

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Stavební úpravy vnitrobloku mezi ul. Lexova, Josefa Ressla a Jiráňkova	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	
		IČ	
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		24.2.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště	0,00%	
2		Montáž		9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž		11				16	Provozní vlivy	0,00%	
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní	0,00%	
6		Montáž						18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)			12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		
Projektant								D Celkové náklady			
Datum a podpis				Razítko				23	Součet 7, 12, 19-22		
Objednatel								24	DPH 10,00 % z 0,00		
Datum a podpis				Razítko				25	DPH 21,00 % z 0,00		
Zhotovitel								26	Cena s DPH (ř. 23-25)		
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty			
								27	Dodávky objednatele		
								28	Klouzavá doložka		
								29	Zvýhodnění + -		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy vnitrobloku mezi ul. Lexova, Josefa Resslera a Jiránkova

Objekt: rekapitulace

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 24.2.2014

Objednatel:

Zhotovitel:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

Zemní práce - zasakovací

1-1 prostory pod park. plochami

5 Komunikace

5-1 Konstrukce A

5-2 Konstrukce B

Konstrukce B - částečné

5-2-2 zachování podkladu

Konstrukce B - vjezdy a

5-2-4 kontejnerová stání

5-3 Konstrukce C

8 Trubní vedení

9 Ostatní konstrukce a práce-

99 Přesun hmot

Úprava prostoru u anglických

9-1 dvorků

1-1-1 SO 301 Dešťová kanalizace

1-2 SO 401 Veřejné osvětlení

SO 801 Mobiliář a sadové

1-3 úpravy

1-3-1 sadové úpravy

1-3-2 mobiliář a hřiště

999-

2 Vedlejší náklady

999 Ostatní náklady

Náklady na případné sanace

podloží a nemožnosti

999- zachování stávajících

3 konstrukcí

5-0 Případná výměna podloží

Zemní práce při nemožnosti

1-2 zachování stávajících konstrukcí

Komunikace - podkladní vrstvy,

budou provedeny v případě, že

5-1-2 nebude možné zachovat stávající

Kce B - podkladní vrstvy, budou

provedeny v případě, že nebude

5-2-3 možné zachovat stávající

Celkem

Odkaz položky na část projektové dokumentace:

SO 101 Dopravní plochy

08S13-5-C-00-01 Technická zpráva

08S13-5-C-00-02 Situace stavby

08S13-5-C-00-03 Vzorové příčné řezy

08S13-5-C-00-04 Situace přípravy území

Položky označené celým kódem položky jsou z ceníku ÚRS cenová úroveň 2013

Ostatní položky vlastní agregované

SO 401 Veřejné osvětlení

08S13-5-C-401-01 Technická zpráva

08S13-5-C-401-02 Situace - demontáže

08S13-5-C-401-03 Situace stavby - návrh nového osvětlení

Položky dle programu ASTRA Zlín

SO 801 Mobiliář a sadové úpravy

08S13-5-C-00-01 Technická zpráva

08S13-5-C-00-02 Situace stavby

08S13-5-C-00-03 Vzorové příčné řezy

Položky označené celým kódem položky jsou z ceníku ÚRS cenová úroveň 2013

Ostatní položky vlastní agregované

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy vnitrobloku mezi ul. Lexova, Josefa Resslera a Jiráčkova

Objekt: SO 101 Dopravní plochy

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 24.2.2014

Objednatel:

Zhotovitel:

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	80,000		
2	001	120-1	Bourání železobetonových přístřešků pro kontejnery (5ks)- včetně základů	m3	12,080		
			(5* 1,2*0,2*(2+2,6+2))+5*(1,3*0,8*0,4*2)		12,080		
3	001	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	80,000		
4	231	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 500,000		
5	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	680,000		
			31+11+19+57+30+17+11+30+32+47+11+5+15+15+16+5+10+20+35+5+20+35+5+38+109+24+4+23		680,000		
6	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	680,000		
			31+11+19+57+30+17+11+30+32+47+11+5+15+15+16+5+10+20+35+5+20+35+5+38+109+24+4+23		680,000		
7	221	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	220,000		
			38+10+18+13+9+9+14+14+30+45+20		220,000		
8	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	220,000		
			38+10+18+13+9+9+14+14+30+40+25		220,000		
9	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm	m2	65,000		
			5+6+12+13+10+15+4		65,000		
10	221	113151314	Odstranění živichého krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm s překážkami v trase s naložením	m2	7 030,000		
			(1247+719+211+150+185+793+270-60)		3 515,000		
		živ	(1247+719+211+150+185+793+270-60)		3 515,000		
11	221	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	115,000		
12	221	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	3 400,000		
			živ-115		3 400,000		
13	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	845,000		
			33+90+65+89+126+127+43+159+19+91+3		845,000		
14	221	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	45,000		
15	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	190,000		
			3*12+36+25+18+18+36+21		190,000		
16	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1 389,000		
			(39+53+98+43+31+54+131+58+7+11+100+156+125+5+200+108+150+150+200+204+172+200+73+118+4)*0,45		1 120,500		
			(58+22+7+50+46+31+64+200+5+5+26+28+8+2+3)*0,2		111,000		
			(300+330)*0,25		157,500		
17	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 501,500		
			1389+1500*.15*.5		1 501,500		
18	001	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 501,500		
			1389+1500*.15*.5		1 501,500		
19	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 501,500		
			1389+1500*.15*.5		1 501,500		

20	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 852,850		
			1389+1500*.15*.5		1 501,500		
21	001	181101102	Úprava pláň v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 165,417		
			700+2006,760+420,24+98,417+940		4 165,417		

Zemní práce - zasakovací prostory pod park.

1-1 plochami

22	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	276,800		
		zas	(12+38+14+35+40+33+10+35+31+11+40+13+13+8+13)*1*0.8		276,800		
23	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	276,800		
		zas			276,800		
24	583	583441710	štěrkodrt' frakce 0-32 třída C	t	525,920		
		zas			276,800		
25	221	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 522,400		
			(12+38+14+35+40+33+10+35+31+11+40+13+13+8+13)*4*1,1		1 522,400		

5 Komunikace

26	221	581114111-1	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm - úprava stávajících bet. ploch	m2	45,000		
----	-----	-------------	-----------------------------------------------------------------------------	----	--------	--	--

5-1 Konstrukce A

27	221	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	700,000		
28	221	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	700,000		
29	221	564932111-1	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm - případná vyrovnávací vrstva bude použita pokud bude možné zachovat stávající podkladní vrstvy	m2	2 915,350		
			kom+15,5-700		2 915,350		
30	221	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	3 615,350		
31	592	592452170	dlažba zámková přírodní 19,6x9,6x8 cm	m2	3 599,850		
		kom	(250+250+250+198+18+11+290+22+297+232+100+260+260+200+114+288+275+7+173)*1,03		3 599,850		
32	592	592451190	dlažba slepecká 20x10x8 cm červená	m2	15,500		
			15,5		15,500		

5-2 Konstrukce B

33	221	564851111-1	Podklad ze štěrkdrtě min. ŠD - B tl 150 mm	m2	2 006,760		
			kce B*1.05		2 006,760		
34	221	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 911,200		
			10+54		64,000		
			(181+137+48+59+36+59+58+159+149+47+143+181+59+57+69+98)*1,03-54		1 532,200		
			13+12+12+12+40+98+59+39+40-10		315,000		
35	221	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	1 911,200		
36	592	592452600-1	dlažba 200x100x80 barva bílá	m2	64,000		
			10+54		64,000		
37	592	592452600-2	dlažba zatravnovací 200x200x80 barva černá	m2	1 532,200		
			(181+137+48+59+36+59+58+159+149+47+143+181+59+57+69+98)*1,03-54		1 532,200		
38		592452600-3	dlažba 200x200x80 černá	m2	315,000		
			13+12+12+12+40+98+59+39+40-10		315,000		

