

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Ing. Daniel Jíra

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 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU <div> - archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) </div> <div>1=1,000 [A]</div>	KČ	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU <div> - záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického </div>	KČ	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000		
4	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000		
5	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KČ	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
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							
7	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
8	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody,	KČ	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]				
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

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:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16034
SO 301
SO 301

Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Soupis prací pro opravu propustku
Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU za směsné stavební odpady - kód 17 09 04 - dle položka č. 113328,12911,12920,12930 KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 14.85+0.7+1.18+0.68=17,410 [A]	M3	17,410		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU za odpady z -zemina,kamení - kód 17 05 04 - dle pol. č. 12110,122738 KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 3.5+55.6=59,100 [A]	M3	59,100		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU za stavební odpady - kód 17 03 01 - asfaltové směsi - dle položky 11313 KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 2.25=2,250 [A]	M3	2,250		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU za stavební odpady -kámen - kód 17 05 04 - dle položky 96613 KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 9.24=9,240 [A]	M3	9,240		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby(dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení,dopravní zařízení(např. newjersey,provizorní betonová a ocelová svodidla,světelné výstražné zařízení,souprava SSZ pro řízení provozu atd.),oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku
Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hrubý předpoklad DZ: 14 ks + 2ks dopravní zábrana Z2+ 4ks betonové svodidlo pro zabezpečení staveniště (svodidlo v pronájmu)				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ -položka obsahuje kompletní zajištění průběhu vč. výškového určení inž. sítí a případnou úpravu nebo ochranu inž. sítí (zajištění a ochranu betonového sloupu pro nadzemní vedení NN,VO, sděl. vedení) dle požadavků třetích stran (obsah realizační dokumentace) -v případě odkrytí vedení IS bude přizván správce dotčeného vedení a upřesní postup stavebních prací a ochranu případně přeložku IS -položka bude provedena na přímý příkaz TDI 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění náletové vegetace vč. likvidace materiálu VÝMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 4=4,000 [A]	M2	4,000		
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění předpokládané tloušťky vrstvy AB krytu tl. 40 -60 mm dle situace mm lokálně v ploše výkopu komunikace pro potrubí propustu položka včetně odvozu do 20 km na skládku -skládkovné v položce 014101.3 KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 0.05*45=2,250 [A]	M3	2,250		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
9	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	14,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Rozpočet:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>odstranění nestmelených vrstev konstrukce vozovky v místě výkopu propustku v tl.320-340 mm dle situace</div> <div>položka včetně odvozu do 20 km na skládku - skládkovné v položce 014101.1</div> <div>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>0.33*45=14,850 [A]</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>				
10	11372		<div> <div>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</div> <div> <div>frézování 50-80 mm dle situace (do tl.50 mm v místě pouze obnovy krytu vozovky,tl.2x40 mm v místě výkopu pro potrubí propustku - včetně odvozu na místo určené investorem , předpoklad odvozu do 20 km,položka na přímý příkaz TDI před započítím stavebních prací bude provedeno posouzení stávajícího aktuálního stavu AB -krytu z hlediska provedení frézování,v případě nevyhovujícího porušeného krytu nebude v úseku provedeno frézování a AB-kryt bude odstraněn mechanickým způsobem s odvozem na skládku- kubatura v níže uvedeném rozsahu bude přesunuta do položky č.11313 (skládkovné v položce 014101.3)</div> </div> <div> <div>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>0.05*51+0.08*45=6,150 [A]</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	6,150		
11	11511		<div> <div>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</div> <div> <div>čerpání vody z výkopu založení na vtokovém objektu</div> <div>URČENÍ POČTU HOD KVALIFIKOVANÝM ODHADEM DLE ETAPIZACE VÝSTAVBY</div> <div>6*8=48,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení </div> </div> </div>	HOD	48,000		
12	11522		<div> <div>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M</div> <div> <div>Položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy</div> </div> </div>	M	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku
Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro vybudování vtokového a výtokového objektu, vč. provedení provizorní zemní jámky při vtoku a jejím následným zrušením. položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem - odvoz do 20 km vzhledem k absenci stále vodoteče bude potrubí pro převedení vody použito s ohledem na možné nepříznivé klimatické podmínky URČENÍ DÉLKY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY položka obsahuje sejmutí ornice na dotčených svazích tělesa a v místech vtokového i výtokového objektu vč. okolí objektů potřebných pro pohyb stavby - obsahem je sejmutí ornice, přesun na meziskládku v místě stavby (předpokládá se opětovné uložení) - v případě nevhodného složení - upřesní TDI - bude odvezena na skládku - skládkovné v položce 014101.2 KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 0.1*(21+5+9)=3,500 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor. dopravy	M3	3,500		
14	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nezpevněných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku, úpravu stávajících příkopů v hranicích úprav, výkopy pro založení vtokového a výtokového objektu, zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru výtoku propustu položka vč. nakládky, odvozu na skládku-skládkovné v položce 014101.2 URČENÍ KUBATURY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD pro konstrukci potrubí propustku: 7.6*3.4+7.6*0.7+1.5*1=32,660 [A] pro konstrukci vtoku - šachta + horská vpust': 3.5*1.9+2*1.65=9,950 [B] pro konstrukci výtoku-čela: 2*2.4*1+2*0.4*1=5,600 [C] pro konstrukci šikmých křidel na výtoku: 2*1.4*2.1*0.3=1,764 [D] pro konstrukci zpevnění výtoku: 1*1.7+0.6*1.3=2,480 [E] pro konstrukci ukončovacího prahu na výtoku + úprava příkopů.: 0.6*1.1*2+1.5*0.5*0.3+4*2*0.2=3,145 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=55,599 [G]	M3	55,599		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku
Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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** 				
15	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky samosběrným vozem s vysokotlakým mytím před provedením spojovacích postřiků před pokládkou ložné a ohrusné vrstvy krytu, položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1 VÝMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 45*(45+51)=141,000 [A]	M2	141,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16034
SO 301
SO 301

Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Soupis prací pro opravu propustku
Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>seříznutí krajnice vozovky v tl. 100 mm</p> <p>položka včetně odvozu do 20 km na skládku - skládkovné v položce 014101.1</p> <p>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</p> <p>0.1*0.5*(15+8.5)=1,175 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M3	1,175		
17	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>položka obsahuje částečné pročištění příkopů / volného prostoru na vtoku a výtoku</p> <p>propustku. vč. nakládky, odvozu do 20 km na skládku - skládkovné v položce 014101.1</p> <p>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</p> <p>4*1.9*0.05+2*1*0.05+3.9*1*0.05=0,675 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M3	0,675		
18	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů sil. tělesa za objektem výtoku -čelem po silniční pláň,zásyp za konstrukcí křídel na výtoku,zásyp za konstrukcí šachty a horské vpusti</p> <p>(dle posouzení materiálu z výkopu na stavbě při vhodném složení bude možno zpětně použít zásypů - dle určení TDI)</p> <p>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</p> <p>0.7*1*8+2*1*1+1.8*1*7.8+2*0.5*5+2*1.3*0.6+2*0.75*0.4+0.5*2.5*1+0.75*2*1+2*0.9*0.6*1.4=33,062 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 	M3	33,062		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Rozpočet:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</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>				
19	17380		<div> <div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>hutněná dosypávka z nakupovaného materiálu pod nezpevněné krajnice vč. rozšíření</div> <div>položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu</div> <div>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>0.4*0.3*12+0.8*0.35*3+0.4*0.3*8+0.4*0.15*5=3,540 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu</div> <div>- nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> </div> </div> </div> </div>	M3	3,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

