

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet: SO001.1 Příprava staveniště - hlavní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet: SO001.1 Příprava staveniště - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11 090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Ruční odstranění listí, zetlelého dřeva a prokořeněné zóny na ploše mýcených keřů, v tl cca 0,15 m. Práce ve svahu. Vč. odvozu na skládku a poplatku. 243=243,000 [A] Celkem: A=243,000 [B] Celkem: B=243,000 [C]	M2	243,000		
2	11 090	1	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Přemístění 2 ks uličních železobetonových květníků se zeminou a jehličnatými keři, pro uvolnění staveniště. Květníky cca 1,5 x 1 x 1 m. Přemístění na vzdálenost cca do 20 m. 1.5*2=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Celkem: B=3,000 [C]	M2	3,000		
3	11 130		SEJMUTÍ DRNU Celoplošně na plochách bez kvalitní orniční vrstvy, vč. podkladu do hl 0,15 m. Drn bude odvezen na skládku. Položka zahrnuje i poplatek za skládku. 187*0.5+66=159,500 [A] Celkem: A=159,500 [B] Celkem: B=159,500 [C]	M2	159,500		
4	11 332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vybourání krytů, podkladní a ochranné vrstvy chodníků a vozovky (nestmelené frakce kameniva převážně infiltrované zeminou). Ostatní popis viz položka 11318. (50*0.15+(79+14)*0.45+(6+37+0.5+2+37+2)*0.3+27*0.35)*0.4=33,660 [A] Celkem: A=33,660 [B] Celkem: B=33,660 [C]	M3	33,660		
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Práce ve svahu. Doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách nebo štěpkování. Vč odstranění kořenových zón. Vč. Poplatku za skládku. 233=233,000 [A] Celkem: A=233,000 [B] Celkem: B=233,000 [C]	M2	233,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO001.1

Příprava staveniště - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11201		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>Kácení vzrostlých náletů – vícekmennů – celkem 2 stromy, 8 kmenů průměru do 25 cm. Průměr stromů (kmenů) odhadem. Položka zahrnuje zejména:</p> <p>- poražení stromu a osekání větví, spálení větví na hromadách nebo štěpkování, dopravu a uložení kmenů.</p> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <p>- vytrhání nebo vykopání pařezů, veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů, dopravu a uložení pařezů, zásyp jam po pařezech, skládkovné.</p>	KUS	2,000		
7	11221		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>Odstranění starých pařezů. Specifikace viz pol. 11201.</p>	KUS	5,000		
8	11318		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC</p> <p>BETONOVÉ DLAŽDICE 500x500 mm, tl 50 mm. Odstranění cca 50 % poškozené dlažby (zbývající bude zpětně použita k předláždění – je uvedeno v samostatné položce).</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč odvozu a uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku.</p> <p>27*0.05*0.5*0.5=0,338 [A]</p> <p>Celkem: A=0,338 [B]</p> <p>Celkem: B=0,338 [C]</p>	M3	0,338		
9	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Vč betonového lože. Ostatní popis viz položka 11318.</p> <p>5*1.5=7,500 [A]</p> <p>Celkem: A=7,500 [B]</p> <p>Celkem: B=7,500 [C]</p>	bm	7,500		
10	121102		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM</p> <p>S odvozem na mezideponii vzdálenou 1,7 km ze staveniště.</p> <p>(187*0.5+166+155*1.2)*0.15=66,825 [A]</p> <p>Celkem: A=66,825 [B]</p> <p>Celkem: B=66,825 [C]</p>	M3	66,825		
11	12910		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>Ruční provedení, před začátkem úprav. Odstranění nánosů - listí, kameniva, zbytků štěrky u jilmů. S odvozem a uložení na skládku a vč poplatku.</p>	M3	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet: SO001.1 Příprava staveniště - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			300*0.05=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Celkem: B=15,000 [C]				
12	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ Položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru. 233=233,000 [A] Celkem: A=233,000 [B] Celkem: B=233,000 [C]	M2	233,000		
13	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana 4 Ks stromů bedněním anebo oplocením. Vč. Demontáže po ukončení stavby. 4*2*3=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Celkem: B=24,000 [C]	M2	24,000		
14	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž trubkového zábradlí (madlo a sloupky pr. 60 mm, vodorovná výplň 2x trubka pr. 40 mm, výška zábradlí 1 m, celkem 18 ks sloupků, díly svařeny v průběžný pás). Celkem cca 443 kg oceli. Vč. řezání. Bourání betonových patek je v samostatné položce. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu do sběrných surovin. 33+2=35,000 [A] Celkem: A=35,000 [B] Celkem: B=35,000 [C]	bm	35,000		
15	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ Řezání železobetonového prahu (obrubníku) u výpravní budovy. Položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody. Čerpání dle skutečnosti. 0.25*0.6=0,150 [A] Celkem: A=0,150 [B] Celkem: B=0,150 [C]	M2	0,150		
16	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO Vybourání stávající kamenné zídky podél stezky. Konstrukce je v rozvalinách, ev.	M3	15,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO001.1

Příprava staveniště - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>překrytá zeminou. Položka zahrnuje vyjmutí prvků, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Čerpání dle skutečnosti.</p> <p>(29+20)*0.4*0.8=15,680 [A] Celkem: A=15,680 [B] Celkem: B=15,680 [C]</p>				
17	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Vybourání betonových patek zábradlí. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku.</p> <p>0.4*0.4*0.8*18=2,304 [A] Celkem: A=2,304 [B] Celkem: B=2,304 [C]</p>	M3	2,304		
18	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>Vybourání železobetonového monolitického prahu (obrubníku) u výpravní budovy. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku.</p> <p>2.6*0.25*0.6=0,390 [A] Celkem: A=0,390 [B] Celkem: B=0,390 [C]</p>	M3	0,390		
19	96616	1	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>Vybourání atyp sloupků oplocení - železobetonové sloupky 150 x 150 mm, výšky 1,6 m + cca 1 m v zemi, vč. betonového základu. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku.</p> <p>(0.15*0.15*2.6+0.5*0.5*1.2)*15=5,377 [A] Celkem: A=5,377 [B] Celkem: B=5,377 [C]</p>	M3	5,378		
20	966842		<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>Zahrnuje pouze demontáž drátěného pletiva výšky 1,6 m, vč kotevních prvků, vazacích drátů, apod. Bourání atyp sloupků je v samostatné položce. Zahrnuje odvoz do sběrných surovin.</p>	M	44,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Akce B	Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet:	SO001.1	Příprava staveniště - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			44=44,000 [A]				
			Celkem: A=44,000 [B]				
			Celkem: B=44,000 [C]				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet: SO001.2 Příprava staveniště - vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO001.2

Příprava staveniště - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčovací práce pro tento stavební objekt v rozsahu vytyčení hran řezaných povrchů a rozsahu odhumusovaných ploch. cca 6 hodin	KČ	1,000		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vytyčených stávajících inženýrských sítí. Vč objednání správců sítí a úhrady jejich nákladů za vytyčení a vč. aktualizace vyjádření správců k existenci IS. Přehled dotčených IS viz Průvodní zpráva a výkresová část. cca 16hodin	KČ	1,000		
3	11 130		SEJMUTÍ DRNU Celoplošně na plochách bez kvalitní orniční vrstvy, vč. podkladu do hl 0,15 m. Drn bude odvezen na skládku. Položka zahrnuje i poplatek za skládku. 35=35,000 [A] Celkem: A=35,000 [B] Celkem: B=35,000 [C]	M2	35,000		
4	11 332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vybourání krytů, podkladní a ochranné vrstvy chodníků a vozovky (nestmelené frakce kameniva převážně infiltrované zeminou). Ostatní popis viz položka 11313. (50*0.15+(79+14)*0.45+(6+37+0.5+2+37+2)*0.3+27*0.35)*0.6=50,490 [A] Celkem: A=50,490 [B] Celkem: B=50,490 [C]	M3	50,490		
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM KRYT Z HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ SMĚSI, V TL DO 0,15 m. Frézování nebo vybourání stávajícího krytu v rýze pro kanalizaci. Tloušťka odhadem - bude upřesněna při realizaci. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč odvozu a uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. 6*0.15=0,900 [A] Celkem: A=0,900 [B] Celkem: B=0,900 [C]	M3	0,900		
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU KRYT ZE SILNIČNÍHO BETONU V TL DO 0,15 m, POVRCHOVĚ NARUŠENÝ, S	M3	11,775		

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Akke B	Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet:	SO001.2	Příprava staveniště - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TRHLINAMI. Ostatní popis viz položka 11313. $(37+0.5+2+37+2)*0.15=11,775$ [A] Celkem: A=11,775 [B] Celkem: B=11,775 [C]				
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC BETONOVÉ DLAŽDICE 500x500 mm, tl 50 mm. Odstranění cca 50 % poškozené dlažby (zbývající bude zpětně použita k předláždění – je uvedeno v samostatné položce). Ostatní popis viz položka 11313. $27*0.05*0.5*0.5=0,338$ [A] Celkem: A=0,338 [B] Celkem: B=0,338 [C]	M3	0,338		
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vč betonového lože. Ostatní popis viz položka 11313.	bm	15,500		
9	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody. $9=9,000$ [A] Celkem: A=9,000 [B] Celkem: B=9,000 [C]	bm	9,000		
10	919123		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody. $28+4+41+3=76,000$ [A] Celkem: A=76,000 [B] Celkem: B=76,000 [C]	bm	76,000		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet: SO100.1 Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet: SO100.1 Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné za uložení zemin na skládce.	M3	420,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Statické zajištění HUP při výkopových pracích (pažením, sepnutím, betonáží, apod.). Charakter prací bude určen při provádění, po ověření hloubky stávajících základů. Položku ocenit hodnotou kubatury 3 m3 základového betonu C25/30 XD2 shodně s cenou v kapitole základy (až do výše této ceny budou provedeny jakékoli práce statického zajištění).	KČ	1,000		
3	02760		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY Statické zajištění vodovodní šachty při výkopech (pažením, sepnutím, betonáží, apod.). Charakter prací bude určen statikem při provádění. Položku ocenit hodnotou kubatury 3 m3 základového betonu C25/30 XD2 shodně s cenou v kapitole základy (až do výše této ceny budou provedeny jakékoli práce statického zajištění).	KČ	1,000		
4	1 822		NÁKUP A DOVOZ ORNICE NA STAVENIŠTĚ Nákup a dovoz chybějícího množství ornice. Množství se upřesní při realizaci. Složení na mezideponii staveniště. 821.4*0.15-66.8=56,410 [A] Celkem: A=56,410 [B] Celkem: B=56,410 [C]	M3	56,410		
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I HLAVNÍ VÝKOP PRO ZDI - cca 90%. Výkop š. až 3,4 m. Příplatky: 4x křížení inženýrských sítí, nepravidelný půdorys (patky pod římsu), proměnlivý podélný sklon (rampy a podesty), svahované stěny, 2x objekty (HUP, vodovodní šachta), ve spodní části stezky ruční práce (kořenový systém památných jilmů), přemístění zeminy na horní úroveň plochy, NALOŽENÍ A ODVOZ na mezideponii vzdálenou 1,7 km ze staveniště, se složením a tříděním dle druhu zemin. Kompletní práce dle technické specifikace (vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, příplatek za lepivost, zhutnění podloží, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy), atd.	M3	509,855		
6	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	56,651		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO100.1

Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dtto 12373, ale 10%. $(517+2.28*3+2.59*6+7.75*3.5)*0.1=56,651$ [A] Celkem: A=56,651 [B] Celkem: B=56,651 [C]				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Naložení, odvoz a složení přebytečných zemin z mezideponie na skládku zemin. Určení skládky (vzdálenost) si provede dodavatel. $509.9+56.7+6.1+2.8-63.8-91.7=420,000$ [A] Celkem: A=420,000 [B] Celkem: B=420,000 [C]	M3	420,000		
8	13 273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Rýhy pro parkový obrubník na svahu, pro podsyp opl. A samostatná rýha pro drenáž (napojení do HV5). Odvoz a složení na mezideponii ve vzdálenosti 1,7 km ze staveniště. Kompletní provedení dle technické specifikace (viz pol. 12373, rozšířené o: těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), potřebné snížení hladiny podzemní vody, vytahování a nošení výkopku, pažení, vzepření a rozepření vč. Přepažování (vyjma štětových stěn), veškeré pomocné konstrukce, úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů). $4.2*0.5+0.08*39.5+7.9*0.1=6,050$ [A] Celkem: A=6,050 [B] Celkem: B=6,050 [C]	M3	6,050		
9	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro samostatné základové patky. Odvoz a složení na mezideponii (1,7 km). Specifikace viz pol 13273. $2.52+0.4*0.4*0.9*2=2,808$ [A] Celkem: A=2,808 [B] Celkem: B=2,808 [C]	M3	2,808		
10	17 561a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Obsyp drenáže a rubu zdi z HDK fr. 8/32. Kompletní provedení dle technické specifikace, včetně nákupu a dopravy materiálu, ukládání po vrstvách, ručního hutnění, atd.	M3	19,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16120_(A2+B)
Akce B
SO100.1

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>(25.9+39.8+15.1+5.2*2+1.2*1.8+0.6*1.9)*0.2+0.15*5.6=19,740 [A]</div> <div>Celkem: A=19,740 [B]</div> <div>Celkem: B=19,740 [C]</div> </div>				
11	17 561b		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</div> <div> Obsyp zdí ze ŠDb 0/32 a zásyp mezi vodovodní šachtou a zdí. Kompletní provedení dle technické specifikace, včetně nákupu a dopravy materiálu, ukládání po vrstvách, ručního hutnění, atd. </div> <div> <div>(25.9+39.8+15.1+5.2*2+1.2*1.8+0.6*1.9)*0.3+2.1*1.9=32,340 [A]</div> <div>Celkem: A=32,340 [B]</div> <div>Celkem: B=32,340 [C]</div> </div> </div>	M3	32,340		
12	171303		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS</div> <div> VÝMĚNA ZEMIN V AKTIVNÍ ZÓNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ. Předepsána ŠDb 0/32. Položka zahrnuje všechny činnosti dle technické specifikace (kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu, úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. Vlastností, hutnění i různé míry hutnění, ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, ukládání ve stísněných prostorech, po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. Dosypávek, výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží, úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží). </div> <div> <div>(22+5+19)*0.3=13,800 [A]</div> <div>Celkem: A=13,800 [B]</div> <div>Celkem: B=13,800 [C]</div> </div> </div>	M3	13,800		
13	17310		<div> <div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</div> <div> Provedení a zhutnění zemní krajnice (viz příčné řezy). Z nakupovaných vhodných zemin dle ČSN 73 6133, případně ŠD typu A. Specifikace viz 171303. </div> </div>	M3	20,000		
14	17411		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div> Zásyp zdí a základů původním materiálem. Položka zahrnuje naložení a dovoz zeminy z mezideponie vzdálené 1,7 km ze staveniště a kompletní provedení zásypu dle technické specifikace. Odhadem 50 % kubatury (upřesní se při realizaci). </div> </div>	M3	63,800		
15	17451		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</div> </div>	M3	91,702		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO100.1

Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp základů původním materiálem (vytříděná nepropustná zemina). Položka zahrnuje naložení a dovoz zeminy z mezideponie vzdálené 1,7 km ze staveniště a kompletní provedení zásypu dle technické specifikace. 43.7*0.66+0.1*52+0.93*62=91,702 [A] Celkem: A=91,702 [B] Celkem: B=91,702 [C]				
16	17481a		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zdí a základů nakupovaným materiálem - zásyp z vhodného materiálu dle ČSN 72 1002. Odhadem 50 % kubatury (upřesní se při realizaci). Specifikace viz 171303, rozšířená o: ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech, spouštění a nošení materiálu, udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí apod.).	M3	63,800		
17	17481b		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp povrchu drenážní rýhy z HDK fr. 32/63. Kompletní provedení konstrukce vč. dodání kameniva. Specifikace viz 17481a. (2.8+0.2)*0.2=0,600 [A] Celkem: A=0,600 [B] Celkem: B=0,600 [C]	M3	0,600		
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. 150=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B] Celkem: B=150,000 [C]	M2	150,000		
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Položka zahrnuje naložení a přemístění ornice z mezideponie vzdálené 1,7 km ze staveniště a rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu i rovině. 44+324*1.2+51+168+12+103*1.2=787,400 [A] Celkem: A=787,400 [B] Celkem: B=787,400 [C]	M2	787,400		
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	663,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO100.1

Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje dodání travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu. 44+324*1.2+51+168+12=663,800 [A] Celkem: A=663,800 [B] Celkem: B=663,800 [C]				
21	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU Položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu. 103*1.2=123,600 [A] Celkem: A=123,600 [B] Celkem: B=123,600 [C]	M2	123,600		
22	183312		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY RUČNĚ Položka zahrnuje ruční obdělání nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku. 44+324*1.2+51+168+12+103*1.2=787,400 [A] Celkem: A=787,400 [B] Celkem: B=787,400 [C]	M2	787,400		
23	18461		MULČOVÁNÍ Položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kúry nebo štěpky v tloušťce 10cm po slehnutí bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu. 103*1.2=123,600 [A] Celkem: A=123,600 [B] Celkem: B=123,600 [C]	M2	123,600		
24	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY -BM- barvínek menší - "Vinca minor" - pokryvný keř Zahrnuje i hloubení jamek, s event. výměnou půdy, s hnojením, záhlvkou, kůly, apod. Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy.	KUS	556,000		
25	21 361a		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE VÝMĚNA ZEMIN V AKTIVNÍ ZÓNĚ Netkaná geotextílie 400 gr/m2 pro filtraci, separaci a ochranu konstrukcí položená	M2	92,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO100.1

Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na parapláň při výměně zemin v aktivní zóně. Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru (22+5+19)*2=92,000 [A] Celkem: A=92,000 [B] Celkem: B=92,000 [C]				
26	21 361b		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Obalení drenážní rýhy. NETKANÁ GEOTEXTÍLIE PRO FILTRACI, SEPARACI A OCHRANU KONSTRUKCÍ, 200 g/m2. Specifikace viz 21361a. 2*(18+38)+3.5*1+13*2+5.6*3=158,300 [A] Celkem: A=158,300 [B] Celkem: B=158,300 [C]	M2	158,300		
27	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30 XD2. Samostatná patka zábradlí. Kompletní dodání a provedení dle technické specifikace. 0.4*0.4*0.9*2=0,288 [A] Celkem: A=0,288 [B] Celkem: B=0,288 [C]	M3	0,288		
28	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30 XD2. Výztuž viz samostatná položka. Vč. systémového bednění. Komplet dodávka, vč provedení, dle technické specifikace, tj. vč. souvrství izolace proti zemní vlhkosti a ochrany izolace, bednění, dilatací, apod. - viz výkresová část + výkres detailů. Dodání směsí, očištění a ošetření podkladu, provedení. 1.36*31+1.19*(10+4.5)+0.98*3+0.81*2.5+(0.5*0.45*12+0.5*0.65*4+0.5*0.9*1)*0.7+0.5*0.5*0.7*9+4.29*2=77,650 [A] Celkem: A=77,650 [B] Celkem: B=77,650 [C]	M3	77,650		
29	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT Trojrozměrná trvalá protierozní georohož - základní 3D struktura, bez doplňkové výztužné geomříže, vč. kotevních hřebů. Kompletní dodávka a provedení na svahu s pokryvnou zelení.	M2	123,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO100.1

Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>103*1.2=123,600 [A]</div> <div>Celkem: A=123,600 [B]</div> <div>Celkem: B=123,600 [C]</div>				
30	317325		<div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</div> <div>Pohledový beton C30/37 XC4 XD3 XF4. Vč. systémového bednění. Výztuž viz samostatná položka.</div> <div>Komplet dodávka, vč provedení, dle technické specifikace, tj. vč. souvrství izolace proti zemní vlhkosti a ochrany izolace, bednění, dilatací, apod. - viz výkresová část + výkres detailů. Dodání směsí, očištění a ošetření podkladu, provedení. Vč přebroušení hran a tvarové úpravy římsy.</div> <div>14.95*0.41+0.025*0.5*25=6,442 [A]</div> <div>Celkem: A=6,442 [B]</div> <div>Celkem: B=6,442 [C]</div>	M3	6,442		
31	327		<div>VÝZTUŽ ŘÍMS, ZDI I ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</div> <div>Výztuž R8, R10, R14, R16. Prostřih již započítán. Kompletní provedení dle technické specifikace. V ceně zohlednit také pomocnou výztuž. MJ v kilogramech!</div>	KG	1 269,000		
32	327	1	<div>VÝZTUŽ ZDÍ I ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</div> <div>KARI 5/100/100, 5/150/150, 6/150/150 a 8/150/150. Prostřih již započítán. Kompletní provedení dle technické specifikace. V ceně zohlednit také pomocnou výztuž. MJ v kilogramech!</div>	KG	1 095,000		
33	327325		<div>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</div> <div>Pohledový beton C30/37 XC4 XD3 XF4. Vč. systémového bednění a příplatku za provedení oblouku a tvarovaného rohu. Výztuž viz samostatná položka.</div> <div>Komplet dodávka, vč provedení, dle technické specifikace, tj. vč. souvrství izolace proti zemní vlhkosti a ochrany izolace, bednění, dilatací, apod. - viz výkresová část + výkres detailů. Dodání směsí, očištění a ošetření podkladu, provedení. Vč přebroušení hran a tvarové úpravy zdi.</div> <div>(25.9+39.8+15.1+5.2*2+1.2*1.8+0.6*1.9)*0.25=23,625 [A]</div> <div>Celkem: A=23,625 [B]</div> <div>Celkem: B=23,625 [C]</div>	M3	23,625		
34	348172		<div>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM</div> <div>Materiál: Tyče 60/20 sražené hrany, trubky 22/3,2, plechy P10, vč. 183 ks chemických kotev M12 s vystrojením a 0,04 m3 polymerní malty. Zábradlí žárově</div>	KG	1 845,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO100.1

Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	431325		<p>zinkováno. Kompletní výroba, dodání a provedení dle technické specifikace.</p> <p>SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Schodišťová deska z betonu C30/37 XC4 XD3 XF4. Vč. systémového bednění.</p> <p>Výztuž zahrnuta v položkách výztuže zdí.</p> <p>Komplet dodávka, vč provedení, dle technické specifikace.</p> <p>0.93*1.5=1,395 [A]</p> <p>Celkem: A=1,395 [B]</p> <p>Celkem: B=1,395 [C]</p>	M3	1,395		
36	43411		<p>SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Dodávka a osazení 12 ks prefabrikovaných schodišťových stupňů 350/1480, tl. 150 mm, barva ŠEDÁ, povrch TRYSKANÝ. Osazení do flexibilního vodovzdorného tmelu tl. 10 mm - celková spotřeba 0,1 m3.</p> <p>12*0.35*1.48*0.15+0.1=1,032 [A]</p> <p>Celkem: A=1,032 [B]</p> <p>Celkem: B=1,032 [C]</p>	M3	1,032		
37	45 731		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON</p> <p>Beton C8/10 - lože pro drenáž. Kompletní dodání a provedení.</p> <p>0.17*(18+38)+0.05*5.6=9,800 [A]</p> <p>Celkem: A=9,800 [B]</p> <p>Celkem: B=9,800 [C]</p>	M3	9,800		
38	45131		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>Beton C8/10 – podkladový beton pod základy. Kompletní dodání a provedení.</p> <p>106*0.15+0.25*0.15*9=16,237 [A]</p> <p>Celkem: A=16,237 [B]</p> <p>Celkem: B=16,237 [C]</p>	M3	16,238		
39	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Štěrkodrt ŠDa 0/63 Ge. Dodání, rozprostření, zhutnění.</p>	M3	73,078		
40	58251a		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>KRYT „A“ - bet dl 100/100 tl 60 mm, barva ŠEDÁ, povrch STANDARD - mezilehlé podesty.</p> <p>Ložní vrstva z drobného drceného kameniva DDK; fr. 0-4, ev. 0-8, 2-4, 4-8 mm, v tl. 50 mm. Spáry vyplněny vmetením čistého těžného křemičitého písku frakce 0/2</p>	M2	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO100.1

Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm. Dlažební prvky budou před dodávkou na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny. Uvedena je čistá počítačově měřená plocha, tj bez prořezu (prořez zohlednit v ceně). Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet apod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí				
41	58251b		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA KRYT „B“ - bet dl reliéfní 100/200 tl 60 mm, barva ANTRACIT, povrch RELIÉFNÍ, dl pro nevidomé - varovné pásy nepojížděné. Ostatní popis viz položka 58251a.	M2	8,600		
42	58251c		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA KRYT „C“ - bet dl 200/200 tl 60 mm, barva ŽLUTÁ, povrch STANDARD – ramena stezky a nástupy. Ostatní popis viz položka 58251a.	M2	94,000		
43	58251d		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA KRYT „D“ - bet dl 500/500 tl 50 mm, barva ŠEDÁ, povrch STANDARD – chodník u výpravní budovy. Ostatní popis viz položka 58251a. 33.1*0.5=16,550 [A] Celkem: A=16,550 [B] Celkem: B=16,550 [C]	M2	16,550		
44	62547		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ Lokální vysprávký a vyrovnávky vnějších betonových konstrukcí výpravní budovy sanační maltou či postřiky. Vč očištění a penetračního nátěru. Rozsah bude	M2	3,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet: SO100.1 Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upřesněn při realizaci dle požadavku investora a vlastníka objektu. 22*0.3*0.5=3,300 [A] Celkem: A=3,300 [B] Celkem: B=3,300 [C]				
45	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Odlehčovací trubky vložené do zdi. PVC DN 100. Položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon a zahrnují komplet provedení dle technické specifikace, zejména: - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál apod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav, - zřízení plně funkčního potrubí, - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců, - úpravu prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí, - úpravu, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí 0.3*26=7,800 [A] Celkem: A=7,800 [B] Celkem: B=7,800 [C]	bm	7,800		
46	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DRENÁŽ PVC-U DN 150 – DRENÁŽNÍ FLEXIBILNÍ (OHEBNÉ) TRUBKY - NAPŘ. ACO FF-DRÄN. Specifikace viz položka 87427. 18+44+1=63,000 [A] Celkem: A=63,000 [B] Celkem: B=63,000 [C]	bm	63,000		
47	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM Navrtávka do nové horské vpusti HV5 pro zaústění drenáže z PVC DN 150. Zahrnuje zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu.	KS	1,000		
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Místo pro přecházení. VDZ bude provedeno z dvousložkového litého plastu, s	M2	0,713		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO100.1

Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			posypem balotinou (mimo výrobků obsahujících balotinu již z výroby). Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátérového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 5.7*2*0.5*0.125=0,713 [A] Celkem: A=0,713 [B] Celkem: B=0,713 [C]				
49	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Parkový obrubník 5/20, PŘÍMÝ, barva ŠEDÁ. Lože pro obrubníky je z betonu C 20/25nXF3 s rozměry dle ČSN 73 6131. Spáry mezi obrubníky budou vyplněny cementovou maltou s ukončením 20 mm pod horním lícem obrubníků (neplatí pro parkové obrubníky se zámkem). Uvedena je čistá délka bez prořezu (prořez zohlednit v ceně). Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací, betonové lože i boční betonovou opěrku. Vč řezání na předepsané rozměry a úpravu šikmého osazení.	bm	39,500		
50	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Parkový obrubník 8/25, PŘÍMÝ, barva ŠEDÁ. Ostatní popis viz pol. 917211.	bm	17,500		
51	917212	1	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Parkový obrubník 8/25, ROHOVÝ, barva ŠEDÁ. Ostatní popis viz pol. 917211.	KS	2,000		
52	917212.2		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Parkový obrubník 8/25, OBLOUKOVÝ R=0,5 m, barva ŠEDÁ. Ostatní popis viz pol. 917211.	bm	0,700		
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník 15/15, NÁJEZDOVÝ, barva ŠEDÁ. Ostatní popis viz pol. 917211.	bm	25,100		
54	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník 15/25-15, PŘECHODOVÝ, barva ŠEDÁ. Ostatní popis viz pol. 917211.	KS	3,000		
55	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ Lokálně pro přisazení dlažby a obrubníků k objektům. Položka zahrnuje řezání	M2	1,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO100.1

Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody. Čerpání dle skutečnosti.				
56	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM <p>Samostatná dilatace zdi od vodovodní šachty (dilatace zdí, římsy a základů je součástí položek betonů).</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě, kotvení výplně.</p> <p>2.1*2.8=5,880 [A]</p> <p>Celkem: A=5,880 [B]</p> <p>Celkem: B=5,880 [C]</p>	M2	5,880		
57	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM – PROVEDENÍ <p>BEZ DODÁVKY KOSTEK. Olemování vodovodní šachty 2 řadami stávající kostky a výplň plochy mezi vodovodní šachtou a zdí.</p> <p>KRYT „E“ - drobná kam kostka stávající 80/100 tl 100 mm, I třídy, barva SVĚTLE ŠEDÁ, povrch ŠTÍPANÝ, materiál ŽULA (kostky vybourané v související stavbě).</p> <p>Lože z betonu C 20/25nXF3. Vč. Příplatku za zvýšenou spotřebu betonu pro vytvoření opory kostek. Spáry vyplněny maltou M25 XF4 ve formě kalu nebo zálivky, nebo suchou směsí drobného kameniva s cementem.</p>	M2	3,400		
58	935812	1	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM – DOPRAVA <p>Výběr a očištění stávajících kostek na mezideponii, naložení a doprava ze vzdálenosti 1,7 km.</p>	M2	3,400		
59	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM <p>KRYT „F“ - betonový žlab 300/500 tl 100 mm, barva ŠEDÁ, povrch STANDARD, např. TBM – Q 30/300, žlábek na rubu zdi.</p> <p>Ostatní popis viz položka 58251a, ale lože z betonu C 20/25nXF3. Vč. Příplatku za zvýšenou spotřebu betonu pro vytvoření opory žlábků. Spáry vyplněny maltou M25 XF4 ve formě kalu nebo zálivky, nebo suchou směsí drobného kameniva s cementem.</p> <p>35.4*0.3=10,620 [A]</p> <p>Celkem: A=10,620 [B]</p> <p>Celkem: B=10,620 [C]</p>	M2	10,620		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet: SO100.1 Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	938451		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM Očištění stávající vodovodní šachty před přisazením dilatace. Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu. 3*3=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Celkem: B=9,000 [C]	M2	9,000		
61	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR Zabroušení nebo zařiznutí nepravidelností na stávající vodovodní šachtě, pro přisazení nové zdi. Bude čerpáno podle skutečnosti. Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	3,000		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet: SO100.2 Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet: SO100.2 Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní zkoušky zhutnění v rozsahu specifikovaném Technickou zprávou, kapitolami „Zpětný zásyp a obsyp objektů“ a „Průkaznost a kontrola“.	KČ	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčovací práce pro tento stavební objekt, stavební vyměřování, nivelace, geodetické práce, kontrolní měření rovinatosti latěmi a výšek geodeticky, apod. Geodetovi dodavatele bude poskytnuta Vytyčovací situace a Soupis vytyčovacích bodů x,y,z ve formátu .txt cca 36 hodin	KČ	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po provedení stavby, předáno v tištěné i digitální verzi. 12 hodin	KČ	1,000		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Zpracování dílenské dokumentace v rozsahu min.: - Dílenská dokumentace armování zdí a základů - Dílenská dokumentace detailů zdí a základů - Dílenská dokumentace zábradlí Pozn.: Podrobnější rozsah RDS je na uvážení zhotovitele a není součástí této položky (je součástí jednotlivých položek prací). Cca 40 hodin	KČ	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Předáno v digitální i tištěné verzi. Zpracování všech změn z průběhu realizace do PDPS. 50 hodin	KČ	1,000		
6	02960a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor statika nad prováděním výkopů v okolí stávající betonové vodovodní šachty. Vč. vypracování statického posudku k zajištění šachty (bude vypracován na základě skutečností zjištěných při realizaci, tj hloubky založení šachty, konstrukce šachty, apod.).	KČ	1,000		
7	02960b		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Odborný geologický dohled nad prováděním.	KČ	1,000		
8	17481		ZÁSYPIAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Akce B
Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet: SO100.2
Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp rýhy pod oplocením ze ŠDb 0/32. Kompletní provedení konstrukce vč dodání kameniva.				
9	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. 145=145,000 [A] Celkem: A=145,000 [B] Celkem: B=145,000 [C]	M2	145,000		
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Položka zahrnuje naložení a přemístění ornice z mezideponie vzdálené 1,7 km ze staveniště a rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu i rovině. 26+8=34,000 [A] Celkem: A=34,000 [B] Celkem: B=34,000 [C]	M2	34,000		
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Zahrnuje dodání travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu. 26+8=34,000 [A] Celkem: A=34,000 [B] Celkem: B=34,000 [C]	M2	34,000		
12	183312		SADOVNICKÉ OBĎĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ Položka zahrnuje ruční obdělání nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku. 26+8=34,000 [A] Celkem: A=34,000 [B] Celkem: B=34,000 [C]	M2	34,000		
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30 XD2. Patky oplocení. Kompletní dodání a provedení dle technické specifikace.	M3	2,520		
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa 0/63 Ge. Dodání, rozprostření, zhutnění.	M3	54,810		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO100.2

Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	567101		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z PODKLADNÍHO BETONU Obetonování stávající šachty na povrchu, po přepojení na novou kanalizaci (šachtu Š4). 3*0.35=1,050 [A] Celkem: A=1,050 [B] Celkem: B=1,050 [C]	M3	1,050		
16	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Postřik infiltrační z kationaktivní asfaltové emulze, PI-E; 0,6-1,5 kg/m2. Postřik vrstvy ŠD.	M2	145,000		
17	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací z modifikovaného asfaltu. PS-PMB;0,20-0,30 kg/m2. Postřik vrstvy ACP.	M2	145,000		
18	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11, 70/100, pokládka v úzkém pásu rýhy po kanalizaci. - dodání směsi, očištění podkladu, uložení směsi, zhutnění vrstvy, včetně pracovních spar a spojů, úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet apod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí	M2	145,000		
19	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, 70/100. Ostatní popis viz pol 574A33.	M2	145,000		
20	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA KRYT „D“ - bet dl 500/500 tl 50 mm, barva ŠEDÁ, povrch STANDARD – chodník u výpravní budovy. Ložní vrstva z drobného drceného kameniva DDK; fr. 0-4, ev. 0-8, 2-4, 4-8 mm, v tl. 50 mm. Spáry vyplněny vmetením čistého těžného křemičitého písku frakce 0/2 mm. Dlažební prvky budou před dodávkou na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny. Uvedena je čistá počítačově měřená plocha, tj bez prořezu (prořez zohlednit v ceně). Položka zahrnuje:	M2	16,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16120_(A2+B)
Akce B
SO100.2

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet apod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí</div> <div>33.1*0.5=16,550 [A]</div> <div>Celkem: A=16,550 [B]</div> <div>Celkem: B=16,550 [C]</div> </div>				
21	587205		<div> <div>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC</div> <div>Předláždění velkoformátových betonových dlaždic před výpravní budovou. Předláždění zahrnuje rozebrání stávající dlažby a pokládku dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), zahrnuje nezbytnou manipulaci, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar. Materiály pro lože a výplň spar shodně s konstrukcí chodníku.</div> <div>17.1*0.5=8,550 [A]</div> <div>Celkem: A=8,550 [B]</div> <div>Celkem: B=8,550 [C]</div> </div>	M2	8,550		
22	58920		<div> <div>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</div> <div>Těsnící zálivky na pracovních spárách nové a staré vrstvy a podél obručníků. Viz výkres detailů. Zálivka typ N2, vč penetračně adhezního nátěru stěn a předtěsnění. Položka dále zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem.</div> <div>94+24=118,000 [A]</div> <div>Celkem: A=118,000 [B]</div> <div>Celkem: B=118,000 [C]</div> </div>	bm	118,000		
23	62547		<div> <div>ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ</div> <div>Lokální vysprávký a vyrovnávky vnějších betonových konstrukcí výpravní budovy</div> </div>	M2	3,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet: SO100.2 Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanační maltou či postřiky. Vč očištění a penetračního nátěru. Rozsah bude upřesněn při realizaci dle požadavku investora a vlastníka objektu. 22*0.3*0.5=3,300 [A] Celkem: A=3,300 [B] Celkem: B=3,300 [C]				
24	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Protirůstová fólie š. 0,5 m z LDPE pod oplocením, černá, vč. kotevních hřebů. Kompletní dodávka a provedení v rýze pod oplocením.	M2	8,100		
25	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM „Oplocení - komplet“ dle výkresu Oplocení a branka. Komplet dodání a osazení (základy jsou v samostatné položce). 14.3*1.8=25,740 [A] Celkem: A=25,740 [B] Celkem: B=25,740 [C]	M2	25,740		
26	76796		VRATA A VRÁTKA „Jednokřídlá branka – komplet“, dle výkresu Oplocení a branka. Komplet dodání a osazení (základy jsou v samostatné položce). 1.75*1.085=1,899 [A] Celkem: A=1,899 [B] Celkem: B=1,899 [C]	M2	1,899		
27	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Chránička PE 63 pro uložení plynovodu ve zdi. Specifikace viz položka 87427 SO 100.1.	bm	2,550		
28	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Chránička PE 160 pro uložení vodovodu pod zdí. Specifikace viz položka 87427 SO 100.1.	M	2,550		
29	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Počet se upřesní při realizaci po dohledání na povrchu komunikace. Týká se křížení plynu a vody. Položka zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (bez nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KS	3,000		
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	bm	18,800		

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Akke B	Stežka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet:	SO100.2	Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Silniční obrubník 15/30, PŘÍMÝ, barva ŠEDÁ. Lože pro obrubníky je z betonu C 20/25nXF3 s rozměry dle ČSN 73 6131. Spáry mezi obrubníky budou vyplněny cementovou maltou s ukončením 20 mm pod horním lícem obrubníků (neplatí pro parkové obrubníky se zámkem). Uvedena je čistá délka bez prořezu (prořez zohlednit v ceně). Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací, betonové lože i boční betonovou opěrku. Vč řezání na předepsané rozměry a úpravu šikmého osazení.				
31	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	bm	2,000		
			Stávající atypický obrubník 18/23. Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	bm	118,000		
			Profiznutí pracovních spár mezi novým a starým krytem. Položka zahrnuje vytvoření komůrky šířky 10 až 30 mm a hloubky 25 až 35 mm pro následné zalití asfaltovou zálivkou dle TP115. Vč. vyčištění komůrek.				
			94+24=118,000 [A] Celkem: A=118,000 [B] Celkem: B=118,000 [C]				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet: SO400.1 Veřejné osvětlení a ochrana kabelu NN - hlavní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO400.1

Veřejné osvětlení a ochrana kabelu NN - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	101105		kabel CYKY 3x1,5 kabel CYKY 3x1,5	M	23,000		
2	151210		kabel AYKY 4x16 kabel AYKY 4x16	M	123,000		
3	190213		kabelové oko Al lisovací 50x41 ALU kabelové oko Al lisovací 50x41 ALU	KS	4,000		
4	210010123		trubka plast volně uložená do pr.50mm trubka plast volně uložená do pr.50mm	M	118,000		
5	210040512		ukončení zemního vodiče ukončení zemního vodiče	KS	5,000		
6	210100204		ukončení kabelu do 3x4 ukončení kabelu do 3x4	KS	10,000		
7	210100212		ukončení kabelu do 4x16 ukončení kabelu do 4x16	KS	8,000		
8	210120101		patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	KS	4,000		
9	210202103		svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž	KS	1,000		
9	210202103		svítidlo výbojkové venkovní na výložník svítidlo výbojkové venkovní na výložník	KS	3,000		
10	210204002		stožár osvětlovací sadový ocelový stožár osvětlovací sadový ocelový	KS	4,000		
11	210204011		stožár osvětlovací ocelový do 12m /dmtž stožár osvětlovací ocelový do 12m /dmtž	KS	1,000		
11	210204011		stožár osvětlovací ocelový do 12m stožár osvětlovací ocelový do 12m	KS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO400.1

Veřejné osvětlení a ochrana kabelu NN - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	210204103		výložník na stožár 1-ramenný do 35kg výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	KS	1,000		
13	210204104		výložník na stožár 1-ramenný nad 35kg /dmtž výložník na stožár 1-ramenný nad 35kg /dmtž	KS	1,000		
13	210204104		PPV pro elektromontáže výložník na stožár 1-ramenný nad 35kg /dmtž	KS	1,000		
14	210204121		patice stožárová litinová pro sadové stožáry /dmtž patice stožárová litinová pro sadové stožáry /dmtž	KS	1,000		
15	210204201		elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž	KS	1,000		
15	210204201		elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	KS	4,000		
16	210220021		uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2 uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	M	72,000		
17	210220022		uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	M	19,000		
18	210220301		svorka hromosvodová do 2 šroubů svorka hromosvodová do 2 šroubů	KS	8,000		
19	210220302		svorka hromosvodová do 4 šroubů svorka hromosvodová do 4 šroubů	KS	6,000		
20	210810008		kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	M	23,000		
21	210901015		kabel Al(-AYKY) volně uložený do 4x16/5x10/7x6 kabel Al(-AYKY) volně uložený do 4x16/5x10/7x6	M	123,000		
22	218009001		poplatek za recyklaci svítidla poplatek za recyklaci svítidla	KS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO400.1

Veřejné osvětlení a ochrana kabelu NN - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	218009011		poplatek za recyklaci světelného zdroje poplatek za recyklaci světelného zdroje	KS	3,000		
24	219000211		nakladní auto 5t nakladní auto 5t	HOD	2,000		
25	219000222		autojeřáb AD080 autojeřáb AD080	HOD	2,000		
26	219000225		přesun autojeřábu AD080 přesun autojeřábu AD080	KM	20,000		
27	219000232		montážní plošina do 14m montážní plošina do 14m	HOD	3,000		
28	295001		vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m) vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	M	72,000		
29	295011		vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m) vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	M	19,000		
30	295071		svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	KS	6,000		
31	295073		svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	KS	8,000		
32	321500		roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	M	118,000		
33	431152		pojistková patrona E27 (6-25A) pojistková patrona E27 (6-25A)	KS	4,000		
34	460050713		výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.3/ko1.0 výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.3/ko1.0	M3	4,000		
35	460100003		pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	KS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO400.1

Veřejné osvětlení a ochrana kabelu NN - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	460120003		zához jámy třída zeminy 3 zához jámy třída zeminy 3	M3	1,650		
37	460200163		výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0 výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	M	90,000		
38	460300006		hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	M3	1,650		
39	460300006	1	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	M3	26,000		
40	460300007		likvidace stávajícího stožárového základu likvidace stávajícího stožárového základu	KS	1,000		
41	460420022		kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	M	90,000		
42	460490012		výstražná fólie šířka nad 30cm výstražná fólie šířka nad 30cm	M	90,000		
43	460560163		zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3 zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	M	90,000		
44	460600001		odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	M3	27,000		
45	460600001	1	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	M3	2,350		
46	460620013		provizorní úprava terénu třída zeminy 3 provizorní úprava terénu třída zeminy 3	M2	30,000		
47	46114		písek kopaný 0-2mm písek kopaný 0-2mm	M3	3,400		
48	46134		beton B13,5 beton B13,5	M3	1,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO400.1

Veřejné osvětlení a ochrana kabelu NN - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	46241		prkno 2,5cm SM,BO prkno 2,5cm SM,BO	M3	0,350		
50	46383		výstražná fólie šířka 0,34m výstražná fólie šířka 0,34m	M	90,000		
51	46453		stožárové pouzdro plast SP315/1000 stožárové pouzdro plast SP315/1000	KS	4,000		
52	533082		svítidlo venkovní výbojkové Philips Malaga SHC 70W svítidlo venkovní výbojkové Philips Malaga SHC 70W	KS	3,000		
53	560007		stožár osvětlov bezpatic K5-133/89/60Z žárZn stožár osvětlov bezpatic K5-133/89/60Z žárZn	KS	3,000		
54	560302		stožár osvětlov bezpatic U10-159/133/114Z žárZn stožár osvětlov bezpatic U10-159/133/114Z žárZn	KS	1,000		
55	574612		výložník osvětlovací rovný UD1-1000Z žárZn výložník osvětlovací rovný UD1-1000Z žárZn	KS	1,000		
56	579291		/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20 /elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20	KS	4,000		
57	579301		elvýzbroj stožáru SR721-27Al 1xE27/4xM8/35mm2 elvýzbroj stožáru SR721-27Al 1xE27/4xM8/35mm2	KS	4,000		
58	593281		výbojka sodík SON-T E 70W výbojka sodík SON-T E 70W	KS	3,000		
59	741159999		PPV pro zemní práce	KUS	1,000		
60	741169991		Ostatní náklady Prořez Materiál podružný Ostatní náklady Kompletační činnost	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Akce B	Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet:	SO400.1	Veřejné osvětlení a ochrana kabelu NN - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet: SO400.2 Veřejné osvětlení a ochrana kabelu NN - vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet: SO400.2 Veřejné osvětlení a ochrana kabelu NN - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	210292022		vypnutí hlavn vedení vč.zajištění+vyzkouš+označení vypnutí hlavn vedení vč.zajištění+vyzkouš+označení	KS	1,000		
2	210901067		kabel AI(-1kV AYKY) volně ul.do 3x150/4x120/5x70 kabel AI(-1kV AYKY) volně ul.do 3x150/4x120/5x70	M	12,000		
3	210980011		PPV pro elektromontáže	KUS	1,000		
4	460010023		vytyčení trasy kabelu ve volném terénu vč.mater vytyčení trasy kabelu ve volném terénu vč.mater	KM	0,100		
5	460010024		vytyčení trasy kabelu ČEZ vč.mater vytyčení trasy kabelu ČEZ vč.mater	kpl.	1,000		
6	460200163		výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0 výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	M	6,000		
7	460300006		hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	M3	2,000		
8	460420022		kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	M	6,000		
9	460490012		výstražná fólie šířka nad 30cm výstražná fólie šířka nad 30cm	M	6,000		
10	460510203		kabelový žlab betonový KZ2 úplné osazení kabelový žlab betonový KZ2 úplné osazení	M	4,000		
11	460560163		zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3 zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	M	6,000		
12	460600001		odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	M3	2,000		
13	460620013		provizorní úprava terénu třída zeminy 3 provizorní úprava terénu třída zeminy 3	M2	3,600		
14	460710001		geodetické zaměření skutečné polohy	M	96,000		

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Akce B	Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet:	SO400.2	Veřejné osvětlení a ochrana kabelu NN - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geodetické zaměření skutečné polohy				
15	460880011		PPV pro zemní práce	KUS	1,000		
16	460880021		Kompletační činnost	KUS	1,000		
17	460880022		Revize	KUS	1,000		
18	460880023		Komplexní zkoušky	KUS	1,000		
19	46114		písek kopaný 0-2mm	M3	0,400		
			písek kopaný 0-2mm				
20	46162		kabelový žlab KZ2(0,14/0,16/0,5m)	KS	8,000		
			kabelový žlab KZ2(0,14/0,16/0,5m)				
21	46165		krycí deska KD2(50/23/4,5cm)	KS	8,000		
			krycí deska KD2(50/23/4,5cm)				
22	46383		výstražná fólie šířka 0,34m	M	6,000		
			výstražná fólie šířka 0,34m				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet: SO901-902-903.1 Přeložky STL plynové a vodovodní - hlavní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Akce B
Rozpočet: SO901-902-903.1

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Přeložky STL plynové a vodovodní - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	03760		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY SEPTIK Dezinfekce vnitřních ploch septiku chlorovým vápnem. Septik cca 4x5 m, hl. 2 m.	KČ	1,000		
2	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY SEPTIK Čerpání a vyvezení obsahu septiku fekálním vozem na likvidační sběrné místo SČVK (předpoklad ČOV Jilemnice). Septik cca 4x5 m, hl. 2 m.	KČ	1,000		
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SEPTIK Zásyp septiku z vhodných zemín do aktivní zóny. Kompletní provedení dle technické specifikace, včetně nákupu a dopravy materiálu, ukládání po vrstvách, ručního hutnění, atd. 4*5*1.5=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Celkem: B=30,000 [C]	M3	30,000		
4	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET SEPTIK Vybourání stávajícího septiku (4x5 m, hl. cca 2 m), do hl cca 1 m pod PT. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. (3*4+2*5)*0.25*1+4*5*0.25=10,500 [A] Celkem: A=10,500 [B] Celkem: B=10,500 [C]	M3	10,500		
5	96815		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI SEPTIK Vytvoření otvorů ve dně každé komory (min. 0,5 x 0,5 m). Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. 0.5*0.5*0.5*2=0,250 [A] Celkem: A=0,250 [B] Celkem: B=0,250 [C]	M3	0,250		
6	969		VYPLNĚNÍ POTRUBÍ KANALIZAČNÍHO DN 200MM BENTONITEM SEPTIK	bm	55,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Akce B	Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet:	SO901-902-903.1	Přeložky STL plynové a vodovodní - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tlakové vyplnění staré kanalizace DN 200 bentonitem. Započítána délka mimo výkopy pro zdi (kanalizace v prostoru výkopů bude vybourána - je v samostatné položce). Rozsah bude upřesněn při realizaci. Komplet dodávka a provedení. 24.5+9.5+21.5=55,500 [A] Celkem: A=55,500 [B] Celkem: B=55,500 [C]				
7	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ SEPTIK Bourání kanalizace v prostoru výkopů pro zdi. Bude prováděno souběžně s výkopy pro zdi. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Nezahrnuje zpětný zásyp (spojeno s výstavbou zdi).	bm	24,000		
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet: SO901-902-903.2 Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet: SO901-902-903.2 Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné za uložení zemin na skládce.	M3	169,800		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU KANALIZACE Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů na kanalizaci – min. 2x, v rozsahu specifikovaném Technickou zprávou.	KČ	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčovací práce pro tento stavební objekt, stavební vyměřování, nivelace, geodetické práce, kontrolní měření rovinatosti latěmi a výšek geodeticky, apod.	KČ	1,000		
4	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vodovod Zaměření skutečného stavu po provedení stavby, předáno v tištěné i digitální verzi.cca 8 hodin	KČ	1,000		
5	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ PLYNOVOD Zaměření skutečného stavu po provedení stavby, předáno v tištěné i digitální verzi.cca 8 hodin	KČ	1,000		
6	02911c		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ KANALIZACE Zaměření skutečného stavu po provedení stavby, předáno v tištěné i digitální verzi.cca 8 hodin	KČ	1,000		
7	02950a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY VODOVOD Revize vodovodu o tlakové zkoušce a proplachu rozvodu, s vyhotovením protokolů.	KČ	1,000		
8	02950b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY PLYNOVOD Revize o kontrole funkčnosti, pevnosti a těsnosti – popis viz Technická zpráva. Bude předána revizní a kontrolní zpráva s protokoly.	KČ	1,000		
9	02950c		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY KANALIZACE Revize o kontrole funkčnosti a těsnosti kanalizace.	KČ	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO901-902-903.2

Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Naložení, odvoz a složení přebytečných zemin z mezideponie na skládku zemin. Určení skládky (vzdálenost) si provede dodavatel. 109.8+3+1.8+12.2+38.7+4.3=169,800 [A] Celkem: A=169,800 [B] Celkem: B=169,800 [C]	M3	169,800		
11	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KANALIZACE Čištění nové uliční vpusti před zprovozněním. S uložením na skládku a poplatku.	KUS	1,000		
12	13 273a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I KANALIZACE Rýhy pro přípojky DN 150 (š. 0,8 m) a kanalizaci DN 200 (š. 1,1 m). Prováděny po předchozím vybourání krytů a konstrukcí. Vč. odvozu na mezideponii (1,7 km ze staveniště). Odhadem 90% výkopu. Kompletní provedení dle technické specifikace (vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, příplatek za lepidlost, zhutnění podloží, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy), atd., těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), potřebné snížení hladiny podzemní vody, vytahování a nošení výkopku, pažení, vzepření a rozepření vč. Přepažování (vyjma štětových stěn), veškeré pomocné konstrukce, úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů). ((78.2-3*2.9)*1.4*1.1+12.5*1.5*0.8)*0.9=109,827 [A] Celkem: A=109,827 [B] Celkem: B=109,827 [C]	M3	109,827		
13	13 273b		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I VODOVOD Pouze kubatura nad rámec výkopů pro zdi. Vč. odvozu na mezideponii (1,7 km ze staveniště). Specifikace viz 13273a. 1.5*1.2*1+3.9*0.3*1=2,970 [A] Celkem: A=2,970 [B] Celkem: B=2,970 [C]	M3	2,970		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:
Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:
SO901-902-903.2

Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	13 273c		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>PLYNOVOD</p> <p>Pouze kubatura nad rámec výkopů pro zdi. Vč. odvozu na mezideponii (1,7 km ze staveniště).</p> <p>Specifikace viz 13273a.</p> <p>1.8*1*1=1,800 [A]</p> <p>Celkem: A=1,800 [B]</p> <p>Celkem: B=1,800 [C]</p>	M3	1,800		
15	13 283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>KANALIZACE</p> <p>Rýhy pro přípojky a kanalizaci – specifikace viz pol 13273a. Odhadem 10% výkopu.</p> <p>((78.2-3*2.9)*1.4*1.1+12.5*1.5*0.8)*0.1=12,203 [A]</p> <p>Celkem: A=12,203 [B]</p> <p>Celkem: B=12,203 [C]</p>	M3	12,203		
16	13373		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>KANALIZACE</p> <p>Výkopy pro vpusti a šachty. Prováděny po předchozím vybourání krytů a konstrukcí vozovek. Vč. odvozu na skládku a poplatku. Odhadem 90% výkopu.</p> <p>Specifikace viz pol 13273a.</p> <p>((2.18+1.92+1.86+1.65+4*0.1-4*0.45)*(3.14*1.45*1.45)+2)*0.9=38,698 [A]</p> <p>Celkem: A=38,698 [B]</p> <p>Celkem: B=38,698 [C]</p>	M3	38,698		
17	13383		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>KANALIZACE</p> <p>Dtto 13373, ale 10% výkopu.</p> <p>((2.18+1.92+1.86+1.65+4*0.1-4*0.45)*(3.14*1.45*1.45)+2)*0.1=4,300 [A]</p> <p>Celkem: A=4,300 [B]</p> <p>Celkem: B=4,300 [C]</p>	M3	4,300		
18	17481a		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>KANALIZACE</p> <p>Zásyp rýh pro přípojky a kanalizaci (vrstva nad obsypem ze ŠP). Zásyp po úroveň pláňe komunikace. Zásyp z vhodných zemin do aktivní zóny.</p> <p>Položka zahrnuje všechny činnosti dle technické specifikace (kompletní provedení</p>	M3	66,338		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet: SO901-902-903.2 Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu, úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. Vlastností, hutnění i různé míry hutnění, ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, ukládání ve stísněných prostorech, po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. Dosypávek, výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží, úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží, ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech, spouštění a nošení materiálu, udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí apod.).</p> <p> $(78.2-3*2.9)*(1.85-0.45-0.15-0.2-0.3)*1.1+12.5*(1.85-0.35-0.15-0.15-0.3)*0.8=66,338$ [A] Celkem: A=66,338 [B] Celkem: B=66,338 [C] </p>				
19	17481b		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>VODOVOD</p> <p>Zásyp rýhy (vrstva nad obsypem ze ŠP) – pouze úsek mimo základy zdí. Zásyp z vhodných zemin do aktivní zóny. Kompletní provedení dle technické specifikace, včetně nákupu a dopravy materiálu, ukládání po vrstvách, ručního hutnění, atd.</p> <p> $1.5*1*1=1,500$ [A] Celkem: A=1,500 [B] Celkem: B=1,500 [C] </p>	M3	1,500		
20	17481c		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>PLYNOVOD</p> <p>Zásyp rýhy (vrstva nad obsypem ze ŠP) – pouze úsek mimo základy zdí. Zásyp z vhodných zemin do aktivní zóny. Kompletní provedení dle technické specifikace, včetně nákupu a dopravy materiálu, ukládání po vrstvách, ručního hutnění, atd.</p> <p> $1.8*1*1=1,800$ [A] Celkem: A=1,800 [B] Celkem: B=1,800 [C] </p>	M3	1,800		
21	17581a		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>KANALIZACE</p> <p>Obsyp přípojek a kanalizace ze ŠP 0/16, v tl 300 mm nad povrch potrubí. Kompletní</p>	M3	47,510		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO901-902-903.2

Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>provedení dle technické specifikace, včetně nákupu a dopravy materiálu, ukládání po vrstvách, ručního hutnění, atd.</div> <div> <div>78.2*(0.2+0.3)*1.1+12.5*(0.15+0.3)*0.8=47,510 [A]</div> <div>Celkem: A=47,510 [B]</div> <div>Celkem: B=47,510 [C]</div> </div> </div>				
22	17581b		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>M3</div> <div>2,880</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>VODOVOD</div> <div>Obsyp ze ŠP 0/16, v tl 300 mm nad povrch potrubí. Kompletní provedení dle technické specifikace, včetně nákupu a dopravy materiálu, ukládání po vrstvách, ručního hutnění, atd.</div> <div> <div>7.2*(0.1+0.3)*1=2,880 [A]</div> <div>Celkem: A=2,880 [B]</div> <div>Celkem: B=2,880 [C]</div> </div> </div>				
23	17581c		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>M3</div> <div>0,920</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>PLYNOVOD</div> <div>Obsyp ze ŠP 0/16, v tl 300 mm nad povrch potrubí. Kompletní provedení dle technické specifikace, včetně nákupu a dopravy materiálu, ukládání po vrstvách, ručního hutnění, atd.</div> <div> <div>(1.8+0.5)*(0.1+0.3)*1=0,920 [A]</div> <div>Celkem: A=0,920 [B]</div> <div>Celkem: B=0,920 [C]</div> </div> </div>				
24	17581d		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>M3</div> <div>32,912</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>KANALIZACE</div> <div>Obsyp vpustí a šachet z vhodných zemin dle TKP-3 a TKP-4. Obsyp po úroveň pláňě komunikace. Kompletní provedení dle technické specifikace, včetně nákupu a dopravy materiálu, ukládání po vrstvách, ručního hutnění, atd.</div> <div> <div>((3.14*1.45*1.45)-(3.14*0.62*0.62))*(2.18+1.92+1.86+1.65-4*0.47)+2=32,912 [A]</div> <div>Celkem: A=32,912 [B]</div> <div>Celkem: B=32,912 [C]</div> </div> </div>				
25	272313		<div> <div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)</div> <div>M3</div> <div>0,570</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>PLYNOVOD</div> <div>Základy pro pilíř z betonu C 16/20, s rýhou 100x100 mm pro přívodní potrubí. Komplet dodávka a provedení dle technické specifikace.</div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO901-902-903.2

Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.8*0.89*0.8=0,570 [A] Celkem: A=0,570 [B] Celkem: B=0,570 [C]				
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 KANALIZACE Podkladní beton pod vpustí a šachtami. Kompletní dodání a provedení. (3.14*1.45*1.45)*0.1*4+(3.14*1.15*1.15)*0.1=3,056 [A] Celkem: A=3,056 [B] Celkem: B=3,056 [C]	M3	3,056		
27	45157a		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO KANALIZACE Pískové lože tl 150 mm se zhutněním. Pod kanalizací a přípojkami. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 78.2*0.15*1.1+12.5*0.15*0.8=14,403 [A] Celkem: A=14,403 [B] Celkem: B=14,403 [C]	M3	14,403		
28	45157b		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO VODOVOD Pískové lože tl 150 mm se zhutněním. Specifikace dtto 45157a. 7.2*0.15*1=1,080 [A] Celkem: A=1,080 [B] Celkem: B=1,080 [C]	M3	1,080		
29	45157c		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PLYNOVOD Pískové lože tl 150 mm se zhutněním. Specifikace dtto 45157a. (1.8+0.5)*0.15*1=0,345 [A] Celkem: A=0,345 [B] Celkem: B=0,345 [C]	M3	0,345		
30	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY PLYNOVOD Celoplošně natavený bitumenový pás na základu pilíře HUP, s přesahy přes okraj 300 mm. Dodání směsi, očištění a ošetření podkladu, provedení.	M2	1,008		

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Akce B	Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet:	SO901-902-903.2	Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.8*0.9*1.4=1,008 [A] Celkem: A=1,008 [B] Celkem: B=1,008 [C]				
31	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN Litinové (pro vyústění DN 150). - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zčištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace	KUS	5,000		
32	76421		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU PLYNOVOD Oplechování stropní desky pilíře HUP - viz výkres č. 05. - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 0.7*0.8*1.5=0,840 [A] Celkem: A=0,840 [B] Celkem: B=0,840 [C]	M2	0,840		
33	78342		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM VÍCEVRST PLYNOVOD Třívrstvý nátěr potrubí ve žluté barvě. - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy	M2	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO901-902-903.2

Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
34	852		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH DN DO 80MM VODOVOD Litinové potrubí TLT DN 80 + přechod (napojení) DN 80 z PE potrubí na litinové + koleno s patkou + koleno Q90° DN80 + napojení na stávající přírubu ve stávající šachtě, vč. Utěsnění prostupu šachtou. Položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon a zahrnují: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 1.8+1=2,800 [A] Celkem: A=2,800 [B] Celkem: B=2,800 [C]	bm	2,800		
35	871a		POTRUBÍ Z TRUB PE TLAKOVÝCH DN DO 100MM PLYNOVOD PE 100, SDR 11, 32x3,0 mm, včetně kolena K90°. Bude použito potrubí s ochranným pláštěm v tyčovém provedení. Vč. Nástavců potrubí pro plnění potrubí a odvzdušňování. Komplet dodávka a provedení.	bm	7,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO901-902-903.2

Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4.8+2.9=7,700 [A] Celkem: A=7,700 [B] Celkem: B=7,700 [C]				
36	871b		POTRUBÍ Z TRUB PE TLAKOVÝCH DN DO 100MM VODOVOD Potrubí PE 100 SDR 11, 90x8,2 mm, včetně napojení na stávající trasu pomocí elektrotvarovky. Komplet dodávka a provedení.	bm	7,200		
37	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN 150 Quantum. Přípojky dešťových svodů a přípojky kanalizace objektů. Specifikace viz položka 852. 2.6+3*2.3+2*1.2=11,900 [A] Celkem: A=11,900 [B] Celkem: B=11,900 [C]	M	11,900		
38	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 200 Quantum – kanalizační přípojka + přípojka vpusti. Vč. 3 odboček pro přípojky DN 150. Specifikace viz položka 852. 78.2+0.6=78,800 [A] Celkem: A=78,800 [B] Celkem: B=78,800 [C]	bm	78,800		
39	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY PLYNOVOD	bm	2,600		
40	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY VODOVOD	bm	2,600		
41	891526		HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM VODOVOD Nadzemní hydrant DN 80 dle standardu VHS Turnov (v provedení litina, s ochranou epoxidovým práškem). Kompletní dodávka a osazení. Vč. zkoušky funkčnosti hydrantu.	KUS	1,000		
42	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM Sestavy šachet viz výkresová část. Vč litinových poklopů DN 600 s rámem, pro zatížení D 400. Kompletní provedení dle technické specifikace, vč osazení rámu dle sklonu	KS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
 Rozpočet: SO901-902-903.2 Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovky.				
43	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust' se sifonem. S litinovou mříží 500 x 500 mm a rámem, třídy D 400, s kalovým košem, atd. Kompletní provedení dle technické specifikace, vč osazení rámu dle sklonu	KS	1,000		
			vozovky.				
44	899		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ Výměna regulátoru tlaku na stávajícím potrubí. Položka zahrnuje demontáž stávajícího a kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
45	899	1	NAPOJENÍ STOK KANALIZACE - Napojení nové kanalizace do stávající šachty Š0. - Napojení stávající kanalizace do nové šachty Š4. Položka zahrnuje navrtávku, útes, řez na potrubí, apod., dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur a případné obetonování napojení.	KUS	2,000		
46	899.1		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ Objímky s gumovou vystýlkou pro uchycení potrubí v pilíři HUP. Komplet dodání a osazení.	KUS	5,000		
47	899304		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - PILÍŘ HUP Nový pilíř HUP, komplet nadzemní část, viz výkres č. 05. Pilíř z betonových pohledových cihel, vč. nerez dvířek 500/750 mm s příslušenstvím (univerzální zámek, panty, nápis HUP, výstraha - zákaz manipulace s otevřeným ohněm, větrací otvory), stropní deska z betonu C 30/37 vyztužená KARI 8 100/100, (oplechování, hydroizolace a základy jsou v samostatných položkách). Položka zahrnuje i hlavní uzávěr plynu se zátkou.	KS	1,000		
48	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ VODOVOD Signalizační vodič CYKY 4 mm2 připevněn polyetylenovou páskou po 1 m. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Zahrnuje i kontrolní vývody.	bm	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO901-902-903.2

Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7.2+1.8+2=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B] Celkem: B=11,000 [C]				
49	899308	1	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ PLYNOVOD Dtto 899308. Včetně spojek na stávající signalizaci a zemníci kabelové spojky v pilíři HUP (např. spojka Bernard). 4.8+2.9+2=9,700 [A] Celkem: A=9,700 [B] Celkem: B=9,700 [C]	bm	9,700		
50	899309a		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE VODOVOD	bm	7,200		
51	899309b		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PLYNOVOD 1.8+0.5=2,300 [A] Celkem: A=2,300 [B] Celkem: B=2,300 [C]	bm	2,300		
52	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE Zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí. Napojení na stávající trasu pomocí spojně elektrotvarovky, provedení bezodstávkové pomoci stlačení a následného použití opravného těmenu, svislá část přípojky zaústěna do kulového kohoutu s integrovanou přechodkou - mechanickým svěrným spojem např. ISIFLO (vč. Výměny kohoutu). Minimální dimenze přechodky a armatury = 1". Komplet dodávka a provedení.	KUS	2,000		
53	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZACE Navrtávky do kanalizačních šachet pro zaústění potrubí přípojek z PVC DN 150. Zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu.	KS	4,000		
54	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) VODOVOD Základ pro koleno z betonu C 16/20, 300 x 300 x 600 mm.	M3	0,054		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Akce B

Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet:

SO901-902-903.2

Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.3*0.3*0.6=0,054 [A] Celkem: A=0,054 [B] Celkem: B=0,054 [C]				
55	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM PLYNOVOD Kompletní zhotovení dle technické specifikace.	bm	7,700		
56	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVOD Kompletní zhotovení dle technické specifikace. 7.2+2.8=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Celkem: B=10,000 [C]	bm	10,000		
57	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZACE Kompletní zhotovení dle technické specifikace.	bm	11,900		
58	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZACE Kompletní zhotovení dle technické specifikace.	bm	78,800		
59	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM Desinfekce a proplach rozvodu. Napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	bm	10,000		
60	899901a		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK KANALIZACE Přepojení stávajících odpadů z objektů (napojení na nové přípojky). Ztížené podmínky uložení potrubí (u objektu). Položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur a případné obetonování napojení.	KS	2,000		
61	899901b		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK KANALIZACE Přepojení stávajících dešťových svodů na nové lapače střešních splavenin. Položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur, nátěr původního potrubí do výšky 1 m.	KS	5,000		
62	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet: SO901-902-903.2 Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PLYNOVOD Vybourání základů pilíře. Položka zahrnuje vyjmutí prvků, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku.				
63	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Zpětný zásyp je součástí výstavby nové kanalizace.	KS	1,000		
64	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Vybourání šachet / komor na stáv. odpadních přípojkách. Zpětný zásyp je součástí výstavby nové kanalizace.	KS	2,000		
65	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Včetně rozpojení potrubí. Položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů.	bm	10,000		
66	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Hloubení rýhy a zpětné zásypy jsou součástí výstavby nové kanalizace.	bm	12,500		
67	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Hloubení rýhy a zpětné zásypy jsou součástí výstavby nové kanalizace.	bm	78,200		
68	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH Vč. odplynění.	bm	7,700		
69	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	bm	7,700		
70	97613		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ CIHELNÝCH PLYNOVOD Bourání nadzemní části pilíře HUP. Včetně uložení na skládku a poplatku za	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet: SO901-902-903.2 Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	97619a		skládku. VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH VODOVOD Demontáž vodovodního nadzemního hydrantu. Včetně odvozu do sběrných surovin.	KUS	1,000		
72	97619b		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH KANALIZACE Vybourání stávajících lapačů střešních splavenin. Včetně vyčištění a odvozu do sběrných surovin. Ostatní vybouraný materiál vč odvozu na skládku a poplatku.	KUS	5,000		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet: SO951.1 Zásady organizace výstavby - hlavní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Akce B	Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet:	SO951.1	Zásady organizace výstavby - hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	93 811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Úklid okolního území znečištěného stavbou. 4*300=1 200,000 [A] Celkem: A=1 200,000 [B] Celkem: B=1 200,000 [C]	M2	1 200,000		
2	93 818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Úklid okolního území znečištěného stavbou. 4*300=1 200,000 [A] Celkem: A=1 200,000 [B] Celkem: B=1 200,000 [C]	M2	1 200,000		
3	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Úklid okolního území znečištěného stavbou. Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu. 4*500=2 000,000 [A] Celkem: A=2 000,000 [B] Celkem: B=2 000,000 [C]	M2	2 000,000		
4	93821		OČIŠTĚNÍ BETONOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Úklid okolního území znečištěného stavbou. 4*300=1 200,000 [A] Celkem: A=1 200,000 [B] Celkem: B=1 200,000 [C]	M2	1 200,000		
5	93828		OČIŠTĚNÍ BETON VOZOVEK ZAMETENÍM Úklid okolního území znečištěného stavbou. 4*300=1 200,000 [A] Celkem: A=1 200,000 [B] Celkem: B=1 200,000 [C]	M2	1 200,000		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici

Rozpočet: SO951.2 Zásady organizace výstavby - vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Akce B Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici
Rozpočet: SO951.2 Zásady organizace výstavby - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní zajištění ZOV a DIO (dopravně inženýrská opatření na komunikacích) dle Technické zprávy a výkresové části. Dodávka, údržba a odstranění dopravního značení, uzavírkových tabulí, oplocení, apod. Vč zajištění zvláštního užívání komunikací.	KČ	1,000		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: 0 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: 0 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	01400		POPLATKY - NÁJEMNÉ poplatky za dočasné zábory manipulačních pruhů, za dočasné skládky, za zvláštní užívání, a pod. pevná cena Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky s výstavbou 400m2 po dobu výstavby	KČ	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vodovod, telekomunikační sítě, kanalizace, elektrické vedení, veřejné osvětlení, plyn pevná cena zaměření, vytýčení, manipulace Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními 5833m sítí	KČ	1,000		
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU vzorky a zátěžové zkoušky pláně pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi předpoklad 5 zkoušek	KČ	1,000		
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby pevná cena zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 11,1ha Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 11,1ha	KČ	1,000		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY -STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM zjištění technického stavu přilehlých objektů - stavebně technický průzkum, včetně objektů pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS zahrnuje veškeré nutné podrobné projekty pro stavbu, havarijní plán, protipovodňový plán pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ včetně digitálního zpracování na CD	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: 0 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pevná cena				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000		
			geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů				
			pevná cena				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
			- předpoklad 24MJ				
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,000		
			Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD				
			dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy stručně určujícími				
			místo, čas a předmět fotografie. Po převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu				
			stavby ve 2 vyhotoveních včetně uložení na CD.				
			pevná cena				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
10	029612		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOLOG	KČ	1,000		
			posouzení základové spáry opěrných zdí				
			pevná cena				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem 20 hodin				
11	029613		OSTATNÍ POŽADAVKY - ARBORISTICKÝ DOZOR	KPL	1,000		
			dozor ochrany stromů při výstavbě				
			pevná cena				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem 4 hodiny				
12	03100		OSTATNÍ POŽADAVKY - PUBLICITA	KČ	2,000		
			náklady na zřízení a odstranění informační tabule s údaji o stavbě s textem dle				
			vzoru objednatele				
			pevná cena				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Část A2	Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet:	0	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatel em povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
			1x dočasný billboard min rozměr 5,1x2,4 m, dodávka, montáž, následná demontáž, upevnění na nosiče z příhradové konstrukce, ukotvení do terénu				
			1x stálá pamětní deska vyrobená z odolného a trvalého materiálu o minimálním rozměru 0,3 x 0,4 m včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů				
13	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000		
			Náklady na všechny dočasné úpravy pro regulaci dopravy po staveništi a náklady na veškeré dočasné dopravní značení včetně jeho odstranění, které není součástí DIO a je nutné pro zachování bezpečnosti provozu				
			pevná cena				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatel em povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele 20 dopravních značek, zajištění ochrany pracovníkem stavby, předpoklad 40 hodin				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: SO 000 Přípravy stavenišť

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: SO 000
Přípravy staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014111		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU OSTATNÍ ODPAD</div> <div> <div>kce s asf. krytem</div> <div>79,893=79,893 [A]</div> <div>přikopy a rigoly</div> <div>62=62,000 [B]</div> <div>kryt z dlaždic</div> <div>147,540=147,540 [C]</div> <div>nestmelené vrstvy</div> <div>860,63=860,630 [D]</div> <div>prost. beton</div> <div>161=161,000 [E]</div> <div>betonové dílce</div> <div>84,38=84,380 [F]</div> <div>kovové konstrukce</div> <div>2,145=2,145 [G]</div> <div>obrubníky</div> <div>(115+60+18)*0,15*0,3=8,685 [H]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 406,273 [I]</div> </div>	M3	1 406,273		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA</div> <div> <div>sejmutá ornice</div> <div> <div>ornice</div> <div>410,2=410,200 [A]</div> <div>odkop</div> <div>563,376=563,376 [B]</div> <div>Celkem: A+B=973,576 [C]</div> </div> </div>	M3	973,576		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	11120		<div>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</div> <div> <div>Viz C1.2 Kácená a mýčená zeleň</div> <div>1*583=583,000 [A]</div> </div>	M2	583,000		
			<div>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</div> <div>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</div> <div>spálení na hromadách nebo štěpkování</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 000 Přípravy staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	112014		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Viz C1.2 Kácená a mýčená zeleň C1.1 Technická zpráva 1*20=20,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	KUS	20,000		
5	112024		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Viz C1.1 Technická zpráva a C1.2 kácená a mýčená zeleň 1*1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	KUS	1,000		
6	112224		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Viz C1.1 Technická zpráva 1*2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 000

