



Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Soupis objektů s DPH

Stavba: 1417602 - Most na místní komunikaci přes Divoký potok ve Vodokrtci

Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 5 944 000,00
OC+DPH: 7 192 240,00

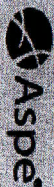
Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000a	Všeobecné konstrukce a práce	486 000,44	102 060,09	588 060,53
SO 001	Demolice	623 835,43	131 005,44	754 840,87
SO 101	Úpravy komunikace	338 959,13	71 181,42	410 140,55
SO 140	Dopravné inženýrské opatření	257 884,00	54 155,64	312 039,64
SO 201	Most	4 237 321,00	889 837,41	5 127 158,41

U 1 -04- 2022

 **SILNICE
NEPOMUK**
s.r.o.

CZ - 336 01 Nepomuk, U Pošty 513
IČ: 263 42 812; www.silnice.cz

⑥



Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 000a

486 000,44

Stavba:

1417602 Most na místní komunikaci přes Divoký potok ve Vodokrech

Objekt:

SO 000a Všeobecné konstrukce a práce

Rozpočet:

SO 000a Všeobecné konstrukce a práce

Poř. číslo	Kód položky	Varianční	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
1	00410R	0	Všeobecné konstrukce a práce	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	486 000,44
2	00420R	0	VEDLEJŠÍ NÁKLADY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00
3	02520		obsahují zejména náklady na: - zřízení výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, BOZP - mzdové náklady - likvidace přebytkového stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmetné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmetu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00
4	02620		OSTATNÍ NÁKLADY obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů a objízdných tras - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmetu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	20 000,00
5	02730		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU - podle TKP	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	30 000,00
6	029113		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU podle odsouhlasených KZP stavby včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zařídění podle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	12 000,00
7	029113		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - vytyčení a ochrana sítí v oblasti zasažené stavbou	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	35 000,00
8	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00	35 000,00

Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace.									
7	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS							
		KPL	1,000	300 000,00	300 000,00				
8	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ							
		KPL	1,000	35 000,00	35 000,00				
9	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE							
		KPL	1,000	3 000,44	3 000,44				
10	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE							
		KUS	2,000	3 000,00	6 000,00				
11	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. oplocení staveniště, proviz. zábradlí a pod.							
		KPL	1,000	25 000,00	25 000,00				



Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

SO 001

623 835,43

1417602 Most na místní komunikaci přes Divoký potok ve Vodokrech

SO 001 Demolice

SO 001 Demolice

Poř. číslo	Kód položky	Variantha	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLADKU živé vstupy komunikace	T	91,129	200,00		76 825,65 18 225,80
57,744*0,6*2,4=83,151 [D] komunikace na mostu + části započítání v celkové 1l.60 mm bouraného materiálu 5,54*0,6*2,4=7,978 [E] vybourání stávající komunikace u rozšíření vozovky Celkem: D+E=91,129 [F]								
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLADKU beton + materiál s cementovým pojivem	T	26,700	200,00		5 340,00
2*4,5*0,5*0,15*2,3=1,553 [A] vyrovnání opěr (prahy) 3,45*16*0,18*2,3=22,853 [D] komunikace na mostu + části za opěrami v celkové 1l.180 mm bouraného materiálu 5,54*0,18*2,3=2,294 [C] vybourání stávající komunikace u rozšíření vozovky Celkem: A+D+C=26,700 [E]								
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLADKU železobeton	T	55,758	200,00		11 151,60
2,558*8,719*2,5=55,758 [A] mostní nosník POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kámen a kamenivo - výkop za opěrami - výkop pro rozšíření vozovky - vybourané opěry								
4	014102	D	POPLATKY ZA SKLADKU	T	98,089	250,00		24 522,25