5-2-2 Konstrukce B - částečné zachování podkladu

39	221	564831111-1	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 100 mm - vyrovnávací vrstva 50 - 100 mm pokud bude možné zachovat spodní vrstvy	m2	420,240		
			(265+15+128)*1,03		420,240		
40	221	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	420,240		
41	592	592452600-1	dlažba 200x100x80 barva bílá	m2	12,000		
			(20*5+10*2)*0,1		12,000		

42		592452600-3	dlažba 200x200x80 černá	m2	408,240		
			(265+15+128)*1,03-12		408,240		

5-2-4 Konstrukce B - vjezdy a kontejnerová stání

43	221	564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě min. ŠD - B tl 150 mm	m2	98,417		
			kk*1.05		98,417		
44	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	93,730		
			kk		93,730		
45	221	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	93,730		
46	592	592452620-4	dlažba 20x20x8 cm barevná - hnědá	m2	93,730		
		kk	(23+25+8+18+17)*1,03		93,730		

5-3 Konstrukce C

47	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	940,000		
			ch		940,000		
48	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	940,000		
		ch	58+3*6+72+7+31+8*2+2+12+15+18+17+56+3*13+34+9+6+34+12+6+295+40+50+14+8+19+2+6+10+15+4*1,5+13		940,000		
49	592	592452700	dlažba 10x10x6 cm barevná hnědá	m2	186,800		
			(ch-6) *0.2		186,800		
50	592	592452630	dlažba 20x20x6 cm barevná písková	m2	747,200		
			(ch-6)*0.8		747,200		
51	592	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	6,000		

8 Trubní vedení

52	271	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	12,000		
53		5922---	Prvky pro kanalizační vpust' betonovou - kompletní dodávka	kus	12,000		
54	R	89--	dopojení vpustí, včetně materiálu, výkopu, zásypu, hutnění, (průměrná délka přípojky 5,5m)	kus	13,000		
55	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	30,000		
56	221	935931113	Odvodnění plastovými žlaby pro zatížení A15 s roštem mřížkovým vnitřní š x hl 100x151 mm	m	5,000		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

57	R	91-1	ochrana stávajících kabelů, ruční odkopání, dodání chráničky, položení kabelů do chráničky, zásyp	bm	385,000		
			102+10+40+46+10+7+10+6+4+7+4+5+85+15+4+5+10+15		385,000		
58	R	91-2	Odstranění laviček, rámu sušáků a klepadel a případné jejich přesunutí na novou pozici	kus	20,000		
59	R	91-3	odstranění uličních vpustí	kus	7,000		
60	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	30,000		
61	404	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	18,000		
62	404	404442760	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm	kus	4,000		
63	404	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	5,000		
64	404	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	3,000		
65	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	17,000		
66	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	17,000		
67	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	17,000		
68	404	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	17,000		
69	404	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	60,000		
70	221	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	107,000		
			10*3+14*5,5		107,000		
71	221	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	10,000		
72	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	107,000		
73	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	10,000		
74	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 656,000		