Přípravy staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
7	113138		<div> ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE Viz C1.2 Situace přípravy staveniště <div> <div>čp 241 (4,4*3)*0,15=1,980 [A]</div> <div>čp.510 (5,6*5)*0,15=4,200 [B]</div> <div>čp 592 (4,8*1,1)*0,15=0,792 [C]</div> <div>čp 594 (3,6*0,3)*0,15=0,162 [D]</div> <div>čp 308 (38*1)*0,15=5,700 [E]</div> <div>čp 462 ((5,6*1,6)+(22,4*1,5))*0,15=6,384 [F]</div> <div>čp 600 ((25*1,5)+(5*5))*0,15=9,375 [G]</div> <div>čp 299 ((64*5)+(5,5*2))*0,15=49,650 [H]</div> <div>nádražní (5,5*2)*0,15=1,650 [I]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=79,893 [J]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div> </div> </div>	M3	79,893		
8	11328		<div> ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Viz C1.2 Situace přípravy staveniště <div> <div>u čp. 225 48*1*0,5=24,000 [A]</div> <div>u čp 592 30*1*0,5=15,000 [B]</div> <div>u čp 314 11*1*0,5=5,500 [C]</div> <div>u čp 516 35*1*0,5=17,500 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=62,000 [E]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div> </div> </div>	M2	62,000		
9	113328		<div> ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DLE URČENÍ ZHOTOVITELE <div> šterkové plochy včetně podkladu, konstrukce a asf. krytem, ostatní nestmelené plochy Viz C1.2 Situace přípravy staveniště </div> </div>	M3	860,630		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 000

Přípravy staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>šterkové plochy včetně podkladu</div> <div>((27*2,6)+(6,6*2,8)+(11,4*2,9)+(89*2)+(3,6*0,8)+(53,5*2,5)+(1*1,8)+(52*0,5)+(100*1))*0,65=366,711 [A]</div> <div>((100*0,5)+(57*0,5)+(4,2*3,1)+(6,6*4,5))*0,65=78,793 [B]</div> <div>konstrukce s asf. krytem</div> <div>čp 241 (4,4*3)*0,5=6,600 [C]</div> <div>čp.510 (5,6*5)*0,5=14,000 [D]</div> <div>čp 592 (4,8*1,1)*0,5=2,640 [E]</div> <div>čp 594 (3,6*0,3)*0,5=0,540 [F]</div> <div>čp 308 (38*1)*0,5=19,000 [G]</div> <div>čp 462 ((5,6*1,6)+(22,4*1,5))*0,5=21,280 [H]</div> <div>čp 600 ((25*1,5)+(5*5))*0,5=31,250 [I]</div> <div>čp 299 ((64*5)+(5,5*2))*0,5=165,500 [J]</div> <div>nádražní (5,5*2)*0,5=5,500 [K]</div> <div>ostatní nestmelené plochy</div> <div>Nádražní</div> <div>čp 193 (15,1*3,8)*0,4=22,952 [L]</div> <div>čp 510 (22,6)*0,4=9,040 [M]</div> <div>čp 612 (12,9*2,2)*0,4=11,352 [N]</div> <div>čp 299 (5,6*2,4)*0,4=5,376 [O]</div> <div>čp 255 (50*1,5)*0,4=30,000 [P]</div> <div>čp 313 (21*0,5)*0,4=4,200 [Q]</div> <div>čp 592 (30,9*1,2)*0,4=14,832 [R]</div> <div>čp 314 (11,7*1,2)*0,4=5,616 [S]</div> <div>čp 516 ((34,9*0,9)+(32*0,5))*0,4=18,964 [T]</div> <div>čp 308 (36*1,4)*0,4=20,160 [U]</div> <div>čp 462 (9,3*1,7)*0,4=6,324 [V]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V=860,630 [W]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div> </div> </div>				
10	113488		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU,</div> <div>ODVOZ DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</div> <div>Viz C1.2 Situace přípravy staveniště</div>	M3	147,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 000 Přípravy staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čp 241 $((2,9*1,2)+(3,2*2,3))*0,4=4,336$ [A] Strmá $((3,5*2,2)+(8*3)+(15,4*3,2))*0,4=32,392$ [B] čp 612 $(9*4,8)*0,4=17,280$ [C] čp 224 $(16*2,4)*0,4=15,360$ [D] čp 255 $(3*2,2)*0,4=2,640$ [E] čp 313 $(6,7*0,5)*0,4=1,340$ [F] čp 314 $(4,6*1,2)*0,4=2,208$ [G] čp 599 $(19,6*3)*0,4=23,520$ [H] čp 462 $(22,7*3,3)*0,4=29,964$ [I] čp 298 $(5,2*3,3)*0,4=6,864$ [J] Nádražní $((10,3*1,5)+(6,2*2,2))*0,4=11,636$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=147,540$ [L]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE Viz C1.2 Situace přípravy staveniště 115=115,000 [A]	M	115,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE Viz C1.2 Situace přípravy staveniště čp. 611 28=28,000 [A] čp 599 22=22,000 [B] čp 462 10=10,000 [C] Celkem: $A+B+C=60,000$ [D]	M	60,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 000

Přípravy staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE Viz C1.2 Situace přípravy staveniště <div> <div>čp.224</div> <div>18=18,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div> </div>	M	18,000		
14	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE Viz C1.2 Situace přípravy staveniště <div> <div>viz C1.3 Situace přípravy staveniště, odhumusování</div> <div>2051*0,2=410,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</div> </div>	M3	410,200		
15	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE výměna aktivní zóny Viz C1.2 Situace přípravy staveniště	M3	563,376		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 000 Přípravy staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkové plochy ((27*2,6)+(6,6*2,8)+(11,4*2,9)+(89*2)+(3,6*0,8)+(53,5*2,5)+(1*1,8)+(52*0,5)+(100*1))*0,3=169,251 [A] ((100*0,5)+(57*0,5)+(4,2*3,1)+(6,6*4,5))*0,3=36,366 [B] kce s asf. krytem čp 241 (4,4*3)*0,3=3,960 [K] čp.510 (5,6*5)*0,3=8,400 [L] čp 592 (4,8*1,1)*0,3=1,584 [C] čp 594 (3,6*0,3)*0,3=0,324 [D] čp 308 (38*1)*0,3=11,400 [E] čp 462 ((5,6*1,6)+(22,4*1,5))*0,3=12,768 [F] čp 600 ((25*1,5)+(5*5))*0,3=18,750 [G] čp 299 ((64*5)+(5,5*2))*0,3=99,300 [H] nádražní (5,5*2)*0,3=3,300 [I] kce z dlaždic čp 241 ((2,9*1,2)+(3,2*2,3))*0,3=3,252 [M] čp 612 (9*4,8)*0,3=12,960 [O] čp 224 (16*2,4)*0,3=11,520 [P] čp 255 (3*2,2)*0,3=1,980 [Q] čp 313 (6,7*0,5)*0,3=1,005 [R] čp 314 (4,6*1,2)*0,3=1,656 [S] čp 599 (19,6*3)*0,3=17,640 [T] čp 462 (22,7*3,3)*0,3=22,473 [U] čp 298 (5,2*3,3)*0,3=5,148 [J] Nádražní ((10,3*1,5)+(6,2*2,2))*0,3=8,727 [V] ost. nestmelené Nádražní čp 193 (15,1*3,8)*0,3=17,214 [W] čp 510 (22,6)*0,3=6,780 [X] čp 612 (12,9*2,2)*0,3=8,514 [N] čp 299 (5,6*2,4)*0,3=4,032 [Y] čp 255 (50*1,5)*0,3=22,500 [Z] čp 313 (21*0,5)*0,3=3,150 [AA] čp 592 (30,9*1,2)*0,3=11,124 [AB] čp 314 (11,7*1,2)*0,3=4,212 [AC] čp 516 ((34,9*0,9)+(32*0,5))*0,3=14,223 [AD] čp 308 (36*1,4)*0,3=15,120 [AE] čp 462 (9,3*1,7)*0,3=4,743 [AF]				

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Část A2	Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet:	SO 000	Přípravy staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div>Technická specifikace: Celkem: A+B+K+L+C+D+E+F+G+H+I+M+O+P+Q+R+S+T+U+J+V+W+X+N+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF=563,376 [AG] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
16	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ křídlatka 1*100=100,000 [A]	M2	100,000		
			<div><div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru</div></div>				
17	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	KS	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 000 Přípravy staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana stromů v prostoru za chodníkem cena za ks 1200Kč celkem 14 ks stromů 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
18	966116		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE bourání stávajících podezdívek pro výstavbu zdí zeď 1 0,4*0,4*2*27+3*0,3*0,2*2,5+0,06*2,5*7=10,140 [A] zeď 3 0,5*1,7*5=4,250 [B] zeď 4 40*0,3*0,6=7,200 [C] zeď 7 0,3*0,6*31,5=5,670 [D] zeď 8 8,5*2,1*1,6*2=57,120 [E] Celkem: A+B+C+D+E=84,380 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	84,380		
19	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE 161*1*1=161,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	161,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 000 Přípravy staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
20	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH pro výstavbu zdí a schodišť zeď 4 0,03*40=1,200 [A] zeď 7 0,03*31,5=0,945 [B] Celkem: A+B=2,145 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	2,145		
21	966181		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM K MAJITELI reklamní panel 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	1,000		
22	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE lavičky, koše, zábradlí	T	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 000 Přípravy staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1*2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
23	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	14,000		
			čp241 a 248 14=14,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
24	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	70,000		
			70=70,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
25	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	64,000		
			čp600 64=64,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 000 Přípravy staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
26	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA	M	46,000		
			46=46,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
27	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO	M	32,000		
			32=32,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
28	96712		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO	M3	3,000		
			desky u čp 241				
			3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
29	97612		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH	KUS	15,000		
			kamenné sloupky				
			15=15,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 000 Přípravy staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA hloubení rýh a šachet 11,7+19,8=31,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	31,500		
2	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE zahradní stěny čp 241 13*1*0,9=11,700 [A] Viz C2.2 Situace komunikací Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	11,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	133838		<div> <div>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE</div> <div>URČENÍ ZHOTOVITELE</div> <div>mobiliář</div> <div> <div>6*(0,5*2*0,6)=3,600 [A]</div> <div>(1*0,5*0,6)=0,300 [B]</div> <div>0,5*0,5*0,6=0,150 [C]</div> <div>5*(0,5*0,5*0,6)=0,750 [D]</div> <div>2*(5*2,5*0,6)=15,000 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=19,800 [F]</div> <div>Viz C2.2 Situace komunikací</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div> </div>	M3	19,800		
4	17110		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>terénní úpravy</div> </div>	M3	500,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			500=500,000 [A] Viz C2.2 Situace komunikací Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	563,376		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkové plochy $((27*2,6)+(6,6*2,8)+(11,4*2,9)+(89*2)+(3,6*0,8)+(53,5*2,5)+(1*1,8)+(52*0,5)+(100*1))*0,3=169,251$ [A] $((100*0,5)+(57*0,5)+(4,2*3,1)+(6,6*4,5))*0,3=36,366$ [B] kce s asf. krytem čp 241 $(4,4*3)*0,3=3,960$ [K] čp.510 $(5,6*5)*0,3=8,400$ [L] čp 592 $(4,8*1,1)*0,3=1,584$ [C] čp 594 $(3,6*0,3)*0,3=0,324$ [D] čp 308 $(38*1)*0,3=11,400$ [E] čp 462 $((5,6*1,6)+(22,4*1,5))*0,3=12,768$ [F] čp 600 $((25*1,5)+(5*5))*0,3=18,750$ [G] čp 299 $((64*5)+(5,5*2))*0,3=99,300$ [H] nádražní $(5,5*2)*0,3=3,300$ [I] kce z dlaždic čp 241 $((2,9*1,2)+(3,2*2,3))*0,3=3,252$ [M] čp 612 $(9*4,8)*0,3=12,960$ [O] čp 224 $(16*2,4)*0,3=11,520$ [P] čp 255 $(3*2,2)*0,3=1,980$ [Q] čp 313 $(6,7*0,5)*0,3=1,005$ [R] čp 314 $(4,6*1,2)*0,3=1,656$ [S] čp 599 $(19,6*3)*0,3=17,640$ [T] čp 462 $(22,7*3,3)*0,3=22,473$ [U] čp 298 $(5,2*3,3)*0,3=5,148$ [J] Nádražní $((10,3*1,5)+(6,2*2,2))*0,3=8,727$ [V] ost. nestmelené Nádražní čp 193 $(15,1*3,8)*0,3=17,214$ [W] čp 510 $(22,6)*0,3=6,780$ [X] čp 612 $(12,9*2,2)*0,3=8,514$ [N] čp 299 $(5,6*2,4)*0,3=4,032$ [Y] čp 255 $(50*1,5)*0,3=22,500$ [Z] čp 313 $(21*0,5)*0,3=3,150$ [AA] čp 592 $(30,9*1,2)*0,3=11,124$ [AB] čp 314 $(11,7*1,2)*0,3=4,212$ [AC] čp 516 $((34,9*0,9)+(32*0,5))*0,3=14,223$ [AD] čp 308 $(36*1,4)*0,3=15,120$ [AE] čp 462 $(9,3*1,7)*0,3=4,743$ [AF]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+K+L+C+D+E+F+G+H+I+M+O+P+Q+R+S+T+U+J+V+W+X+N+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF=563,376 [AG] Viz C2.2 Situace komunikací Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za nopovou folii PDK 4/8 105*0,1=10,500 [A] Viz C2.2 Situace komunikací Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	10,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: SO 100

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II kce D čp 241 (4*0,77)=3,080 [A] čp 299 (5,6*3,6)=20,160 [B] čp 462 (28*1)=28,000 [C] kce E ((5,38*1,5)+(9,7*2)+(9,2*2,25)+(4,85*2,25)+(3,5*1,5)+(3,25*2)+(4*2))=78,833 [D] kce F sjezdy ((4*2)+(3,51*2)+(3,5*2)+(3*2)+(7,5*2)+(3,32*4)+(9,2*2)+(3*2)+(3,8*3,2)+(3*2,45)+(4,3*2,3)+(2,5*2,4)+(4*2,5)+(3,5*2,9)+(3*2)+(3,3*2)+(3,6*2)+(10,3*2,1)+(5,9*2)+(3,5*2,2)+(4*2,1)+(7*2)+(32,43*2,9)+(3,8*2,5))=323,127 [E] parkoviště ((1,5*2,25)+(20*2,25)+(21*2,25)+(15*2,25)+(15*2,25)+(23*2,25)+0*2,25)+(37*2,25))=298,125 [F] ostatní dlážděné ((17*3,6)+(4,8*3)+(3*2)+(9*3,5)+(5*1,3)+(3*2)+(2,9*2,4))=132,560 [I] kce G (775-64)*2,2=1 564,200 [G] kce A (10*3,75)=37,500 [H] ostatní nestmelené ((63*1)+(52*0,5)+(3,7*0,9))=92,330 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+I+G+H+J=2 577,915 [K] Viz C2.2 Situace komunikací	M2	2 577,915		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	272323		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20)</p> <p>zastávkové přístřešky, lavičky, koše, mapa, sloupky pro radar, přeložení sloupů u čp. 308</p> <p>6*(0,5*2*0,6)=3,600 [A]</p> <p>(1*0,5*0,6)=0,300 [B]</p> <p>2*(0,5*0,5*0,6)=0,300 [C]</p> <p>5*(0,5*0,5*0,6)=0,750 [D]</p> <p>2*(5*2,5*0,6)=15,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=19,950 [F]</p> <p>Viz C2.2 Situace komunikací</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	19,950		
9	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>mobiliář</p>	T	0,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>0,4=0,400 [A]</div> <div>Viz C2.2 Situace komunikací</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
10	31111		<div>ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON</div> <div>zahradní stěny</div> <div>13*0,9*0,15=1,755 [A]</div> <div>Viz C2.2 Situace komunikací</div> <div>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div>	M3	1,755		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				
11	31132		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET u čp 600 19,5*0,3*0,3=1,755 [A] Viz C2.2 Situace komunikací Technická specifikace:	M3	1,755		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
12	31732		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU u čp.600 včetně sanace spodku 6*2*0,3=3,600 [A] Viz C2.1 Technická zpráva	M3	3,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
13	33811		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ BETON</p> <p>HUP u čp.600</p> <p>2*(1*1*0,25)=0,500 [A] Viz C2.1 Technická zpráva</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, 	M3	0,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
14	348171		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM úprava zábradlí na rampě a na římse u čp. 600 690=690,000 [A] Viz C2.1 Technická zpráva	KG	690,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:				- montážní dokumentace včetně

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div> </div>				
15	34895		<div> <div>ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TRVALÉ</div> <div>u schodiště čp. 224</div> <div>2*5*0,05=0,500 [A]</div> <div>Viz C2.1 Technická zpráva</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem,</div> <div>dílenská montáž, montážní dokumentace,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení značek, včetně jejich zaměření.</div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</div> <div>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</div> </div> </div> </div>	M3	0,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- veškeré druhy povrchových úprav,</div> <div>- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úprav pro ně.</div> </div>				
16	42112		<div> <div>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET</div> <div>rampa u čp.600</div> <div>2,6*3*0,4=3,120 [A]</div> <div>Viz C2.1 Technická zpráva</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div> </div> </div> </div>	M3	3,120		
17	43112		<div> <div>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON</div> <div>u čp. 241 a 224</div> <div>u čp 241</div> <div>5=5,000 [A]</div> <div>u čp 224</div> <div>5=5,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=10,000 [C]</div> <div>Viz C2.1 Technická zpráva</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> </div> </div> </div>	M3	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
18	43417		SCHODIŠŤ STUPNĚ Z KOVU úprava schodiště a rampy u čp.299 0,2=0,200 [A] Viz C2.1 Technická zpráva	T	0,200		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</div> <div>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div> </div>				
19	561401		<div>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I</div> <div> <div>kce D</div> <div>čp 241 (4*0,77)*0,21=0,647 [A]</div> <div>čp 299 (5,6*3,6)*0,21=4,234 [B]</div> <div>čp 462 (28*1)*0,21=5,880 [C]</div> </div> <div> <div>kce E</div> <div>((5,38*1,5)+(9,7*2)+(9,2*2,25)+(4,85*2,25)+(3,5*1,5)+(3,25*2)+(4*2))*0,15=11,825 [D]</div> </div> <div> <div>kce F</div> <div>sjezdy</div> <div>((4*2)+(3,51*2)+(3,5*2)+(3*2)+(7,5*2)+(3,32*4)+(9,2*2)+(3*2)+(3,8*3,2)+(3*2,45)+(4,3*2,3)+(2,5*2,4)+(4*2,5)+(3,5*2,9)+(3*2)+(3,3*2)+(3,6*2)+(10,3*2,1)+(5,9*2)+(3,5*2,2)+(4*2,1)+(7*2)+(32,43*2,9)+(3,8*2,5))*0,15=48,469 [E]</div> <div>parkoviště</div> <div>((1,5*2,25)+(20*2,25)+(21*2,25)+(15*2,25)+(15*2,25)+(23*2,25)+0*2,25)+(37*2,25))*0,15=298,125 [F]</div> <div>ostatní dlážděné</div> <div>((17*3,6)+(4,8*3)+(3*2)+(9*3,5)+(5*1,3)+(3*2)+(2,9*2,4))*0,15=19,884 [I]</div> </div> <div> <div>kce A</div> <div>(10*3,75)*0,15=5,625 [H]</div> </div> <div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+I+H=394,689 [J]</div> <div>Viz C2.2 Situace komunikací</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> </div>	M3	394,689		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	753,493		
			kce A, B, D,E,F,G				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kce D čp 241 (4*0,77)*0,19=0,585 [A] čp 299 (5,6*3,6)*0,19=3,830 [B] čp 462 (28*1)*0,19=5,320 [C] kce E (5,38*1,5)+(9,7*2)+(9,2*2,25)+(4,85*2,25)+(3,5*1,5)+(3,25*2)+(4*2))*0,18=14,190 [D] kce F sjezdy ((4*2)+(3,51*2)+(3,5*2)+(3*2)+(7,5*2)+(3,32*4)+(9,2*2)+(3*2)+(3,8*3,2)+(3*2,45)+(4,3*2,3)+(2,5*2,4)+(4*2,5)+(3,5*2,9)+(3*2)+(3,3*2)+(3,6*2)+(10,3*2,1)+(5,9*2)+(3,5*2,2)+(4*2,1)+(7*2)+(32,43*2,9)+(3,8*2,5))*0,2=64,625 [E] parkoviště ((1,5*2,25)+(20*2,25)+(21*2,25)+(15*2,25)+(15*2,25)+(23*2,25)+0*2,25)+(37*2,25))*0,2=298,125 [F] ostatní dlážděné ((17*3,6)+(4,8*3)+(3*2)+(9*3,5)+(5*1,3)+(3*2)+(2,9*2,4))*0,2=26,512 [I] kce G (775-64)*2,2*0,2=312,840 [G] kce A (10*3,75)*0,24=9,000 [H] ostatní nestmelené ((63*1)+(52*0,5)+(3,7*0,9))*0,2=18,466 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+I+G+H+J=753,493 [K] Viz C2.2 Situace komunikací Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 kce A kce A (10*3,75)=37,500 [H] Viz C2.2 Situace komunikací	M2	37,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>				
22	572212		<div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</div> <div>M2</div> <div>81,400</div> <div></div> <div></div> <div>kce A, B</div> <div>kce A</div> <div>(10*3,75)*2=75,000 [H]</div> <div>kce B</div> <div>(4*1,6)=6,400 [I]</div> <div>Celkem: H+I=81,400 [J]</div> <div>Viz C2.2 Situace komunikací</div>				
			<div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>				
23	574B34		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S</div> <div>TL. 40MM</div> <div>M2</div> <div>17,560</div> <div></div> <div></div> <div>kce A, B</div> <div>kce A</div> <div>(10*3,75)*0,4=15,000 [H]</div> <div>kce B</div> <div>(4*1,6)*0,4=2,560 [I]</div> <div>Celkem: H+I=17,560 [J]</div> <div>Viz C2.2 Situace komunikací</div>				
			<div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	2,250		
			kce A				
			kce A				
			(10*3,75)*0,06=2,250 [H]				
			Viz C2.2 Situace komunikací				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	2,250		
			kce A				
			kce A				
			(10*3,75)*0,06=2,250 [H]				
			Viz C2.2 Situace komunikací				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	M3	0,384		
			kce B				
			kce B				
			(4*1,6)*0,06=0,384 [I]				
			Viz C2.2 Situace komunikací				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>				
27	58221		<div> <div>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</div> <div>M2</div> <div>51,240</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>kce D</div> <div> <div>kce D</div> <div>čp 241 (4*0,77)=3,080 [A]</div> <div>čp 299 (5,6*3,6)=20,160 [B]</div> <div>čp 462 (28*1)=28,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=51,240 [D]</div> <div>Viz C2.2 Situace komunikací</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div>				
28	582614		<div> <div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</div> <div>M2</div> <div>994,400</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>(775-323)*2,2=994,400 [G]</div> <div>Viz C2.2 Situace komunikací</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> </div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	706,927		
			kce F				
			sjezdy				
			((4*2)+(3,51*2)+(3,5*2)+(3*2)+(7,5*2)+(3,32*4)+(9,2*2)+(3*2)+(3,8*3,2)+(3*2,45)+(4,3*2,3)+(2,5*2,4)+(4*2,5)+(3,5*2,9)+(3*2)+(3,3*2)+(3,6*2)+(10,3*2,1)+(5,9*2)+(3,5*2,2)+(4*2,1)+(7*2)+(32,43*2,9)+(3,8*2,5))=323,127 [E]				
			parkoviště				
			((1,5*2,25)+(20*2,25)+(21*2,25)+(15*2,25)+(15*2,25)+(23*2,25)+0*2,25)+(37*2,25))=298,125 [F]				
			předláždění				
			((30*2)+(8*2,5)+(4,5*1)+(19,5*2,7)+(19*1,8))*0,5=85,675 [A]				
			Celkem: E+F+A=706,927 [G]				
			Viz C2.2 Situace komunikací				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	60,720		
			(4+6+4+8+4+4+3+7+4+3+4+3,6+4,5+3+3,5+8,6+4+66+4+10+4+3,2+5+2+4+8+4+8+4+2)*0,3=60,720 [A]				
			Viz C2.2 Situace komunikací				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div>				
31	582618		<div> <div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO</div> <div>LOŽE Z KAM</div> <div>(5+4,51+4,5+4+8,5+3,42+10,2+4+4,8+4+5,3+3,5+5+4,5+4+4,3+4,7+11,3+6,9+4,5+5+8+33,43+4,8)*0,3=47,448 [A]</div> <div>Viz C2.2 Situace komunikací</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div>	M2	47,448		
32	587206		<div> <div>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</div> <div>po přemístění sloupků u čp.308, desky u čp 600, u čp. 241 a 248 po opravě oplocení</div> <div>50% výměna dlažby</div> <div>(30*2)+(8*2,5)+(4,5*1)+(19,5*2,7)+(19*1,8)=171,350 [A]</div> <div>Viz C2.2 Situace komunikací</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</div> <div>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</div> <div>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</div> </div> </div> </div>	M2	171,350		
33	58920		<div> <div>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</div> <div>14=14,000 [A]</div> <div>Viz C2.2 Situace komunikací</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu</div> <div>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</div> </div> </div> </div>	M	14,000		
34	62447		<div> <div>ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT Z MALTY</div> <div>ZVLÁŠTNÍ</div> </div>	M2	35,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opravy fasád a základů				
			35=35,000 [A]				
			Viz C2.1 Technická zpráva				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				
			položení vrstvy v předepsané tloušťce				
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
35	62547		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ	M2	3,000		
			sanace sloupků u čp 600				
			3*1=3,000 [A]				
			Viz C2.1 Technická zpráva				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				
			položení vrstvy v předepsané tloušťce				
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
36	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	24,000		
			u čp 600				
			24*1=24,000 [A]				
			Viz C2.1 Technická zpráva				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu				
			spárování				
			odklizení suti a přebytečného materiálu				
			potřebná lešení				
37	711317		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	105,000		
			ochrana základů objektů nopovou folií				
			105*1=105,000 [A]				
			Viz C2.2 Situace komunikací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdivku</div> </div> </div>				
38	89921		<div>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</div> <div>10=10,000 [A]</div>	KUS	10,000		
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</div> </div>				
39	89922		<div>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</div> <div>10=10,000 [A]</div>	KUS	10,000		
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</div> </div>				
40	89923		<div>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</div> <div>20=20,000 [A]</div>	KUS	20,000		
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</div> </div>				
41	9111B1		<div>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>madlo schodiště čp 241</div> <div>1,3=1,300 [A]</div> <div>Viz C2.1 Technická zpáva</div>	M	1,300		
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</div> <div>osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: SO 100

Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	917223		<div> <div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - PŘÍMÉ</div> <div>100x200x1000</div> <div>Viz C2.5 Kladečský plán obrub</div> <div>(3+5+22+4+5+1+6+1,7+1,7+11+2,8+1,5+1+3,5+1+2,4+1,4+5,8+7+3,7+7,5+13+9+5+4,5+7,5+13+5,8+4,7+12+3,5+6,7+4,5+4,5+4,5+9+4,5+2,25+4,1+3,8+7,8+2,7+6,5+15,5+32+8+27+18,5+7,2+17,5+5,9+13,7+19+4+14,8+7,6+5,2+18,3+2,3+3,8+5,6+5,7+6,6+27+4,3+4+3+2,7+10+2,8+5+6,8+5,5+7+6,4+8,3+28+12+2,6+2,2+9,3)-83,6=538,350 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div> </div> </div>	M	538,350		
43	9172231		<div> <div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - OBLOUKOVÉ</div> <div>100x200x1000</div> <div>Viz C2.5 Kladečský plán obrub</div> <div>1,6+1,5+1,2+5,8+1,6+1,6+1,7+2,4+1,6+2,8+6,9+1+1,4+1+1+2,5+2+2,6+1,6+2,3+1,8+6,7+5,3+6,4+8,3+3,9+3,4+2,7+1=83,600 [A]</div> <div>Materiál 299Kč + montáž 213Kč = 512Kč</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div> </div> </div>	M	83,600		
44	917224		<div> <div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - PŘÍMÉ</div> <div>150x300x100 a 150x150x1000</div> <div>Viz C2.5 Kladečský plán obrub</div> <div>(3+18+5+4,5+18+9+18+5+17+9,5+18+4+23+9+15+5+14+4,5+2,6+2,3+5+27+3+33+5+2)-6,3=273,100 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div> </div> </div>	M	273,100		
45	9172241		<div> <div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - OBLOUKOVÉ</div> <div>Viz C2.5 Kladečský plán obrub</div> <div>2,5+3,8=6,300 [A]</div> <div>materiál 335Kč+montáž 174Kč=509Kč/ks</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> </div> </div>	M	6,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 14=14,000 [A] Viz C2.2 Situace komunikací	M	14,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
47	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM sjezd u čp 241 17*0,5=8,500 [A]	M2	8,500		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
48	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM odvodnění za opěrnou zdí č 9 37*0,5=18,500 [A] Viz C2.1 Technická zpráva	M2	18,500		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
49	93711		MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY 6=6,000 [A] Viz C2.1 Technická zpráva	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
50	93711A		MOBILIÁŘ - INFO MAPA Viz C2.1 Technická zpáva Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000		
51	93711B		MOBILIÁŘ - UKAZATEL RYCHLOSTI na vjezdu i výjezdu z města 2=2,000 [A] Viz C2.1 Technická zpáva Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	2,000		
52	93711C		MOBILIÁŘ - UKAZATEL SMĚRU Viz C2.1 Technická zpáva Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000		

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Část A2	Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet:	SO 100	Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	93723		MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5,000		
			5=5,000 [A]				
			Viz C2.1 Technická zpáva				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací				
			- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu				
			- nezbytné zemní práce a základové konstrukce				
			- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)				
			Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
54	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY	KUS	2,000		
			2=2,000 [A]				
			Viz C2.1 Technická zpáva				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací				
			- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu				
			- nezbytné zemní práce a základové konstrukce				
			- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)				
			Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
55	938451		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM	M2	58,000		
			Viz C2.1 Technická zpáva				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU - OSTATNÍ ODPAD 9*1,5*0,15=2,025 [A] 9*1,5*0,5=6,750 [B] Celkem: A+B=8,775 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,775		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 126,54+21,14=147,680 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	147,680		
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE pro šachtu Š7 9*1,5*0,15=2,025 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,025		
4	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE pro Š7 9*1,5*0,5=6,750 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,750		
5	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	124,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 300

Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> Stoka 3 a 4, viz výkresy SO 300 hlavní řad 44*1*1,5=66,000 [A] 19*1*1,5=28,500 [B] přípojky uv5, uv6, uv31, uv30 (8,2+3,4+4,3+11,3)*0,9*1=24,480 [D] přípojka Ž7 6,6*0,9*1=5,940 [E] Celkem: A+B+D+E=124,920 [F] Viz C4.2 Situace </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** </div> </div>				
6	133838		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	21,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 300

Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka 3 a stoka 4, viz SO 300, 3 šachty 3*(2*2*1,5)=18,000 [A] 4 UV 4*(1*1*0,7)=2,800 [B] žlab 3,4*0,5*0,2=0,340 [C] Celkem: A+B+C=21,140 [D] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	67,656		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 300

Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Stoka 3 a 4, viz výkresy SO 300</div> <div>hlavní řad</div> <div>44*1*0,9=39,600 [A]</div> <div>19*1*0,9=17,100 [B]</div> <div>přípojky uv5, uv6, uv31, uv30</div> <div>(8,2+3,4+4,3+11,3)*0,6*0,55=8,976 [D]</div> <div>přípojka Ž7</div> <div>6,6*0,6*0,5=1,980 [E]</div> <div>Celkem: A+B+D+E=67,656 [F]</div> <div>Viz C4.2 Situace</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>	M3	54,551		
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	54,551		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 300

Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Stoka 3 a 4, viz výkresy SO 300</div> <div>hlavní řad</div> <div>44*1*0,6=26,400 [A]</div> <div>19*1*0,6=11,400 [B]</div> <div>přípojky uv6, uv7, uv31, uv30</div> <div>(8,2+3,4+4,3+11,3)*0,6*0,45=7,344 [D]</div> <div>přípojka Ž7</div> <div>6,6*0,6*0,45=1,782 [E]</div> <div>3 šachty</div> <div>3*(1*1*2)=6,000 [F]</div> <div>4 UV</div> <div>4*(0,5*0,5*1,2)=1,200 [G]</div> <div>žlab</div> <div>3,4*0,25*0,5=0,425 [C]</div> <div>Celkem: A+B+D+E+F+G+C=54,551 [H]</div> <div>Viz C4.2 Situace</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 300

Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18120		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</div> <div>hlavní řad</div> <div>44*1*1,5=66,000 [A]</div> <div>19*1*1,5=28,500 [B]</div> <div>přípojky uv6, uv7, uv31, uv30</div> <div>(8,2+5,2+4,3+11,3)*0,6*1=17,400 [D]</div> <div>přípojka Ž7</div> <div>6,6*0,6*1=3,960 [E]</div> <div>Celkem: A+B+D+E=115,860 [F]</div> <div>Viz C4.2 Situace</div>	M2	115,860		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>hlavní řad</div> <div>44*1*0,15=6,600 [A]</div> <div>19*1*0,15=2,850 [B]</div> <div>přípojky uv6, uv7, uv31, uv30</div> <div>(8,2+5,2+4,3+11,3)*0,6*0,15=2,610 [C]</div> <div>přípojka Ž7</div> <div>6,6*0,6*0,15=0,594 [D]</div> <div>3 šachty</div> <div>3*(2*2*0,15)=1,800 [E]</div> <div>4 UV</div> <div>4*(1*1*0,15)=0,600 [F]</div> <div>žlab</div> <div>3,4*0,5*0,15=0,255 [G]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=15,309 [H]</div> <div>Viz C4.2 Situace</div>	M3	15,309		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
11	561431		<div>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM</div> <div>9*1,5=13,500 [A]</div> <div>Viz C4.2 Situace</div>	M2	13,500		
			<div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 300

Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div> </div>				
12	56330		<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>9*1,5*0,24=3,240 [A]</div> <div>Viz C4.2 Situace</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div> </div>	M3	3,240		
13	572133		<div> <div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2</div> <div>9*1,5=13,500 [A]</div> <div>Viz C4.2 Situace</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div> </div>	M2	13,500		
14	572212		<div> <div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</div> <div>9*1,5=13,500 [A]</div> <div>Viz C4.2 Situace</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div> </div>	M2	13,500		
15	574A06		<div> <div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S</div> <div>9*1,5*0,06=0,810 [A]</div> <div>Viz C4.2 Situace</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> </div> </div> </div>	M3	0,810		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM 9*1,5=13,500 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13,500		
17	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 9*1,5=13,500 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13,500		
18	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM asfaltová zastávka 19,5=19,500 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	19,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky uv5, uv6, uv31, uv30 8,2+5,2+4,3+11,3=29,000 [D] přípojka Ž7 6,6=6,600 [E] Celkem: D+E=35,600 [F] Viz C4.2 Situace, C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	35,600		
20	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM stoka 3 44=44,000 [A] stoka 4 19=19,000 [B] Celkem: A+B=63,000 [C] Viz C4.2 Situace, C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	63,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 300

Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div> </div> </div>				
21	894145		<div> <div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div>Š6,Š7,Š29</div> <div>3=3,000 [A]</div> <div>Viz C4.2 Situace, C4.3 Podélné profily</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</div> <div>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</div> <div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div> </div> </div>	KUS	3,000		
22	89712		<div> <div>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</div> <div>uv5, uv6, uv30, uv31</div> <div>4=4,000 [A]</div> <div>Viz C4.2 Situace, C4.3 Podélné profily</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> </div>	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 300

Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div> </div>				
23	897624		<div>VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM</div> <div>KUS</div> <div>1,000</div> <div></div> <div></div> <div> <div>žlab 7</div> <div>žlab 7</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Viz C4.2 Situace, C4.3 Podélné profily</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže</div> <div>nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</div> </div>				
24	897724		<div>ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM</div> <div>KUS</div> <div>1,000</div> <div></div> <div></div> <div> <div>žlab 7</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Viz C4.2 Situace, C4.3 Podélné profily</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce</div> <div>nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</div> </div>				
25	899632		<div>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</div> <div>M</div> <div>35,600</div> <div></div> <div></div> <div> <div>přípojky uv5, uv6, uv31, uv30</div> <div>8,2+5,2+4,3+11,3=29,000 [D]</div> <div>přípojka Ž7</div> <div>6,6=6,600 [E]</div> <div>Celkem: D+E=35,600 [F]</div> <div>Viz C4.2 Situace, C4.3 Podélné profily</div> <div>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro</div> <div>zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a</div> <div>pro odbočující řady.</div> </div>				
26	899652		<div>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div>M</div> <div>63,000</div> <div></div> <div></div>				

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Část A2	Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet:	SO 300	Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka 3 44=44,000 [A] stoka 4 19=19,000 [B] Celkem: A+B=63,000 [C] Viz C4.2 Situace, C4.3 Podélné profily				
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
27	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM pro šachtu 7 2*9+1,5=19,500 [A]	M	19,500		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	935162		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU S VNITŘNÍM SPÁDEM žlab 7 3,4=3,400 [A] Viz C4.2 Situace, C4.3 Podélné profily	M	3,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: SO 400 Veřejné osvětlení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 400 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Pol1		Demontáž stávajícího rozvaděče RVO vč. Odpojení kabelů Demontáž stávajícího rozvaděče RVO vč. Odpojení kabelů	KS	1,000		
2	Pol10		KF 09063 Chránička KOPOFLEX průměr 75mm KF 09063 Chránička KOPOFLEX průměr 75mm	M	3 248,000		
3	Pol11		1525 Tuhá hrdlová trubka pr. 25 mm délka 2 m 1525 Tuhá hrdlová trubka pr. 25 mm délka 2 m	KS	5,000		
4	Pol12		Kabel silový izolace PVC CYKY-J 4x16mm2 , volně Kabel silový izolace PVC CYKY-J 4x16mm2 , volně	M	1 570,000		
5	Pol13		Kabel silový izolace PVC CYKY-J 4x10mm2 , volně Kabel silový izolace PVC CYKY-J 4x10mm2 , volně	M	287,000		
6	Pol14		Kabel silový izolace PVC CYKY-J 3x16mm2 , volně Kabel silový izolace PVC CYKY-J 3x16mm2 , volně	M	98,000		
7	Pol15		Kabel silový izolace PVC CYKY-J 3x4 , pevně Kabel silový izolace PVC CYKY-J 3x4 , pevně	M	75,000		
8	Pol16		Kabel silový izolace PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně Kabel silový izolace PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně	M	405,000		
9	Pol17		Kabel silový izolace PVC Ukončení vodičů do 4 mm2 Kabel silový izolace PVC Ukončení vodičů do 4 mm2	KS	252,000		
10	Pol18		Kabel silový izolace PVC Ukončení vodičů do 16mm2 Kabel silový izolace PVC Ukončení vodičů do 16mm2	KS	348,000		
11	Pol19		Ocelový stožár bezpaticový oboustranně pozinkovaný Silniční 3-stupňový výška nad komunikací 8 m Ocelový stožár bezpaticový oboustranně pozinkovaný Silniční 3-stupňový výška nad komunikací 8 m	KS	31,000		
12	Pol2		Montáž stávajícího rozvaděče RVO vč. Zapojení kabelů Montáž stávajícího rozvaděče RVO vč. Zapojení kabelů	KS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 400 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	Pol20		Ocelový stožár bezpaticový oboustranně pozinkovaný Sadový 2-stupňový výška nad komunikací 5 m Ocelový stožár bezpaticový oboustranně pozinkovaný Sadový 2-stupňový výška nad komunikací 5 m	KS	1,000		
14	Pol21		Ocelový stožár bezpaticový oboustranně pozinkovaný Sadový 3-stupňový výška nas komunikací 6 m pro přechody Ocelový stožár bezpaticový oboustranně pozinkovaný Sadový 3-stupňový výška nas komunikací 6 m pro přechody	KS	6,000		
15	Pol22		Ocelový výložník oboustranně pozinkovaný Na silniční stožár jednoramenný délka vyložení 1,5 m, výška 1,2 m Ocelový výložník oboustranně pozinkovaný Na silniční stožár jednoramenný délka vyložení 1,5 m, výška 1,2 m	KS	31,000		
16	Pol23		Ocelový výložník oboustranně pozinkovaný Na stožár osvětlení přechodů jednoramenný délka vyložení 1,5 m Ocelový výložník oboustranně pozinkovaný Na stožár osvětlení přechodů jednoramenný délka vyložení 1,5 m	KS	5,000		
17	Pol24		Ocelový výložník oboustranně pozinkovaný Na stožár osvětlení přechodů jednoramenný délka vyložení 2,0 m Ocelový výložník oboustranně pozinkovaný Na stožár osvětlení přechodů jednoramenný délka vyložení 2,0 m	KS	1,000		
18	Pol25		Ocelový výložník oboustranně pozinkovaný Ochranná manžeta plastová Ocelový výložník oboustranně pozinkovaný Ochranná manžeta plastová	KS	38,000		
19	Pol26		Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 25 mm ² pro 1 pojistku a 2 kabely vč. pojistky E27/6A Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 25 mm ² pro 1 pojistku a 2 kabely vč. pojistky E27/6A	KS	1,000		
20	Pol27		Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 16 mm ² pro 1 pojistku a 2 kabely vč. pojistky E27/6A Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 16 mm ² pro 1 pojistku a 2 kabely vč. pojistky E27/6A	KS	23,000		
21	Pol28		Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 16 mm ² pro 1 pojistku a 3 kabely vč. pojistky E27/6A	KS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 400

Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 16 mm2 pro 1 pojistku a 3 kabely vč. pojistky E27/6A				
22	Pol29		Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 16 mm2 pro 3 pojistky a 2 kabely vč. pojistek E27/6A, 10A,10A	KS	1,000		
			Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 16 mm2 pro 3 pojistky a 2 kabely vč. pojistek E27/6A, 10A,10A				
23	Pol3		Úprava zapojení stávajícího rozvaděče vč. Přístrojů a materiálu	KS	1,000		
			Úprava zapojení stávajícího rozvaděče vč. Přístrojů a materiálu				
24	Pol30		Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 10 mm2 pro 1 pojistku a 2 kabely vč. pojistky E27/6A	KS	5,000		
			Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 10 mm2 pro 1 pojistku a 2 kabely vč. pojistky E27/6A				
25	Pol31		Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 10 mm2 pro 2 pojistky a 2 kabely vč. pojistky E27/6A, 10A	KS	1,000		
			Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 10 mm2 pro 2 pojistky a 2 kabely vč. pojistky E27/6A, 10A				
26	Pol32		Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 10 mm2 pro 1 pojistku a 3 kabely vč. pojistky E27/6A	KS	3,000		
			Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 10 mm2 pro 1 pojistku a 3 kabely vč. pojistky E27/6A				
27	Pol33		HELUX NWS 131/1x100W	KS	22,000		
			HELUX NWS 131/1x100W				
28	Pol34		HELUX NWS 131/1x70W	KS	9,000		
			HELUX NWS 131/1x70W				
29	Pol35		Elektrolumen IVC 70S PC vč. Výbojky	KS	1,000		
			Elektrolumen IVC 70S PC vč. Výbojky				
30	Pol36		Svítlidlo pro přechody MC2 ZEBRA vč. Výbojky 150W	KS	6,000		
			Svítlidlo pro přechody MC2 ZEBRA vč. Výbojky 150W				
31	Pol37		Výbojka vysokotlaká sodíková 100W	KS	22,000		
			Výbojka vysokotlaká sodíková 100W				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 400 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	Pol38		Výbojka vysokotlaká sodíková 70W Výbojka vysokotlaká sodíková 70W	KS	9,000		
33	Pol39		Příspěvek na recyklaci svítidla Příspěvek na recyklaci svítidla	KS	38,000		
34	Pol4		Demontáž stávajících svítidel Demontáž stávajících svítidel	KS	19,000		
35	Pol40		Ocelový drát pozinkovaný FeZn o průměru 10nn (0,62kg/m), volně Ocelový drát pozinkovaný FeZn o průměru 10nn (0,62kg/m), volně	M	1 406,000		
36	Pol41		Svorka hromosvodová SP a SS Svorka hromosvodová SP a SS	KS	86,000		
37	Pol42		Ochrana spojů v zemi proti korozi Ochrana spojů v zemi proti korozi	KS	44,000		
38	Pol43		Zemní kabelová spojka Cu (materiál + práce) do průřezu 4x10mm2 Zemní kabelová spojka Cu (materiál + práce) do průřezu 4x10mm2	KS	2,000		
39	Pol44		Revize dle ČSN 331500 Revizní technik Revize dle ČSN 331500 Revizní technik	HOD	16,000		
40	Pol45		Hodinové zúčtovací sazby Zjišťování návazností na stávající rozvody Hodinové zúčtovací sazby Zjišťování návazností na stávající rozvody	HOD	4,000		
41	Pol46		Hodinové zúčtovací sazby Funkční zkoušky osvětlení Hodinové zúčtovací sazby Funkční zkoušky osvětlení	HOD	4,000		
42	Pol47		Hodinové zúčtovací sazby Koordinace postupu prací s ostatními profesemi (stavba) Hodinové zúčtovací sazby Koordinace postupu prací s ostatními profesemi (stavba)	HOD	7,000		
43	Pol48		Hodinové zúčtovací sazby Práce jeřábu a plošiny Hodinové zúčtovací sazby Práce jeřábu a plošiny	HOD	40,000		
44	Pol49		Podružný materiál z montážního materiálu 3 %	%	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16120_(A2+B)
Část A2
SO 400

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podružný materiál z montážního materiálu 3 %				
45	Pol5		Demontáž stávajících stožárů vč. vyložníků	KS	17,000		
			Demontáž stávajících stožárů vč. vyložníků				
46	Pol50		HLOUBENÍ JAM PRO ZÁKLADY STOŽÁRŮ Zemina třídy 3-4,ručně	M3	24,200		
			HLOUBENÍ JAM PRO ZÁKLADY STOŽÁRŮ Zemina třídy 3-4,ručně				
47	Pol51		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. Pro stožáry silniční D 600x1700 mm	KS	31,000		
			POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. Pro stožáry silniční D 600x1700 mm				
48	Pol52		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. Pro stožáry sadové D 600x1200 mm	KS	7,000		
			POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. Pro stožáry sadové D 600x1200 mm				
49	Pol53		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm pro nové trasy a přeložky	M	1 172,000		
			HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm pro nové trasy a přeložky				
50	Pol54		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 800mm pro nové trasy a přeložky	M	58,000		
			HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 800mm pro nové trasy a přeložky				
51	Pol55		ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ Sire 35cm,tloušťka 25cm	M	1 172,000		
			ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ Sire 35cm,tloušťka 25cm				
52	Pol56		ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ Sire 50cm,tloušťka 25cm	M	58,000		
			ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ Sire 50cm,tloušťka 25cm				
53	Pol57		PROTLAK POD KOMUNIKACEMI VČ. MONTÁŽNÍCH JAM Protlak pod komunikacemi	M	15,000		
			PROTLAK POD KOMUNIKACEMI VČ. MONTÁŽNÍCH JAM Protlak pod komunikacemi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 400

Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	Pol58		PROTLAK POD KOMUNIKACEMI VČ. MONTÁŽNÍCH JAM Jáma startovací 2x1m PROTLAK POD KOMUNIKACEMI VČ. MONTÁŽNÍCH JAM Jáma startovací 2x1m	KS	1,000		
55	Pol59		PROTLAK POD KOMUNIKACEMI VČ. MONTÁŽNÍCH JAM Jáma výstupní 1x1m PROTLAK POD KOMUNIKACEMI VČ. MONTÁŽNÍCH JAM Jáma výstupní 1x1m	KS	1,000		
56	Pol6		Bourání stávajících základů Bourání stávajících základů	KS	17,000		
57	Pol60		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm	M	1 417,000		
58	Pol61		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	M	1 172,000		
59	Pol62		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 800mm ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 800mm	M	58,000		
60	Pol63		ODVOZ ZEMINY A ÚPRAVA POVRCHU Do vzdálenosti 1 km ODVOZ ZEMINY A ÚPRAVA POVRCHU Do vzdálenosti 1 km	M3	110,000		
61	Pol64		ODVOZ ZEMINY A ÚPRAVA POVRCHU Za každý další km ODVOZ ZEMINY A ÚPRAVA POVRCHU Za každý další km	M3	880,000		
62	Pol65		ODVOZ ZEMINY A ÚPRAVA POVRCHU Úprava povrchu po záhozu výkopu a demontáži stávajících stožárů ODVOZ ZEMINY A ÚPRAVA POVRCHU Úprava povrchu po záhozu výkopu a demontáži stávajících stožárů	M2	1 862,000		
63	Pol66		VYTÝ. NOVÉ TRASY VO A STÁV. INŽ.SÍTÍ Vytýčení nové trasy veřejného osvětlení VYTÝ. NOVÉ TRASY VO A STÁV. INŽ.SÍTÍ Vytýčení nové trasy veřejného osvětlení	KM	1,230		
64	Pol67		VYTÝ. NOVÉ TRASY VO A STÁV. INŽ.SÍTÍ Vytýčení nových stožárů VYTÝ. NOVÉ TRASY VO A STÁV. INŽ.SÍTÍ Vytýčení nových stožárů	KS	38,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 400

Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	Pol68		VYTÝ. NOVÉ TRASY VO A STÁV. INŽ.SÍTÍ Vytyčení stávajících inženýrských sítí VYTÝ. NOVÉ TRASY VO A STÁV. INŽ.SÍTÍ Vytyčení stávajících inženýrských sítí	KS	5,000		
66	Pol69		ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Řezání spáry v živičném povrchu ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Řezání spáry v živičném povrchu	M	102,000		
67	Pol7		Demontáž vrchního drátového vedení Demontáž vrchního drátového vedení	M	55,000		
68	Pol70		ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Bourání živičných povrchů 3-5 cm ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Bourání živičných povrchů 3-5 cm	M2	122,000		
69	Pol71		ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Odstranění podkladů komunikace ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Odstranění podkladů komunikace	M2	61,000		
70	Pol72		ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Zřízení podkladové vrstvy vozovky ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Zřízení podkladové vrstvy vozovky	M2	61,000		
71	Pol73		ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Zřízení krytu vozovky z asfaltu ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Zřízení krytu vozovky z asfaltu	M2	61,000		
72	Pol74		ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Zřiz.podkl.vrstvy pod zámk.dlažbu v chodníku po demont.stožárech ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Zřiz.podkl.vrstvy pod zámk.dlažbu v chodníku po demont.stožárech	M2	4,000		
73	Pol75		ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Oprava zámkové dlažby chodníku po demontáži stožárů vč. dlažby ZEMNÍ PRÁCE V MÍSTECH SE ŽIVIČNÝM POVRCHEM Oprava zámkové dlažby	M2	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 400 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	Pol8		chodníku po demontáži stožárů vč. dlažby	HOD	10,000		
			Použití montážní plošiny				
75	Pol9		KF 09050 Chránička KOPOFLEX průměr 50mm	M	74,000		
			KF 09050 Chránička KOPOFLEX průměr 50mm				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK ornice 142=142,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy	M3	142,000		
2	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM zemina a ornice 1811,5*0,2=362,300 [A] Viz C7.2 Situace vegetačních úprav Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	362,300		
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně nákupu ornice	M3	99,675		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: SO 800