(23,365+22,587)/2*2,992*2,0=137,488 [A] - výkopy jam za opěrami stávajícího mostu (2,559+2,559)*4,75*2,0=48,621 [E] hutnění zásyp za opěrou (na mezideponii do 1 km) 4*3,562*3,0/2*2,0=42,744 [F] hutnění zásyp "po bocích" (na mezideponii do 1 km) Mezisoučet pro uložení na deponii: A-F-E=46,123 [G] 4,891*0,3*2,0=2,935 [B] výkop pod rozšířením vozovky (pro podkl.bet. tl.300 mm) ((1,955+2,118)*4,515+4,745)/2)*2,6=49,031 [D] vybourané mostní opěry (viz.pol.966138) Celkem: G+B+D=98,089 [C] POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMYCENÉ STROMY A KEŘE likvidace poražených stromů 3*3,0*0,9=8,100 [A] stromy do průměru 90 cm 1*4,0*0,9=3,600 [B] strom o průměru přes 90 cm Celkem: A+B=11,700 [C] POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC výdřeva pod stávajícím mostem 1,0*0,9=0,900 [A] POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY (3*0,5+0,6)*0,9=1,890 [A] Zemní práce ODSTRANĚNÍ KROVIN KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR. PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM ODSTRAN. PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM												
5	015160		T	11,700	1 200,00	14 040,00						
6	015170		T	0,900	1 000,00	900,00						
7	015340		T	1,890	1 400,00	2 646,00						
8	11120		M2	50,000	78,00	3 900,00						
9	112028		KUS	3,000	10 000,00	30 000,00						
10	112038		KUS	1,000	13 000,00	13 000,00						
11	113338		M3	37,970	1 364,00	51 791,08						

12	113348	tl.vrstvy 60 mm - odhad - včetně uložení na skládku 57,744*0,6=34,646 [A] komunikace na mostu + části zaopěrání v celkové tl.60 mm bouraného materiálu 5,54*0,6=3,324 [C] vybourání stávající komunikace u rozšíření vozovky Celkem: A+C=37,970 [D]	M3	10,933	2 560,00	27 988,48
13	113742	ODSÍRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM komunikace na stávajícím mostu + plochy "za opěrání" část pro rozšíření komunikace tl. vrstvy odhad 180 mm 3,45*16*0,18=9,936 [A] komunikace na mostu + části zaopěrání v celkové tl.180 mm bouraného materiálu 5,54*0,18=0,997 [C] vybourání stávající komunikace u rozšíření vozovky Celkem: A+C=10,933 [D]	M2	7,000	80,00	560,00
14	113746	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM napojení na stávající komunikaci (2x) 2*3,5*1,0=7,000 [A]	M2	101,000	120,00	12 120,00
15	121101	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM sejmутí vrstvy 100 mm původní komunikace (včetně mostu) 101,0=101,000 [A]	M3	11,115	96,00	1 067,04
16	131731	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM (35,798+9,899+28,404)*0,15=11,115 [A]	M3	45,683	402,00	18 364,57
17	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM (2,559+2,559)*4,75=24,311 [C] hutněný zásyp za opěrku (na mezideponii do 1 km) 4*3,562*3,0/2=21,372 [B] hutněný zásyp "po bocích" (na mezideponii do 1 km) Celkem k odvozu na deponii do 20 km: C+B=45,683 [D]	M3	23,061	876,00	20 201,44
18	17120	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM (23,365+22,587)/2*2,992=68,744 [A] - výkopy jam za opěrání stávajícího mostu (2,559+2,559)*4,75=24,311 [C] hutněný zásyp za opěrku (na mezideponii do 1 km) 4*3,562*3,0/2=21,372 [B] hutněný zásyp "po bocích" (na mezideponii do 1 km) Celkem k odvozu na deponii do 20 km: A-C-B=23,061 [D]	M3	11,115	32,00	356,68

		(35,798+9,899+28,404)*0,15=11,115 [A]				
		9				
		Ostatní konstrukce a práce				
19	9112A3	ZÁBRADÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž a odvoz původního zábradlí 2*10,806=21,612 [A]	M	21,612	304,00	6 570,05
20	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM - vybourání mostních opěr (1,955+2,118)*(4,515+4,745)/2=18,858 [A]	M3	18,858	5 480,00	103 341,84
21	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM - bourání betonových prahů (vyrovnaní podpěr pod nosnou konstrukci) 2*4,5*0,5*0,15=0,675 [A] bourání betonových prahů (vyrovnaní podpěr pod nosnou konstrukci)	M3	0,675	7 520,00	5 076,00
22	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM - železobetonová deska 2,558*8,719=22,303 [A] žb deska původního mostu	M3	22,303	11 200,00	249 793,60
23	967178	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM podpora pod železobetonovou deskou (možství odhadnuto) 1,0=1,000 [A] výdřeva pod stávající mostní konstrukci (možství odhadnuto projektantem)	M3	1,000	2 880,00	2 880,00



Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

1417602 Most na místní komunikaci přes Divoký potok ve Vodokrech

Objekt:

SO 101 Úpravy komunikace

Rozpočet:

SO 101 Úpravy komunikace

SO 101

338 959,13

Poř. číslo	Kód položky	Variantha	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
Všeobecné konstrukce a práce								
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	7,525	200,00	1 505,00	1 505,00
Zemní práce								
2	113765	1	25 084*0,15*2,0=7,525 [A] výhybna (část - polní cesta) FREŽOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	31,108	234,00	7 279,27	19 746,04
3.3+3,15=6,450 [A] napojení na stávající komunikaci 2*3,0=6,000 [B] přechod komunikace/most 9,329*2=18,658 [D] most - dražka u římasy Celkem: A+B+D=31,108 [C] SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM								
3	121101		22,016*0,15=3,302 [B] výhybna 6,008*0,15=0,901 [D] rozšíření vozovky Celkem: Celkem: B+D=4,203 [E] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	4,203	96,00	403,49	
4	123838		- výhybna - část pod rozšířením vozovky 25,084*0,15=3,763 [A] výhybna (část - polní cesta) (14,364-3,0)*1,0*0,3=3,415 [D] rozšíření vozovky Celkem: A+D=7,178 [E] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPVŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7,178	1 448,00	10 393,74	
5	17120		3,302+0,901=4,203 [A] viz pol.č. 121101 UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M3	4,203	32,00	134,50	
6	18110		(3,746+2,186)=5,932 [A] přechod římasy do krajnice 25,084=25,084 [F] výhybna (část - polní cesta) 22,016=22,016 [B] výhybna (část po sejmutí ornice) 6,008=6,008 [D] rozšíření vozovky Celkem: A+B+D+F=59,040 [E]	M2	59,040	26,00	1 535,04	

4				Vodotočné konštrukcie				34 412,84			
7	45152			PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,890	1 540,00	1 370,60			
				přechod římsy do krajnice							
				- nosná vrstva - drcené kamenivo 4+8 mm; tl. 150 mm							
8	45160	b		PODKL A VÝPLN VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	10,728	3 080,00	33 042,24			
				(1,275+1,445)*3,75=10,200 [A] MB pod komunikací za opěrou mostu							
				(1,949+1,35)*0,16=0,528 [B] MB pod římsou							
				Celkem:							
				A+B=10,728 [C]							
5				Komunikace				201 679,06			
9	56110			PODKLADNÍ BETON	M3	3,415	5 380,00	18 372,70			
				- podkladní beton v místě rozšíření komunikace							
				- tl. vrstvy minimálně 300 mm							
10	56330			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	14,130	1 342,00	18 962,46			
				(14,384-3,0)*1,0*0,3=3,415 [A]							
				25,084*0,3=7,525 [A] výhybna - část bývalé polní cesty							
				22,016*0,3=6,605 [B] výhybna - část část po sejmutí ornice							
				Celkem: A+B=14,130 [C]							
11	574A33			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	101,519	521,10	52 901,55			
				14,384*(3,3+3,4)/2=48,186 [E] komunikace směr Vodokřty							
				8,176*3,1=25,346 [B] komunikace směr sportovní areál							
				9,329*3,0=27,987 [D] komunikace na mostu							
				Celkem:							
				E+B+D=101,519 [C]							
12	574C56			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AČL 16+, 16S TL. 60MM	M2	67,070	720,90	48 360,76			
				48,186-1,0*3,312=44,874 [A] směr Vodokřty							
				25,346-1,0*3,15=22,196 [B] směr sportovní areál							
				Celkem: A+B=67,070 [C]							
13	574E56			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	35,405	672,30	23 802,78			
				3,3*3,1+(14,384-3,0)*1,3=25,029 [A] směr Vodokřty							
				3,347*3,1=10,376 [B] směr sportovní areál							
				Celkem: A+B=35,405 [C]							
14	575C55			LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	26,588	1 215,00	32 304,42			
				9,329*(3,0-0,15)=26,588 [A] MA 16; tl. 40 mm (most) včetně odpočtu drenáže							
15	576Z1			POSYP KAMENIVEM DRCENÝM SKG/M2	M2	26,588	10,00	265,88			
				(0,8+7,729+0,8)*(3,0-0,15)=26,588 [A] posyp vrstvy litého asfaltu kamenivem							