75	592	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	306,000		
			3+4+6+10+28+2+17		70,000		
			2+27+9		38,000		
			2+2		4,000		
			3+3+3+3+4+2		18,000		
			2		2,000		
			3+3+3+3+34+4		50,000		
			2+2+3+2+68+2		79,000		
			2+3+2+2		9,000		
			3+3+4		10,000		
			2+4+2+18		26,000		
76	592	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	85,000		
			16+5+2+4+12+12+12+8+6+8		85,000		
77	592	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	30,000		
			4+10+8+2+2+4		30,000		
78	592	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	1 235,000		
			90+160+140+140+95+100+130+95+205+80		1 235,000		
79	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	810,000		
			15+15+4+33+3+55+118+54+33+33+6*5+72+5*4+27+28+27+55+2*5+25+6+6*2+59+69+7		810,000		
80	592	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	1 620,000		
			810 * 2		1 620,000		
81	221	916781112	Zpomalovací plastový práh pro přejezdovou rychlost 20 km/h	m	15,000		
			6*2,5		15,000		
82	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	90,540		
			1656*0,4*0,1+810*0,3*0,1		90,540		
83	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	10,000		
84	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	17,000		
85	221	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	17,000		
86	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1 670,980		
			ao+ko		1 670,980		
87	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	8 354,900		
			ao+ko		1 670,980		
88	221	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	370,383		
			BO		370,383		
89	221	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	370,383		
		BO	24,764+173,4+40,7+122,525+7,6+1,394		370,383		
90	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	911,605		
		AO	899,84+11,765		911,605		
91	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	759,375		
		KO	159,8+88+64,4+442+5,175		759,375		
99 Přesun hmot							
92	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	2 919,586		
9-1 Úprava prostoru u anglických dvorků							
93	R	9-1-1	Oprava stávajících anglických dvorků - oprava stávajících betonů		10,000		

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	PARDUBICE - ÚPRAVA VNITROBLOKU RESLOVA-JIRANKOVA-LEXOVA- KRAUSOVA
Projekt	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ
Projekt	
Projekt	
Projekt	
Investor	
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ZBIROVSKÝ
Kontroloval	
Datum	1.7.2013
Zpracovatel	Zdeněk Zbirovsky
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 %	

