



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY

**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 20 000,00 Kč

**Cena celková:** 20 000,00 Kč

**DPH:** 4 200,00 Kč

**Cena s daní:** 24 200,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 20 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] viz. příloha D.1, D.2	KČ	1,000	0,00	0,00
2	02730		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  plynovod VTL, vytýčení PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] viz. příloha C.2	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
3	02821		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  záchranný archeologický průzkum PROVIZORNÍ CENA = 5 000,- Kč 5000*1=5 000,000 [A]	BOD	5 000,000	1,00	5 000,00
4	02910		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x) PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
5	02941		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY  3x DSPS, 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
6	02943		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02960		RDS 2x, Povodňový plán, Havarijní plán PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autorský dozor projektanta PROVIZORNÍ CENA = 15 000,- Kč 15000*1=15 000,000 [A]	BOD	15 000,000	1,00	15 000,00
8	03100		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s výkonem autorského dozoru stavby ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE náklady na výrobu, zřízení a odsranění informační tabule s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY úhrnná částka obsahuje veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						20 000,00

**Celkem:** 20 000,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY

**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M2	28,000	0,00	0,00
			SOUČTOVÁ POLOŽKA PRO VŠECHNY PROPUSTKY				
			Propustek 1 8=8,000 [A]				
			Propustek 2 5=5,000 [B]				
			Propustek 3 5=5,000 [C]				
			Propustek 4 5=5,000 [D]				
			Propustek 5 5=5,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=28,000 [F]				
		Technická specifikace:	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2,403	0,00	0,00
			odstranění stávajícího podkladu vozovky pro překop rekonstrukce propustku				
			bourání stávající konstrukce vozovky (kal.štěrk), tl. 110 mm				
			(2*0,2*4,72*0,11)=0,208 [A]				
			bourání stávající konstrukce vozovky (kal.štěrk), tl. 150 mm				
			(3,10*4,72*0,15)=2,195 [B]				
			Celkem: A+B=2,402 [C]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2				
		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).				
3	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	2,218	0,00	0,00
			bourání stávající konstrukce vozovky (penetr.makadam), tl. 60 mm				
			(2*1*4,72*0,06)=0,566 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání stávající konstrukce vozovky (penetr.makadam), tl. 100 mm (3,50*4,72*0,10)=1,652 [B]  Celkem: A+B=2,218 [C]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2 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).				
4	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  k POUŽITÍ NA STAVBĚ, PŘEBYTEK NA SKLÁDKU OBJEDNATELE V LÍPĚ  frézování stávající obrusné vrstvy ABS tl. 4cm (2*0,5*4,72)*0,04=0,189 [D]  frézování stávající obrusné vrstvy ABS tl. 5cm (5,62*4,72)*0,05=1,326 [A]  Celkem: D+A=1,515 [E]	M3	1,515	0,00	0,00
			viz. příloha C.5.1, C.5.2 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).				
5	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  výkop pro podsyp trouby a stabilizačních prahů 2,76*2,7=7,452 [A]  výkop pro dlážděný příkop 0,42*5,86=2,461 [B]  odkopávky zeminy pro PK (3,1*4,72*0,11)=1,610 [D]	M3	12,436	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stávající krajnice (0,10*6,52*(0,60+0,80)=0,913 [E]				
			Celkem: A+B+D+E=12,436 [F]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 159,850	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SOUČTOVÁ POLOŽKA PRO VŠECHNY PROPUSTKY				
			levá strana 168=168,000 [A]				
			pravá strana 688,85=688,850 [B]				
			čištění příkopů s prohloubením levá strana 156=156,000 [C]				
			pravá strana 147=147,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=1 159,850 [E]				
7	17310	Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,018	0,00	0,00
			Dosypávky zeminy pod novou krajnicí (6,52*(0,06+0,07))=0,848 [A]				
			Dosypávka dlážděného příkopu vtok 0,85*0,2=0,170 [B]				
			Celkem: A+B=1,018 [C]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání 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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.)				
8	17512		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ  obsyp trouby ŠP 0-32 (1*7,65)=7,650 [A]  obsyp trouby ŠD 0-63 (0,5*7,65)=3,825 [B]  Celkem: A+B=11,475 [C]  viz. příloha C.5.1, C.5.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>	M3	11,475	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	12,400	0,00	0,00
			ozelenění svahu okolo propustku (vtoková a výtoková část) (2,4+10)=12,400 [A]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2				
10	18241	Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	12,400	0,00	0,00
			ozelenění svahu okolo propustku (vtoková a výtoková část) (2,4+10)=12,400 [A]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2				
		Technická specifikace:	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,450	0,00	0,00
