

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: Husí lhota - III/27612, Husí Lhota, most ev.č.27612-1 přes meliorační sběrač

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 2 629 475,07
OC+DPH: 3 181 664,81

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	513 700,00	107 877,00	621 577,00
001	Demolice	262 362,24	55 096,07	317 458,31
201	Most	1 512 974,83	317 724,69	1 830 699,52
SO 901	Dopravně inženýrská opatření	340 438,00	71 491,98	411 929,98

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Husí lhota III/27612, Husí Lhota, most ev.č.27612-1 přes meliorační sběrač
 číslo a název SO: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 číslo a název rozpočtu: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP-SPK	00410R		Vedlejší náklady Obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného tvaru - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepredané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek 1=1.000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
2	2017_OTSKP-SPK	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizací - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§*15, odst.2 zákona č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontroly - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek 1=1.000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
3	2017_OTSKP-SPK	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU veškeré zkoušky dle KZP stavby 1=1.000 [A]	KPL	1,000	21 000,00	21 000,00
4	2017_OTSKP-SPK	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU veškeré zkoušky dle KZP stavby 1=1.000 [A]	KPL	1,000	21 000,00	21 000,00
5	2017_OTSKP-SPK	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU dodatečný IGP - příjemka základové spáry 1=1.000 [A]	KPL	1,000	21 000,00	21 000,00
6	2017_OTSKP-SPK	02911R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákrasu do katastrální mapy a její digitalizace 1=1.000 [A]	KPL	1,000	21 000,00	21 000,00
7	2017_OTSKP-SPK	02940 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Fotodokumentace, včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice 1=1.000 [A]	KPL	1,000	3 800,00	3 800,00
8	2017_OTSKP-SPK	02940 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu 1=1.000 [A]	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
9	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS včetně DIO, včetně pojednání 1=1.000 [A]	KPL	1,000	197 000,00	197 000,00
10	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečné provedení stavby 1=1.000 [A]	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00
11	2017_OTSKP-SPK	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE označení stavby dle směrnic investora 1=1.000 [A]	KUS	1,000	7 900,00	7 900,00
12	2017_OTSKP-SPK	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE označení stavby dle směrnic investora - omluvné tabule 4=4.000 [A]	KUS	4,000	8 500,00	34 000,00
13	2017_OTSKP-SPK	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč.případného nájmu pozemku, vč.provizorních komunikací 1=1.000 [A]	KPL	1,000	37 000,00	37 000,00
14	2017_OTSKP-SPK	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - vytyčení a ochrana sítí v oblasti zasažené stavbou, dle vyjádření správce: Cetin - podzemní sdělovací vedení, VAK - vodovodní řád - ochrana případně posun chráničky CETIN v oblasti stavební jámy 1=1.000 [A]	KPL	1,000	44 000,00	44 000,00
0							513 700,00	
C e l k e m								513 700,00

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce		
Vícepráce celkem		0,00
Méněpráce		
Méněpráce celkem		0,00
Celkem		0,00
Celkem		513 700,00

Stavba : Husí lhota III/27612, Husí Lhota, most ev.č.27612-1 přes meliorační sběrač
 číslo a název SO: SO 201 Most
 číslo a název rozpočtu: 001 Demolice