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		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Elektromontáže								
	<p>Postup práce je uveden v příloze - navazování na projektovou dokumentaci .Položky soupisu prací jsou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných dodávek . Podklady určující technické podmínky jsou definovány příslušnou dokumentací .Postup výpočtu celkové výměry vychází z grafické části projektové dokumentace a je ověřen měření v projekčním softwaru .Není použita žádná cenová soustava od soukromé akciové či jiné společnosti .Použití všeobecně známých a dostupných zkratk nemá vliv na jednoznačnost vymezení .</p>								
1	Vytýčení vedení VO v přehledném terénu	ks	1,00						
2	Demontáž stávajících kabelů bez zem.prací	m	30,00						
3	Odpojení ,odstrojení a demontaz stavajicího sloupu	ks	1,00						
4	Demontáž stožárových základů	ks	1,00						
5	Deponování demontovaného materiálu	ks	1,00						
6	Bet. základ B15-20 0,5x0,5x1,5 m	ks	6,00						
	<p>výboj. sv. pro osv. kořm.výška: 230 mm,sírka: 510 mm,moučka: 300 mm,Hmotnost: 3,8 kg,Barva: světle šedá ,Zdroj: sodíková výbojka ,Objímka: E27 ,Napětí: 230 V,Výkon: 70 W,IP krytí: 65/43</p> <p>Vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Optický systém zajišťuje dobrou účinnost a usměrnění svazku. •Tři polohy reflektoru pro přizpůsobení vyzářování poloze svítidla. •Svítidlo je vybaveno závěsným polykarbonátovým krytem. •Flexibilní montáž na výložník nebo dřík stožáru o průměru 42-60 mm. •Možnost použití halogenidové výbojky CDO-TT 70W do svítidla pro sodíkovou výbojku. •Komplexně utěsněná konstrukce odolná proti povětrnosti a nárazu. <p>Izolace třídy II poskytuje extra bezpečnost a vyžaduje pro připojení pouze dvoužilový kabel.</p> <p>•Jednoduchá instalace. Závěsný kryt s rychloupínací sponou a odminatelný zadní kryt umožňují rychlou, bezpečnou údržbu. Výměna zdroje se provádí zespodu a vyžaduje tedy relativně malou montážní plošinu. Zdroj, tlumivka, zapalovač a kondenzátor mohou být vyměněny na namontovaném svítidle.</p> <p>Materiál a povrchová úprava</p> <p>Kryt svítidla je ze světle šedého UV stabilizovaného polypropylénu vystuženého skelnými vlákny; světelný kryt je polykarbonátový; reflektor z vysoce kvalitního hliníku; montážní prvek je z nereznouchího tlakově litého hliníku; držák předřadníku je z polykarbonátu</p>								
7		ks	6,00						
8	1x výbojka TPP 70W	ks	6,00						
9	UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA	ks	6,00						
10	Stožár bezpaticový h=8m 133/108/89 žárově zinkovaný	ks	6,00						
11	Výložník metalizovaný 1500mm	ks	6,00						
12	Stožárová svorkovnice 1x nosič	ks	6,00						
13	Napojení na stavající zařízení	hod	2,00						
14	CYKY 4x16 mm2, volně ad situace	m	190,00						
15	CYKY 3x1.5 mm2, volně volně ad situace	m	70,00						
16	SMRŠTOVACÍ BUŽIRKA ŽŽ á 20cm	m	1,20						
17	FeZn-D10 (0,4kg/m)	m	160,00						
18	FeZn-D8 (0,4kg/m)	m	10,00						
19	Svorka univerzální	ks	18,00						
20	Ukončení do 4x50 mm2	ks	12,00						
21	Ukončení do 3x4 mm2	ks	12,00						
22	Folie 33cm	m	160,00						
23	CHRÁNIČKA KABELU DN 100	m	4,00						
24	Vytýčení vedení VO v přehledném terénu	ks	1,00						
25	Demontáž stávajících kabelů bez zem.prací	m	380,00						
26	Odpojení ,odstrojení a demontaz stavajicího sloupu	ks	1,00						
27	Demontáž stožárových základů	ks	1,00						
28	Deponování demontovaného materiálu	ks	1,00						
29	Bet. zákl. B15-20 0,5x0,5x1,5 m	ks	3,00						
	<p>výboj. sv. pro osv. kořm.výška: 230 mm,sírka: 510 mm,moučka: 300 mm,Hmotnost: 3,8 kg,Barva: světle šedá ,Zdroj: sodíková výbojka ,Objímka: E27 ,Napětí: 230 V,Výkon: 70 W,IP krytí: 65/43</p> <p>Vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Optický systém zajišťuje dobrou účinnost a usměrnění svazku. •Tři polohy reflektoru pro přizpůsobení vyzářování poloze svítidla. •Svítidlo je vybaveno závěsným polykarbonátovým krytem. •Flexibilní montáž na výložník nebo dřík stožáru o průměru 42-60 mm. •Možnost použití halogenidové výbojky CDO-TT 70W do svítidla pro sodíkovou výbojku. •Komplexně utěsněná konstrukce odolná proti povětrnosti a nárazu. <p>Izolace třídy II poskytuje extra bezpečnost a vyžaduje pro připojení pouze dvoužilový kabel.</p> <p>•Jednoduchá instalace. Závěsný kryt s rychloupínací sponou a odminatelný zadní kryt umožňují rychlou, bezpečnou údržbu. Výměna zdroje se provádí zespodu a vyžaduje tedy relativně malou montážní plošinu. Zdroj, tlumivka, zapalovač a kondenzátor mohou být vyměněny na namontovaném svítidle.</p> <p>Materiál a povrchová úprava</p> <p>Kryt svítidla je ze světle šedého UV stabilizovaného polypropylénu vystuženého skelnými vlákny; světelný kryt je polykarbonátový; reflektor z vysoce kvalitního hliníku; montážní prvek je z nereznouchího tlakově litého hliníku; držák předřadníku je z polykarbonátu</p>								
30		ks	2,00						
31	Výbojka TPP 70W	ks	2,00						
32	UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA	ks	3,00						
33	Stožár bezpaticový h=8m133/108/89 žárově zinkovaný	ks	2,00						
34	Výložník metalizovaný 1500mm	ks	2,00						
35	Stožárová svorkovnice 1x nosič	ks	2,00						
36	Napojení na stavající zařízení	hod	2,00						
37	CYKY 4x16 mm2, volně ad situace	m	400,00						
38	CYKY 3x1.5 mm2, volně ad situace	m	36,00						
39	SMRŠTOVACÍ BUŽIRKA ŽŽ á 20cm	m	0,60						
40	FeZn-D10 (0,4kg/m)	m	350,00						
41	FeZn-D8 (0,4kg/m)	m	6,00						
42	Svorka univerzální	ks	9,00						
43	Ukončení do 4x50 mm2	ks	27,00						
44	Ukončení do 3x4 mm2	ks	6,00						
45	Folie 33cm	m	350,00						
46	CHRÁNIČKA KABELU DN 100	m	18,00						
47	06110/2 BA - dělená chránička (červená)	m	2,00						
48	Revizní technik	hod	17,00						
49	Spolupráce s revizním technikem	hod	6,00						
50	Podružný materiál								
51	Elektromontáže celkem								

