

Objednatel stavby:


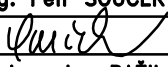
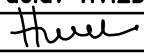
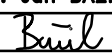
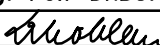
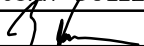


Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 000 66 001

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	16 113 00	HIP:	Ing. Petr SOUČEK	
		602214618, soucek@pontex.cz		
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Jan BAŽIL	
		241096743, bazil@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	Ing. Miroslav DOLEŽAL	Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz
		mdo@pontex.cz		

Objednatel: KSUS Středočeského kraje		Obec:		Zápy	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/101 ZÁPY, REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 101-074b				Datum	Stupeň
					08/2016	PDPS
					Souprava	Č. přílohy
Část:	SOUPIS PRACÍ					C

Rekapitulace úrovň členění stavby

Stavba: Zapy - II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady		-----	-----	-----
000 - Vedlejší a ostatní náklady		-----	-----	-----
SO 001 - Demolice stávajícího mostu		-----	-----	-----
001 - Demolice stávajícího mostu		-----	-----	-----
SO 181 - Komunikace		-----	-----	-----
181 - Komunikace		-----	-----	-----
SO 240 - Mostní objekt ev.č.101-074b		-----	-----	-----
240 - Mostní objekt ev.č.101-074b		-----	-----	-----
SO DIO - Dopravně inženýrská opatření		-----	-----	-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 5.12.2016

Datum vypracování nabídky: 5.12.2016



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP ŘSD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP ŘSD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
3	02711R		OZNAČENÍ STAVBY DLE SMĚRNIC ŘSD Cenová soustava: -	KČ	1,00		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
5	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Cenová soustava: -	KČ	1,00		
6	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické sledování v průběhu stavby Cenová soustava: -	KČ	1,00		
7	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Fotodokumentace Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
8	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu - 2ks Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Pro celou stavbu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
12	02945R		OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY Cenová soustava: -	KČ	1,00		
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technicko inženýrská činnost projektanta Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč.případného nájmu pozemku Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
15	03300R		SLUŽBY PRO OBJEDNATELE CELKEM dle směrnic ŘSD (kancelář, úklid, osvětlení, topení, místnost pro KD) Cenová soustava: -	KČ	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b

Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu

Rozpočet: 001 Demolice stávajícího mostu

Objednavatel: KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 194,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 5.12.2016

Datum vypracování nabídky: 5.12.2016



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu
Rozpočet: 001 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton beton. konstrukce 2,3*264,4=608,12 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	608,12		
2	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton a předpjatý beton předpjaté konstrukce 2,6*407,68=1 059,97 [A] železobetonové konstrukce 2,5*(955,86-407,68)=1 370,45 [B] Celkem: A+B=2 430,42 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	2 430,42		
3	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU - živice izolace 2,4*0,01*1392,0=33,41 [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	33,41		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na místo určené investorem Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	0,00		
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem na mostě - odhad průměr. tl.150mm 0,15*13,0*77,0=150,15 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	150,15		
6	122731	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM nakupovaný materiál k ochraně vozovky, přemístění v rámci stavby ochrana stávající vozovky pod mostem po 1.etapě (pod 2.polem) pro 2.etapu (pod 3. polem) 15,0*30,0*0,5=225,00 [A]	M3	225,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu
Rozpočet: 001 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			volně ložená textilie pro zabránění poškození vodorovných ploch - 2 vrstvy (pod nakupovanou zeminu) 2*2*20,0*35,0=2 800,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
12	28997R		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN - ODSTRANĚNÍ vč.odvozu na skládku, uložení a poplatku	M2	2 800,00		
			volně ložená textilie pro zabránění poškození vodorovných ploch - 2 vrstvy 2*2*20,0*35,0=2 800,00 [A] Cenová soustava: -				
2			Základy				

9			Ostatní konstrukce a práce				
13	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem 2*82,4=164,80 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	164,80		
14	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ podélná spára mezi nosníky 15*0,85*77,0=981,75 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	981,75		
15	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce vyrovnávací a spádový beton - odhad tl.50mm 0,05*16,0*77,0=61,60 [A] výplňový beton říms vč.kabelových tvárnic 0,25*0,85*2*77,0=32,73 [B] podklad. beton pod opěrami a přechod. deskami 0,2*2,5*17,0*2+0,1*5,0*12,9*2=29,90 [C] beton.dlažba vč.podklad.betonu a prahů	M3	264,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu
Rozpočet: 001 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,3*17,0*(5,8+5,8+6,4+5,1)+0,4*0,7*22,0=123,97 [D] beton. žlaby vč.podklad.betonu 1,0*0,3*27,0*2=16,20 [E] Celkem: A+B+C+D+E=264,40 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
16	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce nosníky KA 73 dl.18,0m 4*16*6,37=407,68 [A] příčné spojení nosník 0,1*0,85*4*15*18=91,80 [B] ztužující límce u podpěr 2*1,2*(0,65*0,7-4*0,24*0,08/2)*4*16+0,85*0,5*16,0*8=118,39 [C] pilíře vč.stativ a horní části základů (2,5*1,17-2*0,3*0,7/2)*15,9*3+3,14*0,5*0,5*3*(6,1+6,2+6,3)+3*3*3,0*4,0*0,1=184,11 [D] opěry vč.křídel (1,16*1,87+0,62*0,62)*16,0*2*1,2=98,06 [E] přechodové desky (0,25*5,0+0,75*0,25)*(12,9+3,0)=22,86 [F] římsy (0,55*0,3+0,1*0,35)*2*82,4=32,96 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=955,85 [H] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	955,86		
17	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH vč.odvozu na skládku, uložení a poplatku 19,9+19,9=39,80 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	39,80		
18	967863		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK ELASTOMER vč.odvozu na skládku, uložení a poplatku 16*8=128,00 [A]	KUS	128,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b