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	2017_OTSKP-SPK	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo vozovky 2,0*41,196=82,392 [A] kamenné konstrukce-opěry 2,6*24,283=63,136 [B] Celkem: A+B=145,528 [C]	T	145,528	138,00	20 082,86
2	2017_OTSKP-SPK	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU prosty beton 2,2*6,016=13,235 [A]	T	13,235	125,00	1 654,38
3	2017_OTSKP-SPK	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 2,5*8,215=20,538 [A]	T	20,538	963,00	19 778,09
4	2017_OTSKP-SPK	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 2,3*14,238=32,747 [A]	T	32,747	123,00	4 027,88
5	2017_OTSKP-SPK	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU dřevo 0,9*1,143=1,029 [A]	T	1,029	140,00	144,06
0							Všeobecné konstrukce a práce	
							45 687,27	
1							Zemní práce	
6	2017_OTSKP-SPK	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM (živice) úsek kompletní opravy kom.-29m spodní asfaltová vrstva - odhad tl.90mm š.kom. - km0,000-0,005 - 5,30m, km0,005-0,031- 4,9m (0,09*((4,9+0,25*2)*(25)+(5,3+2*0,25)*(4)))=14,238 [A] Celkem: A=14,238 [B]	M3	14,238	836,00	11 902,97
7	2017_OTSKP-SPK	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM úsek kompletní opravy kom.-28m spodní asfaltová vrstva - odhad tl.150mm š.kom. - km0,000-0,005 - 5,30m, km0,005-0,031- 4,9m (0,150*((4,9+0,5*2)*(24,5)+(5,3+0,5*2)*(3,5)))=24,990 [A]	M3	24,990	1 230,00	30 737,70
8	2017_OTSKP-SPK	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na mostě odstranění 0,15m, předp. dl. stav.n.k. 3,6m v úseku kompletní úpravy kom.odstranění - 0,25m délka úpravy vč.mostu 27m š.kom. - km0,000-0,005 - 5,30m, km0,005-0,031- 4,9m (0,15*3,6*(4,9+0,75*2))=3,456 [A] (0,25*((24-3,6)*(4,9+0,75*2)))=32,640 [B] (0,25*(3*(5,3+0,75*2)))=5,100 [C] Celkem: A+B+C=41,196 [D]	M3	41,196	419,00	17 261,12
9	2017_OTSKP-SPK	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na místo určené investorem úsek úpravy 31m. napojení na stav.stav.1,0m na koncích - frézování 40mm kompletní úprava kom.29,0m - frézování 70mm š.kom. - km0,000-0,005 - 5,30m, km0,005-0,031- 4,9m (0,04*(5,3*1+(4,9*1)))=0,408 [A] (0,07*(5,3*4)+4,9*(25))=10,059 [B] Celkem: A+B=10,467 [C]	M3	10,467	1 150,00	12 037,05
1							Zemní práce	
							71 938,84	
9							Ostatní konstrukce a práce	
10	2017_OTSKP-SPK	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODŮR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo podle pokynů objednatele- ke druhotnému zpracování bourání betonových patek je vakázáno samostatně 5,5*5,4=10,900 [A]	M	10,900	137,00	1 493,30
11	2017_OTSKP-SPK	911C.C3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo podle pokynů objednatele - k dalšímu použití 16*16=32,000 [A]	M	32,000	480,00	15 360,00
12	2017_OTSKP-SPK	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo podle pokynů objednatele	KUS	6,000	130,00	780,00
13	2017_OTSKP-SPK	914913		B13 s dodatkovou tabulkou E12 před mostem a za mostem, evidenční č.mostu Celkem: 3*2=6,000 [A]	KUS	2,000	162,00	324,00
14	2017_OTSKP-SPK	919111		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo podle pokynů objednatele Celkem: 2=2,000 [A]	M	10,200	69,00	703,80
15	2017_OTSKP-SPK	966138		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě napojení na stávající vozovku š.vozovky ZU-5,3m, KU-4,9m 4,9+5,3=10,200 [A]	M3	24,283	2 600,00	63 135,80
16	2017_OTSKP-SPK	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM opěry odhad š.0,75m, v.1,90m 2*0,75*6,85*1,9=19,522 [A] křídla (1,9-0,5)*0,5*(1,8+1,65+1,9+1,45)=4,760 [B] Celkem: A+B=24,282 [C]	M3	6,016	3 550,00	21 356,80
17	2017_OTSKP-SPK	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládce, kubatury jsou odhadnuty - čerpání je možné dle skutečnosti zastížené na stavbě a v rozsahu odsouhlaseném TDI patky pod sloupky zábradlí 5*2*0,3*0,3*0,25=0,225 [A] stávající opevnění koryta potoka - obetonování + dlažba do beton. lože (0,305*2*2*0,46+0,675)*0,30*(6,755+1*2)=5,791 [B] Celkem: A+B=6,016 [C]	M3	8,215	4 850,00	39 842,75

řimsy
 $2 \cdot 0.4 \cdot 0.1 \cdot 5.5 = 0.440$ [A]
 n.k. - deska - odhad tl. 0.3m
 $0.3 \cdot 6.75 \cdot 3 = 6.075$ [B]
 dobetonávka křídel - odhad š. 0.5m
 $0.5 \cdot 0.5 \cdot (1.80 + 1.65 + 1.90 + 1.45) = 1.700$ [C]
 Celkem: A+B+C=8.215 [D]

