

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pardubice - úprava vnitrobloku ul. Jiránkova, na pozemku p.č. 2260

Objekt:

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 12.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

rekapitulace

Komunikace a zpevněné plochy

SO 401 Veřejné osvětlení

Ostatní náklady

Vedlejší náklady

Celkem bez DPH

DPH 21%

Celkem s DPH

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pardubice - úprava vnitrobloku ul. Jiránkova, na pozemku p.č. 2260

Objekt:

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 12.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	30,000		
2	231	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	173,280		
		CH_SV	1,2*36,4		43,680		
		CH_SZ	1,2*53		63,600		
			56		56,000		
			10		10,000		
			Součet		173,280		
3	221	113106122	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z kamenných dlaždic	m2	9,000		
			3*3*1		9,000		
4	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	250,000		
5	221	113151114	Odstranění živичného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením	m2	500,000		
			2*250		500,000		
6	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	160,000		
			110+40+10		160,000		
7	001	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	494,235		
			995*0,45		447,750		
			24,5*3*0,45		33,075		
			53*0,15		7,950		
			36,4*0,15		5,460		
8	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	94,800		
			3*20,5*1*0,8		49,200		
			3*19*1*0,8		45,600		
9	001	162301501	mm	m2	30,000		
10	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	589,035		
			494,235+94,8		589,035		
11	001	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	589,035		
			494,235+94,8		589,035		
12	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	589,035		
			494,235+94,8		589,035		
13	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 119,167		
			494,235+94,8		589,035		
14	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	94,800		
			(19+20,5)*3*1*0,8		94,800		
15	583	583441710	šterkodit' frakce 0-32 třída C	t	180,120		
			94,8 * 1,9		180,120		
16	221	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	474,000		
			3*(19+20,5)*4		474,000		
17	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 520,000		

			795+585+140		1 520,000		
18	231	182001121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	485,000		
		T	+55+65+65+72+82+120+7+19		485,000		
19	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	485,000		
		T			485,000		
20	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	12,125		
		T			485,000		
21	231	182303111	Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovinně a svahu do 1:5	m2	485,000		
		T			485,000		
22	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovinně a svahu do 1:5	m2	485,000		
		T			485,000		
23		1823-	Ornice	m3	24,250		
			485*.05		24,250		
24	231	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovinně a svahu do 1:5	m2	485,000		
		T			485,000		
25	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovinně a svahu do 1:5	m2	485,000		
		T			485,000		

5 Komunikace

5-0 Případná výměna podloží při nedosažení Edef2 >45 MPa

26	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	414,000		
			795*0,3+585*0,3		414,000		
27	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	414,000		
28	001	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	414,000		
29	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	414,000		
30	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	786,600		
			414 * 1,9		786,600		
31	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	1 449,000		
		PL	795+585		1 380,000		
32	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 380,000		
		PL			1 380,000		
33	221	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 380,000		
		PL			1 380,000		

5-1 Konstrukce A

34	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	793,500		
			690 *1,15		793,500		
35	221	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	690,000		
36	221	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	690,000		
37	592	592452170	dlažba zámková PARKETA přírodní 19,6x9,6x8 cm	m2	684,000		
			690-3,5-2,5		684,000		
38	592	592451190	dlažba slepecká 20x10x8 cm červená	m2	6,000		

5-2 Konstrukce B

39	221	564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě min. ŠD - B tl 150 mm	m2	584,686		
			(3*92,25+3*84,59)*1.03*1,07		584,686		
40	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	546,436		
			(3*92,25+3*84,59)*1.03		546,436		
41	221	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	546,960		
42	592	592452600-1	dlažba 200x100x80 barva bílá	m2	17,550		
			(7+6)*3*4,5*0,10		17,550		

43	592	592452600-2	dlažba zatravnovací 200x200x80 barva černá	m2	480,450		
			(546-3*16-(7+6)*3*4,5*0,1)		480,450		
44		592452600-3	dlažba 200x200x80 černá	m2	48,960		
			16*3*1.02		48,960		

5-3 Konstrukce C

45	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	141,522		
			(25+23+36,4+53)*1,03		141,522		
46	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	139,461		
47	592	592451190	dlažba slepecká 20x10x6 cm červená	m2	2,000		
48	592	592452700	dlažba 10x10x6 cm barevná hnědá	m2	26,000		
49	592	592452630	dlažba 20x20x6 barevná písková	m2	112,000		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

50	R	91-1	ochrana stávajících kabelů, ruční odkopání, dodání chráničky, položení kabelů do chráničky, zásyp	bm	50,000		
51	R	91-2	Odtranění laviček, rámu sušáků a klepadel a případné jejich přesunutí na novou pozici	kus	5,000		
52	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000		
53	404	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	5,000		
54	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000		
55	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	4,000		
56	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	4,000		
57	404	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	4,000		
58	404	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	12,000		
59	221	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	3,000		
60	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	370,000		
			+290+70+10		370,000		
61	592	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	75,000		
			9+18+20+9+5+4+10		75,000		
62	592	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	10,000		
			6+2+2		10,000		
63	592	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	12,000		
64	592	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	276,000		
			360-65-10-9		276,000		
65	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	126,000		
			+16+10+22+29+22+27		126,000		
66	592	592172200	obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý	kus	126,000		
67	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	18,580		
			370*0,4*0,1+126*0,3*0,1		18,580		
68	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000		
69	221	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000		
70	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	164,000		
			64+100		164,000		
71	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	820,000		
			64+100		164,000		
72	221	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	48,690		
73	221	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	48,690		
74	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	64,000		