Objekt:

SO 001 Demolice stávajícího mostu

Rozpočet:

001 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	97817		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku a uložení izolace na NK a přechod. deskách 16,0*(77,0+2*5,0)=1 392,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 392,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b

Objekt: SO 181 Komunikace

Rozpočet: 181 Komunikace

Objednavatel: KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 037,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 5.12.2016

Datum vypracování nabídky: 5.12.2016



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 181 Komunikace
Rozpočet: 181 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton vozovka 2,3*80,3=184,69 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	184,69		
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny zemina z výkopu 2,0*30,77=61,54 [A] drn 2,0*0,2*995=398,00 [B] podklad komunikace 1,9*137,81=261,84 [C] Celkem: A+B+C=721,38 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	721,38		
3	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 2,4*23,95=57,48 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	57,48		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč.odvozu dřevní hmoty na skládku, uložení a poplatku odhad 100=100,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	100,00		
5	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku 25,0*13,0+33,0*1,0+52*0,5+24*6,0=528,00 [A] 27*5+32*0,5+23*10+43*2,0=467,00 [B]	M2	995,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
 Objekt: SO 181 Komunikace
 Rozpočet: 181 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=995,00 [C]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
6	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu použitelného dřeva na místo určené investorem, vč.odvozu pařezů a nepoužitelné dřevní hmoty na skládku, uložení a poplatku	KUS	6,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu použitelného dřeva na místo určené investorem, vč.odvozu pařezů a nepoužitelné dřevní hmoty na skládku, uložení a poplatku	KUS	2,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení	M3	23,95		
			spodní vrstvy vozovky (odhad tl.) silnice II.řř. $0,06 \cdot (105,3 - 77,0) \cdot 13,5 = 22,92$ [A] dálnice (v místě výkopu pro pilíře) $0,03 \cdot 0,75 \cdot 23,0 \cdot 2 = 1,03$ [B] Celkem: A+B=23,96 [C]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení	M3	137,81		
			spodní vrstvy vozovky (odhad tl.) silnice II.řř. $0,25 \cdot (105,3 - 77,0) \cdot (13,5 + 2 \cdot 1,0) = 109,66$ [A] dálnice (v místě výkopu pro pilíř) $(0,2 \cdot 1,3 + 0,22 \cdot 1,6) \cdot 23,0 \cdot 2 = 28,15$ [B] Celkem: A+B=137,81 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 181 Komunikace
Rozpočet: 181 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113358		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení spodní vrstvy vozovky (odhad tl.) silnice II.tř. $0,17 \cdot (105,3 - 77,0) \cdot (13,5 + 2 \cdot 0,4) = 68,80$ [B] dálnice (v místě výkopu pro pilíř) $0,25 \cdot 1,0 \cdot 23,0 \cdot 2 = 11,50$ [A] Celkem: B+A=80,30 [C]	M3	80,30		
11	11372		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH odfrézovaný materiál bude nabídnut zhotoviteli k odkupu horní vrstvy vozovky (odhad tl.) silnice II.tř. $0,11 \cdot (105,3 - 77,0) \cdot 13,5 = 42,03$ [A] $0,11 \cdot (51,2 \cdot 15,4 + 41,5 \cdot 16,7 + 14,2 \cdot 12,2) = 182,02$ [B] dálnice (v místě výkopu pro pilíře) $(0,05 \cdot 0,6 + 0,1 \cdot 0,7) \cdot 23,0 \cdot 2 = 4,60$ [C] Celkem: A+B+C=228,65 [D]	M3	228,65		
12	113765		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE navázání na stávající vozovku silnice II.tř. $17,5 + 8,7 + 14,2 + 13,0 = 53,40$ [A] dálnice (v místě výkopu pro pilíře) $23,0 \cdot 2 + 0,6 \cdot 4 = 48,40$ [B] Celkem: A+B=101,80 [C]	M	101,80		
13	122738		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30,77		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 181 Komunikace
Rozpočet: 181 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu na skládku				
			krajnice				
			$(51,2+63,0+51,5+54,1)*0,2*0,7=30,77$ [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30,77		
			skládku $30,77=30,77$ [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,77		
			vč.dodání vhodné zeminy				
			$(51,2+63,0+51,5+54,1)*0,2*0,7=30,77$ [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	995,00		
			$25,0*13,0+33,0*1,0+52*0,5+24*6,0=528,00$ [A]				
			$27*5+32*0,5+23*10+43*2,0=467,00$ [B]				
			Celkem: A+B=995,00 [C]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
17	18222R		DODÁNÍ ORNICE	M3	149,25		
			nákup a dovoz na místo rozprostření				
			$995,0*0,15=149,25$ [A]				
			Cenová soustava: -				
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	995,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	995,00		
			údržba založeného trávníku				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
20	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	7,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 181 Komunikace
Rozpočet: 181 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			náhradní výsadba 7=7,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
21	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20n XF1 podkladní vrstvy pod betonová svodidla u pil.2-4 0,2*1,0*60,0*4=48,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	48,00		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
22	561251		VÁLCOVANÝ BETON TŘ I TL DO 250MM dálnice 1,0*23,0*2=46,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	46,00		
23	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM SC 0/32, C8/10 - 170mm silnice II.tř. (105,3-79,0)*(13,5+2*0,4)=376,09 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	376,09		
24	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 200MM dálnice 1,3*23,0*2=59,80 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	59,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 181 Komunikace