18	2017_OTSKP- SPK	967178	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce, kubatury jsou odhadnuty - čerpání je možné dle skutečnosti zastížené na stavbě a v rozsahu odsouhlaseném TDI	M3	1,430	1 000,00	1 430,00
provizorní podepření pod mostem - dřevěné hranoly ohad 0.12x0.12 stojky - 7x4 ks - 0.75m podélné trámy - 4ks, dl.6.5m příčné trámy - 7x2ks, dl.2.1m rezerva na zavětrování a pomocné k-ční prvky 30% $0.12 \cdot 0.12 \cdot (7 \cdot 4 \cdot 0.75 + 4 \cdot 6.5 + 7 \cdot 2 \cdot 2.1) \cdot 1.3 = 1.430$ [A]							
19	2017_OTSKP- SPK	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem nebo do šrotu, vyzisk je majetkem investora ocelové zabetonované nosníky odhad - 1240 - 36.2kg/m', rezerva 30% kubatury jsou odhadnuty-čerpání je možné dle skutečnosti zastížené na stavbě a v rozsahu odsouhlaseném TDI $7 \cdot 3 \cdot 0.0036 \cdot 1.3 = 0.098$ [A]	T	0,098	3 160,00	309,68
		9	Ostatní konstrukce a práce				144 736,13
			C e l k e m				262 362,24
Ostatní ve výkazu nspecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				262 362,24

Stavba : Husí lhota III/27612, Husí Lhota, most ev.č.27612-1 přes meliorační sběrač
 číslo a název SO: SO 201 Most
 číslo a název rozpočtu: 201 Most

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP-SPK	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny zemina z výkopů 2,0*193,70=387,400 [I] dm 2,0*0,2*120,000=48,000 [C] Celkem: I+C=435,400 [J]	T	435,400	138,00	60 085,20
2	2017_OTSKP-SPK	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
3	2017_OTSKP-SPK	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypočet zatížitelnosti	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
4	2017_OTSKP-SPK	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1 HMP	KUS	1,000	13 000,00	13 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce							107 085,20	
1 Zemní práce								
5	2017_OTSKP-SPK	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odhad plochy dle místních zjištění a projednání s příslušnými orgány místo uložení či likvidaci zajistí zhotovitel včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku či likvidaci 20=20,000 [A]	M2	20,000	36,00	720,00
6	2017_OTSKP-SPK	11130		SEJMUTI DRNU 4*12*2,5=120,000 [A]	M2	120,000	19,00	2 280,00
7	2017_OTSKP-SPK	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 310,00	5 240,00
8	2017_OTSKP-SPK	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místě napojení na stávající vozovku 5,3+4,9=10,200 [A] řezaná spára ve vozovce nad rubem rámu 6,5+6,5=13,000 [B] Celkem: A+B=23,200 [C]	M	23,200	108,00	2 505,60
9	2017_OTSKP-SPK	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní zatrubnění potoka po dobu stavby délka mostu + přesah 4m na obě strany 8,1+4*2=16,100 [A]	M	16,100	1 260,00	20 286,00
10	2017_OTSKP-SPK	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop rýhy pro uložení provizorního zatrubnění rýha dno s. 0,6m, hloubka 0,3m 16,1*((0,6+1,2)/2*0,3)=4,347 [A] po dokončení odkop hrázký provedené pro nátok do provizorního zatrubnění 2*1,25*0,75*2,5=4,688 [B] Celkem: A+B=9,035 [C]	M3	9,035	384,00	3 469,44
11	2017_OTSKP-SPK	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM výkopávka z meziskládky, určeno pro zásep určeno na zásep za rubem oper a gabionů a úpravu před gabionů 86,067=86,067 [A]	M3	86,067	82,00	7 057,49
12	2017_OTSKP-SPK	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELJORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ čištění vodoteče pod mostem a 4m na vtok a výtoku 2,5*0,25*(8,1+4*2)=10,063 [A]	M3	10,063	1 890,00	19 019,07
13	2017_OTSKP-SPK	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM hloubení výkopu rámu, výkopek následně na meziskládku klin za operou pod úrovní těsnicí folie 2*((2,25+0,7)/2*1,5)*(6,5)=28,763 [E] odpočet pro zásep za gabionů 4*(10+0,5+0,80)*(0,7+1,40)/2*0,60=28,476 [D] odpočet pro dosypání svahů podél gabionů 4*(10+0,80+0,5)*(0,25)=11,300 [H] odpočet pro dosypání výkopu na vtok a výtoku rámu 2*((7+5,3)/2*0,95*1,5)=17,528 [J] Celkem: E+D+H+J=86,067 [K]	M3	86,067	185,00	15 922,40
14	2017_OTSKP-SPK	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop tubusu rámu: šířka jámy nahoře 9,75m, dno 4,0m, hloubka 2,90m, odečtený otvor stav. propustku-2,5x1m odečtený vybouraný objem oper - 24,283m3 ((9,75+4)/2*2,9-2,5*1)*11,1-24,283=169,273 [G] Výkop pro gabionové zdi: šířka jámy nahoře 3,0m, dno jámy 2,0m, hloubka 0,80m, dl. výkopu 10m+0,80+0,5m (3,0+2,0)/2*0,80*(4*(10+0,80+0,5))=90,400 [B] odpočet pro zásep zpět: klin za operou pod úrovní těsnicí folie -2*((2,25+0,7)/2*1,5)*(6,5)=-28,763 [E] odpočet pro zásep za gabionů -4*(10+0,5+0,80)*(0,7+1,40)/2*0,60=-28,476 [D] odpočet pro dosypání svahů podél gabionů -4*(10+0,80+0,5)*(0,25)=-11,300 [H] odpočet pro dosypání výkopu na vtok a výtoku rámu -2*((7+5,3)/2*0,95*1,5)=-17,527 [J] Celkem: G+B+E+D+H+J=173,607 [K]	M3	173,608	411,00	71 352,89
15	2017_OTSKP-SPK	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro prahy pod dlažbou na vtok a výtoku 2*0,4*0,5*2,5=1,000 [A]	M3	1,000	411,00	411,00
16	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ na skládku a na meziskládku	M3	279,774	13,00	3 637,06

