

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: Sokolov_PDPS_Pe - Sokolov - Rekonstrukce mostů na místních komunikacích

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 3 441 475,94
OC+DPH: 4 159 907,38

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000.201	Vedlejší a ostatní náklady - PDPS 08/2014	350 302,70	69 285,01	419 587,71
201	Mostu přes Lobežský potok u Penny - PDPS 08/2014	2 803 220,84	588 676,41	3 391 897,25
201.DIO	Dopravně inženýrská opatření - PDPS 11/2013	287 952,40	60 470,02	348 422,42

V Praze dne 6.10.2014

Ing. Jiří Machálek
oblastní manažer oblasti Mosty
závodu Čechy západ
divize Siniční stavitelství
Skanska a.s.

Ing. Vladimír Řípa
projektový manažer
závodu Čechy západ
divize Siniční stavitelství
Skanska a.s.

SKANSKA Skanska a.s.

Libalova 1/2348
0392 149 00 Praha 4 - Chodov

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

Sokolov_PDPS_Pe
SO 201
000.201
Sokolov - Rekonstrukce mostů na místních komunikacích
Rekonstrukce mostu přes Lobezský potok u Penny MK-15
Vedlejší a ostatní náklady - PDPS 08/2014

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		00410	a	Vedlejší náklady 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 - likvidace přebytkového stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané 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 a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	SOUB	1,00	6 572,28	6 572,28
2		00420	a	Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	SOUB	1,00	9 201,20	9 201,20
3	2012_OTSKP	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana vedení inženýrských sítí, jejich podepření a znovuvyvážení vč. ověření polohy a funkce	SOUB	1,00	21 031,31	21 031,31
4	2012_OTSKP	02851	a	PRŮKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU Doplňkový diagnostický průzkum (povrchy po očištění)	SOUB	1,00	13 144,57	13 144,57
5	2012_OTSKP	029110	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření stávajících inženýrských sítí	SOUB	1,00	6 572,28	6 572,28
6	2012_OTSKP	029110a	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení po dokončení stavby	SOUB	1,00	6 572,28	6 572,28

7	2012_OTSKP	029110b	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření po odbourání NK	SOUB	1,00	7 886,74	7 886,74
8	2012_OTSKP	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD pro ocelové i betonové konstrukce a příp. úpravy DIO	SOUB	1,00	14 459,02	14 459,02
9	2012_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	9 201,20	9 201,20
10	2012_OTSKP	02944	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DPS	KUS	1,00	11 830,11	11 830,11
11	2012_OTSKP	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Vyhodnocení stavu objízdných tras před a po skončení provozu	SOUB	1,00	6 572,28	6 572,28
12	2012_OTSKP	029511	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY První hlavní mostní prohlídka	KUS	1,00	6 572,28	6 572,28
13				INFORMAČNÍ BILLBOARD DLE POŽADAVKŮ POVINNÉ PUBLICITY (vel. 510x240cm)	KUS	1,00	11 830,11	11 830,11
14				PAMĚTNÍ DESKA DLE POŽADAVKŮ POVINNÉ PUBLICITY (vel. 30X40cm)	KUS	1,00	8 543,97	8 543,97
15		031100	a	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ	SOUB	1,00	210 313,07	210 313,07
0				Všeobecné konstrukce a práce				350 302,70
				Celkem				350 302,70

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	350 302,70

ASPE 9 Firma: Pontex s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Sokolov_PDPS_Pe Sokolov - Rekonstrukce mostů na místních komunikacích
číslo a název SO: SO 201 Rekonstrukce mostu přes Lobežský potok u Penny MK-15
číslo a název rozpoč 201 Mostu přes Lobežský potok u Penny - PDPS 08/2014

Poř. č. položky	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	2012_OTSKP	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU Z DLAŽDIC Rozebrání zámkové dlažby Vč. očištění a odvozu na meziskládku	m3	3,24	849,21	2 751,44
ODHAD								
příčný práh								
6.75*8.0*0.06=3.24 [A]								
2	2012_OTSKP	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČET PODKLADU Odstranění zámkové dlažby vč. odvozu na skládku a poplatku za uložení	m3	35,41	940,67	33 309,12
ODHAD								
chodníky								
L 1.76*(1.0+15.0+1.0)*0.11=3.29 [A]								
P 1.75*(1.0+15.3+1.0)*0.11=3.33 [B]								
A+B=6.62 [C]								
další chodníky								
L (54.1m2+34.9m2)*(0.06+0.15)=18.69 [D]								
P (34.4m2+13.7m2)*0.21=10.10 [E]								
Celkem: C+D+E=35.41 [F]								
3	2012_OTSKP	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	59,00	47,03	2 774,77
vč. odvozu								
podél dlažby mimo vozovku								
před 15.2+8.0=23.20 [A]								
za 5.2+11.7+13.5+5.4=35.80 [B]								
Celkem: A+B=59,00 [C]								
4	2012_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	23,00	167,23	3 846,29
vč. odvozu								
podél vozovky								
před 9.0+3.8=12,80 [A]								
za 5.1*2=10,20 [B]								
Celkem: A+B=23,00 [C]								