			beton C 25/30 n XF3 + XD3				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stabilizační prahy pod DN 600 $(2*0,6*0,3*0,6)=0,216$ [A]				
			podél výtokového čela propustku $(0,15*0,3*(2*2,29+2,01+2*0,71))=0,360$ [B]				
			podél vtokového čela propustku $(0,15*0,3*(2*1,82+2,01+2*0,71))=0,318$ [C]				
			podél dlážděného příkopu na vtokové straně $(0,15*0,3*(2+2,1+6,15+1,4))=0,524$ [D]				
			betonový rigol (výtoková strana) – C25/30nXF3+XD3 $(0,15*0,70*0,30)=0,032$ [F]				
			Celkem: A+B+C+D+F=1,450 [G]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	28997		<ul style="list-style-type: none"><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul> <b>ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE</b>  tканá 300 g/m2  pod lože trouby propustku $((1,60+2*0,50)*(10,20)=26,520 \text{ [A]})$  viz. příloha C.5.1, C.5.2 <small>Technická specifikace:</small> Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li></ul>	M2	26,520	0,00	0,00
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
13	45152		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b>  podsyp pro troubu propustku  lože ze ŠP 0-8 pod troubu  $2,41*2=4,820 \text{ [A]}$  viz. příloha C.5.1, C.5.2 <small>Technická specifikace:</small> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M3	4,820	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  dvě vrstvy každá hutněná zvlášť 3,52*4,72=16,614 [A] 3,12*4,72=14,726 [B]  Celkem: A+B=31,341 [C]  viz. příloha C.5.1, C.5.2 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	M2	31,340	0,00	0,00
15	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  pravá i levá  (2*6,52*0,5+(2*1*0,3+2*1*0,1))=7,320 [A]  viz. příloha C.5.1, C.5.2 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	M2	7,320	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	572213		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2 6,52*4,72=30,774 [A] viz. příloha C.5.1, C.5.2 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 obručků, 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	30,774	0,00	0,00
17	574131		ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 40MM ACO 11 nový kryt vozovky 6,52*4,72=30,774 [A] viz. příloha C.5.1, C.5.2 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 obručků, 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	30,774	0,00	0,00
18	574161		ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 70MM	M2	26,054	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
Objekt: SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
Rozpočet: SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+				
			5,52*4,72=26,054 [A]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2				
		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 obručnicků, 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				
19	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	9,440	0,00	0,00
			geomříž ze skelných vláken, index.pevnost min 50kN, Ind.tažnost max 3kN (mezi obrus a lož.vrstvu)				
			(1*4,72)*2=9,440 [A]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2				
		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 obručnicků, 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				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	918258		VTOKOVÉ JÍMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	0,00	0,00
			BETON C25/30nXF3, monolitická konstrukce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně zákrytových desek 750 x 290 x 90</p> <p>rozměry nového vtokového objektu (0,70*0,80*0,15)</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>viz. příloha C.5.1, C.5.2</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>				
21	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>korugované potrubí z PP, SN 12</p> <p>včetně zatmelení přechodu trouby na vtoku/výtoku pružným tmelem</p>	M	10,200	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,2=10,200 [A]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
22	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	0,00	0,00
			opevněné čelo kamenem tl. 200 mm uloženého do betonu tl. 100 mm beton C 25/30 n XF3 + XD3				
			2=2,000 [A]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2				
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	18,880	0,00	0,00
			řezání styčné spáry po frézování a po pokládce ohrusné vrstvy				
			(2*2*4,72)=18,880 [A]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
24	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	9,440	0,00	0,00
			(2*4,72)=9,440 [A]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
25	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	8,280	0,00	0,00
			dlážděný příkop vtok				
			8,28=8,280 [G]				
			viz. příloha C.5.1, C.5.2				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 101 Propustek č. 1 - km 19,630 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	966158		- zahrnují 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. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE bourání čel propustku  (1,9*0,35)*2=1,330 [A]  viz. příloha C.5.1, C.5.2	M3	1,330	0,00	0,00
27	966346		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.). BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  10=10,000 [A]  viz. příloha C.5.1, C.5.2 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.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	10,000	0,00	0,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