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>50% výměna materiálu</div> <div>((12+160)*0,3)/2=25,800 [A]</div> <div>(830*0,125)/2=51,875 [B]</div> <div>(44*1)/2=22,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=99,675 [D]</div> <div>Viz C7.2 Situace vegetačních úprav</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				
4	18214		<div> <div>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</div> <div>hrubá a jemná planýrka</div> </div>	M2	3 623,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hrubá planýrka keře 6+9+14+18+2,5+9+23+11,5+8+10,5+4,5+5+4,5+25+7+7+4+9+5+24,5+8,5+26+120=361,500 [A] popínavé dřeviny 7,5+11,5+10=29,000 [B] trávník 20+117+116+37+75+7+17+29+14+30+1,5+47+26+59+34+8+19+40+4+18+4,5+13+47+88+82+99+54+57+63+195=1 421,000 [C] jemná planýrka keře 6+9+14+18+2,5+9+23+11,5+8+10,5+4,5+5+4,5+25+7+7+4+9+5+24,5+8,5+26+120=361,500 [D] popínavé dřeviny 7,5+11,5+10=29,000 [E] trávník 20+117+116+37+75+7+17+29+14+30+1,5+47+26+59+34+8+19+40+4+18+4,5+13+47+88+82+99+54+57+63+195=1 421,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 623,000 [G] Viz C7.2 Situace vegetačních úprav Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
5	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M travnaté plochy trávník 20+117+116+37+75+47+26+59+34+8+19+40+13+47+88+62+195=1 003,000 [A] Viz C7.2 Situace vegetačních úprav Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 003,000		
6	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M keře, stromu, travnaté plochy	M2	807,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 800

Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>keře</div> <div>6+9+14+18+2,5+9+23+11,5+8+10,5+4,5+5+4,5+25+7+7+4+9+5+24,5+8,5+26+120=361,500 [A]</div> <div>popínavé dřeviny</div> <div>7,5+11,5+10=29,000 [B]</div> <div>trávník</div> <div>7+17+29+14+30+1,5+4+18+4,5+82+99+54+57=417,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=807,500 [D]</div> <div>Viz C7.2 Situace vegetačních úprav</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div> <div>rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</div>				
7	18242		<div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</div> <div>travnaté plochy</div> <div>trávník</div> <div>20+117+116+37+75+7+17+29+14+30+1,5+47+26+59+34+8+19+40+4+18+4,5+13+47+88+82+99+54+57+63+195=1 421,000 [A]</div> <div>Viz C7.2 Situace vegetačních úprav</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	1 421,000		
8	18247		<div>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</div> <div>trávník</div> <div>20+117+116+37+75+7+17+29+14+30+1,5+47+26+59+34+8+19+40+4+18+4,5+13+47+88+82+99+54+57+63+195=1 421,000 [A]</div> <div>Viz C7.2 Situace vegetačních úprav</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	1 421,000		
9	18311		<div>ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU</div> <div>keře, stromy, popínavé dřeviny</div> <div>keře</div> <div>6+9+14+18+2,5+9+23+11,5+8+10,5+4,5+5+4,5+25+7+7+4+9+5+24,5+8,5+26+120=361,500 [A]</div> <div>popínavé dřeviny</div> <div>7,5+11,5+10=29,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=390,500 [C]</div> <div>Viz C7.2 Situace vegetačních úprav</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	390,500		
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	1 811,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: SO 800

Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>keře</div> <div>6+9+14+18+2,5+9+23+11,5+8+10,5+4,5+5+4,5+25+7+7+4+9+5+24,5+8,5+26+120=361,500 [A]</div> <div>popínavé dřeviny</div> <div>7,5+11,5+10=29,000 [B]</div> <div>trávník</div> <div>20+117+116+37+75+7+17+29+14+30+1,5+47+26+59+34+8+19+40+4+18+4,5+13+47+88+82+99+54+57+63+195=1 421,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=1 811,500 [D]</div> <div>Viz C7.2 Situace vegetačních úprav</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</div>	M2	1 811,500		
11	183512		<div>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ</div> <div>keře</div> <div>6+9+14+18+2,5+9+23+11,5+8+10,5+4,5+5+4,5+25+7+7+4+9+5+24,5+8,5+26+120=361,500 [A]</div> <div>popínavé dřeviny</div> <div>7,5+11,5+10=29,000 [B]</div> <div>trávník</div> <div>20+117+116+37+75+7+17+29+14+30+1,5+47+26+59+34+8+19+40+4+18+4,5+13+47+88+82+99+54+57+63+195=1 421,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=1 811,500 [D]</div> <div>Viz C7.2 Situace vegetačních úprav</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru</div>	M2	2 012,500		
12	18461		<div>MULČOVÁNÍ</div> <div>mulčování Jilmů</div> <div>11,5*4+60*4+174*4+120*5+20*2=1 622,000 [A]</div> <div>mulčování keře, popínavé dřeviny</div> <div>keře</div> <div>6+9+14+18+2,5+9+23+11,5+8+10,5+4,5+5+4,5+25+7+7+4+9+5+24,5+8,5+26+120=361,500 [B]</div> <div>popínavé dřeviny</div> <div>7,5+11,5+10=29,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=2 012,500 [D]</div> <div>Viz C7.2 Situace vegetačních úprav</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu</div>	M2	443,780		
13	18471		<div>OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

SO 800

Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>keře</div> <div>6+9+14+18+2,5+9+23+11,5+8+10,5+4,5+5+4,5+25+7+7+4+9+5+24,5+8,5+26+120=361,500 [A]</div> <div>popínavé dřeviny</div> <div>7,5+11,5+10=29,000 [B]</div> <div>stromy</div> <div>37*1,2*1,2=53,280 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=443,780 [D]</div> <div>Viz C7.2 Situace vegetačních úprav</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</div>				
14	184A2		<div>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</div> <div>viz C7.2.1 a C7.2.2</div> <div>keře</div> <div>9+3=12,000 [A]</div> <div>nízké keře</div> <div>310+134+194+192=830,000 [B]</div> <div>popínavé dřeviny</div> <div>160=160,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=1 002,000 [D]</div> <div>jednotková cena navýšena o 58Kč za výsadbu keřů včetně balu</div> <div>cena za ks včetně balu 128Kč</div> <div>Viz C7.2 Situace vegetačních úprav</div> <div>Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.</div> <div>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div>	KUS	1 002,000		
15	184B15		<div>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ OBVOD KMENE DO 16CM S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</div> <div>viz C7.2.1 a C7.2.2</div> <div>stromy</div> <div>16+9+2+17=44,000 [A]</div> <div>jednotková cena navýšena o 60Kč za výsadbu stromů včetně balu</div> <div>cena za ks včetně balu 1560Kč</div> <div>Viz C7.2 Situace vegetačních úprav</div>	KUS	44,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
16	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ mulčování Jilmů 11,5*4+60*4+174*4+120*5+20*2=1 622,000 [A] Viz C7.2 Situace vegetačních úprav Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	1 622,000		
17	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU keře a stromy 100l/ks (12+830+160+44)*0,1=104,600 [A] trávník 10l/m2 1420*0,01=14,200 [B] Celkem: A+B=118,800 [C] Viz C7.2 Situace vegetačních úprav Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	118,800		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z1 Zedř Z1 a schodiště S2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z1

Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>SKLÁDKOVNÉ</div> <div>TÍHA ZEMINY A ODKOPÁVKY 1,8 T / m3 A RÝHY</div> <div>1150+22,26=1 172,260 [A]</div> <div>1,8*A=2 110,068 [B]</div> <div>(dle soupis prací pol.č.122738 a č.132738</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	2 110,068		
2	122738		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>(9+14)*2/3*75=1 150,000 [A]</div> <div>průměrná plochaxdélka zdi</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> </div>	M3	1 150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z1

Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> <div> <div>- odvoz na skládku dle určení zhotovitele</div> </div> </div>				
3	132738		<div> <div> <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div> <div>zídka u brány 4*0,3*1,5*1,2=2,160 [A]</div> <div>základové patky pro opravovaný plot 1,5*0,5*0,5*2*1,2=0,900 [B]</div> <div>zídky schodiště S2 (0,3*(5+7+1)*2+0,4*2*1,7)*1,1=10,076 [C]</div> <div>pasy u schodiště S2 4*0,4*2*2*1,2=7,680 [D]</div> <div>pasy u schodiště S1 (0,3*1,6*1,2+2,1*0,25*1,2)*1,2=1,447 [E]</div> <div>A+B+C+D+E=22,263 [F]</div> </div> <div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> </div> </div> </div> </div>	M3	22,263		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z1

Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
			<div> <div>- odvoz na skládku dle určení zhotovitele</div> </div>				
4	17481		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>ochranný zásyp konstrukce se zhutněním</div> <div>těžený štěrk fr.16/32</div> <div>šířka 0,5 m</div> <div>délky 45 a 27,6 m</div> <div>výšky průměrné (1+2,1)/2 a (1,6+2)/2</div> <div>0,5*(45*(1+2,1)/2+27,6*(1,6+2)/2)=59,715 [A]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>	M3	59,715		
5	17481	1	<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>zhutněný zásyp vhodnou zeminou, nesoudržná, nenamrzavá, propustná, po</div> <div>vrstvách 300 mm, dle Proctora 95%</div> </div>	M3	537,048		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z1 Zeď Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>průměrná plocha*délka $(3,4+0,95+5,8+2,7)/2*73*1,1=515,928$ [A] patky a zídka u brány $0,2*2*1,4*2=1,120$ [B] schodiště S2 $4+6*1*2+4=20,000$ [C] $A+B+C=537,048$ [D] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>těžené kamenivo fr.16/32</p> <p>obsyp drenáže $0,5*0,5*83=20,750$ [A] obsyp prostupů $(83/2+1)*0,5*0,5*0,5=5,313$ [B] $A+B=26,063$ [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p>	M3	26,063		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z1 Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie 300g/m2 ochrana obsypu drenáže 1,5*83=124,500 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	124,500		
8	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO frakce 16/32	M3	0,917		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Část A2	Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet:	Z1	Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkový polštář pod betonové pasy schodišť				
			schodiště S2 (4+0,3)*(0,25+0,1)*0,2*2=0,602 [A] schodiště S1 2,3*(0,25+0,1)*0,2+(1,6+0,6)*(0,25+0,1)*0,2=0,315 [B] A+B=0,917 [C]				
			(dle C3.08 a C3.09 a C3.06				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	9,692		
			betonové pasy pro schodiště a jejich stupně				
			schodiště S1				
			D1 0,532*0,25*2=0,266 [A]				
			D2 0,71*0,25*2=0,355 [B]				
			D7 1,449*0,25=0,362 [C]				
			D8 1,934*0,25=0,484 [D]				
			D5 3,141*0,5=1,571 [E]				
			D6 5,306*0,5=2,653 [F]				
			schodiště S2				
			D22 7,375*0,25=1,844 [G]				
			D23 5,392*0,25=1,348 [H]				
			D25 1,617*0,25*2=0,809 [I]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I=9,692 [J]				
			(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z1 Zeď Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272324		- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	126,588		
			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XC2, XF2 základy pro zdi patky 0,4*0,4*1,2*2=0,384 [A] širší základ hlavní zdi (1,9*0,8+0,5*0,5)*(40,2+2,2+2,8)=80,004 [B] užší základ hlavní zdi (1,75*0,8+0,5*0,5)*(18+10)=46,200 [C] A+B+C=126,588 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z1

Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	272365		<div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> <div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</div> <div>B 500 průměr 16 mm</div> <div>odpovídá 100 kg / 1m3 betonu kubatury základu</div> <div>126,588=126,588 [A]</div> <div>z toho 70% je průměr 16</div> <div>70*A=8 861,160 [B]</div> <div>z toho 30% je průměr 8 a 12</div> <div>30*A=3 797,640 [C]</div> <div>celkem v tunách</div> <div>0,001*(B+C)=12,659 [D]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div>	T	12,659		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z1

Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	311325		<p>ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37 XD3,XF4</p> <p>zídka u brány $4,218 \cdot 0,3 = 1,265$ [A] příčník schodiště S2 $0,36 \cdot 2 \cdot 0,8 = 0,576$ [B] zeď se širším základem $0,3 \cdot 4,9 \cdot (1,5 + 1,8) / 2 + 0,3 \cdot 40,2 \cdot (1,8 + 2,7) / 2 = 29,561$ [C] zeď s užším základem $0,3 \cdot 18 \cdot (2,2 + 2,5) / 2 + 0,3 \cdot 9,6 \cdot 2,5 = 19,890$ [D] zakončení zdi s užším základem u schodiště S2 $0,3 \cdot 2,8 \cdot 1,9 = 1,596$ [E] schodiště S2 - D21 a D24 $17,861 \cdot 0,3 + 2,516 \cdot 0,3 = 6,113$ [F] A+B+C+D+E+F=78,891 [G]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	78,891		
13	311365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505</p> <p>B 500 průměr 16,12,8</p>	T	7,889		

13 311365

VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505

T

7,889

B 500 průměr 16,12,8

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z1 Zeď Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odpovídá 100 kg / 1m3 betonu kubatury základu 78,891=78,891 [A]</p> <p>z toho 70% je výztuž 16</p> <p>70*A=5 522,370 [B]</p> <p>z toho 30% je výztuž 8 a 12</p> <p>30*A=2 366,730 [C]</p> <p>celkem v tunách 0,001*(B+C)=7,889 [D]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
14	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XD3,XF4	M3	23,985		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z1 Zeď Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římsy slícované přibližné výšky 330 mm				
			římsa se sloupkem zídky u brány 0,33*3,5*0,3+0,3*0,5*1,145=0,518 [A] římsa hlavní zdi 0,33*0,3*(2,71+2,15+40,15+18*10+2,53)=22,526 [B] římsy u schodiště S2 0,3*1,8*0,33+0,3*0,33*7,7=0,941 [C] A+B+C=23,985 [D]				
			(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kruhy) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B 500 pr.12	T	2,399		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z1

Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>kubatura říms</div> <div>23,985=23,985 [A]</div> <div>100 kg/1m3 betonu profil 12 v tunách</div> <div>0,001*100*A=2,399 [B]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
16	33894		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ	KG	102,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z1

Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			osazení částí sloupků pro zpětné osazení opraveného oplocení (zalití do betonových základů s přesahem)				
			2*0,6*10=12,000 [A]				
			osazení sloupků pro bránu				
			TR 80x8				
			výška 3=3,000 [B]				
			tíha 15=15,000 [C]				
			počet 2=2,000 [D]				
			B*C*D=90,000 [E]				
			celkem				
			A+E=102,000 [F]				
			(dle C3.11)				
		Technická specifikace:	<div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div> <div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z1

Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</div> <div>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím</div> </div>				
			osazení zalitím do betonových základů a přivaření opraveného plotu včetně PKO.				
17	348172		<div>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM</div> <div> <div>zábradlí s dvěma madly schodišťové TR60x3</div> <div>hmotnost 4,217/m</div> <div>délka (1,75+0,35+1,42+0,14)*2+3*1,0=10,320 [A]</div> <div>4,217*A=43,519 [B]</div> </div> <div> <div>nové svařované zábradlí délka</div> <div>TR60x3madlo 4,217kg/m</div> <div>TR45x3sloupek 3,107kg/m</div> <div>TR22x3výplň 1,406kg/m</div> </div> <div> <div>délka (3,1+75,5+7)=85,600 [C]</div> <div>C*(4,217+3,107*1/1,5+5*1,406)=1 140,049 [D]</div> </div> <div> <div>brána</div> <div>(samostatná položka)</div> </div> <div> <div>CELKEM</div> <div>B+D=1 183,568 [E]</div> </div> <div>(dle C3.1</div>	KG	1 183,568		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z1 Zeď Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
			včetně kompletní PKO				
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	38,781		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z1 Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>PODKLADNÍ BETON C12/15 X0</p> <p>širší základ zdi $(1,9+0,6) \cdot (40,15+2,15+2,71+0,6) \cdot 0,2=22,805$ [A]</p> <p>užší základ zdi $(1,75+0,6) \cdot (18+10+0,6) \cdot 0,2=13,442$ [B]</p> <p>patky $0,6 \cdot 0,6 \cdot 0,2 \cdot 2=0,144$ [C]</p> <p>zídka u brány $(3,75+0,6) \cdot (0,3+0,3) \cdot 0,2=0,522$ [D]</p> <p>schodiště S2 $(0,3+0,3) \cdot (4,4+0,6+6,9+0,9+0,6) \cdot 0,2+0,65 \cdot 2 \cdot 0,2=1,868$ [E]</p> <p>A+B+C+D+E=38,781 [F]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
19	711127		<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ</p> <p>nepropustná folie - geomembrána pevnost 20 kN/m, protažení min. 20% v obou směrech</p> <p>$2 \cdot (4+78)=164,000$ [A]</p> <p>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M2	164,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z1

Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div> </div> </div>				
20	711127	1	<div> <div> <div>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ</div> <div>separační folie - zajištění dillatace mezi stávajícím domem a betonovaným pasem</div> <div>2*1=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div> </div> </div> </div> </div>	M2	2,000		
21	711231		<div> <div> <div>IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ</div> <div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div> </div> </div>	M2	2 094,954		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z1 Zeď Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltový lak penetrační a 2 vrstvy asfaltového laku nátěrového základ širší $(1,3+0,8+1,6)*(2,71+2,15+40,15)=166,537$ [D] základ užší $(1,3+0,8+1,45)*(18+10)=99,400$ [E] dřík $(2,5+4,6)*2/3*(2,71+2,15+40,15+18+10+3)=359,781$ [F] zídka u brány $4,22*2=8,440$ [G] zídky schodišť $2*(2,5+17,4*1,7)=64,160$ [H] plocha celkem $D+E+F+G+H=698,318$ [I] asfaltový lak penetrační 0,3kg/m ² $I=698,318$ [A] asfaltový lak nátěrový 0,3kg/m ² $I=698,318$ [B] Alp+2xAln $A+2*B=2\ 094,954$ [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie asfaltový lak penetrační a asfaltový nátěr - vodorovně i svisle				
22	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ geotextilie 500g/m ²	M2	698,318		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z1

Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana hydroizolace zdí dle plochy hydroizolace 698,318=698,318 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného ochranného materiálu				
			- zřízení ochrany izolace				
23	76795		OPLOCENÍ Z OCEL PROFILŮ	M2	5,250		
			opravené oplocení 3,5*1,5=5,250 [B]				
			(dle C3.11)				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
			včetně opravy PKO ochrany a znovuosazení do připravených základů a k novému sloupku, včetně nových ocelových sloupků				
24	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	6,000		
			vjezdová brána 6=6,000 [A]				
			(dle C3.11)				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
			včetně kompletní PKO				
25	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	86,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z1

Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha pro ochranný nátěr 76+3+2*7/2=86,000 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
26	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH HDPE DN200 SN4 75,5+7,5=83,000 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	83,000		
27	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM odvodňovací trubky skrz konstrukci zdi DN100-odvodňovací (83/2+1)*0,7=29,750 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	29,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z1 Zeď Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
28	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN150-prostupy (83/2+1)*0,3=12,750 [B] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	12,750		
29	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z1

Zed' Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN250 pro dešťovou kanalizaci				
			6=6,000 [A]				
			DN 250				
			prostup pro síť dešťové kanalizace				
			2=2,000 [B]				
			A+B=8,000 [C]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
30	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON	M3	1,470		
			schodišťové stupně - s protiskluzovou úpravou				
			0,35*0,15*2*14=1,470 [A]				
		Technická specifikace:	<p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z1 Zeď Z1 a schodiště S2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z2 Zed' Z2 a schodiště S1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z2
Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>SKLÁDKOVNÉ</div> <div>TÍHA ZEMINY A ODKOPÁVKY 1,8 T / m3</div> <div>197,4+6,=203,400 [A]</div> <div>1,8*A=366,120 [B]</div> <div>(dle soupis prací pol.č. 122738 a č.132738</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	366,120		
2	122738		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>menší část zdi 4.2*7=29,400 [A]</div> <div>větší část zdi 14*12=168,000 [B]</div> <div>A+B=197,400 [C]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka </div>	M3	197,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z2

Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
			<div> <div>- odvoz na skládku dle určení zhotovitele</div> </div>				
3	132738		<div> <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>zídka schodiště (3+2,5)*0,5*2+0,25*4*0,8=6,300 [A]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div> </div>	M3	6,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z2

Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17481		<div> <div>- odvoz na skládku dle určení zhotovitele</div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>ochranný zásyp konstrukce se zhutněním</div> <div>těžený štěrk fr.16/32</div> <div>tloušťka 0,5=0,500 [B]</div> <div>plocha ochrzásypu větší a menší části zdi (12*(1,9+0,8)/2+(0,4+0)/2*6,8)=17,560 [A]</div> <div>B*A=8,780 [C]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>	M3	8,780		
5	17481	1	<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>zhutněný zásyp vhodnou zeminou, nesoudržná, nenamrzavá, propustná, po</div> <div>vrstvách 300 mm, dle Proctora 95%</div> </div>	M3	136,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z2

Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>menší část zdi (1,4+0,9)*8*1,1=20,240 [A]</div> <div>větší část zdi (5,8+2,7)*12*1,1=112,200 [B]</div> <div>čela 4=4,000 [C]</div> <div>A+B+C=136,440 [D]</div> </div> <div> (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>	M3	6,063		
6	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>těžené kamenivo fr.16/32</div> <div> <div>obsyp drenáže 0,25*19=4,750 [A]</div> <div>obsyp prostupů (19/2+1)*0,5*0,5*0,5=1,313 [B]</div> <div>A+B=6,063 [C]</div> </div> <div> (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> </div> </div>	M3	6,063		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z2

Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie 300g/m2 ochrana obsypu drenáže 1,5*19=28,500 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	28,500		
8	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XC2, XF2 základy pro zdi menší část zdi 1,2*0,75*6,75=6,075 [A] větší část zdi (1,75*0,8+0,5*0,5)*11,5=18,975 [B] A+B=25,050 [C] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	25,050		

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Část A2	Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet:	Z2	Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div><div><div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div></div></div></div></div></div>				
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B 500 průměr 16 mm odpovídá 100 kg/1m3 betonu základu 25,05=25,050 [B] m3 z toho 70% je průměr 16 70*B=1 753,500 [A] z toho 30% je průměr 8 a 12 30*B=751,500 [C] celkem v tunách 0,001*(A+C)=2,505 [D] (dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)	T	2,505		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z2

Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
10	311325		<div>ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</div> <div>C30/37 XD3,XF4</div> <div>dříky zdi a zídky schodišť</div> <div>zídka schodiště S1 6,27*0,5+2,29*0,5=4,280 [A]</div> <div>dřík menší části zdi 0,25*(1+0,6)/2*6,8=1,360 [B]</div> <div>dřík větší části zdi 0,3*(1,4+2,5)/2*11,9=6,962 [C]</div> <div>A+B+C=12,602 [D]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</div>	M3	12,602		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z2

Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
11	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 B 500 průměr 16,12,8 kubatura zdi 12,602=12,602 [A] odpovídá 100 kg/1m3 betonu z toho 70% je výztuž 16 70*A=882,140 [B] z toho 30% je výztuž 8 a 12 30*A=378,060 [C] celkem v tunách 0,001*(B+C)=1,260 [D] (dle C3.08 a C3.09 a C3.10 C3.06)	T	1,260		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z2

Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
12	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XD3,XF4 římasy slícované přibližné výšky 330 mm římса zídky schodiště S1 0,53*2,65*0,25+0,51*2,05*0,25=0,613 [A] římса větší části zdi 0,33*0,3*11,6=1,148 [B] římса menší části zdi 0,33*0,25*6,72=0,554 [C] A+B+C=2,315 [D] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, 	M3	2,315		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z2

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B 500 pr.12 kubatura říms 2,315=2,315 [A] odpovídá 100kg výztuže/1m3 betonu 0,001*100*A=0,232 [B] (dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - bednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) 	T	0,232		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z2

Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div>				
14	348172		<div> <div>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM</div> <div>zábradlí je započítáno u zdi Z1</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</div> <div>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> </div> </div> </div>	KG	4,000		

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z2 Zeď Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. včetně kompletní PKO				
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ BETON C12/15 X0 u větší části zdi (1,75+0,6)*(11,5+0,6)*0,2=5,687 [A] u menší části zdi (6,7+0,6)*(0,75+0,6)*0,2=1,971 [B] u zídky schodišťové (2,3+2,3+0,6)*(0,5+0,3)*0,2=0,832 [C] A+B+C=8,490 [D] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	8,490		
16	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLÍÍ nepropustná folie - geomembrána pevnost 20 kN/m, protažení min. 20% v obou	M2	32,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z2

Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			směrech				
			menší část zdi 7*1,2=8,400 [A]				
			větší část zdi 2*12=24,000 [B]				
			A+B=32,400 [C]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
17	711231		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	296,955		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z2 Zeď Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltový lak penetrační a 2 vrstvy asfaltového laku nátěrového výměra zídka schodiště S1 $(2*2+2,3*2)*(1,5+1,6)=26,660$ [D] větší část zdi $11,5*(2,1+1,45)=40,825$ [E] menší část zdi $7*(2*1,2+0,5+1+0,6)=31,500$ [F] $D+E+F=98,985$ [G] asfaltový lak penetrační 0,3kg/m2 asfaltový lak penetrační 0,3kg/m2 $G=98,985$ [A] asfaltový lak nátěrový 0,3kg/m2 $G=98,985$ [B] Alp+2xAln $A+2*B=296,955$ [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie asfaltový lak penetrační a asfaltový nátěr - vodorovně i svisle				
18	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ geotextilie 500g/m2	M2	98,985		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z2

Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana hydroizolace zdí				
			98,985=98,985 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného ochranného materiálu				
			- zřízení ochrany izolace				
19	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	41,650		
			plocha pro ochranný nátěr				
			zed' 23+0,3*18=28,400 [A]				
			schodiště a zídka 5*0,25+4*1+4*2=13,250 [B]				
			A+B=41,650 [C]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
20	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	19,000		
			HDPE DN200 SN4				
			19=19,000 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z2

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody </div> </div>				
21	87627		<div> <div> CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM </div> <div> odvodňovací trubky skrz konstrukci zdi </div> <div> DN100-odvodňovací 0,7*(19/2+1)=7,350 [A] </div> <div> (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) </div> <div> Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon </div> <div> zahrnuje: </div> <div> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách </div> </div>	M	7,350		
22	87633		<div> <div> CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM </div> <div> DN150-prostupy pro odvodnění zdi 0,3*(19/2+1)=3,150 [B] </div> <div> (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) </div> <div> Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon </div> <div> zahrnuje: </div> <div> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a </div> </div>	M	3,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z2

Zed' Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
23	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON schodišťové stupně - s protiskluzovou úpravou 0,35*0,15*1,5*5=0,394 [A] 0,35*0,15*2,3*4=0,483 [B] A+B=0,877 [C] (dle C3.09) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	0,877		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z2 Zeď Z2 a schodiště S1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z3 Zed' Z3

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z3

Zed' Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKOVNÉ TÍHA ZEMINY A ODKOPÁVKY 1,8 T / m3 A RÝHY 382,9=382,900 [A] 1,8*A=689,220 [B] (dle soupis prací pol.č.122738) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	689,220		
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM menší části zdi (3+10)*7,3=94,900 [A] větší část zdi 16*18=288,000 [B] A+B=382,900 [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	382,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z3

Zed' Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
3	17481		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>ochranný zásyp konstrukce se zhutněním</div> <div>těžený štěrk fr.16/32</div> <div>tloušťka 0,5=0,500 [A]</div> <div>vyšší a nižší část zdi $(0,7*(2,5+9,5)+2,1*18)=46,200$ [B]</div> <div>$A*B=23,100$ [C]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>	M3	23,100		
4	17481	1	<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>zhutněný zásyp vhodnou zeminou, nesoudržná, nenamrzavá, propustná, po</div> <div>vrstvách 300 mm, dle Proctora 95%</div> </div>	M3	260,568		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z3

Zed' Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>nižší část zdi (2,2+2,3)*(3+10)*1,1=64,350 [A]</div> <div>vyšší část zdi (7,21+2,7)*18*1,1=196,218 [B]</div> <div>A+B=260,568 [C]</div> </div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				
5	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>těžné kamenivo fr.16/32</div> <div> <div>obsyp drenáže 0,25*30=7,500 [A]</div> <div>obsyp prostupů odvodnění (30/2+1)*0,5*0,5*0,5=2,000 [B]</div> <div>A+B=9,500 [C]</div> </div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> </div>	M3	9,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z3

Zed' Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie 300g/m2 ochrana obsypu drenáže 1,5*30=45,000 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	45,000		
7	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XC2, XF2 základy pro zdi nižší části zdi 0,8*1,45*(2,5+9,5)=13,920 [A] vyšší část zdi (1,2*2+0,5*0,5)*(9+3,9+3,6+1,6)=47,965 [B] A+B=61,885 [C] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	61,885		

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z3 Zeď Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
8	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B 500 průměr 16 mm odpovídá 100 kg výztuže / 1m3 základu 61,885=61,885 [B] m3 z toho 70% je průměr 16 70*B=4 331,950 [A] z toho 30% je průměr 8 a 12 30*B=1 856,550 [C] celkem v tunách 0,001*(A+C)=6,189 [D] (dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)	T	6,189		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z3

Zed' Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
9	311325		<div>ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</div> <div>C30/37 XD3,XF4</div> <div>díky zdi a zídky schodišť</div> <div> <div> <div>nižší části zdi 0,3*1,3*9,5+0,44*1,3*0,5+0,3*1,8*2,42=5,298 [A]</div> <div>vyšší část zdi 0,3*2,7*(1,6+3,6+3,9+9)=14,661 [B]</div> <div>A+B=19,959 [C]</div> </div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> </div> </div>	M3	19,959		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
 Rozpočet: Z3 Zed' Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
10	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 B 500 průměr 16,12,8 kubatura zdi 19,959=19,959 [A] odpovídá 100 kg výztuže / 1m3 betonu z toho 70% je výztuž 16 70*A=1 397,130 [B] z toho 30% je výztuž 8 a 12 30*A=598,770 [C] celkem v tunách 0,001*(B+C)=1,996 [D] (dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	1,996		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z3

Zed' Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
11	317326		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)</p> <p>C35/45 XD3,XF4</p> <p>římasy slícované přibližné výšky 330 mm</p> <p>hlavní zed' 0,33*0,3*29,92=2,962 [A]</p> <p>zalomení 0,33*0,5*0,44=0,073 [B]</p> <p>A+B=3,035 [C]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, 	M3	3,035		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z3

Zed' Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div>				
12	317365		<div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</div> <div>B 500 pr.12</div> <div>kubatura říms</div> <div>3,035=3,035 [A]</div> <div>odpovídá 100kg výztuže / 1m3 betonu</div> <div>0,001*100*A=0,304 [B]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div><div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div><div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div><div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div><div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div><div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div><div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div><div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div><div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div><div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div><div>- separaci výztuže,</div></div>	T	0,304		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z3

Zed' Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div><div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div></div>				
13	348172		<div>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM</div> <div><div>nové svařované zábradlí délka</div><div>TR60x3madlo 4,217kg/m</div><div>TR45x3sloupek 3,107kg/m</div><div>TR22x3výplň 1,406kg/m</div></div> <div><div>délka 30=30,000 [A]</div><div>(4,217+3,107*1/1,5+5*1,406)=13,318 [B]</div></div> <div><div>nové zábradlí bezpečnostní s vodorovnou výplní celkem</div><div>A*B=399,540 [C]</div></div> <div>(dle C3.11)</div> <div>Technická specifikace:</div> <div><div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div><div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</div><div>- dodání spojovacího materiálu,</div><div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</div><div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div><div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div><div>technologického předpisu montáže,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),</div><div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div><div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div><div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div><div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div><div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div><div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div><div>- výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div></div> <div><div>KG</div><div>399,540</div><div></div><div></div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z3 Zed' Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. <p>včetně kompletní PKO</p>				
14	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>PODKLADNÍ BETON C12/15 X0</p> <p>vyšší část zdi $(1,65+3,6+3,9+9+0,6) \cdot (2+0,6) \cdot 0,2=9,750$ [A]</p> <p>nižší část zdi $(2,42+0,6) \cdot (1,5+0,6) \cdot 0,2=1,268$ [B]</p> <p>nižší část zdi $(9,5+0,6) \cdot (1,45+0,6) \cdot 0,2=4,141$ [C]</p> <p>A+B+C=15,159 [D]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	M3	15,159		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z3

Zed' Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ nepropustná folie - geomembrána pevnost 20 kN/m, protažení min. 20% v obou směrech nižší částí zdi 1,5*(2,5+9,5)=18,000 [A] vyšší část zdi 2,3*18=41,400 [B] A+B=59,400 [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie 	M2	59,400		
16	711231		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	772,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z3 Zeď Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltový lak penetrační a 2 vrstvy asfaltového laku nátěrového výměra vyšší část zdi $((9,5+2,5)*3,1+18*4,8)*5/3=206,000$ [E] nižší části zdi $18*1,9+1,45*12=51,600$ [F] E+F=257,600 [D] asfaltový lak penetrační 0,3kg/m2 D=257,600 [A] asfaltový lak nátěrový 0,3kg/m2 D=257,600 [B] Alp+2xAln A+2*B=772,800 [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii asfaltový lak penetrační a asfaltový nátěr - vodorovně i svisle				
17	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ geotextilie 500g/m2	M2	257,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z3 Zed' Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana hydroizolace zdí				
			257,6=257,600 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného ochranného materiálu				
			- zřízení ochrany izolace				
18	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	75,000		
			plocha pro ochranný nátěr				
			30*2,5=75,000 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
19	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	30,000		
			HDPE DN200 SN4				
			30=30,000 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z3 Zed' Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
20	87627		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>odvodňovací trubky skrz konstrukci zdi</p> <p>DN100-odvodňovací 0,7*(30/2+1)=11,200 [A]</p> <p>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	11,200		
21	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>DN150-prostupy pro odvodnění zdi 0,3*(30/2+1)=4,800 [B]</p> <p>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr 	M	4,800		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z3 Zeď Z3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z4 Zedř Z4

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z4

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>SKLÁDKOVNÉ</div> <div>TÍHA ZEMINY A ODKOPÁVKY 1,8 T / m3 A RÝHY</div> <div>418,088=418,088 [A]</div> <div>1,8*A=752,558 [B]</div> <div>(dle soupis prací pol.č.122738)</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	752,558		
2	122738		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>delší část zdi 14,5*26=377,000 [A]</div> <div>kratší část zdi 4*10=40,000 [B]</div> <div>patka 0,8*0,8*1,7=1,088 [C]</div> <div>A+B+C=418,088 [D]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> </div>	M3	418,088		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z4

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		- odvoz na skládku dle určení zhotovitele ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp konstrukce se zhutněním těžební štěrka fr.16/32 tloušťka 0,5=0,500 [A] kratší a delší část zdi (0,8*9,59+(1,7+2)/2*25,5)=54,847 [B] A*B=27,424 [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé miry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	27,424		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z4

Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17481	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zhutněný zásep vhodnou zeminou, nesoudržná, nenamrzavá, propustná, po vrstvách 300 mm, dle Proctora 95%</p> <p>kratší část zdi $(1,42+0,72)*11*1,1=25,894$ [A] delší část zdi $(7+2,4)*27*1,1=279,180$ [B]</p> <p>A+B=305,074 [C]</p> <p>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	305,074		
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>těžené kamenivo fr.16/32</p> <p>obsyp drenáže $0,25*36=9,000$ [A] obsyp prostupů odvodnění $(36/2+1)*0,5*0,5*0,5=2,375$ [C] A+C=11,375 [D]</p> <p>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	11,375		

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Část A2	Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet:	Z4	Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie 300g/m2 ochrana obsypu drenáže 1,5*36=54,000 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	54,000		
7	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XC2, XF2	M3	73,863		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z4 Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy pro zdi patka 0,6*0,6*1,5=0,540 [A] kratší část zdi 0,45*1,15*9,6=4,968 [B] delší část zdi (1,2*1,9+0,5*0,5)*(4,8+2,3+0,5+1,9)=24,035 [C] delší část zdi se širším základem (1,2*2,1+0,5*0,5)*16=44,320 [D] A+B+C+D=73,863 [E] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
8	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B 500 průměr 16 mm	T	7,386		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z4

Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>odpovídá 100kg výztuže / 1m3 betonu</div> <div>73,863=73,863 [B] m3</div> <div>z toho 70% je průměr 16</div> <div>70*B=5 170,410 [A]</div> <div>z toho 30% je průměr 8 a 12</div> <div>30*B=2 215,890 [C]</div> <div>celkem v tunách</div> <div>0,001*(A+C)=7,386 [D]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div>				
9	311325		<div> <div>ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</div> <div>C30/37 XD3,XF4</div> </div>	M3	21,648		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z4 Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dřívky zdi</div> <div> kratší část zdi 0,25*1,4*9,6=3,360 [A] delší část zdi 0,3*(2,3+2,5)/2*25,4=18,288 [B] A+B=21,648 [C] </div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06</div> <div> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, </div>				
10	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 B 500 průměr 16,12,8	T	2,165		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z4 Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatura zdi 21,648=21,648 [A] odpovídá 100kg výztuže /1m3 betonu z toho 70% je výztuž 16 70*A=1 515,360 [B] z toho 30% je výztuž 8 a 12 30*A=649,440 [C] celkem v tunách 0,001*(B+C)=2,165 [D] (dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
11	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	M3	3,301		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z4

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C35/45 XD3,XF4				
			římasy slícované přibližné výšky 330 mm				
			kratší část zdi 0,25*0,33*9,6=0,792 [A] delší část zdi 0,33*0,3*25,34=2,509 [B] A+B=3,301 [C]				
			(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B 500 pr.12	T	0,330		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z4

Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>kubatura říms</div> <div>3,301=3,301 [A]</div> <div>odpovídá 100kg výztuže/1m3 betonu</div> <div>0,001*100*A=0,330 [B]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikoroziní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
13	33894		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ	KG	99,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z4

Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>osazení sloupků pro bránu</div> <div>TR 80x8</div> <div>výška 3=3,000 [B]</div> <div>tíha 15=15,000 [C]</div> <div>počet 2=2,000 [D]</div> <div>celkem</div> <div>B*C*D=90,000 [E]</div> <div>přípravek pro sloupek</div> <div>výška 0,6=0,600 [F]</div> <div>počet 1=1,000 [G]</div> <div>celkem</div> <div>F*G*C=9,000 [H]</div> <div>CCELKEM</div> <div>E+H=99,000 [I]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z4

Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</div> </div> <div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</div> <div>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div> </div> </div>				
14	348172		<div> <div>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM</div> <div> <div>nové zábradlí bezpečnostní s vodorovnou výplní</div> <div> <div>nové svařované zábradlí délka</div> <div>TR60x3madlo 4,217kg/m</div> <div>TR45x3sloupek 3,107kg/m</div> <div>TR22x3výplň 1,406kg/m</div> </div> <div> <div>délka (12+9,5+25,5)=47,000 [A]</div> <div>(4,217+3,107*1/1,5+5*1,406)=13,318 [B]</div> </div> <div> <div>přípravek pro ukotvení budoucí brány na konci zábradlí</div> <div>50=50,000 [C]</div> <div> <div>celkem</div> <div>A*B+C=675,946 [D]</div> </div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> </div> </div> </div>	KG	675,946		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z4 Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
			včetně kompletní PKO				
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	17,462		

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Část A2	Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet:	Z4	Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>PODKLADNÍ BETON C12/15 X0</p> <p>patka 0,8*0,8*0,2=0,128 [A]</p> <p>kratší část zdi (9,6+0,6)*(1,15+0,6)*0,2=3,570 [B]</p> <p>delší část zdi (1,9+0,6)*(2,3+4,8+1,9+0,6)*0,2=4,800 [C]</p> <p>delší část zdi s širším základem (2,1+0,6)*(16+0,6)*0,2=8,964 [D]</p> <p>A+B+C+D=17,462 [E]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
16	711127		<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLÍÍ</p> <p>nepropustná folie - geomembrána pevnost 20 kN/m, protažení min. 20% v obou směrech</p>	M2	83,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z4

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> delší vyšší část zdi 3,1*16=49,600 [A] delší nižší část zdi 10*1,9=19,000 [B] krátká nižší část zdi 10*1,5=15,000 [C] A+B+C=83,600 [D] </div> <div> (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii </div> </div>				
17	711231		<div> <div> IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY asfaltový lak penetrační a 2 vrstvy asfaltového laku nátěrového výměra delší část zdi (4,6*25,5+2,2*10)*5/3=232,167 [E] krátká část zdi 2*25,5+0,9*10=60,000 [F] E+F=292,167 [D] asfaltový lak penetrační 0,3kg/m2 D=292,167 [A] asfaltový lak nátěrový 0,3kg/m2 D=292,167 [B] Alp+2xAln A+2*B=876,501 [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) </div> </div>	M2	876,501		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z4 Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii <p>asfaltový lak penetrační a asfaltový nátěr - vodorovně i svisle</p>				
18	711519		<p>OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ</p> <p>geotextilie 500g/m2</p> <p>ochrana hydroizolace zdí</p> <p>292,167=292,167 [A]</p> <p>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	292,167		
19	76796		<p>VRATA A VRÁTKA</p> <p>vjezdová brána</p> <p>6=6,000 [A]</p> <p>(dle C3.11)</p> <p>Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>	M2	6,000		
20	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	105,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z4

Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha pro ochranný nátěr 3*(25+10)=105,000 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
21	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH HDPE DN200 SN4 10+26=36,000 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	36,000		
22	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	15,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z4 Zeď Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostup DN100 2=2,000 [A] DN100-odvodňovací 0,7*(36/2+1)=13,300 [B] A+B=15,300 [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
23	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM odvodňovací trubky skrz konstrukci zdi DN150-prostupy pro odvodnění zdi 0,3*(36/2+1)=5,700 [B] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	5,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z4 Zed' Z4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
24	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM DN200 5=5,000 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	5,000		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z5 Zedř Z5

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z5

Zed' Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>SKLÁDKOVNÉ</div> <div>TÍHA ZEMINY A ODKOPÁVKY 1,8 T / m3 A RÝHY</div> <div>37,8+0,75=38,550 [A]</div> <div>1,8*A=69,390 [B]</div> <div>(dle soupis prací pol.č.122738 a č.132738)</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	69,390		
2	122738		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>15*1,8*1,4=37,800 [A]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprení a rozeprení vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě </div>	M3	37,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z5

Zed' Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
			<div> <div>- odvoz na skládku dle určení zhotovitele</div> </div>				
3	132738		<div> <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>2*0,5*0,5*1,5=0,750 [A]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div>	M3	0,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z5 Zeď Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17481		<p>- odvoz na skládku dle určení zhotovitele</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný zásyp konstrukce se zhuťněním těžený štěrky fr.16/32</p> <p>$0,5 \times 0,6 \times 14,7 = 4,410$ [A]</p> <p>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	4,410		
5	17481	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zhuťněný zásyp vhodnou zeminou, nesoudržná, nenamrzavá, propustná, po vrstvách 300 mm, dle Proctora 95%</p> <p>$(1,3+0,7) \times 16 \times 1,1 + 1 = 36,200$ [A]</p> <p>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	36,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z5 Zeď Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těžené kamenivo fr.16/32 obsyp drenáže 0,25*15=3,750 [A] obsyp prostupů odvodnění (15/2+1)*0,5*0,5*0,5=1,063 [B] A+B=4,813 [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	4,813		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z5

Zed' Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
7	21361		<div> <div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div> <div>geotextilie 300g/m2</div> <div>ochrana obsypu drenáže</div> <div>1,5*15=22,500 [A]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div> </div>	M2	22,500		
8	272324		<div> <div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</div> <div>C25/30 XC2,XF2</div> <div>základy pro zdi</div> <div>zed' 0,45*1,15*14,7=7,607 [A]</div> <div>patky 0,4*0,4*2*1,2=0,384 [B]</div> <div>A+B=7,991 [C]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> </div>	M3	7,991		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z5

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B 500 průměr 16 mm odpovídá 100kg výztuže/1m3 betonu 7,991=7,991 [B] m3 z toho 70% je průměr 16 70*B=559,370 [A] z toho 30% je průměr 8 a 12 30*B=239,730 [C] celkem v tunách 0,001*(A+C)=0,799 [D] (dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	T	0,799		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z5

Zed' Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikoroziní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div>				
10	311325		<div> <div>ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</div> <div>C30/37 XD3,XF4</div> <div>dříky zdí</div> <div>0,25*(1+1,2)/2*14,7=4,043 [A]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div> </div> </div>	M3	4,043		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z5
Zed' Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	311365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505</p> <p>B 500 průměr 16,12,8</p> <p>kubatura zdi</p> <p>4,043=4,043 [A]</p> <p>odpovídá 100kg výztuže /1m3 betonu</p> <p>z toho 70% je výztuž 16</p> <p>70*A=283,010 [B]</p> <p>z toho 30% je výztuž 8 a 12</p> <p>30*A=121,290 [C]</p> <p>celkem v tunách</p> <p>0,001*(B+C)=0,404 [D]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p>	T	0,404		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z5

Zed' Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div>				
12	317326		<div> <div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)</div> <div>C35/45 XD3,XF4</div> <div>římasy slícované přibližné výšky 330 mm</div> <div>0,25*0,33*14,7=1,213 [A]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>	M3	1,213		
13	317365		<div> <div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</div> <div>B 500 pr.12</div> </div>	T	0,121		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z5

Zed' Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>kubatura říms</div> <div>1,213=1,213 [A]</div> <div>odpovídá 100kg výztuže/1m3 betonu</div> <div>0,001*100*A=0,121 [B]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
14	33894		<div>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ</div> <div>sloupky pro plotová pole, která budou po opravě osazena na novou zídku</div> <div>sloupky budou kotveny zalitím do betonu římsy</div> <div>9*1,8*10=162,000 [A]</div> <div>(dle C3.11)</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div>	KG	162,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z5 Zeď Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. osazení na chemické kotvy přes patní plech, včetně upevnění plotových polí i s dilatačními styky včetně kompletní PKO				
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,499		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
 Rozpočet: Z5 Zed' Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODKLADNÍ BETON C12/15 X0 zed' (14,7+0,6)*(1,15+0,6)*0,2=5,355 [A] patky (0,6*0,6*2*0,2)=0,144 [B] A+B=5,499 [C] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ nepropustná folie - geomembrána pevnost 20 kN/m, protažení min. 20% v obou směrech 15*1,6=24,000 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z5

Zed' Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div> </div>				
17	711231		<div> <div>IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ</div> <div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div> <div>asfaltový lak penetrační a 2 vrstvy asfaltového laku nátěrového výměra</div> <div>0,9*15+2,1*5/3*15=66,000 [D]</div> <div>asfaltový lak penetrační 0,3kg/m2</div> <div>D=66,000 [A]</div> <div>asfaltový lak nátěrový 0,3kg/m2</div> <div>D=66,000 [B]</div> <div>Alp+2xAln</div> <div>A+2*B=198,000 [C]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> </div>	M2	198,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z5 Zed' Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
			asfaltový lak penetrační a asfaltový nátěr - vodorovně i svisle				
18	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	M2	66,000		
			geotextilie 500g/m2				
			ochrana hydroizolace zdí				
			66=66,000 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného ochranného materiálu				
			- zřízení ochrany izolace				
19	76795		OPLOCENÍ Z OCEL PROFILŮ	M2	24,700		
			oprava stávajícího oplocení se zpětným osazením na novou zídku				
			včetně přípravků pro ukotvení sloupků				
			1,3*19=24,700 [A]				
			(dle C3.11)				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
			včetně opravy PKO ochrany a znovuosazení do připravených základů a k novému sloupku, včetně nových ocelových sloupků				
20	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	30,000		
			plocha pro ochranný nátěr				
			2*15=30,000 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z5 Zed' Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
21	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH HDPE DN200 SN4 15=15,000 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06)	M	15,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
22	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN100-odvodňovací 0,7*(15/2+1)=5,950 [B] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06)	M	5,950		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z5 Zeď Z5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
23	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>odvodňovací trubky skrz konstrukci zdi</p> <p>DN150-prostupy 0,3*(15/2+1)=2,550 [B]</p> <p>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	2,550		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z6 Zed' Z6

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z6

Zed' Z6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKOVNÉ TÍHA ZEMINY A ODKOPÁVKY 1,8 T / m3 A RÝHY 103,68+0=103,680 [A] 1,8*A=186,624 [B] (dle soupis prací pol.č.122738 a č.132738) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	186,624		
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM (0,9*1,8+1,8*1,8/2)*(3+4+25)=103,680 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	103,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z6 Zeď Z6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp konstrukce se zhutněním těžený štěrť fr.16/32 tloušťka 0,5=0,500 [A] první zídka druhá a třetí zídka $(0,4*2,8+0,9*3,2+(4,9+19,5)*(0,9+1,2)/2)=29,620$ [B] $A*B=14,810$ [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,810		
4	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhutněný zásyp vhodnou zeminou, nesoudržná, nenamrzavá, propustná, po vrstvách 300 mm, dle Proctora 95% $1,2*(3+4+25+4)*1,1=47,520$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	47,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z6

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>	M3	9,813		
5	17581		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>těžené kamenivo fr.16/32</div> <div>obsyp drenáže 0,25*31=7,750 [A]</div> <div>obsyp prostupů odvodnění (31/2+1)*0,5*0,5*0,5=2,063 [B]</div> <div>A+B=9,813 [C]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z6