5	2012_OTSKP	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu	M	31,10	271,75	8 451,43
---	------------	-------	--	--	---	-------	--------	----------

ODHAD

15.7+15.4=31,10 [A]

A=31,10 [B]

6	2012_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Vč.odvozu k recyklaci	m3	22,07	893,63	19 722,41
---	------------	-------	--	--	----	-------	--------	-----------

ODHAD

Mimo most

před (7.5*1.5+10.6*2.5)*0.085=3,21 [C]

za 5.1*7.75*0.085=3,36 [D]

Na mostě a nad výkopem

15.9*7.5*0.13=15,50 [E]

Celkem: C+D+E=22,07 [F]

7	2012_OTSKP	13171		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení	m3	41,16	293,96	12 099,39
---	------------	-------	--	---	----	-------	--------	-----------

ODHAD

Za opěrou

op1 (0.7+2.1)/2*1.4*10.5=20,58 [A]

op2 (0.7+2.1)/2*1.4*10.5=20,58 [B]

A+B=41,16 [C]

8		15120		ZÁPOROVÉ PAZENÍ KOMPLETNÍ Viditelná pohledová plocha vč.odstranění	M2	5,00	6 532,42	32 662,10
---	--	-------	--	--	----	------	----------	-----------

ODHAD

op1 (0.5+2.0)/2*2.0=2,50 [A]

op2 (0.5+2.0)/2*2.0=2,50 [B]

A+B=5,00 [C]

9	2012_OTSKP	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT vč.získání a dovozu	m3	14,40	661,08	9 519,55
---	------------	-------	--	---	----	-------	--------	----------

ODHAD

kolem křídel

op1 2.0*1.8*0.5*2.0*2=7,20 [A]

op2 2.0*1.8*0.5*2.0*2=7,20 [B]

A+B=14,40 [C]

Zemní práce

1

125 136,50

Základy

2

10 2012_OTSKP	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní DN 150 mm vč. podklad.betonu, obsypu štěrkem, vč. vyústění a příp.vyústního objektu OP1 11.8=11,80 [A] OP2 11.8=11,80 [B]	M	23,60	420,69	9 928,28
A+B=23,60 [C]						
11 2012_OTSKP	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) V útlabí NK 0.15*0.04*10.6*2=0,13 [A]	m3	0,13	112 357,60	14 606,49
12 2012_OTSKP	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Geosyntetická drenáž a ochranná geotextilie - vlastnosti viz det. OP1 1.45*10.3=14,94 [A] OP2 1.45*10.3=14,94 [B]	M2	29,87	62,71	1 873,15
A+B=29,87 [C]						
13 2012_OTSKP	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty vč.nosné trubky profil 108/12mm, hlavy OP1 7.5*(2+1)*2=45,00 [A] OP2 7.5*(2+1)*2=45,00 [B]	M	90,00	1 659,23	149 330,70
A+B=90,00 [C]						
14 2012_OTSKP	26133	VRTY PRO KOTV. INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ III D DO 150MM Vrty pro mikropiloty - svislé ODHAD OP1 7.5*2*2=30,00 [A] OP2 7.5*2*2=30,00 [B]	M	60,00	1 241,16	74 469,60
A+B=60,00 [C]						
15 2012_OTSKP	26133a	VRTY PRO KOTV. INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ III D DO 150MM Vrty pro mikropiloty - šikmé ODHAD OP1 7.5*1*2=15,00 [A] OP2 7.5*1*2=15,00 [B]	M	30,00	1 302,56	39 076,80
A+B=30,00 [C]						
16 2012_OTSKP	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM Vrty pro kotvení - svislé vč.vlepení	M	56,70	274,36	15 556,21

ODHAD
roznášecí deska - hl.300mm, po 500mm => 21vrtů/spáru
0.3*21*9=56,70 [A]

17 2012_OTSKP	261514a							
A=56,70 [B]								
VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM								
Vrty pro kotvení - prům. 30 mm								
- vodorovné								
vč. vlepení								
				M		57,60	300,49	17 308,22

ODHAD
závěrná zídka - prům.30mm, hl.400mm, 72vrtů/opěru (viz TZ)
OP1 0.4*72=28,80 [A]
OP2 0.4*72=28,80 [B]

A+B=57,60 [C]								
VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM								
Vrty pro kotvení - prům. 35 mm								
- vodorovné								
vč. vlepení								
				M		32,00	300,49	9 615,68

ODHAD
Rozšiřující úložné prahy - prům.35mm, hl.500mm, 16vrtů/práh
op1 0.5*16*2=16,00 [A]
op2 0.5*16*2=16,00 [B]