**Celkem:** **0,00**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY

**Objekt:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

**Rozpočet:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
 Objekt: SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)  
 Rozpočet: SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  odstranění stávajícího podkladu vozovky pro překop rekonstrukce propustku  bourání stávající konstrukce vozovky (kal.šterk), tl. 110 mm (0,2*4,85*0,11+0,2*5,01*0,11)=0,217 [C]  bourání stávající konstrukce vozovky (kal.šterk), tl. 150 mm (2,45*5,01*0,15)=1,841 [D]  Celkem: C+D=2,058 [E]  viz. příloha C.6.1, C.6.2 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).	M3	2,058	0,00	0,00
2	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  bourání stávající konstrukce vozovky (penetr.makadam), tl. 60 mm (1*4,85*0,06+1*5,01*0,06)=0,592 [A]  bourání stávající konstrukce vozovky (penetr.makadam), tl. 100 mm (1,45*4,85*0,10+1,45*5,01*0,10)=1,430 [B]  Celkem: A+B=2,021 [C]  viz. příloha C.6.1, C.6.2 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).	M3	2,022	0,00	0,00
3	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  k použití na stavbě, přebytek na skládku objednatele v Lípě	M3	1,824	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování ABS II do 4 cm $(0,5*4,85+0,5*5,01)*0,04=0,197$ [D]				
			frézování ABS II do 5 cm $((7,09*4,85+(8,36-7,09)*4,85*0,5)-(0,5*4,85+0,5*5,01))*0,05=1,627$ [E]				
			Celkem: D+E=1,824 [F]				
			viz. příloha C.6.1, C.6.2				
		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).				
4	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	17,310	0,00	0,00
			výkop pro podsyp trouby a stabilizačních prahů $2,88*3,86=11,117$ [A]				
			výkop pro dlážděný příkop $0,85*3,22=2,737$ [B]				
			výkop pro opevnění rigolu $0,58*1,95=1,131$ [C]				
			Odkopávky zeminy pro PK $(2,45*5,01*0,11)=1,350$ [D]				
			Odstranění stávající krajnice $(0,10*7,09*0,55+0,10*8,36*0,70)=0,975$ [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=17,310 [F]				
			viz. příloha C.6.1, C.6.2				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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 - svažování 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 - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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.)				
5	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  Dosypávky zeminy pod novou krajnicí $(7,09 \cdot 0,07 + 8,36 \cdot 0,07) = 1,082 \text{ [A]}$  viz. příloha C.6.1, C.6.2	M3	1,082	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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	17512		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ  obsyp trouby ŠP 0-32 (0,45*8,00)=3,600 [A]  obsyp trouby ŠD 0-63 (0,4*8,00)=3,200 [B]  Celkem: A+B=6,800 [C]  viz. příloha C.6.1, C.6.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> </ul>	M3	6,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
7	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	13,000	0,00	0,00
			3+10=13,000 [A]				
			viz. příloha C.6.1, C.6.2				
8	18241	Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	13,000	0,00	0,00
			3+10=13,000 [A]				
			viz. příloha C.6.1, C.6.2				
		Technická specifikace:	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,282	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C 25/30 n XF3 + XD3				
			stabilizační prahy pod DN 300 (2*0,3*0,3*0,3)=0,054 [D]				
			podél výtokuvého čela propustku (0,15*0,30*(2*1,54+2,07+2*0,71))=0,296 [C]				
			podél vtokového čela propustku (0,15*0,30*(2*1,35+2,07+2*0,71))=0,279 [B]				
			podél dlážděného příkopu na vtokové straně (0,15*0,3*(2*2,3+5,9+1,85+2,15))=0,653 [A]				
			Celkem: D+C+B+A=1,281 [E]				
			viz. příloha C.6.1, C.6.2				
		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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	28997		<p>- 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,</p> <p>ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE</p> <p>tkaná 300 g/m2</p> <p>pod lože trouby propustku <math>((1,30+2*0,50)*(9,25)=21,275 \text{ [A]})</math></p> <p>viz. příloha C.6.1, C.6.2</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li></ul>	M2	21,275	0,00	0,00
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
11	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podsypaní pro troubu propustku</p> <p>lože ze ŠP 0-8 pod troubu</p> <p><math>2,29*2=4,580 \text{ [A]}</math></p> <p>viz. příloha C.6.1, C.6.2</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	4,580	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  dvě vrstvy každá hutněná zvlášť $((7,09-2*1,5)*4,85+(8,36-7,09)*4,85*0,5)=22,916$ [A] $((7,09-2*1,9)*4,85+(8,36-7,09)*4,85*0,5)=19,036$ [B]  Celkem: A+B=41,952 [C]  viz. příloha C.6.1, C.6.2 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	M2	41,952	0,00	0,00
13	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  pravá i levá  $(7,09*0,5+8,36*(2*1*0,25))=7,725$ [A]  viz. příloha C.6.1, C.6.2 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	M2	7,725	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	572213		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  0,25 kg/m2  $(7,09*4,85+(8,36-7,09)*4,85*0,5)=37,466$ [A]  viz. příloha C.6.1, C.6.2 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 obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	M2	37,466	0,00	0,00
15	574131		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM  ACO 11  nový kryt vozovky $(7,09*4,85+(8,36-7,09)*4,85*0,5)=37,466$ [A]  viz. příloha C.6.1, C.6.2 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 obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	M2	37,466	0,00	0,00
16	574161		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 70MM  ACP 16+	M2	32,616	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			((7,09-2*0,5)*4,85+(8,36-7,09)*4,85*0,5)=32,616 [A]				
			viz. příloha C.6.1, C.6.2				
		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 obručnicků, 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				
17	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	9,860	0,00	0,00
			geomříž ze skelných vláken, index.pevnost min 50kN, Ind.tažnost max 3kN (mezi obrus a lož.vrstvu)				
			(4,85*1+5,01*1)=9,860 [A]				
			viz. příloha C.6.1, C.6.2				
		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 obručnicků, 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				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	91825800		ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO VTOKOVÉHO OBJEKTU	KUS	1,000	0,00	0,00
			Výšková úprava vtokové hrany stávajícího vtokového objektu Pročištění, drobné opravy, nové zákrytové desky				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			viz. příloha C.6.1, C.6.2				
		Technická specifikace:	<p>Popisy prací zahrnují 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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>				
19	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	9,250	0,00	0,00
			korugované potrubí z PP, SN 12				
			včetně zatmelení přechodu trouby na vtoku/výtoku pružným tmelem				
			9,25=9,250 [A]				
			viz. příloha C.6.1, C.6.2				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 102 Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	918545		složení,případně s uložením. ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM  opevněné čelo kamenem tl. 200 mm uloženého do betonu tl. 100 mm beton C 25/30 n XF3 + XD3 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
21	919112		viz. příloha C.6.1, C.6.2 ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání styčné spáry po frézování a po pokládce obrusné vrstvy  (4,85+5,01)*2=19,720 [A]	M	19,720	0,00	0,00
22	931311	Technická specifikace:	viz. příloha C.6.1, C.6.2 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2  (4,85+5,01)=9,860 [A]	M	9,860	0,00	0,00
23	935832	Technická specifikace:	viz. příloha C.6.1, C.6.2 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM  dlážděný příkop vtok 9,78=9,780 [D]  dlážděný rigol výtok 0,9=0,900 [G]  Celkem: D+G=10,680 [H]  viz. příloha C.6.1, C.6.2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M2	10,680	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	08_2013	III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY
Objekt:	SO 102	Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)
Rozpočet:	SO 102	Propustek č. 2 - km 19,950 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	966158		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" délky osy žlabu. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE bourání čel propustku  (1,4*0,35)*2=0,980 [A]  viz. příloha C.6.1, C.6.2 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	0,980	0,00	0,00
25	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM  9,25=9,250 [A]  viz. příloha C.6.1, C.6.2 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.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	9,250	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00





## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY

**Objekt:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

**Rozpočet:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění stávajícího podkladu vozovky pro překop rekonstrukce propustku  bourání stávající konstrukce vozovky (kal.šterk), tl. 110 mm (2*0,2*4,57*0,11)=0,201 [A]  bourání stávající konstrukce vozovky (kal.šterk), tl. 150 mm (2,45*4,57*0,15)=1,679 [B]  Celkem: A+B=1,881 [C]  viz. příloha C.7.1, C.7.2 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).	M3	1,880	0,00	0,00
2	11338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE bourání stávající konstrukce vozovky (penetr.makadam), tl. 60 mm (2*1*4,57*0,06)=0,548 [B]  bourání stávající konstrukce vozovky (penetr.makadam), tl. 100 mm (2,90*4,57*0,10)=1,325 [A]  Celkem: B+A=1,874 [C]  viz. příloha C.7.1, C.7.2 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).	M3	1,873	0,00	0,00
3	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH k použití na stavbě, přebytek na skládku objednatele v Lípě  frézování ABS II do 4 cm	M3	1,303	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2*0,5*4,57)*0,04=0,183 [A]				
			frézování ABS II do 5 cm				
			(4,90*4,57)*0,05=1,120 [B]				
			Celkem: A+B=1,302 [C]				
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				
		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).				
4	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	10,359	0,00	0,00
			výkop pro podsyp trouby a stabilizačních prahů				
			2,64*2=5,280 [A]				
			výkop pro dlážděný příkop				
			0,67*3,7=2,479 [B]				
			výkop pro opevnění rigolu				
			0,33*2=0,660 [C]				
			Odkopávky zeminy pro PK				
			(2,45*4,57*0,11)=1,232 [E]				
			Odstranění stávající krajnice				
			(0,10*5,90*(0,65+0,55)=0,708 [F]				
			Celkem: A+B+C+E+F=10,359 [G]				
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				
		Technická specifikace:	- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - 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 - hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.)				
5	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,467	0,00	0,00
			Dosypávky zeminy pod novou krajnicí (5,90*(0,06+0,07))=0,767 [A]				
			Dosypávka dlážděného příkopu výtok 3,5*0,2=0,700 [B]				
			Celkem: A+B=1,467 [C]				
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				

Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání 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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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	17512		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ  obsyp trouby ŠP 0-32 (0,45*7,60)=3,420 [A]  obsyp trouby ŠD 0-63 (0,4*7,60)=3,040 [B]  Celkem: A+B=6,460 [C]  viz. příloha C.7.1, C.7.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>	M3	6,460	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
7	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	9,000	0,00	0,00
			3+6=9,000 [A]				
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				
8	18241	Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	9,000	0,00	0,00
			3+6=9,000 [A]				
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				
9	18481	Technická specifikace:	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	1,500	0,00	0,00
			1,5=1,500 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	viz. příloha C.7.1, C.7.2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				0,00
2		Základy					
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30 n XF3 + XD3 stabilizační prahy pod DN 300 (2*0,3*0,3*0,3)=0,054 [A] podél výtokového čela propustku (0,15*0,30*(2*2,22+2,00+2*0,71))=0,354 [B] podél vtokového čela propustku (0,15*0,30*(2*1,33+2,00+2*0,71))=0,274 [C] podél dlážděného příkopu na vtokové straně (0,15*0,30*(2*1,95+4,00+2*1,05))=0,450 [D] Celkem: A+B+C+D=1,131 [E] viz. příloha C.7.1, C.7.2 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,	M3	1,132	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	28997		- 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,	M2	20,355	0,00	0,00
			ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE tkaná 300 g/m2 pod lože trouby propustku $((1,30+2*0,50)*(8,85)=20,355 \text{ [A]})$ viz. příloha C.7.1, C.7.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li> </ul>				
2		Základy					0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,190	0,00	0,00
			podsyp pro troubu propustku				
			lože ze ŠP 0-8 pod troubu				
			(1,45*2,20)=3,190 [A]				
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	24,678	0,00	0,00
			dvě vrstvy každá hutněná zvlášť				
			(2,90*4,57)=13,253 [A]				
			(2,50*4,57)=11,425 [B]				
			Celkem: A+B=24,678 [C]				
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				
		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				
14	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	6,200	0,00	0,00
			pravá i levá				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(2*5,90*0,5+(2*1*0,15))=6,200$ [A]				
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				
		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 obručnicků, 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				
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	26,963	0,00	0,00
			0,25 kg/m2				
			$(5,90*4,57)=26,963$ [A]				
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				
		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 obručnicků, 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				
16	574131		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM	M2	26,963	0,00	0,00
			ACO 11				
			nový kryt vozovky				
			$(5,90*4,57)=26,963$ [A]				
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	574161		- 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 obručnicků, 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 ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 70MM ACP 16+ (4,90*4,57)=22,393 [A] viz. příloha C.7.1, C.7.2 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 obručnicků, 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	22,393	0,00	0,00
18	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geomříž ze skelných vláken, index.pevnost min 50kN, Ind.tažnost max 3kN (mezi obrus a lož.vrstvu) (2*4,57*1)=9,140 [A] viz. příloha C.7.1, C.7.2 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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	M2	9,140	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM korugované potrubí z PP, SN 12 včetně zatmelení přechodu trouby na vtoku/výtoku pružným tmelem 8,85=8,850 [A] viz. příloha C.7.1, C.7.2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	8,850	0,00	0,00
20	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM opevněné čelo kamenem tl. 200 mm uloženého do betonu tl. 100 mm beton C 25/30 n XF3 + XD3 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
21	919112		viz. příloha C.7.1, C.7.2 ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání styčné spáry po frézování a po pokládce ohrusné vrstvy (2*2*4,57)=18,280 [A]	M	18,280	0,00	0,00
22	931311		viz. příloha C.7.1, C.7.2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 (2*4,57)=9,140 [A]	M	9,140	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 103 Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
23	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM dlážděný příkop vtok 4,80=4,800 [F]  dlážděný příkop výtok 0,8=0,800 [G]  Celkem: F+G=5,600 [H]	M2	5,600	0,00	0,00
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				
			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" délky osy žlabu.				
24	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE bourání čel propustku  (1,22*0,35)*2=0,854 [A]	M3	0,854	0,00	0,00
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				
			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.).				
25	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM  6,2=6,200 [A]	M	6,200	0,00	0,00
			viz. příloha C.7.1, C.7.2				
			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.),				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	08_2013	III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY
Objekt:	SO 103	Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)
Rozpočet:	SO 103	Propustek č. 3 - km 20,130 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY

**Objekt:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

**Rozpočet:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění stávajícího podkladu vozovky pro překop rekonstrukce propustku  bourání stávající konstrukce vozovky (kal.šterk), tl. 110 mm (2*0,2*4,68*0,11)=0,206 [A]  bourání stávající konstrukce vozovky (kal.šterk), tl. 150 mm (2,45*4,68*0,15)=1,720 [B]  Celkem: A+B=1,926 [C]  viz. příloha C.8.1, C.8.2 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).	M3	1,926	0,00	0,00
2	11338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE bourání stávající konstrukce vozovky (penetr.makadam), tl. 60 mm (2*1*4,68*0,06)=0,562 [A]  bourání stávající konstrukce vozovky (penetr.makadam), tl. 100 mm (2,90*4,68*0,10)=1,357 [B]  Celkem: A+B=1,919 [C]  viz. příloha C.8.1, C.8.2 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).	M3	1,919	0,00	0,00
3	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH k použití na stavbě, přebytek na skládku objednatele v Lípě  frézování ABS II do 4 cm	M3	1,338	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2*0,5*4,68)*0,04=0,187 [B]				
			frézování ABS II do 5 cm				
			(4,92*4,68)*0,05=1,151 [A]				
			Celkem: B+A=1,338 [C]				
			viz. příloha C.8.1, C.8.2				
		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).				
4	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	11,532	0,00	0,00
			výkop pro podsyp trouby a stabilizačních prahů				
			2,51*2,11=5,296 [A]				
			výkop pro opevnění čela svahu zemního tělesa				
			0,71*4=2,840 [B]				
			výkop pro opevnění rigolu				
			0,65*2,1=1,365 [C]				
			Odkopávky zeminy pro PK				
			(2,45*4,68*0,11)=1,261 [D]				
			Odstranění stávající krajnice				
			(0,10*5,92*(0,65+0,65)=0,770 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=11,532 [F]				
			viz. příloha C.8.1, C.8.2				
		Technická specifikace:	- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.)				
5	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  Dosypávky zeminy pod novou krajnicí  $(5,92 * (0,06 + 0,07) = 0,770 \text{ [A]})$	M3	0,770	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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	17512		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ  obsyp trouby ŠP 0-32 (0,45*8,0)=3,600 [A]  obsyp trouby ŠD 0-63 (0,4*8,0)=3,200 [B]  Celkem: A+B=6,800 [C]  viz. příloha C.8.1, C.8.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>	M3	6,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
7	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M  3+6=9,000 [A]	M2	9,000	0,00	0,00
8	18241		viz. příloha C.8.1, C.8.2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  3+6=9,000 [A]	M2	9,000	0,00	0,00
9	18481		viz. příloha C.8.1, C.8.2 Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  1,5=1,500 [A]	M2	1,500	0,00	0,00
1			viz. příloha C.8.1, C.8.2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  beton C 25/30 n XF3 + XD3  stabilizační prahy  pod DN 300 (2*0,3*0,3*0,3)=0,054 [A]  podél výtokového čela propustku (0,15*0,30*(2*2,01+1,66+2*0,71))=0,319 [B]  podél vtokového čela propustku (0,15*0,30*(2*2,01+1,35+2*0,71))=0,306 [C]  podél dlážděného příkopu na vtokové straně (0,15*0,30*(2*1,85+3,90+2*0,90))=0,423 [D]  Celkem: A+B+C+D=1,102 [E]  viz. příloha C.8.1, C.8.2  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,	M3	1,103	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	28997		<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul> <b>ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE</b> tканá 300 g/m2 pod lože trouby propustku $((1,30+2*0,50)*(9,25)=21,275 \text{ [A]})$  viz. příloha C.8.1, C.8.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li></ul>	M2	21,275	0,00	0,00
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
12	45152		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> podsyp pro troubu propustku  lože ze ŠP 0-8 pod troubu $(1,45*2,30)=3,335 \text{ [A]}$  viz. příloha C.8.1, C.8.2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M3	3,335	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
Objekt: SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)  
Rozpočet: SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  dvě vrstvy každá hutněná zvlášť (2,92*4,68)=13,666 [A] (2,52*4,68)=11,794 [B]  Celkem: A+B=25,459 [C]  viz. příloha C.8.1, C.8.2 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	M2	25,460	0,00	0,00
14	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  pravá i levá  (2*5,92*0,5+(2*1*0,17+2*1*0,15))=6,560 [A]  viz. příloha C.8.1, C.8.2 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	M2	6,560	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572213		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2 (5,92*4,68)=27,706 [A] viz. příloha C.8.1, C.8.2 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 obručnicků, 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	27,706	0,00	0,00
16	574131		ASFALTOVÝ BETON TR. I TL. 40MM ACO 11 nový kryt vozovky (5,92*4,68)=27,706 [A] viz. příloha C.8.1, C.8.2 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 obručnicků, 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	27,706	0,00	0,00
17	574161		ASFALTOVÝ BETON TR. I TL. 70MM	M2	23,026	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
Objekt: SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)  
Rozpočet: SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+				
			(4,92*4,68)=23,026 [A]				
			viz. příloha C.8.1, C.8.2				
		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 obručnicků, 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				
18	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	9,360	0,00	0,00
			geomříž ze skelných vláken, index.pevnost min 50kN, Ind.tažnost max 3kN (mezi obruš a lož.vrstvu)				
			(2*4,68*1)=9,360 [A]				
			viz. příloha C.8.1, C.8.2				
		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 obručnicků, 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				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	91825800		ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO VTOKOVÉHO OBJEKTU	KUS	1,000	0,00	0,00
			Výšková úprava vtokové hrany stávajícího vtokového objektu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pročištění, drobné opravy, nové zákrytové desky 1=1,000 [A]				
			viz. příloha C.8.1, C.8.2				
		Technická specifikace:	<p>Popisy prací zahrnují 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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>				
20	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	9,250	0,00	0,00
			korugované potrubí z PP, SN 12				
			včetně zatmelení přechodu trouby na vtoku/výtoku pružným tmelem				
			9,25=9,250 [A]				
			viz. příloha C.8.1, C.8.2				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 104 Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
21	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM  opevněné čelo kamenem tl. 200 mm uloženého do betonu tl. 100 mm beton C 25/30 n XF3 + XD3 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			viz. příloha C.8.1, C.8.2				
22	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání styčné spáry po frézování a po pokládce obrusné vrstvy  (2*2*4,68)=18,720 [A]	M	18,720	0,00	0,00
			viz. příloha C.8.1, C.8.2				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
23	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2  (2*4,68)=9,360 [A]	M	9,360	0,00	0,00
			viz. příloha C.8.1, C.8.2				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
24	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM  dlážděný rigol výtok 0,3=0,300 [C]  dlážděný příkop vtok 6,45=6,450 [B]  Celkem: C+B=6,750 [D]  viz. příloha C.8.1, C.8.2	M2	6,750	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	08_2013	III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY
Objekt:	SO 104	Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)
Rozpočet:	SO 104	Propustek č. 4 - km 20,210 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	966158		<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> <p>- zahrnují 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.</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU</p> <p>DODAVATELE</p> <p>bourání čel propustku</p> <p>(1,26*0,35)*2=0,882 [A]</p> <p>viz. příloha C.8.1, C.8.2</p>	M3	0,882	0,00	0,00
26	966345		<p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p> <p>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p> <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>9=9,000 [A]</p> <p>viz. příloha C.8.1, C.8.2</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p> <p>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),</p> <p>- zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.</p>	M	9,000	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY

**Objekt:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

**Rozpočet:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění stávajícího podkladu vozovky pro překop rekonstrukce propustku  bourání stávající konstrukce vozovky (kal.šterk), tl. 110 mm (2*0,2*4,92*0,11)=0,216 [A]  bourání stávající konstrukce vozovky (kal.šterk), tl. 150 mm (3,10*4,92*0,15)=2,288 [B]  Celkem: A+B=2,504 [C]  viz. příloha C.9.1, C.9.2 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).	M3	2,504	0,00	0,00
2	11338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE bourání stávající konstrukce vozovky (penetr.makadam), tl. 60 mm (2*1*4,92*0,06)=0,590 [A]  bourání stávající konstrukce vozovky (penetr.makadam), tl. 100 mm (3,50*4,92*0,10)=1,722 [B]  Celkem: A+B=2,312 [C]  viz. příloha C.9.1, C.9.2 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).	M3	2,312	0,00	0,00
3	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH k použití na stavbě, přebytek na skládku objednatele v Lípě  frézování ABS II do 4 cm	M3	1,582	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2*0,5*4,92)*0,04=0,197 [A]				
			frézování ABS II do 5 cm				
			(5,63*4,92)*0,05=1,385 [B]				
			Celkem: A+B=1,582 [C]				
			viz. příloha C.9.1, C.9.2				
		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).				
4	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	14,113	0,00	0,00
			výkop pro podsyp trouby a stabilizačních prahů				
			2,49*2,7=6,723 [A]				
			výkop pro opevnění čela svahu zemního tělesa				
			0,54*5,57=3,008 [B]				
			výkop pro opevnění rigolu				
			0,74*2,4=1,776 [C]				
			Odkopávky zeminy pro PK				
			(3,10*4,92*0,11)=1,678 [D]				
			Odstranění stávající krajnice				
			(0,10*6,63*(0,65+0,75)=0,928 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=14,113 [F]				
			viz. příloha C.9.1, C.9.2				
		Technická specifikace:	- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.)				
5	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  Dosypávky zeminy pod novou krajnicí $(6,63 \cdot (0,06 + 0,07)) = 0,862 \text{ [A]}$  viz. příloha C.9.1, C.9.2 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	0,862	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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	17512		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ  obsyp trouby ŠP 0-32 (1,0*8,0)=8,000 [A]  obsyp trouby ŠD 0-63 (0,5*8,0)=4,000 [B]  Celkem: A+B=12,000 [C]	M3	12,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	viz. příloha C.9.1, C.9.2 Položka zahrnuje: - 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
 Objekt: SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)  
 Rozpočet: SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
7	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M  2*5=10,000 [A]	M2	10,000	0,00	0,00
8	18241		viz. příloha C.9.1, C.9.2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  2*5=10,000 [A]	M2	10,000	0,00	0,00
9	18481		viz. příloha C.9.1, C.9.2 Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  1,5=1,500 [A]	M2	1,500	0,00	0,00
1			viz. příloha C.9.1, C.9.2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  beton C 25/30 n XF3 + XD3  stabilizační prahy  pod DN 600 (2*0,6*0,3*0,6)=0,216 [A]  podél výtokového čela propustku (0,15*0,30*(2*2,18+2,04+2*0,71))=0,352 [B]  podél vtokového čela propustku (0,15*0,30*(2*2,01+2,04+2*0,71))=0,337 [C]  podél dlážděného příkopu na vtokové straně (0,15*0,30*(2*2,10+5,90+2*2,0))=0,635 [D]  Celkem: A+B+C+D=1,539 [E]  viz. příloha C.9.1, C.9.2  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,	M3	1,540	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	28997		<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul> <p>ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE</p> <p>M2</p> <p>27,300</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>tkaná 300 g/m2</p> <p>pod lože trouby propustku</p> <p><math>((1,60+2*0,50)*(10,50)=27,300</math> [A]</p> <p>viz. příloha C.9.1, C.9.2</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li></ul>				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
12	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>M3</p> <p>4,550</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>podsypaný pro troubu propustku</p> <p>lože ze ŠP 0-8 pod troubu</p> <p><math>(1,75*2,60)=4,550</math> [A]</p> <p>viz. příloha C.9.1, C.9.2</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  dvě vrstvy každá hutněná zvlášť (3,63*4,92)=17,860 [A] (3,23*4,92)=15,892 [B]  Celkem: A+B=33,751 [C]  viz. příloha C.9.1, C.9.2 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	33,752	0,00	0,00
14	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  pravá i levá  (2*6,63*0,5+(2*1*0,25+2*1*0,15))=7,430 [A]  viz. příloha C.9.1, C.9.2 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	M2	7,430	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572213		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2 6,55*4,87=31,899 [A]	M2	31,899	0,00	0,00