16	57673	POSYP KAMENIVEM TĚŽENÝM 15KG/M2 lokalita - výhybna množství - odhad projektanta včetně zavělcování do podkladu 25,064=25,084 [A] výhybna - část polní cesty 22,016=22,016 [B] výhybna - část po sejnání ornice Celkem: A+B=47,100 [C]	M2	47,100	16,00	753,60
17	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM (včetně kladecí vrstvy) 3,747=3,747 [A] přechod římsy do krajnice - levý břeh 2,206=2,206 [B] přechod římsy do krajnice - pravý břeh Celkem: A+B=5,953 [C]	M2	5,953	1 002,00	5 964,91
9 Ostatní konstrukce a práce						
18	9111A1	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výhybna 3,035+2,322=5,357 [A] zábradlí mezi výhybnou a mostem ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 80MM 1,251+1,85+1,457+3=7,558 [A] přechod římsy do krajnice	M	5,357	11 676,00	62 548,33
19	917212		M	7,558	466,00	3 522,03
20	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM - betonový obrubník ve výškovém náběhu 3,0+2,0=5,000 [A] přechod římsy do krajnice	M	5,000	648,00	3 240,00
21	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání původního krytu vozovky tl.40 mm 3,3+3,15=6,450 [A] řez u napojení ACO na stávající vozovku	M	6,450	170,00	1 096,50
22	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání původního krytu vozovky tl.60 mm (ve dvou úrovních) 3,15+3,3=6,450 [A] ACL - napojení na stávající vrstvu 2,326+3,37+(14,384-3,0)+1,3=18,380 [B] ACP - napojení na stávající vrstvu Celkem: A+B=24,830 [C]	M	24,830	256,00	6 356,48
23	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 3,3+3,15=6,450 [A] napojení na stávající komunikaci 2*3,0=6,000 [B] přechod komunikace/most 9,329*2=18,658 [D] most - drážka u římsy Celkem: A+B+D=31,108 [C]	M	31,108	156,00	4 852,85



Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Príloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

1417602 Most na místní komunikaci přes Divoký potok ve Vodokrech

Objekt:

SO 140 Dopravné inženýrské opatření

Rozpočet:

SO 140 Dopravné inženýrské opatření

SO 140 257 884,00

Poř. číslo	Kód položky	Varian	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
Zemní práce								
1	17120R		fyzičká zábrana proti vletu na staveniště - zřízení a odstranění 1+1=2,000 /A/	KUS	2,000	10 000,00		20 000,00
Ostatní konstrukce a práce								
2	900000R		provizorní lávka (přechodná plocha 34,935 m ²) Lávka šířky min. 1,25m bude provedena z vhodného inventárního materiálu zhotovitele nebo ze dřeva. Musí mít oboustranné zábradlí a pevnou podlahu.	KPL	1,000	150 000,00		150 000,00
								237 884,00
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ tabulka "most přes Divoký potok uzavřen" (E13)	KUS	1,000	3 960,00		3 960,00
4	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dopravní značka "šlepa ulice" (IP10a)	KUS	1,000	516,00		516,00
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ dopravní značka "šlepa ulice" (IP10a) tabulka "most přes Divoký potok uzavřen" (E13) tabulka "jedine vozidlo 10 t" dopravní značka "zákaz vjezdu vozidel s okamžitou hmotností přesahující 6t" (B13)	KUS	6,000	302,00		1 812,00
6	914129		1+1+2+2=6,000 /A/ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NAJEMNÉ dopravní značka "šlepa ulice" (IP10a) 1+1+7=98,000 /A/ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ včetně odvozu k likvidaci 2=2,000 /A/	KSDEN	98,000	14,00		1 372,00
7	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ včetně odvozu k likvidaci 2=2,000 /A/	KUS	2,000	302,00		604,00
8	914914		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DOD. MONT. DEMONT - pro dopravní značku "šlepa ulice" (IP10a) a tabulku "most přes Divoký potok uzavřen" (E13)	KUS	1,000	2 380,00		2 380,00
9	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	2 040,00		4 080,00

10	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	1 032,00	2 064,00
11	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	196,000	298,00	58 408,00
12	916322	14*7*2=196,000 [A] DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	410,00	1 640,00
13	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	214,00	856,00
14	916329	2*2=4,000 [A] DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	392,000	26,00	10 192,00
2*2*14*7=392,000 [A]						



Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

1417602 Most na místní komunikaci přes Divoký potok ve Vodokrtěch

SO 201 Most

SO 201 Most

SO 201 4 237 321,00

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
Všeobecné konstrukce a práce								
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI - uložení materiálu z dočasných zemních hrázek - uložení materiálu ze dna vodoteče (viz pol. č. 124738, 124938 a 12960) viz pol. č. 124738 ((0,702+0,588)*(2+4,75+2)+6,529*1,0)*2,0=35,633 [A] viz pol. č. 124938 (0,092+0,071)*(2+4,75+2)*2,0=2,853 [B] viz pol. č.: 12960 119,859*0,05*1,8=10,787 [D] Celkem: A+B+D=49,273 [C] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	T	49,273	241,78	11 913,23	66 313,86
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti	KUS	1,000	16 924,64	16 924,64	
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti	KPL	1,000	19 342,45	19 342,45	
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP	KUS	1,000	18 133,54	18 133,54	
Zemní práce								
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE - pro těsnici závluku u firmy - napojení komunikací 4*3,0+7,729+3,0+7,729+3,0=109,832 [A] 2*3,0=6,000 [B] Celkem: A+B=115,832 [C] ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	M	115,832	282,88	32 766,56	289 186,34
6	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	128,000	299,81	38 375,68	
7	11525		2*8=128,000 [A] PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	45,000	2 611,23	117 505,35	
8	124738		3*15=45,000 [A] VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17,817	875,25	15 594,33	

		- odstranění hrázky podél budoucích opěr - odstranění hrázky napříč vodotečí (0,702+0,588)*(2+4,75+2)=11,288 [B] hrázka podél budoucích opěr 6,529*1,0=6,529 [A] hrázka napříč vodotečí Celkem: B+A=17,817 [C]				
9	124938	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	1,426	2 434,73	3 471,92
		- rýha na dně vodoteče podél mostních opěr (0,092+0,071)*(2+4,75+2)=1,426 [B]				
10	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	56,798	205,51	11 672,56
		- naložení a odvoz ornice z meziskládky na stavbu - naložení a odvoz zeminy z meziskládky na stavbu ornice: 11,115=11,115 [A] zemina: (2,559+2,559)*4,75=24,311 [B] 4*3,562*3,0/2=21,372 [D] Celkem: A+B+D=56,798 [C]				
11	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	5,993	5 004,86	29 994,13
		119,859*0,05=5,993 [A]				
12	17120	ULOŽENÍ SYPAKINNY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	19,243	38,68	744,32
		- uložení materiálu z dočasných zemních hrázek - uložení materiálu ze dna vodoteče (viz pol.č. 124738 a 124938) viz pol.č. 124738 (0,702+0,588)*(2+4,75+2)+6,529*1,0=17,817 [A] viz pol.č. 124938 (0,092+0,071)*(2+4,75+2)=1,426 [B] Celkem: A+B=19,243 [C]				
13	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM	M3	45,683	251,45	11 486,99
		- použít materiál z meziskládky (2,559+2,559)*4,75=24,311 [A] hutněný zásyp za opěr 4*3,562*3,0/2=21,372 [B] hutněný zásyp "po bocích" Celkem: A+B=45,683 [C]				
14	17750	ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	17,817	921,18	16 412,66
		(0,702+0,588)*(2+4,75+2)=11,288 [B] hrázka podél budoucích opěr 6,529*1,0=6,529 [A] hrázka napříč vodotečí Celkem: B+A=17,817 [C]				
15	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	74,100	48,36	3 583,48
		74,1=74,100 [A]				
16	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	51,870	74,95	3 887,66

[illegible]