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>				
20	17511		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133</div> <div>položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu</div> <div>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>2*7.4*1=14,800 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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>	M3	14,800		
21	18110		<div> <div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>úprava pláně komunikace před provedením nové konstrukce vozovky a v místech výstavby ostatních zpevněných ploch a zařízení(vtok,výtok,čelo s křídly a potrubí propustku)</div> </div>	M2	53,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku
Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost VÝMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 45+4+4.5=53,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně v místech nepevných ploch VÝMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 9+14=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	23,000		
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava ploch s nepevným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč. dovozu a rozprostření(využití ornice z mezideponie při vhodném složení -dle příkazu TDI) KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 0.1*(9+14)=2,300 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	2,300		
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava nepevných ploch na svazích silničního tělesa a ostatních ploch v hranicích úprav pol. vč. zálivky, pokosení a vyhrabání pokosu VÝMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 9+14=23,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	23,000		
25	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM podélná drenáž PVC DN 100 do lože ze štěrkopísku v tl. 100 mm včetně obsypu za konstrukcí výtokového čela a křídla - dle posouzení na místě na základě určení TDI a AD (dle skutečného stavu zeminy a vlastností výkopu) podél propustku. položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou drenáže URČENÍ DÉLKY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD	M	5,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku
Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2.5+2+2*0.7=5,900 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
26	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce objektu propustku (výtokové čelo včetně křidel + ukončující práh) položka včetně dovozu a souvisejících prací s betonáží základů KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD výtokové čelo + křídla: 0.9*2*0.8+2*0.8*0.45*1.4=2,448 [A] práh: 0.4*0.8*1.6=0,512 [B] Celkem: A+B=2,960 [C]	M3	2,960		
			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. 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Rozpočet:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <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>				
27	317325		<div> <div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</div> <div> <div>římša na výtokovém čele propustku</div> <div>položka obsahuje dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí.</div> <div>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>2*0.5*0.28=0,280 [A]</div> </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> </div>	M3	0,280		
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,055		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku
Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vyztužení říms čel - odhad stupně vyztužení 2,5%, včetně kotevních trnů položka včetně dovozu a kompletace výztuže MNOŽSTVÍ MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD výtokové čelo: $0.5 \times 0.28 \times 2 \times 0.025 \times 7.85 = 0,055$ [A]</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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
29	32719		<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH</p> <p>provedení šikmých křídel na výtokovém čele propustku v 0.45-1.30 m dle situace-kamenné zdivo-kvádrové prům. tl.200 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu a dovozu materiálu a souvisejících prací s provedením zdiva-spárování apod. KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD $2 \times 0.2 \times (0.7 \times 1.4 + 0.5 \times 0.85 \times 1.4) + 2 \times 1.3 \times 0.2 \times 0.4 = 0,838$ [A]</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"> - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	0,838		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku
Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 výpomoci 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
30	327221		<p>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</p> <p>pohledové plochy výtokového čela-lomovým kamenem v prům tl.200 mm položka včetně dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 1.4*1.1*0.2=0,308 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	0,308		
31	32736		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI</p> <p>KARI síť oka 100*100* prům 8 výztuž výtokového čela , křidel a dna prostoru výtoku propustku položka včetně dovozu a kompletace výztuže MNOŽSTVÍ MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD uvažováno 10% na přesahy čelo propustku KARI síť oka 100*100* prům 8- zákl. rozměr 2x 3 m/1ks: 1*47.4*0.001=0,047 [A] křídla KARI síť oka 100*100* prům 8 - zákl. rozměr 2x 3 m/1ks : (1+0.25)*47.4*0.001=0,059 [B] Celkem: A+B=0,106 [C]</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,	T	0,106		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Rozpočet:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <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>				
32	327365		<div> <div>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</div> <div>propojovací kotevní trny- mezi základy a čely - prům 22 mm-2,98kg/m</div> <div>položka včetně dovozu a kompletace výztuže</div> <div>MNOŽSTVÍ MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>4*2*2.98*0.001=0,024 [A]</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>- 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>	T	0,024		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku
Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	333314		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>výtokové čelo propustku z betonu C25/30-XF3 + křídla propustku na výtoku - provedení kubatury betonu</p> <p>položka obsahuje dodání betonu a betonáž, bednění, ochranného vnějšího nátěru betonové konstrukce apod.</p> <p>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</p> <p>$1 \cdot (1.6 \cdot 0.4 \cdot 2 - 0.5) + 2 \cdot (1.4 \cdot 1.2 \cdot 0.3) = 1,788 \text{ [A]}$</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 odkružovacích 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 zabírající 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	1,788		
34	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým i výtokovým objektem- betonové lože</p> <p>položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu</p> <p>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</p> <p>$7.6 \cdot 1.7 \cdot 0.15 + 2 \cdot 1.5 \cdot 0.15 + 1.8 \cdot 1.8 \cdot 0.1 = 2,712 \text{ [A]}$</p>	M3	2,712		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Rozpočet:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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				
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vrstva podkladního betonu v místě zpevnění výtoku lomovou dlažbou - tl.200 mm položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 0.2*(1.5*1)=0,300 [A] 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,	M3	0,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Rozpočet:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>	M3	3,307		
36	45152		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Podkladní vrstvy ze štěrkodrti pod konstrukcí vtokového i výtokového objektu , pod ložem potrubí propustku,pod konstrukcí ukončujících prahů a podkladem zídky na vtoku</div> <div>,položka včetně dovozu a pokládky materiálu</div> <div>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>lože potrubí:7.6*1.7*0.15=1,938 [A]</div> <div>čelo+křídla :2*1.5*0.15=0,450 [B]</div> <div>práh:0.6*1.7*0.15=0,153 [C]</div> <div>zpevnění výtoku:1*1.5*0.1=0,150 [D]</div> <div>lože revizní šachty a horské vpusti 2*2*0.1+1.8*1.2*0.1=0,616 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=3,307 [F]</div> <div>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</div> </div>	M3	3,307		
37	46251		<div> <div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>těžký kamenný zához v místě výtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg</div> <div>položka včetně dovozu a pokládky materiálu</div> <div>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>celkové množství určené z PD 1.5*0.4*1=0,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> </div>	M3	0,600		
38	465512		<div> <div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</div> </div>	M3	0,257		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Rozpočet:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>zpevnění prostoru výtoku dlažbou z lomového kamene tl. 120 mm (poslední dvě řady zpevnění výtoku z dlažby tl. 160 mm) včetně spárování cementovou maltou M25-XF3</div> <div>položka včetně dovozu a prací s osazením dlažby</div> <div>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>1.5*1.3*0.12*1.1=0,257 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- úpravu podkladu</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</div> <div>- dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> </div> </div> </div>	M3	13,500		
39	56330		<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>vozovka komunikace - podkladní a ochranná vrstva ze štěrkodrti ŠDa - 150 mm - fr.0-32 mm + 150 mm - fr.0-63 mm-kvalitativní třída A</div> <div>pol. vč. dovozu a pokládky materiálu</div> <div>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>2*0.15*45=13,500 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> </div> </div> </div>	M3	1,150		
40	56930		<div> <div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>obnova nezpevněné krajnice v hranicích úprav - tl. 100 mm -nakupovaný materiál</div> <div>pol. vč. dovozu a pokládky materiálu</div> <div>KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>0.1*0.5*(15+8)=1,150 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> </div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku
Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	572213		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,40 kg/m2 pol. vč. dovozu a pokládky VÝMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD nová konstrukce - PSE 0,25 kg/m2: 45=45,000 [A] nová konstrukce - PSE 0,35 kg/m2: 45=45,000 [B] obnova krytu - PSE 0,40 kg/m2: 51=51,000 [C] Celkem: A+B+C=141,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	141,000		
42	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 (ABS II) - obrusná vrstva krytu vozovky kce komunikace - tl. 50 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD ACO 11-tl. 50mm: 0.05*(45+51)=4,800 [A] 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.	M3	4,800		
43	574C06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	3,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
 Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku
 Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ (ABH I) - ložná vrstva krytu vozovky kce komunikace - tl. 70 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD ACL16+-tl.70 mm: 0.07*45=3,150 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
44	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ (OKS I) - podkladní vrstva vozovky kce vozovky - tl. 50 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD ACP16+-tl.50 mm: 0.05*45=2,250 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	M3	2,250		
45	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku stávající kryt a nový kryt AB ,spára mezi jízdními pruhy vozovky,ve styku vozovky s římsou pol. vč. dovozu a pokládky URČENÍ DÉLKY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 15+2+6.3+6.4=29,700 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu 	M	29,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Rozpočet:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