A+B=32,00 [C]								
ZÁKLADY Z PROST BETONU DO B12,5								
C8/10-X0 - podkladní beton								
op1 0.8*9,0*0.2+1.62*1.25*0.2*2=2,25 [A]								
op2 0.8*9,0*0.2+1.62*1.25*0.2*2=2,25 [B]								
19 2012_OTSKP	272311			m3		4,50	2 636,27	11 863,22

A+B=4,50 [C]
Základy

2

343 628,35

3
Svislé konstrukce

ŘÍMSY Z DILCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37)								
Římsově lícni prefabrikáty								
vč.dodání, osazení, kotvení, výplně a těsnění spar								
L 0.12*0.6*15.68=1,13 [A]								
P 0.12*0.6*15.72=1,13 [B]								
20 2012_OTSKP	317125			m3		2,26	22 804,67	51 561,36

A+B=2,26 [C]

21 2012_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	256,00	189,44	48 496,64
Komipetní vč.vrtání a vlepení ODHAD: 8kg/kus L $16*8.0=128,00$ [A] P $16*8.0=128,00$ [B]							
22 2012_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění, ztraceného bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, kotvení, úpravy horního povrchu otiskem matrice a probívení viz TZ L $2.05*0.24*15.68=7,71$ [A] P $2.05*0.24*15.72=7,73$ [B]	m3	15,45	6 936,78	107 166,31
A+B=256,00 [C]							
23 2012_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3 L $15.449*0.15=2,32$ [A]	T	2,32	24 692,54	57 212,62
A+B=15,45 [C]							
24 2012_OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, odvodnění ú.prahu s vyústěním z čedič.žlabovky a vč.letopočtu vlysem (viz det.) závěrná zídka-dodatečná op1 $(0.45*0.5+0.35*0.67)*9.0=4,14$ [A] op2 $(0.45*0.5+0.35*0.63)*9.0=4,01$ [B] úložný práh-rozšíření op1 $1.2*1.0*(1.25+1.25)=3,00$ [C] op2 $1.2*1.0*(1.25+1.25)=3,00$ [D] závěrná zídka-rozšíření op1 $(0.35*0.62-0.15*0.15*0.5)*(1.25+1.25)=0,51$ [E] op2 $(0.35*0.62-0.15*0.15*0.5)*(1.25+1.25)=0,51$ [F] křídla-rozšíření-odhad op1 $(1.63+0.5)/2*2.1*0.6*2=2,68$ [G] op2 $(1.63+0.5)/2*2.1*0.6*2=2,68$ [H]	m3	20,54	4 204,37	86 366,17
A=2,32 [B]							
25 2012_OTSKP	333365		A+B+C+D+E+F+G+H=20,54 [I] VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Odhad 200 kg/m3 vč.sprahující výzuže	T	4,11	24 692,54	101 486,34

závěrná zídka-dodatečná
 op1 4.136*0.2=0,83 [A]
 op2 4.01*0.2=0,80 [B]
 úložný práh-rozšíření
 op1 3.0*0.2=0,60 [C]
 op2 3.0*0.2=0,60 [D]
 závěrná zídka-rozšíření
 op1 0.514*0.2=0,10 [E]
 op2 0.514*0.2=0,10 [F]
 křídla-rozšíření-odhad
 op1 2.684*0.2=0,54 [G]
 op2 2.684*0.2=0,54 [H]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4,11 [I]

Svislé konstrukce

452 289,44

3

Vodorovné konstrukce

4

26_2012_OTSKP	421325				m3	19,46	6 225,35	121 145,31
---------------	--------	--	--	--	----	-------	----------	------------

MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO
 C30/37 (B37)
 C30/37-XF2 - roznášecí deska mostu
 vč.bednění, příp.výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar
 9.0*10.6*0.17=16,22 [A]
 rezerva 16.218*0.2=3,24 [B]
 A+B=19,46 [C]

27_2012_OTSKP	421366				T	2,19	20 903,74	45 862,81
---------------	--------	--	--	--	---	------	-----------	-----------

VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z KARI SÍTI
 ODHAD: 20 kg/m2
 Roznášecí deska nad stáv.nk
 9.0*10.6*0.02=1,91 [A]
 rezerva 1.908*0.15=0,29 [B]

A+B=2,19 [C]

28_2012_OTSKP	422325				m3	10,65	8 379,59	89 276,15
---------------	--------	--	--	--	----	-------	----------	-----------

MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)
 C30/37-XF2 - rozšíření roznášecí desky
 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar (viz det.)

Rozšíření roznášecí desky

L (0.4*0.36+0.75*0.21+0.5*0.17)*10.6=4,10 [A]

P (0.4*0.36+0.75*0.21+0.5*0.17)*10.6=4,10 [B]

Koncový příčník

L (0.35*0.36+0.5*0.4)*0.82*2=0,53 [C]

P (0.35*0.36+0.5*0.4)*0.82*2=0,53 [D]

mezisoučet =9,264

rezerva 9.264*0.15=1,39 [E]

celkem =10.654

A+B+C+D+E=10,65 [F]

29	2012_OTSKP	422325a				m3	1,30	7 517,32	9 772,52
----	------------	---------	--	--	--	----	------	----------	----------

MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)

C30/37-XF4 - dobetonávka čel NK

vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar (viz det.)