skládka:
výkopu tubusu rámu a pro gabiony po odečtu zpětných zásypů+výkop pro zatrubnění+po dokončení stavby odkop hrázky+čištění vodoteče+výkop ryhy pro pražky-zakončení dlažby 173.608+9.035+10.063+1.0=193.706 [F]
mezískládka:
86.068=86.068 [D]
Celkem: F+D=279.774 [G]

17	2017_OTSKP-SPK	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp z vykopané zeminy 86.067=86.067 [A]	M3	86,067	120,00	10 328,04
18	2017_OTSKP-SPK	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2*2.5*(1.25*0.75)=4.688 [A]	M3	4,688	612,00	2 869,06
19	2017_OTSKP-SPK	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M mí.tl.0.10m, předpokládána průměrná tl.0.15m vč.rezervy 1.3*(4*12*2.5-10*1.0*4)=104.000 [A]	M2	104,000	30,00	3 120,00
20	2017_OTSKP-SPK	18222R	DODÁNÍ REKULTIVAČNÍ ZEMINY 104*0.15=15.600 [A]	M3	15,600	410,00	6 396,00
21	2017_OTSKP-SPK	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 104=104.000 [A]	M2	104,000	15,00	1 560,00
1			Zemní práce				176 174,05
2			Základy				
23	2017_OTSKP-SPK	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE umístěno pod hutněný šterkopiskový polštář 8.9*4=35.600 [B] ochrana rubu rámu, zataženo cca 0.2m pod drenážní trubku, přetaženo 0.5m přes rub zavěšených křídel 2*(1.25+0.2)*(6.5+0.5*2)=21.750 [C] rub gabiónových zdi 4*10*(1.0+0.25)=50.000 [D] Celkem: B+C+D=107.350 [E]	M2	107,350	49,00	5 260,15
2			Základy				8 412,65
3			Svislé konstrukce				
25	2017_OTSKP-SPK	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms jen na n.k. po cca 1m odhad 6kg/1kotva 5*2*6=60.000 [A]	KG	60,000	133,00	7 980,00
26	2017_OTSKP-SPK	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 x4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatačních spar, vč.letopočtu výšem, vč. opatření horního povrchu střížní 2*7.0*(0.5*0.35+0.45*0.21)=3.773 [A]	M3	3,773	9 190,00	34 673,87
27	2017_OTSKP-SPK	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150kg/m3 3.773*0.15=0.566 [A]	T	0,566	22 000,00	12 452,00
28	2017_OTSKP-SPK	3272C9	ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NABŘEŽ Z GABIONU ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, PVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 navazující gabionové zdi před a za mostem 1.0*1.0*4*10=40.000 [A]	M3	40,000	3 340,00	133 600,00
29	2017_OTSKP-SPK	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 vč.bednění, vč.letopočtu výšem, náteru zasypných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatačních spar základová deska 3.9*0.45*7.9=13.865 [A] stojiny 1.8*0.45*7.4*2=11.988 [B] horní deska s naběhy (2*(0.4*0.75+0.45*0.45)+0.35*1)*7.4=10.027 [C] zavěšená křídla 4*0.45*(0.25*2.3+ (1.75+0.7)/2*1.55)=4.453 [D] Celkem: A+B+C+D=40.333 [E]	M3	40,333	6 700,00	270 231,10
30	2017_OTSKP-SPK	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vč. ochranného epoxidového nátěru v rozsahu 50mm na obě strany od pracovní spáry odhad 250 kg/m3 40.333*0.25=10.083 [A]	T	10,083	23 400,00	235 942,20
3			Svislé konstrukce				694 879,17
4			Vodorovné konstrukce				
22	2017_OTSKP-SPK	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM včetně obsypu a vyústění skrz stěnu rámu do vodoteče,uložení za rubem rámu a podél zavěšených křídel (1.8*2+6.5)*2=20.200 [A]	M	20,200	301,00	6 080,20
31	2017_OTSKP-SPK	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod tubusem rámu 5.3*9.9*0.15=7.871 [A] pod drenážní trubkou za rubem opěry 2*0.25*1.1*(6.5+1.8*2)=5.555 [B]	M3	5,555	2 420,00	13 443,10
32	2017_OTSKP-SPK	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 betonové lože pod dlažbu C16/20n XF 1 0.15*(0.315*2+0.7*2+0.875)*(2.15+7.4*2.15)=5.098 [A]	M3	5,098	2 250,00	11 470,50
33	2017_OTSKP-SPK	45157	a PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkový polštář - výměna podloží 5.3*9.9*0.5=26.235 [A]	M3	26,235	690,00	18 102,15
34	2017_OTSKP-SPK	45157	b PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vrstva šterkodrti tl.0.2m pod gabióny 4*2.0*(10.0+0.5)*0.2=16.800 [A]	M3	16,800	690,00	11 592,00
35	2017_OTSKP-SPK	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín nad těsnící vrstvou 2*((2+2.65)/2*0.75)*(6.5)=22.669 [A]	M3	22,669	1 509,00	34 207,52
36	2017_OTSKP-SPK	45731	VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON výplň mezi dnem rámu a odlážděním kynety - hubený beton 0.75*7.9=5.925 [A]	M3	5,925	2 405,00	14 249,63