Rozpočet: 181 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0-32 tl.220mm dálnice 1,6*23,0*2=73,60 [A] silnice II.tř. (105,3-79,0)*(13,5+2*1,0)=407,65 [B] Celkem: A+B=481,25 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	481,25		
26	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0-32 silnice II.tř. 1,0*(51,2+63,0+59,5+54,1)=227,80 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	227,80		
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80kg/m2 silnice II.tř. na ŠD 407,65=407,65 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	407,65		
28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,3kg/m2 silnice II.tř. pod SMA a ACL a pod ACP tl.50mm 2009,82+355,05+1654,77+1654,77=5 674,41 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	5 674,41		
29	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 dálnice - na SAMI a na ACL 34,5+64,4=98,90 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	98,90		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 181 Komunikace
Rozpočet: 181 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	574991R		ASFALTOVÁ MEMBRÁNA SAMI TL.30MM pružná vrstva proti přenášení deformací dálnice 0,75*23,0*2=34,50 [A] Cenová soustava: -	M2	34,50		
31	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ modif. silnice II.ř. 51,2*15,4+41,5*16,7+14,2*12,2=1 654,77 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 654,77		
32	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ mod. dálnice 2 vrstvy (celkem 120mm) 2*0,7*23,0*2=64,40 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	64,40		
33	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ mod. silnice II.ř. (105,3-79,0)*13,5=355,05 [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	355,05		
34	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MI ACP 16+ silnice II.ř. 51,2*15,4+41,5*16,7+14,2*12,2=1 654,77 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 654,77		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 181 Komunikace
Rozpočet: 181 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MI ACP 16+ silnice II.tř. (105,3-79,0)*13,5=355,05 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	355,05		
36	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM dálnice 0,6*23,0*2=27,60 [A] silnice II.tř. 51,2*15,4+41,5*16,7+14,2*12,2+(105,3-79,0)*13,5=2 009,82 [B] Celkem: A+B=2 037,42 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	2 037,42		
37	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 na SMA 2037,42=2 037,42 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	2 037,42		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
38	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ silnice II.tř. 65+42,5+21+59=187,50 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	187,50		
39	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem silnice II.tř. 65+42,5+21+59+2*1,6=190,70 [A]	M	190,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 181 Komunikace
Rozpočet: 181 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	9113C3		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem dálnice 4*60,0=240,00 [A]	M	240,00		
41	911FD1		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ 4*60,0=240,00 [A]	M	240,00		
42	91238		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na předmostích 4*1=4,00 [B]	KUS	4,00		
43	914131		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B20a+A4+B21a 2+1+1=4,00 [A]	KUS	4,00		
44	914133		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem B21a+B20a+B13+E5 1+1+2+2=6,00 [A]	KUS	6,00		
45	915111		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá barva se zvýšenou viditelností v noci a za vlhka a deště	M2	281,38		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 181 Komunikace
Rozpočet: 181 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uvedení do původního stavu - dálnice 2*V4 0,25*25,0*2=12,50 [A] silnice II.tř. V1a 0,125*(23+85+97+71+24)+0,25*35=46,25 [B] V2b 0,125*(87+24+91)/2+0,25*(62+39)=37,88 [C] V5 0,5*3,5*2=3,50 [D] V4 0,25*(92*2+132+145+24)=121,25 [E] šrafy V13a 3,0*40,0/2=60,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=281,38 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
46	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz pol. 915111 uvedení do původního stavu - dálnice 2*V4 0,25*25,0*2=12,50 [A] V4 0,25*(92*2+132+145+24)=121,25 [E] V5 0,5*3,5*2=3,50 [D] Celkem: A+E+D=137,25 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	137,25		
47	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDK bílá se zvýšenou viditelností v noci a za vlhka a deště silnice II.tř. V1a 0,125*(23+85+97+71+24)+0,25*35=46,25 [B]	M2	144,13		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
 Objekt: SO 181 Komunikace
 Rozpočet: 181 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b $0,125 \cdot (87+24+91)/2 + 0,25 \cdot (62+39) = 37,88$ [C] šrafy V13a $3,0 \cdot 40,0/2 = 60,00$ [I] Celkem: B+C+I=144,13 [J] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
48	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOL' barva + plast reflexní	KUS	22,00		
			šipky 22=22,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
49	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	101,80		
			navázání na stávající vozovku silnice II.tř. $17,5+8,7+14,2+13,0=53,40$ [A] dálnice (v místě výkopu pro pilíře) $23,0 \cdot 2 + 0,6 \cdot 4 = 48,40$ [B] Celkem: A+B=101,80 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
50	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	289,70		
			navázání na stávající vozovku silnice II.tř. $17,5+8,7+14,2+13,0=53,40$ [A] dálnice (v místě výkopu pro pilíře) $23,0 \cdot 2 + 0,6 \cdot 4 = 48,40$ [B] u říms a obrubníků $83,5+84,4+4 \cdot 5,0=187,90$ [C] Celkem: A+B+C=289,70 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt:	SO 181 Komunikace
Rozpočet:	181 Komunikace

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



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b

Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Objednavatel: KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 275,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 5.12.2016