ODHAD

OP1 0.15*0.4*9.0=0,54 [A]

OP2 0.15*0.4*9.0=0,54 [B]

rezerva 1.08*0.2=0,22 [C]

A+B+C=1,30 [D]

VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR Z OCELI 10505

Odhad 220 kg/m3

vč.rezervy viz položka

č. 422325 10.654*0.22=2,34 [A]

č. 422325a 1.242*0.22=0,27 [B]

30	2012_OTSKP	422365				T	2,62	24 692,54	64 620,38
----	------------	--------	--	--	--	---	------	-----------	-----------

A+B=2,62 [C]

MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ - ELASTOMEROVÝ PÁS

Elastomerový pás tl. 50 mm vč.podlité plastbetonem

OP1 1.25+1.25=2,50 [A]

OP2 1.25+1.25=2,50 [B]

31	2012_OTSKP	428600				M	5,00	2 351,67	11 758,35
----	------------	--------	--	--	--	---	------	----------	-----------

A+B=5,00 [C]

VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU

Přechodová oblast - mezerovitý beton

OP1 (0.75+1.6)/2*0.84*9.0+(0.75+2.05)/2*1.3*0.65*2=11,25 [A]

OP2 (0.75+1.6)/2*0.8*9.0+(0.75+2.05)/2*1.3*0.65*2=10,83 [B]

rezerva 22.08*0.2=4,42 [C]

Celkem: A+B+C=26,49 [D]

32	2012_OTSKP	45860				m3	26,50	2 027,66	53 732,99
----	------------	-------	--	--	--	----	-------	----------	-----------

DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU

Oprava kamenné dlažby - kompletní

vč.vyspárování a doplnění na celou plochu vč. přesahu

33	2012_OTSKP	465512a				m3	19,31	2 822,00	54 492,82
----	------------	---------	--	--	--	----	-------	----------	-----------

ODHAD: 60%

op1 3.2*12.6*0.35*0.6+3.4*0.55*0.35*2=9,78 [A]

op2 3.6*12.6*0.35*0.6=9,53 [B]

Celkem: A+B=19,30 [C]

Vodorovné konstrukce

4

450 661,33

Komunikace

5

34	2012_OTSKP	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL 150 mm chodníky L 54.1m2+34.9m2=89,00 [D] P 34.4m2+13.7m2=48,10 [E] Celkem: D+E=137,10 [F]	M2	137,10	129,34	17 732,51
35	2012_OTSKP	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS 0.3kg/m2 Na mostě (rub závěrné zdi) (3.75+3.75)*11.4=85,50 [A] Mimo most před 7.5*1.5+10.6*2.5*2=64,25 [C] za 5.1*7.75*2=79,05 [D] Celkem: A+C+D=228,80 [E]	M2	228,80	12,41	2 839,41
36	2012_OTSKP	572410	JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR UZAVÍRACÍ podél říms (0.75+0.25)*(15.7+15.7)=31,40 [A]	M2	31,40	73,16	2 297,22
37	2012_OTSKP	574131	ASFALTOVÝ BETON TR I TL 40MM ACL 11+ (ABS I) tl. 40 mm - ložná vrstva Na mostě (rub závěrné zdi) (3.75+3.75)*11.4=85,50 [A] Mimo most před 7.5*1.5+10.6*2.5=37,75 [C] za 5.1*7.75=39,53 [D] Celkem: A+C+D=162,78 [E]	M2	162,78	245,62	39 982,02
38	2012_OTSKP	574141a	ASFALTOVÝ BETON TR I TL 50MM ACO 11+ (ABS I) tl. 45 mm - kryt Na mostě (rub závěrné zdi) (3.75+3.75)*11.4=85,50 [A] Mimo most před 7.5*1.5+10.6*2.5=37,75 [C] za 5.1*7.75=39,53 [D] Celkem: A+C+D=162,78 [E]	M2	162,78	320,09	52 104,25
39	2012_OTSKP	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO TR I TL DO 100MM ACP (OKVH I) tl. 80 mm - ložná vrstva	M2	39,00	438,98	17 120,22

Mimo most

před $(3.75+3.75)*2.6=19.50$ [A]

za $(3.75+3.75)*2.6=19.50$ [B]

Celkem: A+B=39,00 [C]

40 2012_OTSKP	582624	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	191,10	277,63	53 055,09
---------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

Obnova části zvýšeného prahu ze zámkové dlažby v rozsahu dle

poškození stavbou

vč.pokládky, lože, částečné využití stáv.dlažby

zvýšený práh

6.75*8.0=54,00 [A]

chodníky vč.dlažby pro nevidomé

L 54.1m2+34.9m2=89,00 [D]