37	2017_OTSKP-SPK	45857	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochranný obrys s drenážní funkcí za opěrou 2*0.5*0.8*6.5=5.200 [A]	M3	5.200	650,00	3 380,00
38	2017_OTSKP-SPK	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl.0.15m, spárováno MC25 0.15*(2*0.375+0.7*2+0.75)*(2.4*2+7.4)=5.307 [A]	M3	5.307	4 900,00	26 004,30
39	2017_OTSKP-SPK	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové prahy - zakončení dlažby na vtoku a výtoku C25/30 XF3 0.3*0.5*(0.375*2+0.7*2+0.75)=0.435 [A]	M3	0.435	5 000,00	2 175,00
4							140 704,40
5							
Komunikace							
40	2017_OTSKP-SPK	561432	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL. DO 150MM KSC 8/10 délka pokládky 12.3m za ruby opěry na šířku vozovky+2*0.75 tl. vrstvy 0.15, SC 8/10 2*1.8*6.5+(6.8+8.0)/2*10.5+6*(8.0+6.5)/2+4.5*6.5=173.850 [A]	M2	173.850	210,00	36 508,50
41	2017_OTSKP-SPK	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM šterkodrt 0-32 délka pokládky 11.8m za ruby opěry na šířku vozovky+2*0.9 tl vrstvy 0.2m, FR 0-32 2*1.8*6.5+(7.1+8.3)/2*10+(8.3+6.8)/2*6+4.0*6.8=172.900 [A]	M2	172.900	130,00	22 477,00
42	2017_OTSKP-SPK	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM podél upravované vozovky na předmostích, zakončeno 2m před koncem úpravy 2*2*10.0*1.0=40.000 [A]	M2	40,000	68,00	2 720,00
43	2017_OTSKP-SPK	572131	INFILTRAČNÍ POŠTRÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 odpovídá ploše KSC 173.850=173.850 [A]	M2	173.850	11,00	1 912,35
44	2017_OTSKP-SPK	572214	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS. E. 0.30kg/m2 viz ACO 11S modif 179.210=179.210 [A] viz ACL 16S modif 163.493=163.493 [B] viz geomříž 19.500=19.500 [C] Celkem: A+B+C=362.203 [D]	M2	362.203	10,00	3 622,03
45	2017_OTSKP-SPK	57476	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU se skelnými vlákny umístěno přes řezanou spáru 2*1.5*6.5=19.500 [A]	M2	19,500	127,00	2 476,50
46	2017_OTSKP-SPK	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S modif délka úpravy 31m 6.5*7+(6.5-5.3)/2*10+5.3*2+(6.5+5.0)/2*6.0+(5.0+4.87)/2*6.0=179.210 [A]	M2	179.210	213,00	38 171,73
47	2017_OTSKP-SPK	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S modif délka pokládky celkem na předmostích - 26.6m, šířka vozovky +2*0.25m (7+5.8)/2*10+5.8*1.5+6.5*1.8*2+(7.0+5.5)/2*6+(5.5+5.37)/2*5.5=163.493 [A]	M2	163.493	343,00	56 078,10
48	2017_OTSKP-SPK	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S 50/70 délka pokládky na obou předmostích - 25.6m, šířka vozovky+2*0.5m 6.3*1+(6.3+7.5)/2*10+6.5*1.8*2+(7.5+6)/2*6+5*6=169.200 [A]	M2	169.200	366,00	61 927,20
49	2017_OTSKP-SPK	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MA 11IV na n.k. 3.4*6.5=22.100 [A]	M2	22,100	452,00	9 989,20