Datum vypracování nabídky: 5.12.2016



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny zemina z výkopu 2,0*(1454,94+440,0)=3 789,88 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	3 789,88		
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,00		
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	kompl	1,00		
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.HMP Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM z meziskládky na zpětný zásyp zemina z tohoto SO 305,03=305,03 [A] zemina ze SO 001 225,0=225,00 [B] Celkem: A+B=530,03 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	530,03		
6	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM odvoz na meziskládku zemina použitá následně k zásypům 305,03=305,03 [A]	M3	305,03		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku odhad 80% tř.I a 20% tř.II opěry O1 a O5 $0,8*2*(3,4*2,3+6,2*3,1)*21,0*1,3=1\ 181,11$ [A] pilíře P2 a P4 $0,8*2*23,0*6,5*1,7=406,64$ [B] pilíř P3 $0,8*23,0*5,2*1,8=172,22$ [C] odpočet zeminy použité zpětně na zásyp $-305,03=-305,03$ [D] Celkem: $A+B+C+D=1\ 454,94$ [E]	M3	1 454,94		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku odhad 80% tř.I a 20% tř.II opěry O1 a O5 $0,2*2*(3,4*2,3+6,2*3,1)*21,0*1,3=295,28$ [A] pilíře P2 a P4 $0,2*2*23,0*6,5*1,7=101,66$ [B] pilíř P3 $0,2*23,0*5,2*1,8=43,06$ [C] Celkem: $A+B+C=439,99$ [D]	M3	440,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládku a meziskládku skládku $1454,94+440,0=1\ 894,94$ [A] meziskládku $305,03=305,03$ [B] Celkem: $A+B=2\ 199,97$ [C]	M3	2 199,97		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17290R		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ těsnící vrstva - těsnící hydroizolační gedomembrána s ochrannou pískovou vrstvou nad a pod těsnící vrstva za opěrami 3,2*(18,7+19,1)=120,96 [A]	M2	120,96		
11	17411	a	Cenová soustava: - ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použita zemina z výkopu tohoto SO vně křídel a v patě základů op1 (3,4*2,3+6,2*3,1)*(21,0-16,0)+1,2*1,4*19,9=168,63 [A] op5 (3,4*2,3+6,2*3,1)*(21,0-16,0)+1,2*1,4*20,4=169,47 [B] Celkem: A+B=338,10 [C]	M3	305,03		
12	17411	b	Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použita nakupovaná zemina ze SO 001 225,0=225,00 [A]	M3	225,00		
13	17481		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. dodání vhodné zeminy nebo kameniva za opěrami op.1 2,0*2,1*19,9=83,58 [A] op.5 2,0*2,1*20,4=85,68 [B] u pilířů P2 a P4	M3	603,04		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*(23,0*6,5*1,7-3*3,0*4,0*0,6)=465,10 [C] P3 (23,0*5,2*1,8-3*3,0*4,0*0,6)=193,68 [D] odpočet zeminy ze SO 001 -225,0=- 225,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=603,04 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč.obsypu drenážním betonem, vč.vyústění skrz opěry 18,7+19,1+2*2,7=43,20 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	43,20		
15	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodňovací proužky - podél obruby a podél dilatace 0,04*0,15*(76,7+16,6)*2=1,12 [A] přípočet žeber u trubiček odvodnění 0,04*2*13*(0,6-0,15)*0,4=0,19 [B] přípočet u odvodňovačů 0,04*2*8*(0,7*0,7-0,3*0,5)=0,22 [C] Celkem: A+B+C=1,52 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1,53		
16	22694R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ - pohledová plocha 4*2,1*23,0=193,20 [A] Cenová soustava: -	M2	193,20		
17	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 108/16	M	936,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	26133		opěra O1 a O5 $2 \cdot (2 \cdot 21 \cdot 6,0) = 504,00$ [A] pilíře P2 - P4 $3 \cdot (3 \cdot 8 \cdot 6,0) = 432,00$ [B] Celkem: A+B=936,00 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	864,00		
			VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III DO 150MM pro mikropiloty - do pískovce				
19	26153		opěra O1 a O5 $2 \cdot (2 \cdot 21 \cdot 6,0) = 504,00$ [A] pilíře P2 - P4 $3 \cdot (3 \cdot 8 \cdot 5,0) = 360,00$ [B] Celkem: A+B=864,00 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	72,00		
			VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V DO 150MM pro mikropiloty - do železobetonu				
20	272314		pilíře P2 - P4 $3 \cdot (3 \cdot 8 \cdot 1,0) = 72,00$ [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	17,40		
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30n - XF3				
21	272325		v patě dlažby $0,5 \cdot 0,8 \cdot (21,5 + 22,0) = 17,40$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	213,80		
			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 -XA1 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.isolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace opěry 1 a 5 $1,0 \cdot 3,7 \cdot (19,9 + 20,37) = 149,00$ [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	272365		nabetonávka pilíře 2-4 3*(3*0,6*3,0*4,0)=64,80 [B] Celkem: A+B=213,80 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	38,48		