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 a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> </div>				
46	711311		<div> <div>IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</div> <div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div> <div>nátěr 1xNP + 2 NA</div> <div>položka včetně dovozu a prací s provedením nátěru</div> <div>VÝMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>3*1*(2*1.6-0.5+2*1+2*1+2*0.8*1+2*1.6*0.4)+3*2(1.2*1.4+2*0.8*1.4)=34,740 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</div> <div>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</div> <div>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</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>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</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> </div> </div>	M2	34,740		
47	76291		<div> <div>DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA</div> <div>provedení nového oplocení v dl. 4 m v hranicích úprav stavby na pozemku pč. 589/5 v případě jeho porušení během opravy propustu (v případě uspojivého</div> </div>	M2	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku

Objekt:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Rozpočet:

SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>technického stavu oplocení -bude zpětně namontováno) po provedení stavebních prací - položka na přímý příkaz TDI</div> <div> <div>položka včetně dovozu materiálu a souvisejících prací s montáží plotových polí na novou podezdívku</div> <div>VÝMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>- položka na přímý příkaz TDI</div> <div>4*2=8,000 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.</div> </div> </div>				
48	87434		<div> <div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</div> <div> <div>PVC trouby DN 200 - napojení horských vpustí do kanalizační revizní šachty pol.včetně ,dvozu a pokládky - podsypu ,lože,,obetonování,zásypu a souvisejících prací</div> <div>URČENÍ DÉLKY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</div> <div>1=1,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</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>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</div> </div> </div> </div>	M	1,000		
49	894158		<div> <div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</div> <div> <div>revizní kanalizační šachta - vtok propustku s vnitřním průměrem DN 1000 s napojením na potrubí DN 600</div> <div>-sestava dílců- kanalizační poklop BEGU D400 s rámem(beton-litina)+vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120+</div> </div> </div>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku
Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakrytová deska TZK-Q 300/120-625 + šachtové dno - výtok DN 800 TBZ-Q 600-1085 - modifikace výtok DN 600 pol. včetně dovozu a montáže URČENÍ POČTU KS DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 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, - 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
50	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horská vpust' -rozměr 1500/900/1500 mm - vnější rozměr - s odtokem DN 200 včetně krycí mříže pol. včetně dovozu a montáže URČENÍ POČTU KS DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
51	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.200 mm	M3	8,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku
Rozpočet: SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD plocha z PD (viz.příčný řez) 1.1*7.4=8,140 [A] 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				
52	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ochranné ocelové třímadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska,sloupky po 2 m,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásy -fólie pol. vč. dovozu a montáže URČENÍ DÉLKY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 1.6=1,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	1,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16034
SO 301
SO 301

Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Soupis prací pro opravu propustku
Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>v místě nezp. krajnice budou doplněny ke stávajícím sloupkům nové směrové sloupky za propustkem (ve směru na Osečnou) - oboustranné osazení - barva bílá</p> <p>-položka včetně dovozu a montáže zařízení</p> <p>2*1=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 	KUS	2,000		
54	915211		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>obnova stVDZ v barvě bílá</p> <p>VDZ V4 -šířka 125 mm</p> <p>položka včetně dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ</p> <p>VÝMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</p> <p>2*15*0.125=3,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	3,750		
55	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>délka propustku 8,20 m -DN 600 - sestava trub 3 x přímá hrdlová(2x standard délka + 1x upravená na požadovanou délku) + 1x propojovací dříková upravená na požadovanou délku - beton C35/45-XF4</p> <p>položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání)</p> <p>URČENÍ DÉLKY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD</p> <p>3*2.5+2.2=9,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	9,700		

Stavba:	JÚ 16034	Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt:	SO 301	Soupis prací pro opravu propustku
Rozpočet:	SO 301	Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání AB-krytu v místě styku stávající a opravované vozovky VÝMĚRY DÉLKY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 6.3+6.4+10+12=34,700 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	34,700		
57	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM zpevnění dna betonovými žlabovkami 600x330x80mm uloženými do betonového lože C16/20-XC2 v tl.100mm -položka včetně dovozu a pokládky odvodňovacího zařízení VÝMĚRY DÉLKY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 3.9=3,900 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délký osy žlabu.	M	3,900		
58	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání kamenné konstrukce propustku včetně vtokového a výtokového čela, položka vč. nakládky, odvozu do 20 km a skládkovného - skládkovně v položce 014101.4 KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 8.8*1.4*0.35+2*8.8*0.4*0.7=9,240 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	9,240		
59	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO demonťáž drátěného oplocení v rámci opravy propustu v rozsahu hranic úprav na pozemku pč. 589/5- v případě uspokojivého technického stavu bude zpětně osazeno - položka na přímý příkaz TDI URČENÍ DÉLKY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M	4,000		

Stavba:	JÚ 16034 Silnice II/278 Osečná (Kotel) - havárie propustku
Objekt:	SO 301 Soupis prací pro opravu propustku
Rozpočet:	SO 301 Soupis prací pro opravu propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,</p> <p>- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>				
Celkem:							