31	389325	6,745 (viz položka č. 333325) *0,160 (tonáž vylučuje na 1m3) =1,079 [A] MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 - včetně provedení letopočtu výstupy všlsem	M3	40,803	18 404,33	750 951,88
32	389365 a	8,590*(0,75+1,250+1,250+1,500)=40,803 [A] VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B Výztuž mostní rámové konstrukce, 200 kg/m3 40,803 (viz pol. číslo 389325) *0,2 (tonáž výztuže na 1m3) =8,161 [A]	T	8,161	64 361,99	525 258,20
4 Vodorovné konstrukce						
33	451312 a	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton tl.10 cm pod svíslou nosnou konstrukci 8,304*0,1+8,274*0,1=1,658 [A] 0,022*5,222=0,230 [B] Celkem:	M3	1,888	5 585,13	10 544,73
34	451312 b	A+B=1,888 [C] PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod drenáž - C12/15 - X0 2*0,344*5,204=3,580 [A] PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 lože dlažby - C16/20n-XF1 - tl. 200 mm	M3	3,580	5 585,13	19 994,77
35	451313	9,818*1,4=13,745 [A] levý břeh, odtoková strana; svah 4,839*1,4=6,775 [B] pravý břeh, nátoková strana; svah 1,441*1,4=2,017 [C] pravý břeh, odtoková strana; svah u křídla podpěry 1,331=1,331 [D] pravý břeh, odtoková strana, u zábradlí s vodor. mady 0,947*1,4=1,326 [E] pravý břeh, odtoková strana, u zábradlí s vodor. mady; svah Celkem: A+B+C+D+E=25,194 [F] PODKL A VÝPLN VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	25,194	6 092,87	153 503,77
36	45160	ochranná drenáž 2*0,318*5,204=3,310 [A] VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochranný zášyp s drenážní funkcí 0,708+0,708*3,75=5,310 [A] ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE - těžby kamenný zához, kostra záhozu z kamenů hmotnosti minim. 100 kg 0,274*5,8+0,211*5,2=2,686 [A] ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná žebra hloubky minim. 300 mm; z vyskládaného kamene 0,683*0,3+1,296*1,4*0,3=0,749 [A] pravý břeh, nátoková strana 0,369*0,3+1,656*1,4*0,3=0,806 [B] pravý břeh, odtoková strana Celkem: A+B=1,555 [C] DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,310	3 723,42	12 324,52
37	45857		M3	5,310	1 622,35	8 614,68
38	46251		M3	2,686	2 282,41	6 130,55
39	46321		M3	1,555	3 530,00	5 489,15
40	465512		M3	5,038	10 976,84	55 301,32

kamenná dlažba do betonu (včetně skluzů) - tl. 200 mm - včetně spárování - lože vykázáno samostatně (pol. č. 451313)						
9,818*1,4*0,2=2,749 [A] levý břeh, odtoková strana; svah 4,839*1,4*0,2=1,355 [B] pravý břeh, nátoková strana; svah 1,441*1,4*0,2=0,403 [C] pravý břeh, odtoková strana; svah u křídla podpěry 1,331*0,2=0,266 [D] pravý břeh, odtoková strana, u zábradlí s vodor.madly 0,947*1,4*0,2=0,265 [E] pravý břeh, odtoková strana, u zábradlí s vodor. madly; svah Celkem: A+B+C+D+E=5,038 [F]						
7 Přidružená stavební výroba						
41	711412	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY - izolace NAIP tl.5 mm z modifikovaného asfaltu na pečetici vrstvu - hydroizolace rubu natavovací AIP z modifik. asfaltu izolace i podklad v souladu s ČSN 736242 a TKP 21 (0,8+7,729+0,8)*(2,0+1,425+1,325)=44,313 [B] izolace mostovky pod komunikací 2*(0,7+0,5)*(2,0+1,425+1,325)=11,400 [A] hydroizolace rubu (izolace pracovní spárty) 2*1,0*1,0=2,000 [D] izolace stěny u prostupu drenáží (viz. VL 4/204,01) Celkem: B+A=55,713 [C]	M2	55,713	1 196,81	66 677,88
42	711432	IZOLACE MOSTŮVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY izolační pásy s kovovou vložkou izolace i podklad v souladu s ČSN 736242 a TKP 21 8,924+19,219=28,143 [A]	M2	28,143	1 196,81	33 681,82
8 Potrubi						
43	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM trubka HDPE DN 180 s přírubou (viz. VL4/204,01) 2*1,0=2,000 [A] odtok z drenáže	M	2,000	568,18	1 136,36
44	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH (5,25+0,15)*2=10,800 [A]	M	10,800	585,11	6 319,19
9 Ostatní konstrukce a práce						
45	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní výšky 1100 mm 2*13,728=27,456 [A]	M	27,456	14 174,39	389 172,05