P 34.4m2+13.7m2=48,10 [E]

Celkem: A+D+E=191,10 [F]

Komunikace

185 130,72

5

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

41 2012_OTSKP	626111	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL	M2	44,97	546,11	24 558,57
---------------	--------	--	----	-------	--------	-----------

DO 10MM

Tenskostěnná oprava sanační maltou tl. 10mm

ODHAD

NK - 35%

dolní povrch $80.64*0.35=28.22$ [A]

boky $8.48*0.35=2.97$ [B]

čela nk $7.2*0.35=2.52$ [C]

Opěry - 35%

OP1

boky dříku $1.408*0.35=0.49$ [D]

líc dříku $9.9*0.35=3.47$ [E]

rub ve výkopu $6.3*0.35=2.20$ [F]

OP2

boky dříku $1.04*0.35=0.36$ [G]

líc dříku $7.2*0.35=2.52$ [H]

rub ve výkopu $6.3*0.35=2.20$ [I]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=44.96 [J]

42 2012_OTSKP	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL	M2	33,72	1 032,12	34 803,09
---------------	--------	--	----	-------	----------	-----------

DO 20MM

Tenskostěnná oprava sanační maltou tl. 20 mm

ODHAD

NK - 25%

dolní povrch 80.64*0.25=20,16 [A]

boky 8.48*0.25=2,12 [B]

čela nk 7.2*0.25=1,80 [C]

Opěry - 30%

OP1

boky dříku 1.408*0.3=0,42 [D]

líc dříku 9.9*0.3=2,97 [E]

rub ve výkopu 6.3*0.3=1,89 [F]

OP2

boky dříku 1.04*0.3=0,31 [G]

líc dříku 7.2*0.3=2,16 [H]

rub ve výkopu 6.3*0.3=1,89 [I]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=33,72 [J]

REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL

DO 30MM

Tenkostěnná oprava sanační maltou tl. 30 mm

ODHAD

M2

27,32

1 280,35

34 979,16

NK - 20%

dolní povrch 80.64*0.2=16,13 [A]

boky 8.48*0.2=1,70 [B]

čela nk 7.2*0.2=1,44 [C]

Opěry - 25%

OP1

boky dříku 1.408*0.25=0,35 [D]

líc dříku 9.9*0.25=2,48 [E]

rub ve výkopu 6.3*0.25=1,58 [F]

OP2

boky dříku 1.04*0.25=0,26 [G]

líc dříku 7.2*0.25=1,80 [H]

rub ve výkopu 6.3*0.25=1,58 [I]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=27,30 [J]

REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL

DO 50MM

Povrchová oprava sanační maltou tl. 50 mm

ODHAD

M2

17,66

1 371,81

24 226,16

NK - 15%

dolní povrch 80.64*0.15=12,10 [A]

boky 8.48*0.15=1,27 [B]

čela nk 7.2*0.15=1,08 [C]

Opěry - 10%

OP1

boky dřívku 1.408*0.1=0,14 [D]

líc dřívku 9.9*0.1=0,99 [E]

rub ve výkopu 6.3*0.1=0,63 [F]

OP2

boky dřívku 1.04*0.1=0,10 [G]

líc dřívku 7.2*0.1=0,72 [H]

rub ve výkopu 6.3*0.1=0,63 [I]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=17,66 [J]

REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU JEDNOVRST

TL DO 10MM

Tenkostěnná oprava sanační maltou tl. 10 mm

ODHAD

45 2012_OTSKP	626211		M2	23,85	546,11	13 024,72
---------------	--------	--	----	-------	--------	-----------

NK - 25%

horní povrch 95.4*0.25=23,85 [A]

A=23,85 [B]

REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU JEDNOVRST

TL DO 20MM

Tenkostěnná oprava sanační maltou tl. 20 mm

ODHAD

46 2012_OTSKP	626212		M2	19,08	1 032,12	19 692,85
---------------	--------	--	----	-------	----------	-----------

NK - 2%

horní povrch 95.4*0.2=19,08 [A]

A=19,08 [B]

REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU JEDNOVRST

TL DO 30MM

Tenkostěnná oprava sanační maltou tl. 30 mm

ODHAD

47 2012_OTSKP	626213		M2	14,31	1 280,35	18 321,81
---------------	--------	--	----	-------	----------	-----------

NK - 15%

horní povrch 95.4*0.15=14,31 [A]

A=14,31 [B]

REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST

TL DO 50MM

Povrchová oprava sanační maltou tl. 50 mm

ODHAD

48 2012_OTSKP	626222		M2	9,54	1 371,81	13 087,07
---------------	--------	--	----	------	----------	-----------

NK - 10%
horní povrch 95.4*0.1=9,54 [A]

49	2012_OTSKP	62663		INJEKTAŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ	M	70,00	1 306,48	91 453,60
Injektaž trhlín								