52	Zemní práce								
53	VYKOP JAMY PRO STOŽAR, BETONOVY								
54	ZAKLAD A JINE ZARIZENI								
55	Zemina třídy 3-4, ručně	m3	3,50						
56	HLOUBENI KABELOVE RYHY								
57	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	435,00						
58	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1300mm	m	30,00						
59	ZRIZENI KABELOVEHO LOZE								
60	Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 5cm	m	465,00						
61	ZAHOZ KABELOVE RYHY								
62	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	435,00						
63	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1300mm	m	30,00						
64	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	140,00						
65	Zemní práce - celkem								

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy vnitrobloku mezi ul. Lexova, Josefa Ressla a Jiránkova

Objekt: SO 801 Mobiliář a sadové úpravy

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 24.2.2014

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

1-3 SO 801 Mobiliář a sadové úpravy

1-3-1 sadové úpravy

96	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 570,000		
			T		3 570,000		
97	231	182001121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	3 570,000		
		T	3570		3 570,000		
98	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	89,250		
			T		3 570,000		
99	231	182303111	Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	1 428,000		
			T*0,4		1 428,000		
100	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3 570,000		
			T		3 570,000		
101		1823-	Ornice	m3	142,800		
			T*0,4*0,1		142,800		
102	231	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3 570,000		
			T		3 570,000		
103	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3 570,000		
			T		3 570,000		
104	231	183101211	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 065,000		
			355*3		1 065,000		
105	231	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1 065,000		
			355*3		1 065,000		
106	026	026524330	ptačí zob-Ligustrum ovalifolium 40-50 cm	kus	1 065,000		
107	231	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	1 065,000		
			355*3		1 065,000		
108	231	184921093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	355,000		
			11+57+13+12+48+42+53+47+59+13		355,000		
109	231	185804214	Vypleť záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	355,000		
			11+57+13+12+48+42+53+47+59+13		355,000		
110	231	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	31,950		
			(11+57+13+12+48+42+53+47+59+13)*0,09		31,950		
111	231	185851111	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	31,950		
			(11+57+13+12+48+42+53+47+59+13)*0,09		31,950		

1-3-2 mobiliář a hřiště

112	R	911-1	Zřízení a dodávka pískoviště 3x3m , dno z dlažby, stěny ze dřeva opatřeno pryžovými sedáky	kus	2,000		
113	R	911-2	Osazení a dodání překlápěčky RSA (houpadlo, u kterého je mechanický pohyb podporován spec. pružným RSA členem)	kus	2,000		
114	R	911-3	osazení a dodání pružinových houpaček - koník, velryba		2,000		
115	221	9111-1	Montáž zahrazovacího sloupku litinového odnímatelného	m	4,000		
116	592	592-1	sloupek litinový tělo z hliníkové slitiny v. 860mm průměr 220mm, odnímatelný sloupek	kus	4,000		
117	231	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	5,000		