2		Základy	odhad 180 kg/m3 0,18*213,8=38,48 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
3		Svislé konstrukce					
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY odhad 6kg/kus 2*77*6,0=924,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KG	924,00		
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 -XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.isolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace, vč.letopočtu vlysem (0,23*1,5+0,3*0,65)*(83,54+84,43)=90,70 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	90,70		
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 vč.vlepení výztuže na křídlech odhad 150kg/m3 0,15*90,70=13,61 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	13,61		
26	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 -XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.isolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace	M3	149,85		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			op. 1 (1,04*2,4+1,79*0,4+0,675*0,45)*19,9+0,2*1,3*1,9*2+0,5*2,5*((0,8+1,67/2)+(0,8+1,47/2))=74,91 [A] op.5 (0,99*2,4+1,80*0,4+0,675*0,45)*20,35+0,2*1,3*1,96*2+0,5*2,5*((0,8+1,47/2)+(0,8+1,67/2))=74,17 [B] podložisk. bloky 2*3*0,8*0,8*0,2=0,77 [C] Celkem: A+B+C=149,85 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
27	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	17,98		
			odhad 120kg/m3 0,12*149,85=17,98 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
28	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37	M3	74,34		
			C30/37 -XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.isolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace P2-P4 3,14*0,65*0,65*3*(6,01+6,15+6,23)=73,19 [A] podložisk. bloky 3*3*0,8*0,8*0,2=1,15 [B] Celkem: A+B=74,34 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
29	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	13,38		
			odhad 180 kg/m3 0,18*74,34=13,38 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
30	422336R		NOSNÁ KONTRUKCE Z TRÁMOVÝCH PREFABRITÁTŮ Z PŘEDPJ BET DO C35/45 vč.ztuzení a sprážení	M2	1 228,16		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C35/45-XF2 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.monolitických ztužujících příčníků, výška nosníků 1,15m, vč.spřahující desky C30/37-XF2 tl.220mm 16,0*76,76=1 228,16 [A] Cenová soustava: -				
31	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN 5*3=15,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	15,00		
32	434125		SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 u OP1 0,2*0,6*0,75*14=1,26 [A] u OP3 0,2*0,6*0,75*14=1,26 [B] Celkem: A+B=2,52 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2,52		
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XO pod opěrami 0,15*4,3*(20,6+21,1)=26,90 [A] pod vykonzolovanou částí římsy na křídlech 0,15*4*2,7*1,2=1,94 [B] Celkem: A+B=28,84 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	28,84		
34	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20n XF1 pod schodišťovými stupni 0,1*0,75*(5,1+4,7)*1,5=1,10 [A] sokl pod drenáží 0,3*1,0*(18,7+19,1)=11,34 [B] lože dlažeb - sklon přes 10% - svahy	M3	41,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,1*(17,8*(2,7+4,5+5,2+3,1)+0,7*5,4*2+0,2*5,4*2)=28,56 [C] Celkem: A+B+C=41,00 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n - XF3 lože dlažeb - sklon do 10% svahy 0,1*17,8*(3,1+2,9+1,6+2,7)=18,33 [A] přechod.římsy 0,1*(5,0*(1,7+2,1)*2+0,8*(0,4+0,75)*2)=3,98 [B] Celkem: A+B=22,32 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	22,31		
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP pod schodišťovými stupni 0,1*0,75*(5,1+4,7)*1,5=1,10 [A] lože dlažeb - sklon přes 10% - svahy 0,1*(17,8*(2,7+4,5+5,2+3,1)+0,7*5,4*2+0,2*5,4*2)=28,56 [C] lože dlažeb - sklon do 10% svahy 0,1*17,8*(3,1+2,9+1,6+2,7)=18,33 [D] přechod.římsy 0,1*(5,0*(1,7+2,1)*2+0,8*(0,4+0,75)*2)=3,98 [B] Celkem: A+C+D+B=51,98 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	51,97		
37	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU 1,3*4,0*(18,7+19,1)=196,56 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	196,56		
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	101,76		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl.200mm sklon přes 10% - svahy $0,2 \cdot (17,8 \cdot (2,7 + 4,5 + 5,2 + 3,1) + 0,7 \cdot 5,4 \cdot 2 + 0,2 \cdot 5,4 \cdot 2) = 57,12$ [C] sklon do 10% svahy $0,2 \cdot 17,8 \cdot (3,1 + 2,9 + 1,6 + 2,7) = 36,67$ [D] přechod.římsy $0,2 \cdot (5,0 \cdot (1,7 + 2,1) \cdot 2 + 0,8 \cdot (0,4 + 0,75) \cdot 2) = 7,97$ [B] Celkem: C+D+B=101,76 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