ODHAD

Opěry - 10.0m trhlín/opěru
10.0*2=20,00 [A]
NK - 5.0m trhlín/nosník
5.0*10=50,00 [B]
A+B=70,00 [C]

50		626706		REINJEKTAŽ VAKUOVÁ KABELŮ NAD PODPORAMI	M	360,00	261,30	94 068,00
Doinjektování kabelových kanálků								

ODHAD: 12ks/nosník, dl. 1.5m
12*10*2*1.5=360,00 [A]

A=360,00 [B]

51		62699		ODHALENÍ, ODBOURÁNÍ OCHRAN.BET.KOTEV, OČIŠTĚNÍ, ZPRŮCHODNĚNÍ INJEKT.OTVORŮ V KOT	KUS	272,00	195,97	53 303,84
----	--	-------	--	--	-----	--------	--------	-----------

ODHAD: 100% kotev
podélné předpětí - 12ks/nosník
12*10*2=240,00 [A]
boční kotvy 16*2=32,00 [B]

A+B=272,00 [C]

52	2012_OTSKP	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	34,00	261,30	8 884,20
Přesparování stávající dlažby								

ODHAD: 40%

op1 3.2*12.5*0.4=16,00 [A]
op2 3.6*12.5*0.4=18,00 [B]

A+B=34,00 [C]

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

430 403,07

6

Přidružená stavební výroba

53	2012_OTSKP	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	155,25	385,41	59 834,90
NAIP tl. 5 mm na kotevně impregnační nátěr								

11.5*(1.45+10.6+1.45)=155,25 [A]

A=155,25 [B]

54	2012_OTSKP	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY	M2	49,82	189,44	9 437,90
Ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou								

$$2.35 \cdot (10.6 + 10.6) = 49,82 \text{ [A]}$$

55	2012_OTSKP	78383	A=49,82 [B]			
			NATĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	214,26	2 018,33
			Ochranný nátěr proti účinkům agresivních posypových materiálů			
			kraje říms			
			(0.15+0.15)*15.7*2=9,42 [A]			

56	2012_OTSKP	78383a	A=9,42 [B]			
			NATĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	214,26	47 965,96
			Ochranný a sjednocující nátěr zajišťující ochranu při nedostatečném			
			krytí výtluže			

ODHAD

NK

dolní povrch 9.0*8.96=80,64 [A]

boky 0.4*10.6*2=8,48 [B]

čela nk 9.0*0.4*2=7,20 [C]

horní povrch 9.0*10.6=95,40 [D]

Opěry

OP1

boky dřívku (0.66+1.1)/2*0.8*2=1,41 [E]

líc dřívku 1.1*9.0=9,90 [F]

rub ve výkopu 0.7*9.0=6,30 [G]

OP2

boky dřívku (0.5+0.8)/2*0.8*2=1,04 [H]

líc dřívku 0.8*9.0=7,20 [I]

rub ve výkopu 0.7*9.0=6,30 [J]

A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=223,87 [K]

Přidružená stavební výroba

119 257,09

57	2012_OTSKP	87627	Potrubí			
			CHRAŇNÍČKY Z TRUB PVC DN DO 100MM	M	215,57	21 233,65
			Rezervní			
			110/94 - vč.osazení a všech součástí chráničky			
			L (2.0+15.7+2.0)*2=39,40 [A]			
			P (2.0+15.7+2.0)*3=59,10 [B]			

A+B=98,50 [C]

58	2012_OTSKP	87727	CHRAŇNÍČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM			
			110/94 - vč.osazení a všech součástí chráničky	M	117,58	2 316,33
			2.0+15.7+2.0=19,70 [A]			

A=19,70 [B]

59	2012_OTSKP	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ úprava výšky vpusti před 1=1,00 [A] Potrubí	KUS	1,00	1 593,91	1 593,91
----	------------	-------	---	-----	------	----------	----------

25 143,89

Ostatní konstrukce a práce

60	2012_OTSKP	911213	OCHEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTÉREM Ocelové zábradlí z otevíracích profilů se svislou výplní vč. dodání, sazení, kotvení, PKO 15.7+15.7=31,40 [A]	M	31,40	5 029,96	157 940,74
----	------------	--------	---	---	-------	----------	------------

61	2012_OTSKP	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. předznačení Vodící proužek na mostě 0.25*(15.7+15.7)=7.85 [A] mimo most 0.25*(1.0+1.0)=0.50 [B]	KUS	2,00	850,00	1 700,00
62	2012_OTSKP	915221		M2	8,35	326,62	2 727,28

63	2012_OTSKP	91721	A+B=8,35 [C] ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ vč. dodání, lože, osazení podél dlažby mimo vozovku před 15.2+8.0=23,20 [A] za 5.2+11.7+13.5+5.4=35,80 [B] Celkem: A+B=59,00 [C]	M	59,00	193,36	11 408,24
----	------------	-------	---	---	-------	--------	-----------