50	2017_OTSKP-SPK	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 celý úsek úpravy, odpovídá ploše ACO11S 179.210=179.210 [A]	M2	179.210	13,00	2 329,73
5							238 212,34
Komunikace							
7							
Přidružená stavební výroba							
51	2017_OTSKP-SPK	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU asfalt, pásy na kotvené-impregnační nátěr vč. přetažení až k drenáži izolace bude zatažena až k drenáži 3.4*7.4+2*6.5*1.3=42.060 [A]	M2	42,060	640,00	26 918,40
52	2017_OTSKP-SPK	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou přesah 0.15m přes hranu římsy pod vozovku 2*(0.45+0.15)*3.4=4.080 [A]	M2	4,080	197,00	803,76
53	2017_OTSKP-SPK	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) boční lic n.k. 2*(0.35*1+0.45*0.45*2+2*(0.35+0.45)/2*0.75)=2.710 [A]	M2	2,710	306,00	829,26
54	2017_OTSKP-SPK	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr říms - nášlap 0.15m +0.15m horní povrch římsy 2*7.0*(0.15+0.15)=4.200 [A]	M2	4,200	358,00	1 503,60
7							30 055,02
Přidružená stavební výroba							
8							
Potrubi							
55	2017_OTSKP-SPK	87633	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička v levé římsě DN110 7=7.000 [A]	M	7,000	184,00	1 288,00
8							1 288,00
9							
Ostatní konstrukce a práce							
56	2017_OTSKP-SPK	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotvení do gabionových zdí umístěno na gabíonech, zakončeno krátkým výškovým náběhem 4*10=40.000 [A]	M	40,000	1 200,00	48 000,00
57	2017_OTSKP-SPK	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislá vyplň na mostě 2*7=14.000 [A]	M	14,000	4 430,00	62 020,00
58	2017_OTSKP-SPK	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení vč. sloupku 2=2.000 [A]	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
59	2017_OTSKP-SPK	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 600MM2 těsnění řezané spáry v místě napojení na stav. vozovku 5.3+4.9=10.200 [A] těsnění řezané spáry nad rubem rámu 2*6.5=13.000 [B] Celkem: A+B=23.200 [C]	M	23,200	70,00	1 624,00

60	2017_OTSKP- SPK	931326	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 800MM2 těsnění podél říms ve vrchní vrstvě vozovky 7.0*2=14.000 [A]	M	14,000	85,00	1 190,00
61	2017_OTSKP- SPK	931326	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 800MM2 s předtěsněním těsnění podél říms ve spodní vrstvě vozovky 7.0*2=14.000 [A]	M	14,000	95,00	1 330,00
9				Ostatní konstrukce a práce				116 164,00
				C e l k e m				1 512 974,83
Ostatní ve výkazu nspecifikované práce				Vicepráce				
				Vicepráce celkem				0,00
				Měněpráce				
				Měněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				1 512 974,83