39	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - EP 0,35 kg/m2 most - pod SMA $946,92 = 946,92$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	946,92		
40	572732		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK ASFALTU DO 1,5KG/M2 vodonepropustný nátěr na odvod. proužku na mostě a podél křídel $0,5 \cdot ((76,76 + 1,06 + 1,09) \cdot 2 + 2,5 \cdot 4) = 83,91$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	83,91		
41	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM most $12,0 \cdot (76,76 + 1,06 + 1,09) = 946,92$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	946,92		
42	575F21		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 25MM MODIFI odvod.proužek na mostě	M2	78,91		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	575F53		2*0,5*(76,76+1,06+1,09)=78,91 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIF most 13,0*(76,76+1,06+1,09)-(76,7+16,6)*2*0,15=997,84 [A] podél křídel (odvodňovací proužek) 0,5*2,5*4=5,00 [B] Celkem: A+B=1 002,84 [C]	M2	1 002,84		
44	57641		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 na SMA a na LA (mimo odvod.proužek) 946,92+997,84=1 944,76 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 944,76		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
45	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami na NK 1,65*76,76*2=253,31 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	253,31		
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU vč.kotevně impregnačního nátěru vč. přetažení 300mm pod pracov spáru mezi závěr.zídkou a dříkem opěry 16,0*76,76+(1,06+1,09+2*2,0)*(13,0+2*0,5)=1 314,26 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 314,26		
47	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 HDPE vč.pryžových kompenzátorů	M	130,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt:	SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet:	240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	78382		svislé svody u op.1 a op.5 4*1,5=6,00 [A] vodorovné svody 4*31,0=124,00 [B] Celkem: A+B=130,00 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	87,98		
49	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje konzol NK (0,1+0,15)*76,76*2=38,38 [A] čela NK (1,4+0,15)*16,0*2=49,60 [B] Celkem: A+B=87,98 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	52,71		
7			římasy (0,15+0,165)*(76,76+1,06+1,09)*2+(0,15+0,15)*2,5*4=52,71 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8			Přidružená stavební výroba				
50	899642	Potrubí	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM viz pol. 721174 130,0=130,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	130,00		
8			Potrubí				
51	9117C1	Ostatní konstrukce a práce	SVOD OČEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ na mostě vč.křidel 83,54+84,43=167,97 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	167,97		
52	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	91345		na mostě $2*3=6,00$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	32,00		
54	91355		na římsách $2*11=22,00$ [A] na podpěrách $5*2=10,00$ [B] Celkem: $A+B=32,00$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00		
55	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lemování přechodů říms a zlomová místa $4*5,0+2*1,3+2*1,7+2*1,6+2,1+2*2,1+2,3=37,80$ [A] lemování schodišť a dlažby podél křídel $2*(2,7+4,5+5,2+3,1+3,1+2,9+1,6+2,7)+0,8*4+5,4*2*3=87,20$ [B] Celkem: $A+B=125,00$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	125,00		
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM lemování přechodů říms u vozovky $5,0*4=20,00$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	20,00		
57	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 u říms $83,54+84,43=167,97$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	167,97		
58	93153		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM pohyb +-55mm lamelové, půdorysná délka půdorysná délka $20,64+21,11=41,75$ [A]	M	41,75		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b
Rozpočet: 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	935212		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM skluzy 13,0*2=26,00 [A]	M	26,00		
60	935232		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM u pilířů P2 a P4 2*27,0=54,00 [A]	M	54,00		
61	9359R		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny ODVODNĚNÍ OKRAJE ÚLOŽNÉHO PRAHU viz detail č.přil.2	KUS	4,00		
62	93639		Cenová soustava: - ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 4=4,00 [A]	KUS	4,00		
63	936532		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 vč.zaústění do svislého svodu 2*8=16,00 [A]	KUS	16,00		
64	936541		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní vč. volného vyvedení pod NK odvodnění izolace 2*13=26,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	26,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b