64	2012_OTSKP	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ vč. dodání, beton. lože, osazení podél vozovky před 9.0+3.8=12,80 [A] za 5.1*2=10,20 [B] Celkem: A+B=23,00 [C]	M	23,00	350,14	8 053,22
----	------------	-------	--	---	-------	--------	----------

65	2012_OTSKP	91742	CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN OBRUBNÍKŮ vč. dodání, lože z drenážní plastmalty, osazení, kotvení na mostě 15.7+15.7=31,40 [A]	M	31,40	1 959,73	61 535,52
----	------------	-------	---	---	-------	----------	-----------

66	2012_OTSKP	919111	A=31,40 [B] ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ZÚ 10.5+7.5+1.5=19,50 [A] KÚ 7.75=7,75 [B] A+B=27,25 [C]	M	27,25	65,32	1 779,97
----	------------	--------	---	---	-------	-------	----------

67	2012_OTSKP	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	16,70	82,31	1 374,58
----	------------	--------	---	---	-------	-------	----------

mezi etapami
16.7'=16,70 [A]

68	2012_OTSKP	931311				M	31,40	39,19	1 230,57
A=16,70 [B]									
TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮH DO 100MM2									
bez předtěsnění									
římisa x obrubník									
15.7+15.7=31,40 [A]									

69	2012_OTSKP	931325				M	58,65	214,26	12 566,35
A=31,40 [B]									
TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO									
600MM2									
bez předtěsnění									
obrubník x vozovka									
15.7+15.7=31,40 [A]									
napojení									
10.5+7.5+1.5+7.75=27,25 [B]									
A+B=58,65 [C]									

70	2012_OTSKP	931325a				M	54,40	214,26	11 655,74
TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO									
600MM2									
s předtěsněním									
obrubník x vozovka na mostě									
15.7+15.7=31,40 [A]									
podél nové vozovky									
před 9.0+3.8=12,80 [D]									
za 5.1*2=10,20 [E]									
Celkem: A+D+E=54,40 [F]									

71	2012_OTSKP	93140				M	23,72	653,24	15 494,85
MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ									
Podpovrchový dilatační závěr AIP pro pohyb +/-5mm									
OP1 11.86=11,86 [A]									
OP2 11.86=11,86 [B]									

72	2012_OTSKP	935212				M	14,00	597,06	8 358,84
A+B=23,72 [C]									
PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM									
Skluzový odvodnění									
vč.dodání, lože, osazení									

ODHAD
u op2 7.0+7.0=14,00 [A]

A=14,00 [B]

73 2012_OTSKP	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČET MŘÍŽÍ kompletní s litinovou mříží vč. dodání, osazení, vyústění u op1 6.5*2=13,00 [A] u op2 12.3'=12,30 [B] Celkem: A+B=25,30 [C]	M	25,30	5 037,80	127 456,34
---------------	-------	---	---	-------	----------	------------

74 2012_OTSKP	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní vč. vsakovací vrstvy z drenážního plastbetonu 3+3=6,00 [A]	KUS	6,00	1 175,84	7 055,04
---------------	--------	---	-----	------	----------	----------

75 2012_OTSKP	938540	A=6,00 [B] OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU vč. mechanického dočištění Tlak bude stanoven zkouškou z referenčních ploch ODHAD NK dolní povrch 9.0*8.96=80,64 [A] boky 0.4*10.6*2=8,48 [B] čela nk 9.0*0.4*2=7,20 [C] horní povrch 9.0*10.6=95,40 [D] Opěry OP1 boky dřívku (0.66+1.1)/2*0.8*2=1,41 [E] líc dřívku 1.1*9.0=9,90 [F] rub ve výkopu 0.7*9.0=6,30 [G] OP2 boky dřívku (0.5+0.8)/2*0.8*2=1,04 [H] líc dřívku 0.8*9.0=7,20 [I] rub ve výkopu 0.7*9.0=6,30 [J]	M2	223,87	209,04	46 797,37
---------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

76 2012_OTSKP	96616	A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=223,87 [K] BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU Vč. odříznutí části konstrukce pro výstavbu nového mostu (etapy) Vč. odvozu na skládku a poplatku za uložení	m3	42,82	3 266,21	139 852,58
---------------	-------	---	----	-------	----------	------------

ODHAD

Roznášecí deska vč.konzol (v rozsahu NK-nosníků)
 $(0.36*0.47+1.76*0.27+8.03*0.17+1.75*0.27+0.47*0.35)*10.6=28,05$ [A]

Konzoly (nad křídly)

op1 $(0.36*0.47+1.76*0.27+1.75*0.27+0.47*0.35)*(2.4+2.4)=6,15$ [B]

op2 $(0.36*0.47+1.76*0.27+1.75*0.27+0.47*0.35)*(2.3+2.3)=5,89$ [C]

Koncový příčník konzol

op1 $0.8*0.5*1.7*2=1,36$ [D]

op2 $0.8*0.5*1.7*2=1,36$ [E]