75	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	100,000		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

99 Přesun hmot

76	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	653,534		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

Celkem

Ostatní náklady

Staveniště

2	R		Předání a převzetí staveniště	kpl	1,000		
3	R		Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000		
4	999-7		Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000		
5	41314		Zajištění a provedení dočasného dopravního opatření	kpl	1,000		
6	R		Zajištění povolení a užívání veřejných ploch a prostranství	kpl	1,000		
7	R		Bezpečnostní a hygienická opatření na stavbě	kpl	1,000		

Předání a převzetí díla

8	999-5		Dokumentace skutečného provedení - 3 x tištěná, 1 x datově (.pdf)	kpl	1,000		
9	999-5		Geodetické zaměření stavby v dig. podobě	kpl	1,000		

Finanční náklady

10			Náklady spojené se zajištěním bankovní záruky	kč	1,000		
11			Náklady na pojištění dodavatele a pojištění díla	kč	1,000		

Náklady spojené s podmínkami na publicitu

12	999-2		D+M Velkoplošný informační panel - min. rozm. 2000 x 2000 mm. Provedení v souladu s Grafickým manuálem povinné publicity pro IOP	kus	1,000		
13	R		D+M Stálá informační tabule - min. rozm. 300 x 400 mm, materiál trvalé hodnoty (např. bronz). Provedení v souladu s Grafickým manuálem povinné publicity pro IOP	kus	1,000		

Vedlejší náklady

1	41342		Zařízení staveniště (vybudování, provoz, odstranění)	kpl	1,000		
---	-------	--	--	-----	-------	--	--

Rekapitulace_vo

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1		
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		

Rozpočet vo

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Elektromontáže								
1	Vytýčení vedení VO v přehledném terénu	ks	1,00						
2	2.ETAPA-MONTÁŽ NOVÉHO OSVĚTLENÍ								
3	Bet.zakl.B15-20 0,8x0,8x1,75 m	ks	2,00						
4	SGP 203 P1 výb.sv. pro osv. kom.	ks	2,00						
5	1xSON TPP 70W	ks	2,00						
6	UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA	ks	2,00						
7	JB 8-133/102/76 žárově zinkovaný	ks	2,00						
8	V1-1500 metalizovaný	ks	2,00						
9	SR481-27 Z (1x np)	ks	8,00						
10	CYKY 4x16 mm2, volně	m	65,00						
11	CYKY 3x1.5 mm2, volně	m	20,00						
12	SMRSTOVACÍ BUŽIRKA ZZ á 20cm	m	0,50						
13	FeZn-D8 (0,4kg/m)	m	2,50						
14	FeZn-D10 (0,4kg/m)	m	60,00						
15	SU univerzální	ks	2,00						
16	ukonč. kab.do 3x4 mm2	ks	4,00						
17	ukonč.kab.do 4x50 mm2	ks	4,00						
18	V.FOLIE 33cm	m	55,00						
19	CHRANICKA KABELU DN 100	m	35,00						
20	Revizní technik	hod	5,00						
21	Montaz a kompletace stožárů	hod	1,00						
22	Vyhledání připojovacího místa	hod	1,00						
23	Napojení na stávající zařízení	hod	1,00						
24	Podružný materiál								
25	Elektromontáže celkem								
26	Zemní práce								
27	<i>VYKOP JÁMY PRO STOŽAR,BETONOVY</i>								
28	<i>ZAKLAD A JINE ZARIZENI</i>								
29	Zemina třídy 3-4,ručně	m3	1,50						
30	<i>HLOUBENÍ KABELOVE RYHY</i>								
31	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	20,00						
32	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1300mm	m	35,00						
33	<i>ZRIZENÍ KABELOVEHO LOŽE</i>								
34	Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	55,00						
35	<i>ZAHOZ KABELOVE RYHY</i>								
36	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	20,00						
37	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1300mm	m	35,00						
38	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	17,00						
39	Zemní práce - celkem								

Pozn: Výpočty celkového množství u jednotlivých položek VV VO vyplývají z výkr.č. 41s12-3-C-401_03 Situace - návrh nového osvětlení

Parametry vo

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	PARDUBICE - ÚPRAVA VNITROBLOKU UL.JIRANKOVA
Projekt	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ
Projekt	
Projekt	
Projekt	
Investor	
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ZBÍROVSKÝ
Kontroloval	
Datum	19.4.2013
Zpracovatel	Zdeněk Zbirovský
CÚ	výkaz z DSP
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	1,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	
2. sazba DPH %	