Objekt:

SO 240 Mostní objekt ev.č.101-074b

Rozpočet:

240 Mostní objekt ev.č.101-074b

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b

Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 5.12.2016

Datum vypracování nabídky: 5.12.2016



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
 Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zakrytí a odstranění zakrytí značek, které jsou v rozporu s dočasným dopravním značením odhad 40=40,00 [A] přeškrtnutí štítu - etapa D1 (2 krát) 1*2=2,00 [B] přeškrtnutí cíle - etapa D1 (2 krát) a objídná trasa 4*2+9=17,00 [C] Celkem: A+B+C=59,00 [D]	KUS	59,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
2	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM provizorní značky vč.stojek A23+E3a+A15+B20a+B26+A9+B21a+C4c+P4+E3b+P6+IS11b+IS11c etapa D1 - začátek stavby 4+8+6+14+4+2+1+1+1+1+2+3+3=50,00 [A] etapa D2 - začátek stavby přemístění z předchozí etapy 0+0+0+0+0+1+1+0+1+1+2+0+0=6,00 [B] nové 0+0+0+0+0+0+0+1+0+0+0+0+0=1,00 [C] etapa D3 přemístění z předchozí etapy 0+4+4+8+4+0+0+0+0+0+0+0+0=20,00 [D] etapa D4 přemístění z předchozí etapy 0+0+0+2+0+0+0+0+0+0+0+0+0=2,00 [E] etapa D1 - konec stavby nové 0+4+2+6+0+2+1+0+1+1+2+3+3=25,00 [F] etapa D2 - konec stavby	KUS	167,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemístění z předchozí etapy 0+0+0+0+0+1+1+0+1+1+2+0+0=6,00 [G] nové 0+0+0+0+0+0+0+1+0+0+0+0+0=1,00 [H] IS1 lb+IS1 lc+B1+E13 objízdné trasy 31+21+2+2=56,00 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=167,00 [J] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
3	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ viz montáž 167=167,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	167,00		
4	914179		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ A23+E3a+A15+B20a+B26+A9+B21a+C4c+P4+E3b+P6+IS1 lb+IS1 lc etapa D1 - začátek stavby (2 dny) (4+8+6+14+4+2+1+1+1+1+2+3+3)*2=100,00 [K] etapa D2 - začátek stavby (2 dny) (4+8+6+10+4+2+1+2+1+1+2+0+0)*2=82,00 [L] etapa D3 - 8 týdnů = 56 dní (0+4+4+8+4+0+0+2+0+0+0+0+0)*56=1 232,00 [M] etapa D4 - 6 týdnů = 42 dní (0+4+4+8+4+0+0+2+0+0+0+0+0)*42=924,00 [R] etapa D1 - konec stavby (2 dny) (4+8+6+14+4+2+1+1+1+1+2+3+3)*2=100,00 [S] etapa D2 - konec stavby (2 dny) (4+8+6+10+4+2+1+2+1+1+2+0+0)*2=82,00 [T] IS1 lb+IS1 lc+B1+E13 objízdné trasy - 9 měsíců = 274 dní (31+21+2+2)*274=15 344,00 [Q] Celkem: K+L+M+R+S+T+Q=17 864,00 [U]	KSDEN	17 864,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
5	914472		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM provizorní značky vč.stojek IP21+(A15 a E3a retroreflex.)+IP18b+IP29+IS10a+IP21+IS10d+IP22+(IP21 a B15) etapa D1 - začátek stavby 8+4+4+2+0+1+5+2+1=27,00 [A] etapa D2 - začátek stavby přemístění z předchozí etapy 0+0+0+0+0+1+0+0+1=2,00 [B] nové 0+0+0+0+0+0+5+0+0=5,00 [C] etapa D3 přemístění z předchozí etapy 8+4+0+0+4+0+0+0+0=16,00 [D] nové 0+0+0+0+0+0+8+0+0=8,00 [K] etapa D4 přemístění z předchozí etapy 0+0+0+0+0+0+0+0+0=0,00 [E] etapa D1 - konec stavby nové 0+0+4+2+0+1+5+2+1=15,00 [F] etapa D2 - konec stavby přemístění z předchozí etapy 0+0+0+0+0+1+0+0+1=2,00 [L] nové 0+0+0+0+0+0+5+0+0=5,00 [M] IP22+IS11a+(IP21 a B15) objízdné trasy 9+2+1=12,00 [I] Celkem: A+B+C+D+K+E+F+L+M+I=92,00 [N]	KUS	92,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914473		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ viz montáž 92=92,00 [A]	KUS	92,00		
7	914479		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny DOPRAV ZNAČKY 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ IP21+(A15 a E3a retroreflex.)+IP18b+IP29+IS10a+IP21+IS10d+IP22+(IP21 a B15) etapa D1 - začátek stavby (2 dny) (8+4+4+2+0+1+5+2+1)*2=54,00 [K] etapa D2 - začátek stavby (2 dny) (8+4+4+2+1+1+5+0+1)*2=52,00 [L] etapa D3 - 8 týdnů = 56 dní (8+4+0+0+0+0+8+0+0)*56=1 120,00 [M] etapa D4 - 6 týdnů = 42 dní (8+4+0+0+0+0+0+0+0)*42=504,00 [R] etapa D1 - konec stavby (2 dny) (8+4+4+2+0+1+5+2+1)*2=54,00 [V] etapa D2 - konec stavby (2 dny) (8+4+4+2+1+1+5+0+1)*2=52,00 [W] IP22+IS1 la+(IP21 a B15) objízdne trasy - 9 měsíců = 274 dní (9+2+1)*274=3 288,00 [Q] Celkem: K+L+M+R+V+W+Q=5 124,00 [X]	KSDEN	5 124,00		
8	915321		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V1a 0,125mm + V1a 0,25mm + V2b 0,25mm + V2b 0,125mm + V5 etapa D1 - začátek stavby 0,125*850+0,25*291+0,25*135/2+0,125*660*1/3+0,5*3,5*5=232,13 [A] etapa D2 - začátek stavby 0,125*881+0,25*0+0,25*57/2+0,125*680*1/3+0,5*3,5=147,33 [E]	M2	1 097,92		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			etapa D3 $0,125 \cdot 1130 + 0,25 \cdot 142 + 0,25 \cdot 42/2 + 0,125 \cdot 0 \cdot 1/3 + 0,5 \cdot 3,5 \cdot 0 = 182,00$ [C] etapa D4 $0,125 \cdot 1130 + 0,25 \cdot 42 + 0,25 \cdot 42/2 + 0,125 \cdot 0 \cdot 1/3 + 0,5 \cdot 3,5 \cdot 0 = 157,00$ [F] etapa D1 - konec stavby $0,125 \cdot 850 + 0,25 \cdot 291 + 0,25 \cdot 135/2 + 0,125 \cdot 660 \cdot 1/3 + 0,5 \cdot 3,5 \cdot 5 = 232,13$ [G] etapa D2 - konec stavby $0,125 \cdot 881 + 0,25 \cdot 0 + 0,25 \cdot 57/2 + 0,125 \cdot 680 \cdot 1/3 + 0,5 \cdot 3,5 = 147,33$ [H] etapa D3 Celkem: A+E+C+F+G+H=1 097,92 [I] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚN	M2	1 097,92		
			viz dodávka a pokládka $1097,92 = 1 097,92$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00		
			Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení objízdné trasy $2 = 2,00$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,00		
			Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení objízdné trasy $2 = 2,00$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
12	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	548,00		
			Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení vč. kontroly úplnosti během výstavby objízdné trasy - 9 měsíců = 274 dní				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*274=548,00 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