118	749	749101060-1	lavička parková do země - materiál ocel, sedák a opěradlo dřevo rozměry min. 1,7m	kus	5,000		
119	231	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	96,000		
		DĚT	48+48		96,000		
120	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	24,000		
			dět*0,25		24,000		
121	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	33,600		
			dět*0,25+(48+48)*0,1		33,600		
122	001	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	33,600		
			dět*0,25+(48+48)*0,1		33,600		
123	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	33,600		
			dět*0,25+(48+48)*0,1		33,600		
124	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	63,840		
			dět*0,25+(48+48)*0,1		33,600		
125	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	56,000		
			(8+6)*4		56,000		
126	592	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	112,000		
			56 * 2		112,000		
127	221	564281111-1	Dopadová plocha z písku bez prachových a jílových částic, tl. 300mm	m2	78,000		
			48+48-2*(3*3)		78,000		
128	231	348401-11	Osazení oplocení z poplastovaného pletiva s napínacími dráty výšky do 1,0 m do 15° sklonu svahu	m	60,000		
			(8,5+6,5)*4		60,000		
129	231	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2 m se zabetonováním	kus	46,000		
130	553	553422600	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 2000/48x1,5 mm	kus	12,000		
131	553	553422700	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1500/38x1,5 mm	kus	16,000		
132	553	553422500	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1500/38x1,5 mm	kus	18,000		
133	231	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	2,000		
134		553-1	branka - rám schodný s typem trubek na sloupcích výplň pletivo rozměry 1x1	kus	2,000		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy vnitrobloku mezi ul. Lexova, Josefa Ressla a Jiránkova

Objekt: Ostatní náklady a Vedlejší náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 24.2.2014

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

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		
---	-------	--	------------------------------------------------------	-----	-------	--	--

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy vnitrobloku mezi ul. Lexova, Josefa Ressla a Jiránkova

Objekt: Náklady na případné sanace podloží a nemožnosti zachování stávajících konstrukcí

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 24.2.2014

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

999-3 Náklady na případné sanace podloží a nemožnosti zachování stávajících konstrukcí
5-0 Případná výměna podloží

1	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1 788,464		
			pl*0,3		1 788,464		
2	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 788,464		
			pl*0,3		1 788,464		
3	001	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 788,464		
			pl*0,3		1 788,464		
4	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 788,464		
			pl*0,3		1 788,464		
5	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 398,082		
			pl*0,3		1 788,464		
6	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	6 259,624		
		PL	(3061,118+441,252+98,417+2006,76+700)-zas/0,8		5 961,547		
7	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5 961,547		
		PL			5 961,547		
8	221	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	5 961,547		
		PL			5 961,547		

1-2 Zemní práce při nemožnosti zachování stávajících konstrukcí

9	221	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	-3 400,000		
			(živ-115)*-1		-3 400,000		
10	221	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	3 400,000		
			živ-115		3 400,000		
11	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1 904,000		
		okamn	1904		1 904,000		
12	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	38 080,000		
			okamn*4		7 616,000		
13	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 904,000		
			okamn		1 904,000		
14	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 502,370		
			3061,118+441,252		3 502,370		

5-1-2 Komunikace - podkladní vrstvy, budou provedeny v případě, že nebude možné zachovat stávající

15	221	564932111-1	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm - případná vyrovnávací vrstva bude použita pokud bude možné zachovat stávající podkladní vrstvy	m2	-2 915,350		
			(kom+15,5-700)*-1		-2 915,350		

16	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 061,118		
			((kom+15,5-700)*1,05		3 061,118		
17	221	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	2 915,350		
			kom+15,5-700		2 915,350		

5-2-3 Kce B - podkladní vrstvy, budou provedeny v případě, že nebude možné zachovat stávající

18	221	564831111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm - vyrovnávací vrstva 50 - 100 mm pokud bude možné zachovat spodní vrstvy	m2	-420,240		
			((265+15+128)*1,03)*-1		-420,240		
19	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	441,252		
			((265+15+128)*1,03)*1,05		441,252		
20	221	564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě min. ŠD - B tl 150 mm	m2	420,240		
			((265+15+128)*1,03)		420,240		

Celkem