A+B+C+D+E=42,82 [F]

77	2012_OTSKP	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM	M	2,40	276,27	663,05
----	------------	-------	--	---	---	------	--------	--------

vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení

ODHAD

u op1 $1.2+1.2=2,40$ [A]

A=2,40 [B]

78	2012_OTSKP	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ Vč.odvozu	M	29,20	320,09	9 346,63
----	------------	--------	--	---	---	-------	--------	----------

14.6+14.6=29,20 [A]

A=29,20 [B]

79	2012_OTSKP	967160		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET Výbourání odhalené konstrukční výztuže - popis viz TZ	M	70,00	261,30	18 291,00
----	------------	--------	--	---	---	-------	--------	-----------

vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení

ODHAD

opěry - 10m/opěru

$10.0*2=20,00$ [A]

NK - 5m/nosník

$5.0*10=50,00$ [B]

A+B=70,00 [C]

80	2012_OTSKP	96716a		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET Odsekání vrstvy degradovaného betonu	m3	2,17	2 351,67	5 093,72
----	------------	--------	--	--	----	------	----------	----------

vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Sokolov - Rekonstrukce mostů na místních komunikacích
 číslo a název SO: SO 201 Rekonstrukce mostu přes Lobežský potok u Penny MIK-15
 číslo a název rozpočtu 201.DIO Dopravně inženýrská opatření - PDPS 11/2013

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

5 Komunikace

1	2012_OTSKP	577401		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU	m3	17,50	5 849,33	102 363,28
---	------------	--------	--	---	----	-------	----------	------------

Vrstvy pro obnovu objízdné komunikace po skončení výstavby

ODHAD: tl. 50 mm

1000.0*7.0*0.05*0.05=17,50 [A]

A=17,50 [B]

5 Komunikace

102 363,28

9 Ostatní konstrukce a práce

2		911000		FYZICKÁ ZÁBRANA PROTI NÁHODNÉMU VJEZDU	KUS	2,00	874,57	1 749,14
3	2012_OTSKP	91137		BETONOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTR VÝŠ DO 1000MM	M	22,00	1 131,80	24 899,60

Provizorní dopravní značení

vč.přesunu v rámci stavby, odvozu

ODHAD

18.0+4.0=22,00 [A]

A=22,00 [B]

4		914175		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - PRONÁJEM, MONT, DEMONT	KUS	25,00	2 610,85	65 271,25
---	--	--------	--	---	-----	-------	----------	-----------

Provizorní dopravní značení - kompletní

vč.patních desek, sloupků, údržby a kontroly během výstavby, přesunu v rámci stavby, odvozu

A15 2=2,00 [A]
B1 2=2,00 [B]
B21a 2=2,00 [C]
B24b 1=1,00 [D]
B26 2=2,00 [E]
C2b 1=1,00 [F]
C2c 2=2,00 [G]
C3a 1=1,00 [H]
E3a 2=2,00 [I]
S1S1b 1=1,00 [J]
P4 1=1,00 [K]
P7 1=1,00 [L]
P8 1=1,00 [M]
mezisoučet=19
rezeza 6=6,00 [N]
celkem =25

$$A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=25,00 \text{ [O]}$$
ODHAD

IP22 2+1=3,00 [A]
rezerva 2'=2,00 [B]

$$A+B=5,00 [C]$$
ODHAD

šípky $2.0 \cdot 3 = 6,00$ [A]

A=6,00 [B]

DDHAD

šipky $2.0 \cdot 3 = 6,00 \text{ [A]}$

 $A = 6,00 \text{ [B]}$

8	916115	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - PRONÁJEM, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení vč.údržby, kontroly, zabezpečení proti odcizení, přesunu v rámci stavby	KUS	10,00	3 858,40	38 584,00
---	--------	---	-----	-------	----------	-----------

ODHAD

1+1+4+4=10,00 [A]

A=10,00 [B]

9	916125	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - PRONÁJEM, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení vč.údržby, kontroly, zabezpečení proti odcizení, přesunu v rámci stavby	KUS	1,00	18 134,47	18 134,47
---	--------	---	-----	------	-----------	-----------

ODHAD

1'=1,00 [A]

A=1,00 [B]

10	916325	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - PRONÁJEM, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, údržby a kontroly během výstavby, přesunu v rámci stavby, odvozu	KUS	2,00	2 636,57	5 273,14
----	--------	---	-----	------	----------	----------

ODHAD

2'=2,00 [A]

A=2,00 [B]

11	916365	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - PRONÁJEM, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, údržby a kontroly během výstavby, přesunu v rámci stavby, odvozu	KUS	4,00	160,77	643,08
----	--------	--	-----	------	--------	--------

ODHAD

4=4,00 [A]

A=4,00 [B]

Ostatní konstrukce a práce

9

185 589,12

C e l k e m

287 952,40

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00