			viz. příloha C.9.1, C.9.2 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 obručků, 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				
16	574131		ASFALTOVÝ BETON TR. I TL. 40MM ACO 11 nový kryt vozovky 6,55*4,87=31,899 [A]	M2	31,899	0,00	0,00
			viz. příloha C.9.1, C.9.2 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 obručků, 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				
17	574161		ASFALTOVÝ BETON TR. I TL. 70MM	M2	27,516	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+				
			(5,65*4,87)=27,516 [A]				
			viz. příloha C.9.1, C.9.2				
		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 obručnicků, 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				
18	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	9,740	0,00	0,00
			geomříž ze skelných vláken, index.pevnost min 50kN, Ind.tažnost max 3kN (mezi obruš a lož.vrstvu)				
			(1*4,87)*2=9,740 [A]				
			viz. příloha C.9.1, C.9.2				
		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 obručnicků, 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				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	91825800		ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO VTOKOVÉHO OBJEKTU	KUS	1,000	0,00	0,00
			Výšková úprava vtokové hrany stávajícího vtokového objektu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pročištění, drobné opravy, nové zákrytové desky 1=1,000 [A]				
			viz. příloha C.9.1, C.9.2				
		Technická specifikace:	<p>Popisy prací zahrnují 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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>				
20	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	10,500	0,00	0,00
			korugované potrubí z PP, SN 12 10,5=10,500 [A]				
			viz. příloha C.9.1, C.9.2				
		Technická specifikace:	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM  opevněné čelo kamenem tl. 200 mm uloženého do betonu tl. 100 mm beton C 25/30 n XF3 + XD3 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
22	919112		viz. příloha C.9.1, C.9.2 ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání styčné spáry po frézování a po pokládce ohrubné vrstvy  (2*2*4,92)=19,680 [A]	M	19,680	0,00	0,00
23	931311	Technická specifikace:	viz. příloha C.9.1, C.9.2 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2  (2*4,92)=9,840 [A]	M	9,840	0,00	0,00
24	935832	Technická specifikace:	viz. příloha C.9.1, C.9.2 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM  dlážděný rigol výtok 3,47=3,470 [A]  dlážděný příkop vtok 6,97=6,970 [B]  Celkem: A+B=10,440 [C]  viz. příloha C.9.1, C.9.2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	10,440	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
**Objekt:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)  
**Rozpočet:** SO 105 Propustek č. 5 - km 20,380 (III/32329)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	966138		- zahrnují 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. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE bourání čel propustku  (1,9*0,35)*2=1,330 [A]  viz. příloha C.9.1, C.9.2 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	1,330	0,00	0,00
26	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  8,2=8,200 [A]  viz. příloha C.9.1, C.9.2 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.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	8,200	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY

**Objekt:** SO 180 DIO

**Rozpočet:** SO 180 DIO

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08\_2013 III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY  
 Objekt: SO 180 DIO  
 Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	37,500	0,00	0,00
			montáž, demontáž, pronájem				
			(5*1,5)*5=37,500 [A]				
			viz. příloha D.1, D.2				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	40,000	0,00	0,00
			B1 4=4,000 [A]				
			B24a 1=1,000 [B]				
			B24b 1=1,000 [C]				
			E3a 2=2,000 [D]				
			E13 6=6,000 [E]				
			IP22 6=6,000 [F]				
			IP10a 1=1,000 [G]				
			IP10c 2=2,000 [H]				
			IS11b 7=7,000 [I]				
			IS11c 10=10,000 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=40,000 [K]				
			viz. příloha D.1, D.2				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	08_2013	III/32329 KOSICE - OPRAVA PROPUSTKŮ - POVODŇOVÉ ŠKODY
Objekt:	SO 180	DIO
Rozpočet:	SO 180	DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	916124		- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			viz. příloha D.1, D.2 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
4	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			viz. příloha D.1, D.2 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------