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Husí lhota III/27612, Husí Lhota, most ev.č.27612-1 přes meliorační sběrač
 číslo a název SO: SO 901 Dopravné inženýrské opatření
 číslo a název rozpočtu: SO 901 Dopravné inženýrské opatření

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP-SPK	02940	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE pasportizace objízdných tras a místních komunikací 1=1.000 [A]	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
2	2017_OTSKP-SPK	02940	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE aktualizace DIO vč. získání DIR: 1=1.000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
33 000,00								
1								
Zemní práce								
3	2017_OTSKP-SPK	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ fyzická zábrana znemožňující vjezd vozidel na místo stavby 2*3=6.000 [A]	M3	6,000	630,00	3 780,00
1								
Zemní práce								
3 780,00								
5								
Komunikace								
4	2017_OTSKP-SPK	57790A		VYSPRAVA VYTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) přesný rozsah bude stanoven na základě pasportizace objízdných tras - nutno odsouhlasit TDI v průměru mocnosti 0.10m 200*0.1=20.000 [A]	M3	20,000	11 000,00	220 000,00
5								
Komunikace								
220 000,00								
9								
Ostatní konstrukce a práce								
5	2017_OTSKP-SPK	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zřízení a odstranění odhad zakrytí 6=6.000 [A] vznačení oranžovou reflexní páskou neplatnost 4=4.000 [B] Celkem: A+B=10.000 [C]	KUS	10,000	15,00	150,00
6	2017_OTSKP-SPK	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dočasné dopravní značky kompletní vč. podstavce a sloupku základní IS11c+IP10a+E3a+B1+E12+ostatní IS11c +3ks rezerva 10=10.000 [A] IP10a 2=2.000 [B] E3a 2=2.000 [C] B1 2=2.000 [D] E12 2=2.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=18.000 [F]	KUS	18,000	266,00	4 788,00
7	2017_OTSKP-SPK	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ dočasné dopravní značky kompletní vč. podstavce a sloupku základní IS11c +3ks rezerva 10=10.000 [A] IP10a 2=2.000 [B] E3a 2=2.000 [C] B1 2=2.000 [D] E12 2=2.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=18.000 [F]	KUS	18,000	145,00	2 610,00
8	2017_OTSKP-SPK	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ dočasné dopravní značky kompletní vč. podstavce a sloupku základní předpoklad 90dní 18*90=1 620.000 [A]	KSDEN	1 620,000	9,00	14 580,00
9	2017_OTSKP-SPK	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dočasné dopravní značky kompletní vč. podstavce a sloupku základní IP22 + 2ks rezerva 6+2=8.000 [A]	KUS	8,000	615,00	4 920,00
10	2017_OTSKP-SPK	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ dočasné dopravní značky kompletní vč. podstavce a sloupku základní IP22 + 2ks rezerva 6+2=8.000 [A]	KUS	8,000	330,00	2 640,00
11	2017_OTSKP-SPK	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ dočasné dopravní značky kompletní vč. podstavce a sloupku základní předpoklad 90dní 8*90=720.000 [A]	KSDEN	720,000	25,00	18 000,00
12	2017_OTSKP-SPK	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč. napájení umístěno na Z2 2=2.000 [A]	KUS	2,000	1 190,00	2 380,00
13	2017_OTSKP-SPK	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč. napájení umístěno na Z2 2=2.000 [A]	KUS	2,000	549,00	1 098,00
14	2017_OTSKP-SPK	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč. napájení předpoklad 90dní 2*90=180.000 [A]	KSDEN	180,000	162,00	29 160,00
15	2017_OTSKP-SPK	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dočasné dopravní značky kompletní vč. patních desek, sloupků 2=2.000 [A]	KUS	2,000	202,00	404,00
16	2017_OTSKP-SPK	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ dočasné dopravní značky kompletní vč. patních desek, sloupků 2=2.000 [A]	KUS	2,000	114,00	228,00
17	2017_OTSKP-SPK	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ dočasné dopravní značky kompletní vč. patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby předpoklad 90dní 2*90=180.000 [A]	KSDEN	180,000	15,00	2 700,00
9								
Ostatní konstrukce a práce								
83 658,00								
C e l k e m								
340 438,00								

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	340 438,00