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div></div>				
6	21361		<div><div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div><div>geotextilie 300g/m2</div><div>ochrana obsypu drenáže</div><div>1,5*31=46,500 [A]</div><div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div><div><div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div><div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div></div></div>	M2	46,500		
7	272324		<div><div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</div><div>C25/30 XC2,XF2</div><div>základy pro zdi</div><div>první zídka 0,35*2,8*0,9=0,882 [A]</div><div>druhá a třetí zídka 0,6*(3,2*1,4+4,9*1,5+19,5*(1,7+1,5)/2)=25,818 [B]</div><div>A+B=26,700 [C]</div><div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div><div>Technická specifikace:</div><div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div></div></div>	M3	26,700		

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z6 Zeď Z6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
8	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>B 500 průměr 16 mm</p> <p>odpovídá 100 kg výztuže/1m3 betonu</p> <p>26,700=26,700 [B] m3</p> <p>z toho 70% je průměr 16 70*B=1 869,000 [A]</p> <p>z toho 30% je průměr 8 a 12 30*B=801,000 [C]</p> <p>celkem v tunách 0,001*(A+C)=2,670 [D]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, 	T	2,670		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z6

Zed' Z6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikoroziní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div>				
9	451312		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div> <div>PODKLADNÍ BETON C12/15 X0</div> <div> <div>první zídka (2,8+0,6)*(0,35+0,3)*0,2=0,442 [A]</div> <div>druhá a třetí zídka (3,17+0,6+24,3)*(0,6+0,3)*0,2=5,053 [B]</div> <div>A+B=5,495 [C]</div> </div> </div> </div> <div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> </div> </div> </div>	M3	5,495		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z6

Zed' Z6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
10	711127		<div> <div>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ</div> <div> <div>nepropustná folie - geomembrána pevnost 20 kN/m, protažení min. 20% v obou směrech</div> <div>1*(3+3,5+25)=31,500 [A]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div> </div> </div> </div>	M2	31,500		
11	711231		<div> <div>IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ</div> <div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div> </div>	M2	243,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z6

Zed' Z6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>asfaltový lak penetrační a 2 vrstvy asfaltového laku nátěrového výměra</div> <div>první zídka 1,8*3=5,400 [E]</div> <div>druhá a třetí zídka 2,7*(25+3)=75,600 [F]</div> <div>E+F=81,000 [D]</div> <div>asfaltový lak penetrační 0,3kg/m2</div> <div>D=81,000 [A]</div> <div>asfaltový lak nátěrový 0,3kg/m2</div> <div>D=81,000 [B]</div> <div>Alp+2xAln</div> <div>A+2*B=243,000 [C]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div> </div> <div>asfaltový lak penetrační a asfaltový nátěr - vodorovně i svisle</div> </div>	M2	81,000		
12	711519		<div>OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ</div> <div>geotextilie 500g/m2</div>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z6 Zed' Z6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana hydroizolace zdí				
			81=81,000 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného ochranného materiálu				
			- zřízení ochrany izolace				
13	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	31,000		
			HDPE DN200 SN4				
			3+3+25=31,000 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
14	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	21,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z6 Zeď Z6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN100-odvodňovací 1,3*(31/2+1)=21,450 [B]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
15	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	14,850		
			odvodňovací trubky skrz konstrukci zdi				
			DN150-prostupy 0,9*(31/2+1)=14,850 [B]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z6 Zed' Z6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z7 Zed' Z7

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z7

Zed' Z7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	183,744		
			SKLÁDKOVNÉ				
			TÍHA ZEMINY A ODKOPÁVKY 1,8 T / m3				
			102,08=102,080 [A]				
			1,8*A=183,744 [B]				
			(dle soupisu prací pol.č.122738 a č.132738)				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	102,080		
			(1,8*1,1+1,1*1,1)*32=102,080 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

M3

102,080

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z7

Zed' Z7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
			<div> <div>- odvoz na skládku dle určení zhotovitele</div> </div>				
3	17481		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>ochranný zásyp konstrukce se zhutněním</div> <div>těžený štěrk fr.16/32</div> <div>0,5*31,5*(0,1+0,5)/2=4,725 [A]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>	M3	4,725		
4	17481	1	<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>zhutněný zásyp vhodnou zeminou, nesoudržná, nenamrzavá, propustná, po</div> <div>vrstvách 300 mm, dle Proctora 95%</div> </div>	M3	68,970		

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Část A2	Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet:	Z7	Zed' Z7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>(1,2+0,7)*33*1,1=68,970 [A]</p> <p>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>těžené kamenivo fr.16/32</p> <p>obsyp drenáže 0,25*32=8,000 [A]</p> <p>obsyp prostupů odvodnění (32/2+1)*0,5*0,5*0,5=2,125 [B]</p> <p>A+B=10,125 [C]</p> <p>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	10,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z7

Zed' Z7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE <div> <div>geotextilie 300g/m2</div> <div>ochrana obsypu drenáže</div> <div>1,5*32=48,000 [A]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru </div> </div>	M2	48,000		
7	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) <div> <div>C25/30 XC2, XF2</div> <div>základy pro zdi</div> <div>1,15*0,45*31,5=16,301 [A]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, </div> </div>	M3	16,301		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z7

Zed' Z7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div>				
8	272365		<div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</div> <div>B 500 průměr 16 mm</div> <div>odpovídá 100 kg výztuže /1m3 betonu</div> <div>16,301=16,301 [B] m3</div> <div>z toho 70% je průměr 16</div> <div>70*B=1 141,070 [A]</div> <div>z toho 30% je průměr 8 a 12</div> <div>30*B=489,030 [C]</div> <div>celkem v tunách</div> <div>0,001*(A+C)=1,630 [D]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div>	T	1,630		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z7

Zed' Z7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div> </div>				
9	311325		<div> <div>ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</div> <div>C30/37 XD3,XF4</div> <div>díky zdi a zídky schodišť</div> <div>0,25*(0,8+1,1)/2*31,5=7,481 [A]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> </div> </div> </div>	M3	7,481		

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z7 Zeď Z7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
10	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 B 500 průměr 16,12,8 kubatura zdi 7,481=7,481 [A] odpovídá 100kg výztuže / 1m3 betonu z toho 70% je výztuž 16 70*A=523,670 [B] z toho 30% je výztuž 8 a 12 30*A=224,430 [C] celkem v tunách 0,001*(B+C)=0,748 [D] (dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)	T	0,748		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z7

Zed' Z7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikoroziní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div> </div>				
11	317326		<div> <div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)</div> <div>C35/45 XD3,XF4</div> <div>římsy slícované přibližné výšky 330 mm</div> <div>0,25*0,33*31,42=2,592 [A]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> </div> </div>	M3	2,592		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z7 Zed' Z7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	317365		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>B 500 pr.12</p> <p>kubatura říms</p> <p>2,592=2,592 [A] odpovídá 100kg výztuže/1m3 betonu 0,001*100*A=0,259 [B]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 aC3.10 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,259		
13	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>PODKLADNÍ BETON C12/15 X0</p> <p>(31,5+0,6)*(1,2+0,6)*0,2=11,556 [A]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	11,556		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z7 Zeď Z7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTÍ TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ nepropustná folie - geomembrána pevnost 20 kN/m, protažení min. 20% v obou směrech $32 \cdot 1,55 = 49,600 \text{ [A]}$ (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	49,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z7

Zed' Z7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div> </div>				
15	711231		<div> <div>IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ</div> <div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div> <div>asfaltový lak penetrační a 2 vrstvy asfaltového laku nátěrového výměra</div> <div>(1,8*5/3+0,9)*32=124,800 [D]</div> <div>asfaltový lak penetrační 0,3kg/m2</div> <div>D=124,800 [A]</div> <div>asfaltový lak nátěrový 0,3kg/m2</div> <div>D=124,800 [B]</div> <div>Alp+2xAln</div> <div>A+2*B=374,400 [C]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div> </div> <div>asfaltový lak penetrační a asfaltový nátěr - vodorovně i svisle</div> </div>	M2	374,400		
16	711519		<div> <div>OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ</div> <div>geotextilie 500g/m2</div> </div>	M2	124,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z7

Zed' Z7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana hydroizolace zdí				
			124,8=124,800 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného ochranného materiálu				
			- zřízení ochrany izolace				
17	76795		OPLOCENÍ Z OCEL PROFILŮ	M2	37,800		
			oplocení opravené a zpětně osazené na novou zídku				
			včetně přípravků pro ukotvení sloupků				
			1,2*31,5=37,800 [A]				
			(dle C3.11)				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
			včetně opravy PKO ochrany a znovuosazení do připravených základů a k novému sloupku, včetně nových ocelových sloupků				
18	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	46,500		
			plocha pro ochranný nátěr				
			1,5*31=46,500 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
19	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	32,000		
			HDPE DN200 SN4				
			32=32,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z7 Zeď Z7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
20	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN100-odvodňovací 0,7*(32/2+1)=11,900 [B]	M	11,900		
		Technická specifikace:	(dle C3.04 a C3.05 a C3.06) položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z7 Zeď Z7

Celkem:

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z8 Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z8

Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKOVNÉ TÍHA ZEMINY A ODKOPÁVKY 1,8 T / m3 719,95+26,424=746,374 [A] 1,8*A=1 343,473 [B] (dle soupis prací pol.č.122738 a č.132738) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 343,473		
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zeď (1,8*1,7+1,7*1,7)*(22+41+39+19)=719,950 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	719,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z8

Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
			<div> <div>- odvoz na skládku dle určení zhotovitele</div> </div>				
3	132738		<div> <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>schodiště 3 a 4</div> <div>S3 boční zídky 2*5,9*1,8*0,6=12,744 [A]</div> <div>S3 příčník 0,8*1,5*1,5=1,800 [B]</div> <div>S4 boční zídky 2*5,6*1,5*0,6=10,080 [C]</div> <div>S4 příčník 0,8*1,5*1,5=1,800 [D]</div> <div>celkem A+B+C+D=26,424 [E]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> </div>	M3	26,424		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z8 Zeď Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** - odvoz na skládku dle určení zhotovitele				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp konstrukce se zhutněním těžební štěrka fr.16/32 tloušťka 0,5=0,500 [A] zeď první, druhá, třetí a čtvrtá část $(1 \cdot 21,61 + (33,4 + 2,1 + 6,1) \cdot (0,7 + 1) / 2 + (1 + 0,6) / 2 \cdot 18,5 + (1 + 0,8) / 2 \cdot 9 + 1 \cdot (2,9 + 4,5 + 3,8) + (0,9 + 0,6) / 2 \cdot 9 + (1,1 + 0,7) / 2 \cdot (8,1 + 2)) = 106,910$ [B] schodiště 4=4,000 [C] $A \cdot B + C = 57,455$ [D] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	57,455		
5	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	262,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z8

Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhutněný zásyp vhodnou zeminou, nesoudržná, nenamrzavá, propustná, po vrstvách 300 mm, dle Proctora 95% zed' 2*(106+20)=252,000 [A] schodiště 2*5=10,000 [B] A+B=262,000 [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těžené kamenivo fr.16/32 obsyp drenáže 0,25*121=30,250 [A] obsyp prostupů odvodnění (121/2+1)*0,5*0,5*0,5=7,688 [B] A+B=37,938 [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	37,938		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z8

Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE <div> <div>geotextilie 300g/m2</div> <div>ochrana obsypu drenáže</div> <div>obsyp drenáže 1,5*121=181,500 [A]</div> <div>obsyp prostupů odvodnění 1,5*0,5*1,2*(121/2+1)=55,350 [B]</div> <div>A+B=236,850 [C]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div> </div>	M2	236,850		
8	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO <div> <div>šterkový polštář pod betonové pasy schodišť frakce 16/32</div> <div>schodiště S3 (5,9+0,6)*(0,25+0,1)*0,2*2=0,910 [A]</div> <div>schodiště S4 (5,6+0,6)*(0,25+0,1)*0,2*2=0,868 [B]</div> <div>A+B=1,778 [C]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> </div>	M3	1,778		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z8

Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
9	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>betonové pasy pro schodiště a jejich stupně</p> <p>schodiště S3 a S4 8,77*0,25*2+7,482*0,25*2=8,126 [A]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	8,126		
10	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C25/30 XC2,XF2</p>	M3	62,053		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z8

Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy pro zdi				
			zed' 0,45*1,15*(21,61+33,4+2,1+5,1+30,3+4,5+3,8+9+8,1+2)=62,053 [A]				
			(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)				
		Technická specifikace:	<div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div>				
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	6,205		
			B 500 průměr 16 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z8

Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>odpovídá 100kg výztuže /1m3 betonu</div> <div>62,053=62,053 [B] m3</div> <div>z toho 70% je průměr 16</div> <div>70*B=4 343,710 [A]</div> <div>z toho 30% je průměr 8 a 12</div> <div>30*B=1 861,590 [C]</div> <div>celkem v tunách</div> <div>0,001*(A+C)=6,205 [D]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
12	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) <div>C30/37 XD3,XF4</div>	M3	49,564		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16120_(A2+B)
Část A2
Z8

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dříky zdi a zídky schodišť</div> <div> <div> <div>první část zdi 0,25*1,52*21,61=8,212 [A]</div> <div>druhá část zdi 0,25*(1,52+1,28)/2*40,6=14,210 [B]</div> <div>třetí část zdi 0,25*(1,5+1,2)/2*18,31=6,180 [C]</div> <div>čtvrtá část zdi 0,25*(1,5+1,3)/2*9=3,150 [D]</div> <div>pátá část zdi 0,25*(1,6+1,5)/2*2,93=1,135 [E]</div> <div>šestá část zdi 0,25*1,5*8,2=3,075 [F]</div> <div>sedmá část zdi 0,25*(1,4+1,2)/2*9=2,925 [G]</div> <div>osmá část zdi 0,25*(1,7+1,3)/2*10=3,750 [H]</div> <div>schodiště S3 (11,35-0,33*5,9)*0,2*2=3,761 [I]</div> <div>schodiště S4 (9,76-0,33*5,59)*0,2*2=3,166 [J]</div> <div>A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=49,564 [K]</div> </div> </div>				
			<div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z8

Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	311365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505</p> <p>B 500 průměr 16,12,8</p> <p>kubatura zdi</p> <p>49,564=49,564 [A]</p> <p>odpovídá 100kg výztuže /1m3 betonu</p> <p>z toho 70% je výztuž 16</p> <p>70*A=3 469,480 [B]</p> <p>z toho 30% je výztuž 8 a 12</p> <p>30*A=1 486,920 [C]</p> <p>celkem v tunách</p> <p>0,001*(B+C)=4,956 [D]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p>	T	4,956		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z8

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div></div></div>				
14	317326		<div><div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)</div><div>C35/45 XD3,XF4</div><div>římasy slícované přibližné výšky 330 mm</div><div><div>zed' 0,33*0,25*(21,61+33,39+2,06+5,1+18,31+9+11,09+9+8,03+1,95)=9,862 [A] schodiště S3 0,33*0,32*0,25+0,33*0,2*5,9*2=0,805 [B] schodiště S4 0,2*0,33*5,59*2=0,738 [C] A+B+C=11,405 [D]</div><div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div></div></div></div>	M3	11,405		
15	317365		<div><div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</div></div>	T	1,141		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z8

Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B 500 pr.12				
			kubatura říms				
			11,405=11,405 [A]				
			odpovídá 100kg výztuže/1m3 betonu				
			0,001*100*A=1,141 [B]				
			(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
16	348172		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM	KG	1 997,700		

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z8 Zeď Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové zábradlí s vodorovnou výplní na římse zdi a na schodištích nové svařované zábradlí délka TR60x3madlo 4,217kg/m TR45x3sloupek 3,107kg/m TR22x3výplň 1,406kg/m zeď 22+41+40+19=122,000 [A] schodiště S3 a S4 2*7,5+2*6,5=28,000 [B] A+B=150,000 [C] hmotnost (4,217+3,107*1/1,5+5*1,406)=13,318 [D] CELKEM C*D=1 997,700 [E] (dle C3.11)				
		Technická specifikace:	<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z8

Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</div> <div>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div> </div> <div>včetně kompletní PKO</div> </div>				
17	451312		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>PODKLADNÍ BETON C12/15 X0</div> <div>zed' (1,15+0,6)*(21,6+0,6+33,4+2,1+5,1+0,6+30,3+4,5+3,8+0,6+9+8,1+2+0,6)*0,2=42,805 [A]</div> <div>schodiště S3 (5,9+0,6)*(0,2+0,2)*2*0,2=1,040 [B]</div> <div>schodiště S4 (5,6+0,6)*(0,2+0,2)*2*0,2=0,992 [C]</div> <div>příčník schodišť (0,36+0,2)*1,5*0,2*2=0,336 [D]</div> <div>A+B+C+D=45,173 [E]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> </div> </div> </div>	M3	45,173		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z8

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ nepropustná folie - geomembrána pevnost 20 kN/m, protažení min. 20% v obou směrech zed' 1,55*(22+41+39+19)=187,550 [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	187,550		
19	711231		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	1 718,199		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z8 Zeď Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltový lak penetrační a 2 vrstvy asfaltového laku nátěrového výměra zeď $(2,3 \cdot 5/3 + 0,9) \cdot (102 + 19) = 572,733$ [D] asfaltový lak penetrační 0,3kg/m2 D=572,733 [A] asfaltový lak nátěrový 0,3kg/m2 D=572,733 [B] Alp+2xAln A+2*B=1 718,199 [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii asfaltový lak penetrační a asfaltový nátěr - vodorovně i svisle				
20	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ geotextilie 500g/m2 ochrana hydroizolace zdí $572,733 = 572,733$ [A] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06)	M2	572,733		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z8
Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div> <div>- zřízení ochrany izolace</div> </div> </div>				
21	78382		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</div> <div>plocha pro ochranný nátěr</div> <div>1,5*(22+41+39+20+12)=201,000 [A]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div>	M2	201,000		
22	875342		<div>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH</div> <div>HDPE DN200 SN4</div> <div>22+41+39+19=121,000 [A]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> </div> </div>	M	121,000		
23	87627		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</div>	M	45,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z8

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN100 prostup 2=2,000 [A] DN100-odvodnění 0,7*(121/2+1)=43,050 [B] A+B=45,050 [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
24	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM odvodňovací trubky skrz konstrukci zdi DN150-prostupy pro odvodnění 0,3*(121/2+1)=18,450 [B] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	18,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z8 Zeď Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
25	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM DN80 0=0,000 [A] DN100 (vedení elektro) 2=2,000 [B] A+B=2,000 [C] (dle C3.04 a C3.05 a C3.06) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	2,000		
26	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z8

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN150				
			3+1=4,000 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
27	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	9,000		
			DN200 pro STL plyn				
			3*3=9,000 [A]				
			(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí 				

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z8 Zeď Z8 a schodiště S3 a S4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
28	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON schodišťové stupně - s protiskluzovou úpravou 0,15*0,63*1,5*4=0,567 [A] 0,15*0,35*1,5*(14+13)=2,126 [B] A+B=2,693 [C] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06)	M3	2,693		
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet: Z9 Zed' Z9

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z9

Zed' Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>SKLÁDKOVNÉ</div> <div>TÍHA ZEMINY A ODKOPÁVKY 1,8 T / m3</div> <div>184,035+1,4=185,435 [A]</div> <div>1,8*A=333,783 [B]</div> <div>(dle soupis prací pol.č.122738 a č.132738)</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	333,783		
2	122738		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>zed' 1,8*2,3*44+5*0,5*0,5*1,5=184,035 [A]</div> <div>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě </div>	M3	184,035		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z9 Zed' Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			- odvoz na skládku dle určení zhotovitele				
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM patky 4*0,5*0,5*1,4=1,400 [A]	M3	1,400		
		Technická specifikace:	(dle C3.04 a C3.05 a C3.06) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z9 Zeď Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17481	1	<p>- odvoz na skládku dle určení zhotovitele</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zhutněný zásyp vhodnou zeminou, nesoudržná, nenamrzavá, propustná, po vrstvách 300 mm, dle Proctora 95%</p> <p>zeď 0,9*2*46=82,800 [A] patky 4*1=4,000 [B] A+B=86,800 [C]</p> <p>(dle C3.04 a C3.05 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	86,800		
5	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C25/30 XC2, XF2</p> <p>zeď 0,6*1,2*44,5=32,040 [A] patky 0,4*0,4*1,2*4=0,768 [B] A+B=32,808 [C]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</p>	M3	32,808		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B)
Objekt: Část A2
Rozpočet: Z9

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Zed' Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div> </div>				
6	272365		<div> VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 </div> <div> B 500 průměr 16 mm </div>	T	3,281		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z9

Zed' Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>odpovídá 100kg výztuže/1m3 betonu</div> <div>32,808=32,808 [B] m3</div> <div>z toho 70% je průměr 16</div> <div>70*B=2 296,560 [A]</div> <div>z toho 30% je průměr 8 a 12</div> <div>30*B=984,240 [C]</div> <div>celkem v tunách</div> <div>0,001*(A+C)=3,281 [D]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikoroziní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div>				
7	311325		<div> <div>ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</div> <div>C30/37 XD3,XF4</div> </div>	M3	8,167		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z9

Zed' Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dříky zdí</p> <p>první část zdi $0,25 \cdot (1+0,52)/2 \cdot 8 + 0,25 \cdot (1,1+0,6)/2 \cdot 9 = 3,433$ [A] druhá část zdi $0,25 \cdot (0,6+1)/2 \cdot 8,8 = 1,760$ [B] třetí část zdi $0,25 \cdot (1+0,3)/2 \cdot 18,3 = 2,974$ [C] A+B+C=8,167 [D]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
8	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 B 500 průměr 16,12,8	T	0,817		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z9

Zed' Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>odpovídá 100kg výztuže /1m3 betonu</div> <div>8,167=8,167 [A]</div> <div>z toho 70% je výztuž 16</div> <div>70*A=571,690 [B]</div> <div>z toho 30% je výztuž 8 a 12</div> <div>30*A=245,010 [C]</div> <div>celkem v tunách</div> <div>0,001*(B+C)=0,817 [D]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06)</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div> </div> </div> </div>	M3	3,671		
9	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	M3	3,671		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z9 Zed' Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C35/45 XD3, XF4				
			římasy slícované přibližné výšky 330 mm				
			44,5*0,33*0,25=3,671 [A]				
			(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,367		
			B 500 pr.12				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z9 Zeď Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatura říms 3,671=3,671 [A] odpovídá 100kg/1m3 betonu 0,001*100*A=0,367 [B] (dle C3.08 a C3.09 a C3.10 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
11	33894		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ sloupky pro oplocení drátěným pletivem délka 22=22,000 [B] výška 3=3,000 [C] hmotnost/m 6=6,000 [A] celkem B*C*A=396,000 [D] (dle C3.11) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	KG	396,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z9 Zeď Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>složení,případně s uložením.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. <p>osazení na patní plechy pomocí chemických kotev, včetně PKO</p>				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,112		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z9 Zed' Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODKLADNÍ BETON C12/15 X0 patky $(0,6*0,6*0,2)*4=0,288$ [A] zed' $(44,5+0,6)*0,2*(0,6+0,6)=10,824$ [B] A+B=11,112 [C] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
13	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ nepropustná folie - geomembrána pevnost 20 kN/m, protažení min. 20% v obou směrech zed' $1,55*(22+41+39+19)=187,550$ [A] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	187,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z9

Zed' Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div> </div>				
14	711231		<div> <div>IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ</div> <div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div> <div>asfaltový penetrační lak</div> <div>asfaltový lak penetrační a 2 vrstvy asfaltového laku nátěrového výměra</div> <div>4*44=176,000 [D]</div> <div>asfaltový lak penetrační 0,3kg/m2</div> <div>D=176,000 [A]</div> <div>asfaltový lak nátěrový 0,3kg/m2</div> <div>D=176,000 [B]</div> <div>Alp+2xAln</div> <div>A+2*B=528,000 [C]</div> <div>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> </div>	M2	528,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z9 Zeď Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
			asfaltový lak penetrační a asfaltový nátěr - vodorovně i svisle				
15	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ geotextilie 500g/m2 ochrana hydroizolace zdí 176=176,000 [A] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	176,000		
16	76791		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO drátěné pletivové oplocení s ostrnatým drátem nahoře výška 2,5=2,500 [B] délka 53=53,000 [A] celkem A*B=132,500 [C] (dle C3.11) Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	132,500		
17	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) plocha pro ochranný nátěr 44*1=44,000 [A] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06)	M2	44,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z9 Zed' Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
18	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN100 6=6,000 [A] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	6,000		
19	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM DN250 vcelku 3=3,000 [A] DN250 s rozpůlením 5=5,000 [B] A+B=8,000 [C] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16120_(A2+B) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt: Část A2 Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet: Z9 Zeď Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
20	87657		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 500MM DN450 4+7=11,000 [A] (dle C3.08 a C3.09 a C3.06) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	11,000		
21	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16120_(A2+B)

Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt:

Část A2

Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace

Rozpočet:

Z9

Zed' Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN80 3=3,000 [A]				
			DN100 3=3,000 [B]				
			A+B=6,000 [C]				
			(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpúlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
22	87734		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>DN200</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>(dle C3.08 a C3.09 a C3.06)</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpúlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr 	M	4,000		

Stavba:	JÚ 16120_(A2+B)	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt:	Část A2	Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace
Rozpočet:	Z9	Zed' Z9

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí 				
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
Celkem:							