13	916142		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - MONTÁŽ S PŘESUNEI	KUS	14,00		
			etapa D1 - začátek stavby				
			3=3,00 [O]				
			etapa D2 - začátek stavby				
			přemístění z předchozí etapy				
			1=1,00 [B]				
			nové				
			1=1,00 [C]				
			etapa D3				
			přemístění z předchozí etapy				
			2=2,00 [D]				
			etapa D4				
			přemístění z předchozí etapy				
			2=2,00 [E]				
			etapa D1 - konec stavby				
			přemístění z předchozí etapy				
			2=2,00 [P]				
			nové				
			1=1,00 [F]				
			etapa D2 - konec stavby				
			přemístění z předchozí etapy				
			1=1,00 [L]				
			nové				
			1=1,00 [M]				
			Celkem: O+B+C+D+E+P+F+L+M=14,00 [Q]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
14	916143		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - DEMONTÁŽ	KUS	14,00		
			viz montáž				
			14=14,00 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
15	916149		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 10 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	224,00		
			etapa D1 - začátek stavby (2 dny)				
			3*2=6,00 [K]				
			etapa D2 - začátek stavby (2 dny)				
			4*2=8,00 [L]				
			etapa D3 - 8 týdnů = 56 dní				
			2*56=112,00 [M]				
			etapa D4 - 6 týdnů = 42 dní				
			2*42=84,00 [R]				
			etapa D1 - konec stavby (2 dny)				
			3*2=6,00 [V]				
			etapa D2 - konec stavby (2 dny)				
			4*2=8,00 [W]				
			Celkem: K+L+M+R+V+W=224,00 [X]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
16	916182		PŘEDZVĚSTNÁ SVĚTELNÁ ŠIPKA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00		
			provizorní značky vč.stojek				
			etapa D1 - začátek stavby				
			1=1,00 [O]				
			etapa D2 - začátek stavby				
			0=0,00 [R]				
			etapa D3				
			0=0,00 [S]				
			etapa D4				
			0=0,00 [T]				
			etapa D1 - konec stavby				
			1=1,00 [U]				
			etapa D2 - konec stavby				
			0=0,00 [V]				
			Celkem: O+R+S+T+U+V=2,00 [W]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916183		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny PŘEDZVĚSTNÁ SVĚTELNÁ ŠÍPKA - DEMONTÁŽ viz montáž 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
18	916189		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny PŘEDZVĚSTNÁ SVĚTELNÁ ŠÍPKA - NÁJEMNÉ etapa D1 - začátek stavby (2 dny) 1*2=2,00 [K] etapa D2 - začátek stavby (2 dny) 1*2=2,00 [L] etapa D3 - 8 týdnů = 56 dní 0*56=0,00 [M] etapa D4 - 6 týdnů = 42 dní 0*42=0,00 [R] etapa D1 - konec stavby (2 dny) 1*2=2,00 [V] etapa D2 - konec stavby (2 dny) 1*2=2,00 [W] Celkem: K+L+M+R+V+W=8,00 [X]	KSDEN	8,00		
19	916322		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků objízdné trasy 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
20	916323		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků objízdné trasy	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	916329		2=2,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ KSDEN 548,00 Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby objízdné trasy - 9 měsíců = 274 dní 2*274=548,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
22	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM KUS 556,00 provizorní značky vč.stojek etapa D1 - začátek stavby 95=95,00 [O] etapa D2 - začátek stavby přemístění z předchozí etapy 95=95,00 [B] nové 31=31,00 [C] etapa D3 přemístění z předchozí etapy 57=57,00 [D] etapa D4 přemístění z předchozí etapy 57=57,00 [E] etapa D1 - konec stavby přemístění z předchozí etapy 57=57,00 [P] nové 38=38,00 [F] etapa D2 - konec stavby přemístění z předchozí etapy 95=95,00 [L]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové 31=31,00 [M] Celkem: O+B+C+D+E+P+F+L+M=556,00 [Q] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
23	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	556,00		
			viz montáž 556=556,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
24	916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	6 470,00		
			etapa D1 - začátek stavby (2 dny) 95*2=190,00 [K] etapa D2 - začátek stavby (2 dny) 126*2=252,00 [L] etapa D3 - 8 týdnů = 56 dní 57*56=3 192,00 [M] etapa D4 - 6 týdnů = 42 dní 57*42=2 394,00 [R] etapa D1 - konec stavby (2 dny) 95*2=190,00 [V] etapa D2 - konec stavby (2 dny) 126*2=252,00 [W] Celkem: K+L+M+R+V+W=6 470,00 [X] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
25	916412		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - MONT S PŘE	KUS	282,00		
			Provizorní dopravní značení - kompletní etapa D1 - začátek stavby 69=69,00 [O] etapa D2 - začátek stavby přemístění z předchozí etapy 62=62,00 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			etapa D3 přemístění z předchozí etapy 10=10,00 [D] etapa D4 přemístění z předchozí etapy 10=10,00 [E] etapa D1 - konec stavby přemístění z předchozí etapy 10=10,00 [P] nové 59=59,00 [F] etapa D2 - konec stavby přemístění z předchozí etapy 62=62,00 [L] Celkem: O+B+D+E+P+F+L=282,00 [Q] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
26	916413		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní viz montáž 282=282,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	282,00		
27	916419		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓL TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby etapa D1 - začátek stavby (2 dny) 69*2=138,00 [K] etapa D2 - začátek stavby (2 dny) 62*2=124,00 [L] etapa D3 - 8 týdnů = 56 dní 10*56=560,00 [M] etapa D4 - 6 týdnů = 42 dní	KSDEN	1 504,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zapy II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10*42=420,00 [R]				
			etapa D1 - konec stavby (2 dny)				
			69*2=138,00 [V]				
			etapa D2 - konec stavby (2 dny)				
			62*2=124,00 [W]				
			Celkem: K+L+M+R+V+W=1 504,00 [X]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: