

Krycí list zadání																																																																																																																																																																																									
Zakázka		Regenerace sídliště Flejdy II. - V etapě																																																																																																																																																																																							
Faktura										Čas	Souhrnný rozpočet																																																																																																																																																																														
Zakázka číslo :	MOJ16112	Umístění :	Ostrava																																																																																																																																																																																						
Stavební objekt číslo :		Investor :	SMO, MOb Moravská Ostrava a Přívoz																																																																																																																																																																																						
Rozpočet číslo :	c:\RozplNzData\MOJ16112\R4\Objednal :	Projektant :	Atelier Genius Iodi, s.r.o.																																																																																																																																																																																						
Dodatek číslo :		Zpracoval :																																																																																																																																																																																							
Archivní číslo :																																																																																																																																																																																									
Datum :	21.2.2017	Soubor :																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Rozpočtové náklady [Kč]</th> <th colspan="2">Ostatní náklady</th> <th colspan="2">Výpracoval</th> </tr> <tr> <th>Typ oddílu</th> <th>Dodávka</th> <th>Montáž</th> <th>HZS</th> <th>Přířázky</th> <th>Název nákladu</th> <th>Částka</th> <th>Sazba DPH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HSV</td> <td></td> <td>7 877 901,82</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PSV</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VRN</td> <td></td> <td>94 000,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OST</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td></td> <td>7 971 901,82</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Základní rozpočtové náklady</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Přířázky</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Celkové rozpočtové náklady (bez DPH)</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dan z přidané hodnoty (Rozpočet-Ostatní)</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sazba [%]</td> <td>Základ</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21 %</td> <td>7 971 901,82 Kč</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15 %</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 %</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">7 971 901,82 Kč</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Celkové náklady (Rozpočet-Ostatní) vč. DPH</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">9 646 001,20 Kč</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												Rozpočtové náklady [Kč]		Ostatní náklady		Výpracoval		Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přířázky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH	HSV		7 877 901,82						PSV								MON								VRN		94 000,00						OST								Celkem		7 971 901,82						Základní rozpočtové náklady								Přířázky																Celkové rozpočtové náklady (bez DPH)								Dan z přidané hodnoty (Rozpočet-Ostatní)								Sazba [%]	Základ							21 %	7 971 901,82 Kč							15 %								0 %																7 971 901,82 Kč								Celkové náklady (Rozpočet-Ostatní) vč. DPH																9 646 001,20 Kč							
Rozpočtové náklady [Kč]		Ostatní náklady		Výpracoval																																																																																																																																																																																					
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přířázky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH																																																																																																																																																																																		
HSV		7 877 901,82																																																																																																																																																																																							
PSV																																																																																																																																																																																									
MON																																																																																																																																																																																									
VRN		94 000,00																																																																																																																																																																																							
OST																																																																																																																																																																																									
Celkem		7 971 901,82																																																																																																																																																																																							
Základní rozpočtové náklady																																																																																																																																																																																									
Přířázky																																																																																																																																																																																									
Celkové rozpočtové náklady (bez DPH)																																																																																																																																																																																									
Dan z přidané hodnoty (Rozpočet-Ostatní)																																																																																																																																																																																									
Sazba [%]	Základ																																																																																																																																																																																								
21 %	7 971 901,82 Kč																																																																																																																																																																																								
15 %																																																																																																																																																																																									
0 %																																																																																																																																																																																									
7 971 901,82 Kč																																																																																																																																																																																									
Celkové náklady (Rozpočet-Ostatní) vč. DPH																																																																																																																																																																																									
9 646 001,20 Kč																																																																																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Účelové měrné jednotky (bez DPH)</th> <th colspan="2">Počet MJ</th> <th colspan="2">Náklady / MJ</th> </tr> <tr> <th>Název MJ</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												Účelové měrné jednotky (bez DPH)		Počet MJ		Náklady / MJ		Název MJ																																																																																																																																																																							
Účelové měrné jednotky (bez DPH)		Počet MJ		Náklady / MJ																																																																																																																																																																																					
Název MJ																																																																																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Razítko</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												Razítko																																																																																																																																																																													
Razítko																																																																																																																																																																																									

[illegible]

Krycí list soupisu prací

Stavba:	Regenerace sídliště Fifejdy II - V. etapa ul. G. Píky		
Objekt:	SO 01 - Komunikace a parkovací stání		
Objednatel:	MěO Mor. Ostrava a Přívoz	IČO	DIČ
Projektant:	Ateliér Genius Loci, Ostrava		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:			
Název MJ:		Počet MJ:	0
JKSO:	8222999	Ev. č. typ. proj.:	
Reg. číslo:		Zakázka:	
		Náklady na MJ:	0
		Cenová úroveň:	CÚ 2016
		ÚRS Praha	

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	
2		Montáž	2 187 591	14	0
3	ZRN prací stavebních	HSV	713 009	15	0
4		PSV	0	16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		2 900 600	17	0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0
7	Jiné náklady		0	19	0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		2 900 600	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	Součet (ř. 8-11)		2 900 600	24	0
				25	0
				VRN celkem (ř. 13-24)	

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)		2 900 599,69
27	DPH 21%		0
28	DPH ze specifikací 21%		0
29	DPH ze specifikací 15%		0
30	Celkem (ř. 26-29)		2 900 599,69

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	100
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	18.11.2016

Rekapitulace soupisu prací						
Název stavby : Regenerace sídliště Fifejdy II - V. etapa ul. G. Píky						
Číslo stavby : SCU 90						
Název SO : SO 01 - Komunikace a parkovací stání						
Číslo SO : 01						
Datum: 17.11.2016						
Oddíl						
Název						
		CENA (Kč)		Tonáž		
		Dodávka	Montáž	Celkem		
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	397 273,14	397 273,14		0,000
13	Hloubené vykopávky	2 100,00	182 337,64	184 437,64		10,745
17	Konstrukce ze zemin	203 780,00	220 535,51	424 315,51		886,000
5	Komunikace	381 142,00	1 119 547,78	1 500 689,78		492,326
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	27 040,00	24 539,30	51 579,30		16,722
91	Doplňkové konstrukce a práce na pozem. komunikacích a zpev. plochách	98 947,00	235 243,50	334 190,50		216,971
99	Přesun hmot	0,00	8 113,82	8 113,82		0,000
Celkem		713 009,00	2 187 590,69	2 900 599,69		1 622,76

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA		
							dodávky	celkem	montáže
							jednotková		jednotková
							7	8	9
									celkem
									10
2	122 20-1102	Odkopávky a prokopávky nezapežené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	553,410	0,000	0,000			65,00
3	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	553,410	0,000	0,000			180,00
4	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	553,410	0,000	0,000			10,00
5	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	988,500	0,000	0,000			50,00
6	174 10-1101	Zásyp jam, sacet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	553,410	0,000	0,000			56,00
6/1	dodávka	Přírodní drcené kamenivo fr. 32-63	t	886,000	1,000	886,000	230,00	203 780,00	
		17 celkem						203 780,00	
	5	Komunikace							220 535,51
1	564 85-1111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	850,780	0,000	0,000			
2	564 86-1111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	876,530	0,000	0,000			95,00
3	564 84-1111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	92,000	0,000	0,000			118,00
4	564 95-2111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ tl 150 mm	m2	850,780	0,000	0,000			82,00
5	596 21-2223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	1 677,000	0,104	173,774			163,00
5/1	dodávka	Dlažba se širšími spárami tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	802,000	0,183	146,766	235,00	188 470,00	145,00
5/2	dodávka	Zámková dlažba 200x200x80 červená	m2	892,000	0,183	163,236	216,00	192 672,00	
6	dod-mtž	Zásyp spár kačirkem fr.4-8 mm	m2	251,000	0,000	0,000			
7	577 16-5112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 292,000	0,000	0,000			20,00
8	577 14-4111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 292,000	0,000	0,000			210,00
9	573 11-1112	Posítk živitný infiltrací s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 292,000	0,006	7,765			174,00
10	573 21-1111	Posítk živitný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 292,000	0,001	0,788			10,00
11	919 74-1111	Ošetření cementobetonové plochy vodou	m2	5 211,000	0,000	0,000			9,00
12	dod-mtž	Hutnicí zkoušky	kpl	5,000	0,000	0,000			1,00
		5 celkem						381 142,00	3 000,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				492,326			15 000,00
									1 119 547,78
1	212 75-2212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	53,000	0,227	12,008			
2	214 50-0111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopiskem v do 300 mm	m	53,000	0,000	0,000			75,00
3	895 94-1311	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,000	0,145	0,725			48,10
4	899 20-2111	Osazení mříží lištových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	5,000	0,009	0,047			1 210,00
4/1	dodávka	Prstenec 390/60	ks	5,000	0,064	0,320		695,00	583,00
4/2	dodávka	Prstenec 660/180	ks	5,000	0,103	0,515	139,00		
4/3	dodávka	Skrutě 500/290	ks	5,000	0,060	0,300	143,00		
4/4	dodávka	Skrutě s výtokem 500/590/150	ks	5,000	0,170	0,850	171,00		
4/5	dodávka	Dno bez výtoku 500/626	ks	5,000	0,170	0,850	237,00		
4/6	dodávka	Kalový koš velký	ks	5,000	0,175	0,875	182,00		
4/7	dodávka	Plastová mříž D400	ks	5,000	0,010	0,050	910,00		
4/8	dodávka	Koleno PVC DN 150 67°	ks	5,000	0,035	0,175	491,00		
4/9	dodávka	Koleno PVC DN 150 87°	ks	5,000	0,001	0,005	3 897,00		
5	452 31-1131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	ks	5,000	0,001	0,005	74,00		
6	899 23-1111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením mříže	m3	2,750	0,000	0,000	370,00		
		89 celkem	kus	2,000	0,424	0,847	74,00		
								27 040,00	2 200,00
									1 500,00
	91	Doplňkové konstrukce a práce na pozem. komunikacích a zpev. plochách				16,722			3 000,00
									24 539,30
1	916 13-1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	431,000	0,155	66,977			
1/1	dodávka	Bet. obrubník 120-150/250	ks	435,000	0,086	37,410			170,00
2	915 49-1211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm s proužku 250 mm	m	246,000	0,081	19,896	65,00	28 275,00	73 270,00
2/1	dodávka	Bet. přídlažba 250/500/80 bílá	ks	497,000	0,023	11,431	55,00	27 335,00	70,00
									47 220,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA		
							dodávky	celkem	montáže
							jednotková		jednotková
							7	8	9
									celkem
									70
3	916 11-1123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	698,000	0,090	62,866			
3/1	dodávka	Zulová kostka 100/100	t	17,100	1,000	17,100	1 870,00	31 977,00	110,00
4	dod+mtž	Dělená chránička D 160	m	9,000	0,000	0,000			
5	dod+mtž	Zaměřovací body Marky	ks	2,000	0,000	0,000			
6	966 00-6132	Odstředění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	ks	8,000	0,000	0,000			890,00
7	966 00-6211	Odstředění svíslých dopravních značek za sloup, sloupků nebo konzol	kus	2,000	0,000	0,000			600,00
8	914 51-1112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	16,000	0,000	0,000			1 200,00
8/1	dodávka	Ocelový sloupek pozink pro značky	ks	11,000	0,112	1,236			53,00
9	914 11-1111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	ks	11,000	0,010	0,110	710,00	7 810,00	585,00
9/1	dodávka	Dopravní značky	ks	30,000	0,001	0,030			
10	915 21-1111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	10,000	0,003	0,030	355,00	3 550,00	70,00
11	915 21-1115	Vodorovné dopravní značení žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	179,500	0,000	0,036			
12	915 21-1111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	24,000	0,000	0,005			37,00
13	915 21-1121	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	18,000	0,000	0,004			42,00
14	915 61-1111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	28,000	0,000	0,002			37,00
15	915 23-1111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šípky, symboly	m2	249,500	0,000	0,000			1 036,00
16	915 62-1111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	28,000	0,002	0,045			2,00
17	915 32-1115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	28,000	0,000	0,000			300,00
18	mtž-dmž	Dočasně dopravní značení-část 1, část 2, objízdné trasy	kpl	9,000	0,000	0,001			10,00
		91 celkem		1,000	0,000	0,000		98 947,00	750,00
						216,971			22 900,00
									235 243,60
	99	Přesun hmot							
1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým	t	1 622,764	0,000	0,000			
	99 celkem					0,000		0,00	5,00
									8 113,82
									8 113,82

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 217

Stavba: Rekonstrukce sídliště Fifejdy II-V.etapa

JKSO:

Místo: Ostrava

ČC-CZ:

Datum: 21.2.2017

Objednatel:

SMO.MěO Moravská Ostrava a Přívoz

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

Ostatní náklady ze souhrnného listu

566 992,48

0,00

Cena bez DPH

566 992,48

DPH základní 21,00%

ze

566 992,48

119 068,42

snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

686 060,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 217

Stavba: Rekonstrukce sídliště Fifejdy II-V.etapa

Místo: Ostrava

Datum: ##

Objednatel: SMO.MěO Moravská Ostrava a Přívoz

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		566 992,48	686 060,90
1	Přípojka kanalizace	566 992,48	686 060,90
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		566 992,48	686 060,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sídliště Fifejdy II-V.etapa

Objekt: 1 - Přípojka kanalizace

JKSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 21.02.2017

Objednatel:

SMO.MěO Moravská Ostrava a Přívoz

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				566 992,48
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				566 992,48
DPH základní	21,00%	ze	566 992,48	
snížená	15,00%	ze	0,00	119 068,42
Cena s DPH				686 060,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sídliště Fifejdy II-V.etapa

Objekt: 1 - Přípojka kanalizace

Místo: Ostrava

Datum: 21.02.2017

Objednatel: SMO.MěO Moravská Ostrava a Přívoz

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

566 992,48

HSV - Práce a dodávky HSV

562 192,48

1 - Zemní práce

257 662,20

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

N00 - Nepojmenované práce

0,00

N01 - Nepojmenovaný díl

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

566 992,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sídliště Fifejdy II-V. etapa

Objekt: 1 - Přípojka kanalizace

Místo: Ostrava

Datum: 21.02.2017

Objednatel: SMO.MěO Moravská Ostrava a Přívoz

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

566 992,48

HSV - Práce a dodávky HSV

562 192,48

1 - Zemní práce

257 662,20

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	195,00	975,00
5					5,000		
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,000	331,00	1 655,00
5					5,000		
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	269,000	150,00	40 350,00
123,6*1*1,84					227,424		
(6,44+3,1+1,26+1,6+2+1,5)*0,8*1,73					22,006		
2,04*1,04*(2,45+1,92+1,73+1,725+1,36)					19,487		
Součet					268,917		
269					269,000		
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	565,300	25,00	14 132,50
123,6*1,84*2+15,57*1,73*2					508,720		
(2,04+1,04)*2*9.18					56,549		
Součet					565,269		
565,3					565,300		
5	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	565,300	5,00	2 826,50
565,3					565,300		
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	269,000	20,00	5 380,00
269					269,000		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	269,000	180,00	48 420,00
269					269,000		
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	269,000	10,00	2 690,00
269					269,000		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	269,000	10,00	2 690,00
269					269,000		
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech	t	538,000	50,00	26 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
269*2					538,000		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kotlem objektů sypaninou se zhutněním	m3	157,200	56,00	8 803,20
264-(133,6*1*0,55)-(15,57*0,8*0,46)- (123,6*1*0,15)-(15,57*0,8*0,15)- (0,5*0,5*3,14*9,18)					157,176		
Součet					157,176		
157,2					157,200		
12	M	583312020	Dobře hutnitelný materiál 0-63 mm	t	314,400	200,00	62 880,00
157,2*2					314,400		
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	74,000	170,00	12 580,00
123,6*1*0,55					67,980		
15,57*0,8*0,46					5,730		
Součet					73,710		
74					74,000		
14	M	583373100	šterkopisek) frakce 0-4 třída B	t	129,500	200,00	25 900,00
74*1,75					129,500		
15	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	74,000	20,00	1 480,00
74					74,000		

2 - Zakládání

16	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	146,700	10,00	1 467,00
123,6*1+15,57*0,8+2,04*1,04*5					146,664		
Součet					146,664		
146,7					146,700		

4 - Vodorovné konstrukce

17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	22,000	560,00	12 320,00
146,7*0,15					22,005		
Součet					22,005		
22					22,000		
18	K	452312161	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,500	3 000,00	1 500,00
2*1*0,25					0,500		

8 - Trubní vedení

19	K	811371111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	2,040	596,00	1 215,84
2*1,02					2,040		
Součet					2,040		
20	M	592216140	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 4-30 D30x100x4 cm	kus	2,040	679,00	1 385,16
2*1,02					2,040		
21	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	18,000	317,00	5 706,00
(6,11+3,1+1,26+1,6+2+1,5)*1,15					17,906		
Součet					17,906		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18					18,000		
22	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	132,000	120,00	15 840,00
125,2*1,05					131,460		
Součet					131,460		
132					132,000		
23	M	UP544200W	trubka kanalizační plastová PP potrubí 250x2000 mm SN16	ks	66,000	2 150,00	141 900,00
125,2*1,05/2					65,730		
Součet					65,730		
66					66,000		
24	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	12,000	176,00	2 112,00
6*2					12,000		
25	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	12,000	61,00	732,00
12					12,000		
26	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	4,000	352,00	1 408,00
4					4,000		
27	M	UF364200W	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP 250/150/45°	ks	4,000	1 206,00	4 824,00
4					4,000		
28	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	18,000	20,00	360,00
18					18,000		
29	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	132,000	25,00	3 300,00
132					132,000		
30	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	kus	5,000	682,00	3 410,00
5					5,000		
31	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400, s odvětráním	kus	5,000	2 774,00	13 870,00
5					5,000		
32	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,900	2 850,00	2 565,00
(2*1*0,5)-(0,15*0,15*3,14*2)					0,859		
Součet					0,859		
0,9					0,900		
33	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	4,500	314,00	1 413,00
4,5					4,500		
34	K	899999.112	Propojení se stávajícím potrubím betonovým DN300	kus	2,000	500,00	1 000,00
2					2,000		
35	K	8999991111.111	Betonová prefabrikovaná šachta prof.1000mm tl. stěny 120mm - dodávka +montáž	kus	1,000	14 200,00	14 200,00
Betonová preabrikovaná šachta prům.1000mm tl. stěny 120 mm výška cca 2,45 m							
šachtové dno s kameninovou kynetou a kameninovými nástupnicemi							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

nátok a odtok pro napojení betonového potrubí DN300

nátok přípoky - plastové potrubí DN250

Š1- hl.2,45 m, nátok DN300,odtok DN300, přítok přípojky DN250

1

1,000

36	K	8999991111.112	Betonová prefabrikovaná šachta prof.1000mm tl. stěny 120mm - dodávka +montáž	kus	4,000	14 200,00	56 800,00
----	---	----------------	--	-----	-------	-----------	-----------

Betonová preabrikovaná šachta prům.1000mm tl. stěny 120 mm výška cca 1,21-2,15m

Š2- hl.1,92 m, přítok DN250, odtok DN250, napojení přípojky UV6 DN150

Š3-hl.1,73 m, průtočná DN250

Š4-hl.1,72 m, průtočná DN250

Š5-hl.1,36 m,odtok DN250, přítok UV1-DN150

4

4,000

37	K	899999999	Geodetické zaměření	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	-----------	---------------------	--------	-------	----------	----------

1

1,000

998 - Přesun hmot

38	K	9982761011	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	488,091	25,00	12 202,28
----	---	------------	--	---	---------	-------	-----------

N00 - Nepojmenované práce

N01 - Nepojmenovaný díl

39	K	999997.1	Práce neuvedené v PD, schválené technickým dozorem stavby, dle zápisu do stavebního deníku	hod	20,000	240,00	4 800,00
----	---	----------	--	-----	--------	--------	----------

20

20,000

Krycí soupisu prací

Stavba:	Regenerace sídliště Fifejdy II - V. etapa ul. G. Píky		
Objekt:	SO 02 - Chodníky a zpevněné plochy		
Objednatel:	MěO Mor. Ostrava a Přívoz	IČO	DIČ
Projektant:	Ateliér Genius Loci, Ostrava		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:			
Název MJ:	Počet MJ:	0	Náklady na MJ:
JKSO:	8222939	Ev.č. typ. proj.:	Cenová úroveň:
Reg. Číslo:	Zakázka:		ÚRS Praha

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	0
2		Montáž	0	14	0
3	ZRN prací stavebních	HSV	0	15	0
4		PSV	0	16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		1 485 524	17	0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0
7	Jiné náklady		0	19	0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		1 485 524	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	Součet (ř. 8-11)		1 485 524	24	0
				25	0
				VRN celkem (ř. 13-24)	
					0

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)		1 485 523,64
27	DPH 21%		0
28	DPH ze specifikací 21%		0
29	DPH ze specifikací 15%		0
30	Celkem (ř. 26-29)		1 485 523,64

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	101
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	18.11.2016

Rekapitulace soupisu prací						
Název stavby : Regenerace sídliště Fifejdy II - V.etapa ul. G.Píky						
Číslo stavby : SCU 90						
Název SO : SO 02 - Chodníky a zpevněné plochy						
Číslo SO : 01						
Datum: 17.11.2016						
Oddíl	Název		CENA (Kč)		Tonáž	
			Dodávka	Montáž	Celkem	
11	Přípravné a přidružené práce		0,00	451 159,10	451 159,10	0,001
13	Hloubené vykopávky		0,00	53 211,77	53 211,77	0,564
5	Komunikace		269 636,00	443 658,34	713 294,34	377,715
91	Doplňkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách		64 924,00	200 008,50	264 932,50	206,906
99	Přesun hmot		0,00	2 925,93	2 925,93	0,000
Celkem			334 560,00	1 150 963,64	1 485 523,64	585,19

Název stavby:		Regenerace sídliště Fifejdy II - V. etapa ul. G. Piky		Soupis prací		Číslo stavby:		SCU 90	
Název SO:		SO 02 - Chodníky a zpevněné plochy				Číslo SO:		01	
Datum zpracování:		17.11.2016		Datum aktualizace:		17.11.2016			
Poř. číslo položky		Název položky		Měrná jednotka		Množství		Jednotková hmotnost	
11		Přípravné a přidružené práce		3		4		5	
1		919 73-5111	Rezáni stávajícího živého křtu hl do 50 mm	m	20,000	0,000		0,000	
2		919 73-5123	Rezáni stávajícího betonového křtu hl do 150 mm	m	20,000	0,000		0,001	
3		919 73-5112	Rezáni stávajícího živého křtu hl do 100 mm	m	21,000	0,000		0,000	
4		113 10-7241	Odstáření podkladu pl přes 200 m2 živých tl 50 mm	m2	1 493,000	0,098		146,314	
5		113 10-7231	Odstáření podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	1 493,000	0,225		335,925	
6		113 10-7222	Odstáření podkladu pl přes 200 m2 z kamenniva drceného tl 200 mm	m2	1 493,000	0,235		350,855	
7		113 10-7132	Odstáření podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	9,000	0,500		4,500	
8		113 10-7142	Odstáření podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	21,000	0,181		3,801	
9		113 10-7123	Odstáření podkladu pl do 50 m2 z kamenniva drceného tl 300 mm	m2	11,000	0,400		4,400	
10		113 10-6121	Rozebření dlažeb nebo dílů komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	78,000	0,255		19,890	
11		113 10-7123	Odstáření podkladu pl do 50 m2 z kamenniva drceného tl 300 mm	m2	69,000	0,400		27,600	
12		113 20-2111	Vytváření obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 042,000	0,145		151,090	
13		113 20-3111	Vytváření obrub z dlažebních kostek	m	26,000	0,115		2,990	
14		966 00-6132	Odstáření značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	5,000	0,082		0,410	
15		997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	1 047,775	0,000		0,000	
16		997 22-1559	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	9 429,975	0,000		0,000	
17		997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	150,115	0,008		0,000	
18		997 22-1855	Poplatek za uložení odpadu z kamenniva na skládce (skládkovné)	t	897,660	0,000		0,000	
			11 celkem					0,001	
13		Hloubené vykopávky						0,00	
1		121 10-1101	Sejmání omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	35,850	0,000		0,000	
2		122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tl. 3 objem do 100 m3	m3	52,580	0,000		0,000	
3		122 20-1109	Připlatek za lepivost u odkopávek v hornině tl. 1 až 3	m3	26,290	0,000		0,000	
4		162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	52,580	0,000		0,000	
5		171 20-1201	Uložení sypaniny na skládce	m3	52,580	0,000		0,000	
6		171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	92,000	0,000		0,000	
7		181 95-1102	Úprava pláň v hornině tl. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 623,000	0,000		0,000	
8		120 00-1101	Připlatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	49,000	0,000		0,000	
9		184 80-7111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	60,000	0,009		0,564	
10		184 80-7112	Odstáření ochrany stromu bedněním	m2	60,000	0,000		0,000	
			13 celkem					0,564	
5		Komunikace						0,00	
1		564 85-1111	Podklad ze šterkodné ŠD tl 150 mm	m2	843,540	0,000		0,000	
2		564 87-1111	Podklad ze šterkodné ŠD tl 250 mm	m2	727,260	0,000		0,000	
3/1		596 21-1123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	847,000	0,084		71,360	
3/2		dodávka	Zámk. dlažba 200x200x60 šedá	m2	828,000	0,136		112,608	
3/3		dodávka	Zámk. dlažba 200x100x60 reliéfní červená	m2	17,000	0,136		2,312	
4		596 21-1223	Dlažba s vodící linií 200x200x60	m2	11,000	0,136		1,496	
4/1		dodávka	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	702,000	0,086		60,126	
4/2		dodávka	Zámk. dlažba 200x200x80 šedá	m2	698,000	0,183		127,734	
			Zámk. dlažba 200x100x80 reliéfní červená	m2	11,000	0,183		2,013	
								177,00	
								369,00	
								123 546,00	
								4 069,00	
								80,136,30	
								111 998,04	
								145,00	
								130 824,00	
								5 916,00	
								5 291,00	
								145,00	
								101 790,00	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky	celkem	jednotková	montáže
							7	8	9	celkem
5	577 16-5112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,000	0,000	0,000			210,00	2 100,00
6	577 14-4111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,000	0,000	0,000			174,00	1 740,00
7	573 11-1112	Postřík živčný infiltrací s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	10,000	0,006	0,006			12,00	120,00
8	573 21-1111	Postřík živčný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	10,000	0,001	0,001			9,00	90,00
9	919 74-1111	Ošetření cementobetonové plochy vodou	m2	4 869,000	0,000	0,000			1,00	4 869,00
10	dod-mtž	Hutnění žloutky	ks	6,000	0,000	0,000			3 000,00	18 000,00
		5 celkem				377,715		269 636,00		443 688,34
91		Doplňkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách								
1	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostětné	m	1 188,000	0,130	153,846				
1/1	dodávka	Bet.obrubník 50/200/500	ks	1 261,000	0,011	13,871			160,00	190 080,00
1/2	dodávka	Bet.obrubník 100/250/1000	ks	306,000	0,055	16,830	22,00	21 742,00		
1/3	dodávka	Bet.obrubník 120-150/250/1000	ks	252,000	0,086	21,672	65,00	19 890,00		
1/4	dodávka	Bet.obrubník nájezdový 150/150/1000	ks	12,000	0,054	0,648	65,00	16 380,00		
2	dod-mtž	Dělená chránička D110	m	4,000	0,000	0,000	76,00	912,00		
3	915 21-1111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	194,000	0,000	0,000			450,00	1 800,00
4	915 61-1111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	194,000	0,000	0,000			37,00	7 178,00
5	938 90-9311	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živčitého	m2	375,000	0,000	0,000			2,00	388,00
		91 celkem				206,906		64 924,00	1,50	562,50
		99 Přesun hmot								200 008,50
1	938 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	585,186	0,000	0,000			5,00	2 925,93
		99 celkem				0,000		0,00		2 925,93

Krycí soupisu prací

Stavba:	Regenerace sídlště Fifejdy II - V.etapa ul. G.Piky		
Objekt:	Chodník - část stavby na parcele č.2244/3		
Objednatel:	MěO Mor.Ostrava a Přívoz	IČO	DIČ
Projektant:	Ateliér Genius Loci, Ostrava		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:			
Název MJ:	Počet MJ:	0	Náklady na MJ:
JKSO:	8222939	Ev.č.typ.proj.:	Cenová úroveň: CÚ 2016
Reg. Číslo:	Zakázka:		ÚRS Praha

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	0
2		Montáž	0	14	0
3	ZRN prací stavebních	HSV	0	15	0
4		PSV	0	16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		67 132	17	0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0
7	Jiné náklady		0	19	0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		67 132	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	Součet (ř. 8-11)		67 132	24	0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)		67 131,70
27	DPH 21%		0
28	DPH ze specifikací 21%		0
29	DPH ze specifikací 15%		0
30	Celkem (ř. 26-29)		67 131,70

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	102
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	18.11.2016

Rekapitulace soupisu prací						
Název stavby : Regenerace sídliště Fifejdy II - V.etapa ul. G.Píky						
Číslo stavby : SCU 90						
Název SO : Chodník - část stavby na parcele č.2244/3						
Číslo SO : 01						
Datum: 17.11.2016						

Název stavby:		Regenerace sídliště Fifejdy II - V. etapa ul. G. Pily		Soupis prací		Číslo stavby: SCU 90		Číslo SO: 01	
Název SO:		Chodník - část stavby na parcele č.2244/3		Datum aktualizace :		17.11.2016			
Datum zpracování :		17.11.2016							
Poř.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky	CENA	
			3	4	5	6	7	8	9
									10
Přípravné a přidružené práce									
1	113 10-7241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 50 mm	m2	74,000	0,098	7,252			2 493,80
2	113 10-7231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	74,000	0,225	16,650			6 660,00
3	113 10-7222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenniva drceného tl 200 mm	m2	74,000	0,235	17 390			2 220,00
4	113 20-2111	Vytínání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	73,000	0,145	10,585			2 774,00
5	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	51,877	0,000	0,000			38,00
6	997 22-1559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	466,893	0,000	0,000			1 971,33
7	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7,252	0,000	0,000			3 735,14
8	997 22-1855	Poplatek za uložení odpadu z kamenniva na skládce (skládkovné)	t	44,625	0,000	0,000			362,60
		11 celkem			0,000	0,000		0,00	2 231,25
									22 448,12
5 Komunikace									
1	564 85-1111	Podklad ze šetrkodně ŠD tl 150 mm	m2	74,000	0,000	0,000			7 030,00
2	596 21-1123	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	74,000	0,084	6,235			10 730,00
2/1	dodávka	Zámk. dlažba 200x200x80 šedá	m2	75,000	0,136	10,200	158,00		145,00
		5 celkem				16,435		11 850,00	17 760,00
91 Doplnkové konstrukce a práce na pozem. komunikacích a zpev. plochách									
1	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	73,000	0,130	9,454			
1/1	dodávka	Bet.obrubník 50/200/500	ks	148,000	0,011	1,628	22,00		160,00
		91 celkem				11,082		3 256,00	11 680,00
99 Přesun hmot									
1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlaždeným	t	27,516	0,000	0,000			5,00
		99 celkem				0,000		0,00	137,58

1. Sestavení nákladů:

Regenerace sídliště Fifejdy II - V. etapa, SO 03 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, sídliště Fifejdy II

Poznámky:

Soupis prací a výkaz výměr SO 03 vycházejí z textových a výkresových částí DPS SO 03.

V soupise prací a výkazu výměr není zahrnuta část stavby na parcele p.č. 2244/3.

Při sestavení soupisu prací a výkazu výměr není použita cenová soustava.

Všechny položky obsahující dodání materiálu zahrnují rovněž dopravu materiálu na místo určení.

Množství dodávaného betonu a zásypových hmot do výkopů (písek, struska apod.) je zvýšeno o ztratiné ve výši 3,5% z celkového objemu, u hutněných zásypových hmot je dále uvažováno se změnou objemu na základě zhutnění - dle konkrétního materiálu. Rovněž délky kabelů a chrániček zahrnují ztratiné prořezem ve výši 3,5% z celkové délky.

	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
Celkové stavební náklady SO 03	1 101 249	1 332 511

REKAPITULACE

<i>I. demontáže</i>			18 607
<i>II.A montáže</i>			
<i>II.B montáže - materiál nosný</i>	84 939		
<i>II. montáže celkem</i>	547 481		632 420
<i>III.A uzemnění - montáže</i>			
<i>III.B uzemnění - materiál nosný</i>	18 253		
<i>III. uzemnění celkem</i>	6 209		24 462
<i>IV. zemní práce</i>			354 677
<i>V. hodinová zúčtovací sazba SO 03</i>			16 732
<i>VI. vedlejší a ostatní náklady SO 03</i>			54 351
CELKOVÉ STAVEBNÍ NÁKLADY SO 03 - BEZ DPH			1 101 249
DPH 21%			231 262
CELKOVÉ STAVEBNÍ NÁKLADY SO 03 - vč. DPH			1 332 511

2. Soupis prací a výkaz výměr:

Regenerace sídliště Fifejdy II - V. etapa, SO 03 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, sídliště Fifejdy II

I. DEMONTÁŽE (výměry vycházejí z výkresu 03-01)

1	kompletní demontáž světelného místa - paticeový ocelový osvětlovací stožár VO (do výšky 12 m), jednoramenný výložník, výbojkové svítidlo včetně zdroje, patice, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh s jištěním, koncovky kabelů - včetně montážní plošiny, likvidace výbojky, naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu	ks	3	1 358,00	4 074,00
	Výměry položky: ul. Gen. Píky	ks	3		
2	kompletní demontáž světelného místa - bezpaticeový sadový ocelový osvětlovací stožár VO (do výšky 6 m včetně), výbojkové svítidlo vč. zdroje, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh s jištěním, koncovky kabelů - včetně montážní plošiny, likvidace výbojky, naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu	ks	7	811,00	5 677,00
	Výměry položky:				
	ul. Gen. Píky	ks	2		
	vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní	ks	5		
	celkem	ks	7		
3	demontáž základu silničního stožáru VO (rozměry do 0,8*0,8 m) - odkopání základu a rozbítí betonu a stožár. pouzdra do hloubky 0,7 m, vyčištění jámy do hloubky 0,7 m a upálení dřívku vč. odvozu, likvidace a uložení 0,448 m ³ odpadu (0,8*0,8*0,7), zasypání jámy drceným kamenivem (vrstva 50 cm) a ornici (vrstva 20 cm), dodání a dovoz 0,332 m ³ (0,8*0,8*0,5*1,035*1,05) drceného kameniva frakce 4/8 mm, dodání a dovoz 0,132 m ³ ornice (0,8*0,8*0,2*1,035), zhutnění záhozu, provedení definitivní úpravy povrchu (zeleň) včetně dodání 0,056 kg (1 kg/40 m ² vč. ztrátového) travního semene pro osetí plochy 2,25 m ² (1,5*1,5)	ks	3	1 171,00	3 513,00
	Výměry položky: ul. Gen. Píky	ks	3		
4	demontáž základu sadového stožáru VO (rozměry do 0,6*0,6 m) - odkopání základu a rozbítí betonu a stožár. pouzdra do hloubky 0,7 m, vyčištění jámy do hloubky 0,7 m a upálení dřívku vč. odvozu, likvidace a uložení 0,252 m ³ odpadu (0,6*0,6*0,7), zasypání jámy drceným kamenivem (vrstva 50 cm) a ornici (vrstva 20 cm), dodání a dovoz 0,196 m ³ (0,6*0,6*0,5*1,035*1,05) drceného kameniva frakce 4/8 mm, dodání a dovoz 0,075 m ³ ornice (0,6*0,6*0,2*1,035), zhutnění záhozu - bez provedení def. úpravy povrchu	ks	7	659,00	4 613,00
	Výměry položky:				
	ul. Gen. Píky	ks	2		
	vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní	ks	5		
	celkem	ks	7		
5	kabel rozvodu VO (do 4x35 volně) vč. koncovek, naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu (v místech demontovaných stožárů)	m	50	14,60	730,00

Do výměr započítány kabely VO v rozsahu odkopání při demontážích stožárů vč. nadzemních částí kabelů zaústěných do elektrovýzbrojí (2*2,5=5 m na každý demontovaný stožár uvedený v pol. č. 1 a v pol. č. 2)

Celkem

18 607,00

II.A MONTÁŽE (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)

1	kompletní světelné místo - silniční ocel. osvětlovací stožár jmenovité výšky 10 m v provedení s dřikem určeným k vetknutí do základu v zemi, jednoramenný výložník (vyložení 2,5 m), LED svítidlo, svod. kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4x35 mm ²) do stožáru, zapojení kabelů - včetně montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	4	1 747,00	6 988,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	ks	4		
2	kompletní světelné místo - silniční ocel. osvětlovací stožár jmenovité výšky 8 m v provedení s dřikem určeným k vetknutí do základu v zemi, jednoramenný výložník (vyložení 2 m), LED svítidlo, svod. kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4x35 mm ²) do stožáru, zapojení kabelů - včetně montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	4	1 695,00	6 780,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	4		
3	kompletní světelné místo - silniční ocel. osvětlovací stožár jmenovité výšky 8 m v provedení s dřikem určeným k vetknutí do základu v zemi, dvouramenný výložník (vyložení 2 m), 2 LED svítidla, 2 svodové kabely, elektrovýzbroj pro 2 okruhy (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4x35 mm ²) do stožáru, zapojení kabelů - vč. montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	2	2 008,00	4 016,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	2		
4	kompletní světelné místo - sadový kónický osvětlovací stožár jmenovité výšky 5 m v provedení s dřikem určeným k vetknutí do základu v zemi, LED svítidlo na dřík, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4 x 25 mm ²) do stožáru, zapojení kabelů - vč. montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	9	1 198,00	10 782,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	9		
5	odbočení kabelu ve stožáru (příplatek na zapojení třetího kabelu v elektrovýzbroji a na osazení ochranné plastové trubky Ø40 mm do základu stožáru)	ks	6	160,00	960,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	ks	3		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	3		
	<i>celkem</i>	ks	6		
6	zatažení kabelu do stávajícího bezpaticového stožáru VO nebo stáv. rozváděče stávající ochrannou trubkou v základu vč. odkopání kabelového vstupu v zeleni 0,125 m ³ (0,5*0,5*0,5), zapojení kabelu, zához 0,125 m ³ výkopu zeminou vč. zhutnění, provedení definitivní úpravy 1 m ² povrchu (zeleň) vč. dodání 0,025 kg (1 kg/40 m ² vč. ztrátého) travního semene	ks	4	837,00	3 348,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	ks	3		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	1		
	<i>celkem</i>	ks	4		

7	zatažení kabelu do stávajícího bezpatic. stožáru VO nebo rozváděče vč. rozbití stáv. betonové patky a horní části základu 0,1 m ³ (3,14*0,25*0,25*0,5), dodání a osazení 1 ks plast. ochr. trubky Ø40 mm délky 1 m pro průchod kabelu základem, betonování základu a nové betonové patky 0,1 m ³ do bednění vč. dodání bednění, dodání 0,104 m ³ betonu C25/30-XF2 (0,1*1,035), protažení kabelu ochrannou trubicí, odvoz a uložení 0,1 m ³ suti na skládku, provedení defin. úpravy 2,25 m ² povrchu v zeleni (1,5*1,5) vč. dodání 0,057 kg travního semene (1 kg/40 m ² včetně ztrátého)	ks	3	1 046,00	3 138,00
	<i>Výměry položky:</i> <i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	3		
8	kompletní nátěr sadového ocelového osvětlovacího kónického stožáru jmenovité výšky 5 m (horní průměr 60 mm - povrch stožáru cca 2 m ²) - očištění a odmaštění povrchu, 1 vrstva základního nátěru na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního nátěru (barevný odstín RAL 7016), očíslování stožáru dle pokynů správce VO (max. 4 znaky, RAL 9003), označení dvířek stožáru červeným výstr. bleskem - vč. montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřebného materiálu (štětce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstražným bleskem)	ks	9	628,00	5 652,00
	<i>Výměry položky:</i> <i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	9		
9	kompletní nátěr silničního ocelového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 8 m s jednoram. výložníkem s vyložením 2 m (povrch stož. + výl. cca 3,9 m ²) - odmaštění natíraného povrchu, 1 vrstva základního nátěru na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního stříbrného nátěru RAL 9006, dřík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí vrchního šedého nátěru RAL 7046, očíslování stožáru (max. 4 znaky) černou barvou RAL 9005, označení dvířek stožáru červeným výstražným bleskem - včetně montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štětce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstraž. bleskem)	ks	4	837,00	3 348,00
	<i>Výměry položky:</i> <i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	4		
10	kompletní nátěr silničního ocelového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 8 m s dvouram. výložníkem s vyložením 2 m (povrch stož. + výl. cca 4,6 m ²) - odmaštění natíraného povrchu, 1 vrstva základního nátěru na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního stříbrného nátěru RAL 9006, dřík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí vrchního šedého nátěru RAL 7046, očíslování stožáru (max. 4 znaky) černou barvou RAL 9005, označení dvířek stožáru červeným výstražným bleskem - včetně montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štětce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstraž. bleskem)	ks	2	889,00	1 778,00
	<i>Výměry položky:</i> <i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	2		
11	kompletní nátěr silničního ocelového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 10 m s jednoram. výložníkem s vyložením 2,5 m (povrch stož. + výl. cca 5,4 m ²) - odmaštění natíraného povrchu, 1 vrstva základního nátěru na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního stříbrného nátěru RAL 9006, dřík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí vrchního šedého nátěru RAL 7046, očíslování stožáru (max. 4 znaky) černou barvou RAL 9005, označení dvířek stožáru červeným výstražným bleskem - včetně montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štětce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstraž. bleskem)	ks	4	1 046,00	4 184,00
	<i>Výměry položky:</i> <i>ul. Gen. Píky</i>	ks	4		

12	ukončení kabelu - kabelová smršťovací koncovka pro kabely 4 x 10 - 4 x 70 mm ²	ks	49	68,00	3 332,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	ks	13		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	36		
	<i>celkem</i>	ks	49		
13	ukončení 4 ks lanovaných žil kabelu 1-CYKY-J 3x50+35 mm ² kabelovými oky pro zapojení do rozváděče RVO nebo vývodového rozváděče v trafostanici	ks	2	86,00	172,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	ks	1		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	1		
	<i>celkem</i>	ks	2		
14	montáž kabelu 1-CYKY-J 3 x 50+35 mm ² volně	m	210	29,30	6 153,00
	<i>Výměry položky - viz II.B MONTÁŽE - materiál nosný, položka č. 21</i>				
15	montáž kabelu CYKY 4 x 16 volně	m	545	18,90	10 300,50
	<i>Výměry položky - viz II.B MONTÁŽE - materiál nosný, položka č. 22</i>				
16	montáž kabelu CYKY 4 x 10 volně	m	450	18,90	8 505,00
	<i>Výměry položky - viz II.B MONTÁŽE - materiál nosný, položka č. 23</i>				
17	příplatek za zatahování kabelu do trubkové chráničky (2 až 2,5 kg/m)	m	210	6,30	1 323,00
	<i>Výměra položky - viz položka č. 14</i>				
18	příplatek za zatahování kabelu do trubkové trasy (do 2 kg/m)	m	995	4,20	4 179,00
	<i>Výměra položky zahrnuje součet položek č. 15 a č. 16: 545+450=995 m</i>				
	Celkem				84 938,50

II.B MONTÁŽE - materiál nosný (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)

1	ocel. kónický osvětl. sadový bezpaticový stožár jmenovité nadzemní výšky 5 m (Ø130 až 145 mm ve spodní části, Ø60 mm u vrcholu, tloušťka stěny dříku 4 mm, délka vetknutí dříku do země 0,8 m, nadzemní výška dříku 5 m, celková délka dříku 5,8 m, povrch. úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka (min. 85 x 300 mm) s uzamykáním zámkem na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dříku šroub pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dříku otvor se závitem pro montáž uzemnění cca 200 mm nad úrovní vetknutí)	ks	9	5 839,00	52 551,00
	<i>Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	9		
2	ocel. osvětlovací silniční bezpaticový stožár třístupňový jmenovité výšky 10 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø168/5 mm - délka 3,5 m, Ø133/4,5 mm - délka 2,9 m, Ø89/4 mm - délka 3,3 m, délka vetknutí dříku do země 1,5 m, nadzemní výška dříku 8,2 m, celková délka dříku 9,7 m, ochr. manžeta z plechu tl. min. 3 mm, povrchová úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka 100 x 400 mm s uzamykáním zámkem na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dříku šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dříku otvor se závitem M8 pro montáž uzemnění cca 200 mm nad úrovní vetknutí, 3 matice a upevňovací šrouby M12 (200 mm od vrcholu) pro upevnění výložníku)	ks	4	9 310,00	37 240,00
	<i>Výměry položky: ul. Gen. Píky</i>	ks	4		

3	ocel. osvětlovací silniční bezpaticový stožár třístupňový jmenovité výšky 8 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø159/5 mm - délka 3 m, Ø114/4,5 mm - délka 2,8 m, Ø89/4 mm - délka 1,9 m, délka vetknutí dřívku do země 1,5 m, nadzemní výška dřívku 6,2 m, celková délka dřívku 7,7 m, ochr. manžeta z plechu tl. min. 3 mm, povrchová úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka 100 x 400 mm s uzamykáním zámekem na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dřívku šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dřívku otvor se závitem M8 pro montáž uzemnění cca 200 mm nad úrovní vetknutí, 3 matice a upevňovací šrouby M12 (200 mm od vrcholu) pro upevnění výložníku)	ks	6	7 331,00	43 986,00
	<i>Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	6		
4	ocelový obloukový jednoramenný výložník (vyložení 2,5 m, rameno Ø60/3,5 mm, provedení pro osazení do dřívku Ø89 mm stožárů specifikovaných v položce č. 2, kryt Ø102 mm proti zatékání vody do stožáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidel na stožárech specifikovaných v položce č. 2 na 10 m, úhel vyložení nezatíženého výložníku 2° až 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný)	ks	4	1 721,00	6 884,00
	<i>Výměry položky: ul. Gen. Píky</i>	ks	4		
5	ocelový obloukový jednoramenný výložník (vyložení 2 m, rameno Ø60/3,5 mm, provedení pro osazení do dřívku Ø89 mm stožárů specifikovaných v polož. č. 3, kryt Ø102 mm proti zatékání vody do stožáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidel na stožárech specifikovaných v položce č. 3 na 8 m, úhel vyložení nezatíženého výložníku 2° až 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný)	ks	4	1 544,00	6 176,00
	<i>Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	4		
6	ocel. obloukový dvouramenný výložník (vyložení 2 m, ramena Ø60/3,5 mm, výztuha mezi rameny, provedení pro osazení do dřívku Ø89 mm stožárů specifikovaných v pol. č. 3, úhel sevření ramen 90°, kryt Ø102 mm proti zatékání vody do stožáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidel na stožárech specifikov. v položce č. 3 na 8 m, úhel vyložení nezatíženého výložníku 2° až 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný)	ks	2	2 779,00	5 558,00
	<i>Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	2		
7	stožárová elektrovýzbroj pro 1 jištěný okruh (min. IP2X) s pojistk. odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožáry specifikované v položce č. 1), nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu průřezu min. do 4x25 mm ² včetně	ks	9	376,00	3 384,00
	<i>Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	9		
8	stožárová elektrovýzbroj pro 1 jištěný okruh (min. IP2X) s pojistk. odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožáry specifikované v položkách č. 2 a č. 3), nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu průřezu do 4x35 mm ² včetně	ks	8	378,00	3 024,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	ks	4		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	4		
	<i>celkem</i>	ks	8		

9	stožárová elektrovýzbroj pro 2 jištěné okruhy (min. IP2X) se 2 pojistk. odpínači pro válcové pojistky velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožáry specifikované v položce č. 3), nosná konstrukce a svorky v povrch. úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami CuI průřezu do 4x35 mm ² včetně	ks	2	431,00	862,00
Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní		ks	2		
10	LED svítidlo 1 - doporučený počet LED 40 až 50, doporučený světelný tok zdrojů, 11 400 lm, funkce udržování konstantního světelného toku po celou dobu života, doba života LED zdrojů min. 100 000 hod. (život zdrojů dle specifikace L80/B10 při teplotě max. 25°C, příkon včetně předřadníku max. 95 W, barva vyzařovaného světla neutrálně bílá - 3900 K až 4100 K, těleso svítidla z hliníku, krytí min. IP65 (v případě oddělené optické a elektrické části je pro elektrickou část dostačující krytí IP44), odolnost svítidla proti nárazu min. IK 08, třída ochrany I, garance na LED modul minimálně 10 let, na LED driver min. 5 let, na svítidlo jako celek min. 3 roky, barevné provedení – světle šedá (AKZO 150), doporučené char. vyzařování světelného toku svítidla – viz Příloha č. 1 (03-PR1), při odlišných charakter. nutno garantovat dodržení požadovaných světelných tech. parametrů pro dané zařazení komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných tech. měření před předáním stavby, svítidlo musí umožňovat osazení na výložník s ramenem Ø60 mm, umístění předřadných přístrojů a elektroniky ve svítidle (ne externě), svítidlo vybaveno přepět. ochranou (min. 4 kV), požadovaný vzhled a rozměry svítidla - vzhledem k přímé návaznosti na již dříve realizované etapy stavby je požadováno použití svítidel, jejichž vzhled a rozměry odpovídají již dříve použitým LED svítidlům (TECEO 1)	ks	2	10 565,00	21 130,00
Výměry položky: ul. Gen. Píky		ks	2		
11	LED svítidlo 2 - jedná se o svítidlo shodného typu (design a provedení) jako výše popsané LED svítidlo 1 (stejný vzhled, rozměry, počet LED, provedení, parametry a funkce), odlišuje se pouze světelným tokem, příkonem a charakteristikami vyzařování světelného toku (doporučený světelný tok zdrojů 8770 lm, udržování konstantního světelného toku po celou dobu života LED zdrojů, příkon vč. předřadníku max. 65 W, doporučené charakteristiky vyzařování světelného toku svítidla - viz Příloha č. 2 (03-PR2), při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelných tech. parametrů pro dané zařazení komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných tech. měření před předáním stavby, stejně jako u LED svítidel 1 platí požadavek, aby vzhled a rozměry svítidla s ohledem na návaznost na již realizované etapy stavby odpovídaly dříve použitým LED svítidlům (TECEO 1)	ks	2	10 565,00	21 130,00
Výměry položky: ul. Gen. Píky		ks	2		
12	LED svítidlo 3 - jedná se o svítidlo shodného typu (design a provedení) jako výše popsaná LED svítidla 1 a 2 (stejný vzhled, rozměry, provedení, parametry a funkce, odlišuje se pouze počtem LED, světelným tokem, příkonem a charakteristikami vyzařování světelného toku (doporučený počet LED 20 až 30, doporučený světelný tok zdrojů 5260 lm, udržování konstantního světelného toku po celou dobu života LED zdrojů, příkon vč. předřadníku max. 41 W, doporučené charakteristiky vyzařování světelného toku svítidla - viz Příloha č. 3 (03-PR3), při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelných tech. parametrů pro dané zařazení komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných tech. měření před předáním stavby, stejně jako u LED svítidel 1 a 2 platí požadavek, aby vzhled a rozměry svítidla s ohledem na návaznost na již realizované etapy stavby odpovídaly dříve použitým LED svítidlům (TECEO 1)	ks	8	8 996,00	71 968,00
Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní		ks	8		

<p>13 LED svítidlo 4 - doporučený počet LED 10 až 20, doporučený světelný tok zdrojů 2800 lm, funkce udržování konstant. světelného toku po celou dobu života, doba života LED zdrojů min. 100 000 hod. (život zdrojů dle specifikace L80/B10, při teplotě max 25°C), příkon včetně předřadníku max. 27 W, barva vyzařovaného světla neutrálně bílá - 3900 K až 4100 K, těleso svítidla z hliníku, krytí min. IP65 (v případě oddělené optické a elektrické části je pro elektrickou část dostačující krytí IP44), odolnost svítidla proti nárazu min. IK 08, třída ochrany I, garance na LED modul minimálně 10 let, na LED driver min. 5 let, na svítidlo jako celek min. 3 roky, barevné provedení – anthracit (RAL 7016 nebo gris 900 Sablé), doporučené charakteristiky vyzařování světelného toku – viz Příloha č. 4 (03-PR4), při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelných technických parametrů pro dané zařazení komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných technických výpočtů – bude ověřeno světelně techn. měření před předáním stavby, svítidlo musí umožňovat osazení na dřevě Ø60 mm, umístění předřadných přístrojů a elektroniky ve svítidle (ne externě), svítidlo vybaveno přepětovou ochranou (min. 4 kV), požadovaný vzhled a rozměry svítidla - vzhledem k přímé návaznosti na již dříve realizované etapy stavby je požadováno použití svítidel, jejichž vzhled a rozměry odpovídají již dříve použitým LED svítidlům (Stela Long)</p>	ks	9	10 460,00	94 140,00
<p><i>Výměry položky:</i> <i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i></p>	ks	9		
<p>14 válcová pojistka vel. 10 x 38, jmen. proud 6 A, charakteristika gG</p>	ks	21	14,00	294,00
<p><i>Výměry položky:</i> <i>9*1+8*1+2*2=21 ks - do elektrovýzbrojí specifikovaných v položkách č. 7 až č. 9</i></p>				
<p>15 válcová pojistka vel. 14 x 51, jmen. proud 16 A, charakteristika gG</p>	ks	6	21,00	126,00
<p><i>Výměry položky:</i> <i>3*3=3 ks - pojistky pro 3 vývody stávajícího rozváděče RVO 176</i></p>				
<p>16 nožová pojistka vel. 1, jmen. proud 63 A, charakteristika gG</p>	ks	3	62,00	186,00
<p><i>Výměry položky:</i> <i>1*3=3 ks - jištění napájecího kabelu rozváděče RVO 176</i></p>				
<p>17 smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm² (pro ukončení kabelů ve stožárech nebo rozváděčích)</p>	ks	49	60,00	2 940,00
<p><i>Výměry položky:</i> <i>ul. Gen. Píky</i> <i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i> <i>celkem</i></p>	ks	13		
	ks	36		
	ks	49		
<p>18 odbočení ve stožáru - dodání 1 ks plast. ohebné ochranné trubky Ø40 mm délky 1 m pro průchod kabelu VO základem stožáru</p>	ks	6	152,00	912,00
<p><i>Výměry položky:</i> <i>ul. Gen. Píky</i> <i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i> <i>celkem</i></p>	ks	3		
	ks	3		
	ks	6		
<p>19 lisovací kabelové oko pro připojení žíly kabelu Cu 35 mm² (lanované jádro)</p>	ks	2	15,00	30,00
<p><i>Výměry položky:</i> <i>ul. Gen. Píky</i> <i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i> <i>celkem</i></p>	ks	1		
	ks	1		
	ks	2		

20	lisovací kabelové oko pro připojení žíly kabelu Cu 50 mm ² (lanované jádro)	ks	6	19,00	114,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	ks	3		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	3		
	<i>celkem</i>	ks	6		
21	kabel 1-CYKY-J 3x50+35 mm ² SM vč. ztrátého prořezem	m	210	341,00	71 610,00
	<i>Napájecí kabel pro RVO 176 vč. rezervy na zapojení kabelu v rozváděči a v trafostanici, na výstup konců kabelu ze země, na zvlnění chráničky ve výkopu a ztrátého prořezem. Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	m	55		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	m	155		
	<i>celkem</i>	m	210		
	<i>Upozornění: celá délka kabelu musí být dodána vcelku!</i>				
22	kabel CYKY-J 4x16 mm ² vč. ztrátého prořezem	m	545	125,50	68 397,50
	<i>Do výměr položky zahrnuto pro každé pole 5 m kabelu navíc (výstup 2 konců kabelu ze země do elektrovýzbroje s rezervou pro zapojení do elektrovýzbroje - 2 x 1,5 m, prodloužení rozvodu vlivem zvlnění chráničky ve výkopu - 2 m) a. ztráté prořezem. Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	m	225		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	m	320		
	<i>celkem</i>	m	545		
23	kabel CYKY-J 4x10 mm ² vč. ztrátého prořezem	m	450	73,20	32 940,00
	<i>Do výměr položky zahrnuto pro každé pole 5 m kabelu navíc (výstup 2 konců kabelu ze země do elektrovýzbroje s rezervou pro zapojení do elektrovýzbroje - 2 x 1,5 m, prodloužení rozvodu vlivem zvlnění chráničky ve výkopu - 2 m) a. ztráté prořezem. Výměry položky:</i>				
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	m	450		
24	kabel CYKY-J 3x1,5 mm ² vč. ztrátého prořezem	m	202	9,40	1 898,80
	<i>Do výměr položky (svodové kabely) zahrnuté kabely od svítidel do elektrovýzbrojí vč. ztrátého prořezem ve výši 0,5 m na každý svodový kabel. Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	m	56		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	m	146		
	<i>celkem</i>	m	202		
	Celkem				547 481,30

III.A UZEMNĚNÍ - montáže (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)

1	zemnič FeZn Ø 10	m	390	31,40	12 250,00
	<i>Do výměr položky zahrnuto pro každé pole 4 m zemniče navíc (výstup 2 konců zemniče ze země s rezervou pro připojení do zemnicí svorky - 2 x 1 m, prodloužení potřebné délky vlivem zvlnění zemniče ve výkopu - 2 m) a. ztráté prořezem. Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	m	90		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	m	300		
	<i>celkem</i>	m	390		
2	připojení uzemnění konstrukce stožáru vč. montáže zemnicí svorky, přizemnění ochranného vodiče, označení zemniče samolepkou vč. dodání samolepky	ks	19	47,00	893,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	ks	4		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	15		
	<i>celkem</i>	ks	19		

3	nátěr zemniče FeZn Ø10 mm (základní na žár. zinek + 2 x vrchní šedý RAL 7046) vč. dodání barevy a potřeb. materiálu (štětce, ředidlo), dodání a osazení zž smršťovací trubice na zemnič	m	29	152,00	4 408,00
---	---	---	----	--------	----------

Výměry položky:

$19 \cdot 1,5 = 29 \text{ m}$ Nátěr zemniče a osazení zž smršťovací trubice v délce 1,5 m u každého dotčeného stožáru dle pol. č. 2.

4	pevné spojení zemniče v zemi (2 svorky) vč. ošetření spoje gumoasfaltovým nátěrem a dodání příslušného gumoasfaltového nátěru	ks	9	78,00	702,00
---	--	----	---	-------	--------

Započítána místa spojení 2 zemničů u stožáru a dále 1 ks pevného spojení na každých 50 m zemniče (obvyklá délka balení).

Výměry položky:

ul. Gen. Píky

vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní

celkem

ks 1

ks 8

ks 9

Celkem

18 253,00

III.B UZEMNĚNÍ - materiál nosný (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)

1	zemnič FeZn Ø10 mm vč. ztratiného prořezem	kg	244	23,00	5 612,00
---	--	----	-----	-------	----------

Výměry položky: $390 \cdot 0,625 = 244 \text{ kg}$ - délka zemniče (viz položka č. 1 v III.A UZEMNĚNÍ - montáže) vynásobená hmotností 1 m.

2	stožárová zkušební zemničí svorka pro zemnič FeZn Ø10 mm vč. upevňovacího materiálu (vše v povrch. úpravě odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům)	ks	19	27,00	513,00
---	---	----	----	-------	--------

Výměry položky - viz položka č. 2 v oddíle III.A UZEMNĚNÍ - montáže

3	spojovací svorka pro zemnič FeZn Ø10 mm v povrch. úpravě odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům (pozink.)	ks	14	6,00	84,00
---	---	----	----	------	-------

Výměry položky: $9 \cdot 2 = 18 \text{ ks}$ - pro každé pevné spojení zemničů (viz položka č. 4 v III.A UZEMNĚNÍ - montáže)
předpokládáno použití 2 ks spojovacích svorek.

Celkem

6 209,00

IV. ZEMNÍ PRÁCE (výměry vycházejí z výkresů 03-01 až 03-07)

1	kompletní základ sadového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 5 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-04) vč. výkopu jámy $0,58 \text{ m}^3 ((0,7 \cdot 0,7 + 0,5 \cdot 0,5) / 2 \cdot 1 + (0,6 \cdot 0,7 \cdot 0,5))$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø200x4,9 mm délky 850 mm), betonování základu bez bednění $0,078 \text{ m}^3 (0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,3 + 3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,1 \cdot 0,1)$, betonování základu do bednění $0,03 \text{ m}^3 (3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 0,15)$ včetně zhotovení a dodání bednění, dodání $0,112 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $((0,078 + 0,03) \cdot 1,035)$, zapískování dřívku ve stožá. pouzdře vč. dodání $0,012 \text{ m}^3$ písku $((3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,1 \cdot 0,55 - 3,14 \cdot 0,057 \cdot 0,057 \cdot 0,55) \cdot 1,035)$, dodání a osazení 2 ks plastových ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $0,48 \text{ m}^3 (0,58 - 0,078 - 0,03 - 0,012 + 3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 0,1)$ vykopanou zeminou, zhuštění záhozu, naložení a odvoz $0,1 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku (0,58-0,48) - bez provedení def. úpravy povrchu	ks	9	2 144,00	19 296,00
---	--	----	---	----------	-----------

Výměry položky:

vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní

ks 9

2	kompletní základ silničního osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 10 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-03) vč. výkopu jámy $1,9 \text{ m}^3 ((0,9*0,9+0,75*0,75)/2*1,7+(0,9*0,9*0,9))$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø400x9,8 mm délky 1150 mm), betonování základu bez bednění $0,25 \text{ m}^3 (0,75*0,75*0,4+3,14*0,2*0,2*0,2)$, betonování základu do bednění $0,12 \text{ m}^3 (3,14*0,25*0,25*0,6)$ včetně zhotovení a dodání bednění, dodání $0,383 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $((0,25+0,12)*1,035)$, zapískování dřívku ve stožárovém pouzdře vč. dodání $0,066 \text{ m}^3$ písku $((3,14*0,2*0,2*0,6 - 3,14*0,08*0,08*0,6)*1,035)$, dodání a osazení 2 ks plast. ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $1,484 \text{ m}^3 (1,9-0,25-0,12-0,066+3,14*0,25*0,25*0,1)$ vykopanou zemínou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,416 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku (1,9-1,484) - bez provedení def. úpr. povrchu	ks	4	2 981,00	11 924,00
<i>Výměry položky:</i>					
<i>ul. Gen. Píky</i>		ks	4		
3	kompletní základ silničního osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 8 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-03) vč. výkopu jámy $1,834 \text{ m}^3 ((0,9*0,9+0,7*0,7)/2*1,7+(0,9*0,9*0,9))$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø400x9,8 mm délky 1150 mm), betonování základu bez bednění $0,221 \text{ m}^3 (0,7*0,7*0,4+3,14*0,2*0,2*0,2)$, betonování základu do bednění $0,12 \text{ m}^3 (3,14*0,25*0,25*0,6)$ včetně zhotovení a dodání bednění, dodání $0,353 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $((0,221+0,12)*1,035)$, zapískování dřívku ve stožárovém pouzdře vč. dodání $0,066 \text{ m}^3$ písku $((3,14*0,2*0,2*0,6 - 3,14*0,08*0,08*0,6)*1,035)$, dodání a osazení 2 ks plast. ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $1,415 \text{ m}^3 (1,834-0,221-0,12-0,066+3,14*0,25*0,25*0,1)$ vykopanou zemínou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,419 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku (1,834-1,415) - bez provedení def. úpr. Povrchu	ks	6	2 772,00	16 632,00
<i>Výměry položky:</i>					
<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>		ks	6		
4	vyhledání a vyčištění stávajících prostupů pod komunikací	m	8	157,00	1 256,00
<i>Výměry položky:</i>					
<i>ul. Gen. Píky</i>		m	8		
5	řízený protlak pod komunikací - 1 x trubka Ø 160 mm (hloubka min. 120 cm) včetně dodání chráničky z HDPE Ø 160 mm a spojek, potřebné mechanismy	m	32	2 092,00	66 944,00
<i>Výměry položky:</i>					
<i>ul. Gen. Píky</i>		m	14		
<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>		m	18		
<i>celkem</i>		m	32		
6	provedení jam (vstup a výstup) pro protlak pod komunikací v hloubce min. 120 cm v zeleni - pro provedení 1 ks položka obsahuje: výkop 2 ks jam $(2*1*1,5)$ a $(1,5*1*1,5)$, tj. celkem $5,25 \text{ m}^3$ vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okrajů jam nebo naložení na dopr. prostředek, zabezpečení výkopů proti sesuvu vč. materiálu, zához výkopů $5,25 \text{ m}^3$ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10 % objemu výkopu) vč. uložení na skládku, provedení definitivní úpravy povrchu u jedné jámy (3 m^2) vč. dodání $0,075 \text{ kg}$ travního semene $(1 \text{ kg}/40 \text{ m}^2 \text{ vč. ztratinéh$	ks	1	3 034,00	3 034,00
<i>Výměry položky:</i>					
<i>ul. Gen. Píky</i>		ks	1		

7	provedení jam (vstup a výstup) pro protlak pod komunikací v hloubce min. 120 cm v zeleni - pro provedení 1 ks položka obsahuje: výkop 2 ks jam (2*1*1,5) a (1,5*1*1,5), tj. celkem 5,25 m ³ vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okrajů jam nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopů proti sesuvu vč. materiálu, zához výkopů 5,25 m ³ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10 % objemu výkopu, tj. do 0,525 m ³) včetně uložení na skládku - bez provedení definitivní úpravy povrchu	ks	1	3 034,00	3 034,00
	<i>Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	1		
8	protlak tr. HDPE Ø 75 mm v hl. min. 50 cm pod chodníkem včetně dodání chráničky z HDPE Ø75 mm a spojek, potřebné mechanismy	m	5	1 255,00	6 275,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	m	5		
9	provedení jam (vstup a výstup) pro protlak pod chodníkem v hloubce min. 50 cm v zeleni - pro provedení 1 ks položka obsahuje: výkop 2 ks jam (2*1*0,8) a (1,5*1*0,8), tj. celkem 2,8 m ³ vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okrajů jam nebo naložení na dopr. prostředek, zabezpečení výkopů proti sesuvu vč. materiálu, zához výkopů 2,8 m ³ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10 % objemu výkopu) vč. uložení na skládku, provedení definitivní úpravy povrchu (6 m ²) vč. dodání 0,15 kg travního semene (1 kg/40 m ² vč. ztrátého)	ks	1	1 674,00	1 674,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	ks	1		
10	kabelová rýha 50/120 cm přes stávající nebo budoucí komunikaci (provedení dle výkr. 03-05) bez rozbití stáv. povrchu a podkladové vrstvy komunikace - provedení 1 m položky obsahuje: výkop zeminy (rýhy) 0,603 m ³ (0,5*1,2*1+0,05*0,05*1) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na doprav. prostředek, dodání a uložení červené výstr. fólie š=33 cm v délce 1,1 m, zhotovení beton. podklad. vrstvy tl. 25 cm na dně výkopu vč. obetonování chrániček 0,125 m ³ (0,5*0,25*1), dodání a uložení 2 ks tuhých ochranných trubek HDPE Ø110 mm délky 1 m, zához 0,478 m ³ výkopu drceným kamenivem (0,5*0,95*1+0,05*0,05*1) vč. zhutnění záhozu, dodání 0,519 m ³ drceného kameniva frakce 32/64 mm (0,478*1,035*1,05 vč. ztrátého), dodání 0,129 m ³ betonu C20/25 (0,125*1,035), naložení a odvoz 0,603 m ³ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku, utěsnění konců ochranných trubek montážní PU pěnou vč. dodání pěny - bez definitivní úpravy povrchu komunikace a její podkladové konstrukční vrstvy	m	7	1 464,00	10 248,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	m	7		
11	kabelová rýha 35/50 cm v zeleni (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky zahrnuje: výkop zeminy (rýhy) 0,178 m ³ (0,35*0,5*1+0,05*0,05*1) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie š=33 cm v délce 1,1 m, přesátí zeminy (zbavení větších kamenů a hrubých nečistot) v objemu 0,07 m ³ (0,2*0,35*1), zához výkopu 0,178 m ³ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10% objemu výkopu) vč. uložení na skládku - bez definitivní úpravy povrchu	m	268	132,00	35 376,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	m	48		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	m	220		
	<i>celkem</i>	m	268		

12	kabelová rýha 35/50 cm v zelení (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky zahrnuje: výkop zeminy (rýhy) $0,178 \text{ m}^3$ ($0,35*0,5*1+0,05*0,05*1$) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie $\text{š}=33 \text{ cm}$ v délce 1,1 m, přesátí zeminy (zbavení větších kamenů a hrubých nečistot) v objemu $0,07 \text{ m}^3$ ($0,2*0,35*1$), zához výkopu $0,178 \text{ m}^3$ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10% objemu výkopu) vč. uložení na skládku, provedení definit. úpravy povrchu $1,35 \text{ m}^2$ ($((0,35+2*0,5)*1)$) vč. dodání 0,04 kg travního semene (1 kg/40 m^2 vč. ztrátého)	m	184	162,00	29 808,00
<i>Výměry položky:</i>					
ul. Gen. Píky		m	26		
vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní		m	158		
celkem		m	184		
13	kabelová rýha 35/50 cm v chodníku nebo zpevněné ploše (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm bez rozbití a odstranění stávajícího povrchu a stávající podkladové betonové konstrukční vrstvy (odstranění povrchu a podkladu je předmětem jiného SO) - provedení 1 m položky obsahuje: výkop zeminy (rýhy) pod odstraněným povrchem $0,143 \text{ m}^3$ ($0,35*0,4*1+0,05*0,05*1$) vč. urovnání dna dodání a uložení červené výstražné fólie $\text{š}=33 \text{ cm}$ v délce 1,1 m, zához zemniče zeminou $0,003 \text{ m}^3$ ($0,05*0,05*1$), zhutnění záhozu, zához zbytku výkopu drceným kamenivem $0,14 \text{ m}^3$ ($0,35*0,4*1$), zhutnění záhozu, dodání $0,152 \text{ m}^3$ drčeného kameniva frakce 4/8 mm ($0,14*1,035*1,05$), naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě $0,14 \text{ m}^3$ ($0,35*0,4*1$) včetně uložení na skládku - bez definit. úprav povrchu	m	142	335,00	47 570,00
<i>Výměry položky:</i>					
ul. Gen. Píky		m	99		
vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní		m	43		
celkem		m	142		
14	kabelová rýha 35/50 cm v zelení - budoucím chodníku (provedení dle výkr. 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky zahrnuje: výkop zeminy (rýhy) $0,178 \text{ m}^3$ ($0,35*0,5*1+0,05*0,05*1$) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie $\text{š}=33 \text{ cm}$ v délce 1,1 m, zához zemniče zeminou $0,003 \text{ m}^3$ ($0,05*0,05*1$), zhutnění záhozu, zához výkopu $0,175 \text{ m}^3$ drceným kamenivem ($0,178-0,003$), dodání $0,19 \text{ m}^3$ drčeného kameniva frakce 4/8 mm ($0,175*1,035*1,05$), zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě $0,175 \text{ m}^3$ vč. uložení na skládku - bez definitivní úpravy povrchu	m	15	335,00	5 025,00
<i>Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>		m	15		
15	kabel. rýha 35/50 cm v dláž. chodníku (provedení dle výkr. 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hl. min. 50 cm - provedení 1 m položky obsahuje: rozebrání $0,5 \text{ m}^2$ ($0,5*1$) dlážděného chodníku vč. očištění a uložení dlažby, odstranění šterkového podkladu chodníku $0,035 \text{ m}^3$ ($0,35*0,1*1$) vč. naložení, výkop zeminy (rýhy) $0,122 \text{ m}^3$ ($0,34*0,35*1+0,05*0,05*1$) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstr. fólie $\text{š}=33 \text{ cm}$ v délce 1,1 m, zához $0,157 \text{ m}^3$ ($0,44*0,35*1+0,05*0,05*1$) výkopu kamenivem, dodání $0,171 \text{ m}^3$ ($0,157*1,035*1,05$) drčeného kameniva 4/8 mm, zhutnění záhozu, srovnání podkladové vrstvy chodníku, naložení a odvoz $0,157 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě včetně uložení na skládku, provedení definitivní úpravy $0,5 \text{ m}^2$ dlážděného povrchu vč. dodání $0,1 \text{ m}^2$ (20%) nové šedé beton. dlažby tloušťky 200x100x60 mm (dle stávající dlažby), vyspárování dlažby včetně dodání písku ($0,003 \text{ m}^3$)	m	10	628,00	6 280,00
<i>Výměry položky: ul. Gen. Píky</i>		m	10		

16	provedení křížení (případně souběhu) s jiným vedením vč. projednání se správcem, uložení cizího vedení do chráničky (vč. dodání dělené chráničky délky 2,5 m do Ø160 mm), odkopání vedení v místě křížení 0,613 m ³ (0,35*0,7*2,5), obsypání cizího vedení pískem vč. dodání 0,11 m ³ (0,2*0,2*2,5*1,035*1,05) písku, zához 0,513 m ³ a zhutnění záhozu, provedení def. úpravy povrchu travnaté plochy 2,5 m ² vč. dodání 0,063 kg trav. semene (1 kg/40 m ² vč. ztratiného), naložení a odvoz 0,1 m ³ odpadu na skládku.	ks	11	1 674,00	18 414,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	ks	4		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	7		
	<i>celkem</i>	ks	11		
17	ochrana chráničky s kabelem VO v místě křížení kabelu VO s horkovodem nebo VN kabelem - dodání a osazení betonového kabelového žlabu (korýtka) s víkem v délce 4 m	ks	15	1 255,00	18 825,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	15		
18	ochrana zemniče v ochranném pásmu plynovodu - uložení zemniče do tvárnice chráničky nebo betonového korýtka a vysypání pískem v délce min. 1 m na každou stranu od plynovodu nebo v souběhu s plynovodem při vzdálenosti zemniče od lince plynovodu do 1 m včetně zhotovení drážky na dně výkopu pro uložení korýtka či žlabu, dodání beton. korýtka nebo beton. žlabu s víčkem, dodání písku, naložení, odvoz a likvidace odpadu (vykopané zeminy)	m	9	628,00	5 652,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	m	9		
19	dodání červené ohebné korugované chráničky HDPE/LDPE Ø75 mm (včetně potřebných spojek) včetně uložení této chráničky do výkopu - uvedená výměra zahrnuje ztratiné prořezem	m	1 162	40,80	47 409,60
	<i>Délka kabelů (kromě svodů) zkrácená o rezervu kabelů určenou pro zapojení do elektrovýzbrojí.</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	m	267		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	m	895		
	<i>celkem</i>	m	1 162		
Celkem					354 676,60

V. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA SO 03

1	přepojení rozvodu VO, provizorní provoz, rozfázování, provedení kontrolních měření, součinnost se správcem VO	hod.	12	209,00	2 508,00
2	jednání se správci cizích sítí, koordinace se zhotoviteli jiných SO	hod.	8	209,00	1 672,00
3	výchozí revize elektro v rozsahu SO 03, provedení měření, vypracování zprávy	hod.	18	523,00	9 414,00
4	mobilní zdroj el. energie pro zkušební provoz VO do doby provedení výchozí elektro revize zařízení	hod.	6	523,00	3 138,00
Celkem					16 732,00

VI. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY SO 03

1	geodetické zaměření SO 03 na podkladu katastrální mapy (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg a tisk) ve čtyřech vyhotoveních - cca 700 m trasy	kpl	1	17 500,00	17 500,00
2	vytýčení SO 03 (trasa VO a stožáry) před zahájením stavby	kpl	1	17 500,00	17 500,00

3	zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při realizaci SO 03, zajištění otevřených výkopů po dobu realizace SO 03 vč. dodání zábran, dodání lávek pro pěší	kpl	1	5 230,00	5 230,00
4	světelnětechnické měření nainstalované soustavy VO vč. protokolu <i>Ve 2 úsecích nové osvětlovací soustavy (dle výpočtů uvedených v technické zprávě).</i>	kpl	1	8 368,00	8 368,00
5	digitální fotodokumentace SO 03 po dokončení prací pro potřeby správce VO (pasportizace a evidence zařízení VO) - 1 x CD	kpl	1	1 569,00	1 569,00
6	vyznačení změn dle skutečného provedení do dokumentace SO 03, příprava požadovaných podkladů pro přejímací řízení SO 03	kpl	1	4 184,00	4 184,00
Celkem					54 351,00

1. Sestavení nákladů:

**Regenerace sídliště Fifejdy II - V. etapa,
SO 03 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, ČÁST STAVBY NA PARCELE p.č. 2244/3
Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, sídliště Fifejdy II**

Poznámky:

Soupis prací a výkaz výměr "SO 03 - Veřejné osvětlení, část stavby na parcele p.č. 2244/3" vycházejí z textových a výkresových částí DPS.

Při sestavení soupisu prací a výkazu výměr není použita cenová soustava.

Všechny položky obsahující dodání materiálu zahrnují rovněž dopravu materiálu na místo určení.

Množství dodávaného betonu a zásypových hmot do výkopů (písek, struska apod.) je zvýšeno o ztráté ve výši 3,5% z celkového objemu, u hutněných zásypových hmot je dále uvažováno se změnou objemu na základě zhutnění - dle konkrétního materiálu. Rovněž délky kabelů a chráničků zahrnují ztráté prořezem ve výši 3,5% z celkové délky.

	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
Celkové stavební náklady SO 03 (část stavby na parcele p.č. 2244/3)	29 681	35 914

REKAPITULACE

<i>I.A montáže</i>	<i>2 420</i>	
<i>I.B montáže - materiál nosný</i>	<i>18 469</i>	
<i>I. montáže celkem</i>		<i>20 889</i>
<i>II.A uzemnění - montáže</i>	<i>1 031</i>	
<i>II.B uzemnění - materiál nosný</i>	<i>349</i>	
<i>II. uzemnění celkem</i>		<i>1 380</i>
<i>III. zemní práce</i>		<i>7 412</i>
CELKOVÉ STAVEBNÍ NÁKLADY SO 03 (část stavby na parcele p.č. 2244/3) - BEZ DPH		29 681
DPH 21%		6 233
CELKOVÉ STAVEBNÍ NÁKLADY SO 03 (část stavby na parcele p.č. 2244/3) - vč. DPH		35 914

2. Soupis prací a výkaz výměr:

Regenerace sídliště Fifejdy II - V. etapa,

SO 03 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, ČÁST STAVBY NA PARCELE p.č. 2244/3

Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, sídliště Fifejdy II

I.A MONTÁŽE (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)

1	kompletní světelné místo - sadový kónický osvětlovací stožár jmenovité výšky 5 m v provedení s dřívkem určeným k vetknutí do základu v zemi, LED svítidlo na dřívku, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4 x 25 mm ²) do stožáru, zapojení kabelů - vč. montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	1	1 196,00	1 196,00
2	kompletní nátěr sadového ocelového osvětlovacího kónického stožáru jmenovité výšky 5 m (horní průměr 60 mm - povrch stožáru cca 2 m ²) - očištění a odmaštění povrchu, 1 vrstva základního nátěru na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního nátěru (barevný odstín RAL 7016), očíslování stožáru dle pokynů správce VO (max. 4 znaky, RAL 9003), označení dvířek stožáru červeným výstr. bleskem - vč. montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřebného materiálu (štetce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstražným bleskem)	ks	1	627,00	627,00
3	ukončení kabelu - kabelová smršťovací koncovka pro kabely 4 x 10 - 4 x 70 mm ²	ks	1	68,00	68,00
4	montáž kabelu CYKY 4 x 10 volně	m	23	19,00	437,00
Výměry položky - viz I.B MONTÁŽE - materiál nosný, položka č. 6					
5	příplatek za zatahování kabelu do trubkové trasy (do 2 kg/m)	m	23	4,00	92,00
Výměra položky - viz položka č. 4.					
Celkem					2 420,00

I.B MONTÁŽE - materiál nosný (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)

1	ocel. kónický osvětl. sadový bezpaticový stožár jmenovité nadzemní výšky 5 m (Ø130 až 145 mm ve spodní části, Ø60 mm u vrcholu, tloušťka stěny dřívku 4 mm, délka vetknutí dřívku do země 0,8 m, nadzemní výška dřívku 5 m, celková délka dřívku 5,8 m, povrch. úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka (min. 85 x 300 mm) s uzamykáním zámkem na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dřívku šroub pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dřívku otvor se závitem pro montáž uzemnění cca 200 mm nad úrovní vetknutí)	ks	1	5 833,00	5 833,00
2	stožárová elektrovýzbroj pro 1 jištěný okruh (min. IP2X) s pojistk. odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožár specifikovaný v položce č. 1), nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu průřezu min. do 4x25 mm ² včetně	ks	1	377,00	377,00
3	válcová pojistka vel. 10 x 38, jmen. proud 6 A, charakteristika gG	ks	1	14,00	14,00
4	smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm ² (pro ukončení kabelů ve stožárech nebo rozváděčích)	ks	1	60,00	60,00

5	LED svítidlo 4 - doporučený počet LED 10 až 20, doporučený světelný tok zdrojů 2800 lm, funkce udržování konstant. světelného toku po celou dobu života, doba života LED zdrojů min. 100 000 hod. (život zdrojů dle specifikace L80/B10, při teplotě max 25°C), příkon včetně předřadníku max. 27 W, barva vyzařovaného světla neutrálně bílá - 3900 K až 4100 K, těleso svítidla z hliníku, krytí min. IP65 (v případě oddělené optické a elektrické části je pro elektrickou část dostačující krytí IP44), odolnost svítidla proti nárazu min. IK 08, třída ochrany I, garance na LED modul minimálně 10 let, na LED driver min. 5 let, na svítidlo jako celek min. 3 roky, barevné provedení – anthracit (RAL 7016 nebo gris 900 Sablé), doporučené charakteristiky vyzařování světelného toku – viz Příloha č. 4 (03-PR4), při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelných technických parametrů pro dané zatřídění komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných technických výpočtů – bude ověřeno světelně techn. měřením před předáním stavby, svítidlo musí umožňovat osazení na drát Ø60 mm, umístění předřadných přístrojů a elektroniky ve svítidle (ne externě), svítidlo vybaveno přepětovou ochranou (min. 4 kV), požadovaný vzhled a rozměry svítidla - vzhledem k přímé návaznosti na již dříve realizované etapy stavby je požadováno použití svítidel, jejichž vzhled a rozměry odpovídají již dříve použitým LED svítidlům (Stela Long)	ks	1	10 450,00	10 450,00
6	kabel CYKY-J 4x10 mm ² vč. ztrátového prořezem <i>Do výměry položky zahrnuto pro každé pole 3 m kabelu navíc (výstup 1 konce kabelu ze země do elektrovýzbroje s rezervou pro zapojení do elektrovýzbroje - 1,5 m, prodloužení rozvodu vlivem zvlnění chráničky ve výkopu - 1,5 m) a. ztrátové prořezem.</i>	m	23	73,00	1 679,00
7	kabel CYKY-J 3x1,5 mm ² vč. ztrátového prořezem <i>Do výměry položky (svodový kabel) zahrnut kabel od svítidla do elektrovýzbroje vč. rezervy pro zapojení a ztrátového prořezem.</i>	m	6	9,40	56,40
Celkem					18 469,40

II.A UZEMNĚNÍ - montáže (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)

1	zemnič FeZn Ø 10 <i>Do výměry položky zahrnuto 3 m zemniče navíc (výstup konce zemniče ze země s rezervou pro připojení do zemnicí svorky - 1 m, prodloužení potřebné délky vlivem zvlnění zemniče ve výkopu - 2 m) a. ztrátové prořezem</i>	m	22	31,00	680,00
2	připojení uzemnění konstrukce stožáru vč. montáže zemnicí svorky, přizemnění ochranného vodiče, označení zemniče samolepkou vč. dodání samolepky	ks	1	47,00	47,00
3	nátěr zemniče FeZn Ø10 mm (základní na žár. zinek + 2 x vrchní šedý RAL 7046) vč. dodání barevy a potřeb. materiálu (štětce, ředidlo), dodání a osazení zž smršťovací trubice na zemnič	m	2	152,00	304,00
Celkem					1 031,00

II.B UZEMNĚNÍ - materiál nosný (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)

1	zemnič FeZn Ø10 mm vč. ztrátového prořezem <i>Výměry položky: 22*0,625=14 kg - délka zemniče (viz položka č. 1 v II.A UZEMNĚNÍ - montáže) vynásobená hmotností 1 m.</i>	kg	14	23,00	322,00
2	stožárová zkušební zemnicí svorka pro zemnič FeZn Ø10 mm vč. upevňovacího materiálu (vše v povrch. úpravě odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům)	ks	1	27,00	27,00
<i>Výměry položky - viz položka č. 2 v oddíle II.A UZEMNĚNÍ - montáže</i>					
Celkem					349,00

III. ZEMNÍ PRÁCE (výměry vycházejí z výkresů 03-01 až 03-07)

1	kompletní základ sadového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 5 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-04) vč. výkopu jámy $0,58 \text{ m}^3$ $((0,7*0,7+0,5*0,5)/2*1+(0,6*0,7*0,5))$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø200x4,9 mm délky 850 mm), betonování základu bez bednění $0,078 \text{ m}^3$ $(0,5*0,5*0,3+3,14*0,1*0,1*0,1)$, betonování základu do bednění $0,03 \text{ m}^3$ $(3,14*0,25*0,25*0,15)$ včetně zhotovení a dodání bednění, dodání $0,112 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $((0,078+0,03)*1,035)$, zapískování dílku ve stožá. pouzdře vč. dodání $0,012 \text{ m}^3$ písku $((3,14*0,1*0,1*0,55-3,14*0,057*0,057*0,55)*1,035)$, dodání a osazení 2 ks plastových ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $0,48 \text{ m}^3$ $(0,58-0,078-0,03-0,012+3,14*0,25*0,25*0,1)$ vykopanou zeminou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,1 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku $(0,58-0,48)$ - bez provedení def. úpravy povrchu	ks	1	2 142,00	2 142,00
2	kabelová rýha 35/50 cm v zeleni (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky zahrnuje: výkop zeminy (rýhy) $0,178 \text{ m}^3$ $(0,35*0,5*1+0,05*0,05*1)$ vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie š=33 cm v délce 1,1 m, přesátí zeminy (zbavení větších kamenů a hrubých nečistot) v objemu $0,07 \text{ m}^3$ $(0,2*0,35*1)$, zához výkopu $0,178 \text{ m}^3$ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10% objemu výkopu) vč. uložení na skládku - bez definitivní úpravy povrchu	m	16	132,00	2 112,00
3	kabelová rýha 35/50 cm v chodníku nebo zpevněné ploše (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm bez rozbití a odstranění stávajícího povrchu a stávající podkladové betonové konstrukční vrstvy (odstranění povrchu a podkladu je předmětem jiného SO) - provedení 1 m položky obsahuje: výkop zeminy (rýhy) pod odstraněným povrchem $0,143 \text{ m}^3$ $(0,35*0,4*1+0,05*0,05*1)$ vč. urovnání dna dodání a uložení červené výstražné fólie š=33 cm v délce 1,1 m, zához zemniče zeminou $0,003 \text{ m}^3$ $(0,05*0,05*1)$, zhutnění záhozu, zához zbytku výkopu drceným kamenivem $0,14 \text{ m}^3$ $(0,35*0,4*1)$, zhutnění záhozu, dodání $0,152 \text{ m}^3$ drceného kameniva frakce 4/8 mm $(0,14*1,035*1,05)$, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě $0,14 \text{ m}^3$ $(0,35*0,4*1)$ včetně uložení na skládku - bez definit. úprav povrchu	m	3	334,00	1 002,00
4	ochrana chráničky s kabelem VO v místě křížení kabelu VO s horkovodem - dodání a osazení betonového kabelového žlabu (korýtka) s víkem v délce 4 m	ks	1	1 254,00	1 254,00
5	dodání červené ohebné korugované chráničky HDPE/LDPE Ø75 mm (včetně potřebných spojek) včetně uložení této chráničky do výkopu - uvedená výměra zahrnuje ztratné prořezem	m	22	41,00	902,00

Délka kabelu (kromě svodu) zkrácená o rezervu kabelu určenou pro zapojení do elektrovýzbroje.

Celkem **7 412,00**

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	100/2016	Sadové úpravy	JKSO	823.27
Objekt	Název objektu		Stupeň PD	DPS
04	Sadové úpravy		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
3240	REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDU II - VIETARA			
Projektant				
Objednatel	Statutární město Ostrava - ÚMOB MOaP			
Dodavatel				
	Cenová soustava RTS (www.rts.cz)			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	940 542		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	940 542		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	940 542		
	ZRN+ost.náklady+HZS	940 542		
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno : Jindřich Jansa		Jméno :	Jméno :	
Datum : 18.11.2016		Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	940 541,60 Kč	
DPH		21,0 %	197 514,00 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 138 055,60 Kč	

Poznámka :

Položky s označením „Vlastní“ v čísle položky jsou Vlastní cenové soustavy (R-položky). Veškeré ostatní položky jsou cenové soustavy RTS

Stavba : Objekt :	3240 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - V.ETAPA 04 Sadové úpravy	Rozpočet : 100/2016 Sadové úpravy
----------------------	---	--------------------------------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZZ
1 Zemní práce	189 543	0	0	0	0
112 Pěstební opatření	783	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	610 888	0	0	0	0
185 Listnaté stromy	70 200	0	0	0	0
189 Travniny	1 800	0	0	0	0
190 Listnaté keře	57 483	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	9 845	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	940 542	0	0	0	0

Soupis prací

Stavba :	3240 REGENERACE SÍDLISTÉ FIFEJDY II - V. ETAPA	Rozpočet: 100/2016
Objekt :	04 Sadové úpravy	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: keře:468,4	m2	468,40	27,00	12 646,80
2	111203111R00	Odstranění pařezu odfrézováním až do hloubky 50 cm vč. odvozu a likvidace odfrézované hmoty dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: od listnatých stromů:3,14*(0,15*0,15+0,2*0,2+0,25*0,25*4+0,5*0,5*2)*1,3 od jehličnatých stromů:3,14*(0,1*0,1*2+0,15*0,15*2+0,2*0,2*3+0,35*0,35)*1,3 od samostatných pařezů:3,14*(0,2*0,2*2)*1,3	m2	4,90	2 250,00	11 021,40
3	112103121R00	Kácení ve ztlž.podmínkách prům. do 20 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: jehličnaté:2	kus	2,00	225,00	450,00
4	112103122R00	Kácení ve ztlž.podmínkách prům. do 30 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: listnaté:1 jehličnaté:2	kus	3,00	270,00	810,00
5	112103123R00	Kácení ve ztlž.podmínkách prům. do 40 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: listnaté:1 jehličnaté:3	kus	4,00	540,00	2 160,00
6	112103124R00	Kácení ve ztlž.podmínkách prům. do 50 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: listnaté:4	kus	4,00	1 080,00	4 320,00
7	112103126R00	Kácení ve ztlž.podmínkách prům. do 70 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: jehličnaté:1	kus	1,00	3 240,00	3 240,00
8	112103129R00	Kácení ve ztlž.podmínkách prům.do 100 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: listnaté:2	kus	2,00	9 900,00	19 800,00
9	162301401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	1,00	45,00	45,00
10	162301402R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	5,00	90,00	450,00
11	162301404R00	Vod.přemístění větví listnatých, D nad 70cm do 5000m	kus	2,00	180,00	360,00
12	162301405R00	Vod.přemístění větví jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	4,00	45,00	180,00
13	162301406R00	Vod.přemístění větví jehlič., D 50cm do 5000 m	kus	3,00	90,00	270,00
14	162301407R00	Vod.přemístění větví jehlič., D 70cm do 5000 m	kus	1,00	135,00	135,00
15	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	1,00	90,00	90,00
16	162301412R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	5,00	180,00	900,00
17	162301414R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D nad 70cm do 5000m	kus	2,00	630,00	1 260,00
18	162301415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	4,00	90,00	360,00
19	162301416R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 50cm do 5000 m	kus	3,00	180,00	540,00
20	162301417R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 70cm do 5000 m	kus	1,00	450,00	450,00
21	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: keře:468,4	m2	468,40	4,50	2 107,80
22	162301502T00	Vodorovné přemístění křovin příplatek za dalších 5000m dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: keře:468,4	m2	468,40	1,80	843,12
23	162301901R00	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 30cm	kus	1,00	4,50	4,50
24	162301902R00	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 50cm	kus	5,00	9,00	45,00

Soupis prací

Stavba :	3240 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - V.ETAPA	Rozpočet: 100/2016
Objekt :	04 Sadové úpravy	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
25	162301904R00	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D nad 70cm	kus	2,00	45,00	90,00
26	162301905R00	Příplatek za dalších 5000m - větve jehlič. D 30cm	kus	4,00	4,50	18,00
27	162301906R00	Příplatek za dalších 5000m - větve jehlič. D 50cm	kus	3,00	9,00	27,00
28	162301907R00	Příplatek za dalších 5000m - větve jehlič. D 70cm	kus	1,00	22,50	22,50
29	162301911R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 30cm	kus	1,00	18,00	18,00
30	162301912R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 50cm	kus	5,00	45,00	225,00
31	162301914R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D nad 70cm	kus	2,00	180,00	360,00
32	162301915R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny jehlič. D 30cm	kus	4,00	18,00	72,00
33	162301916R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny jehlič. D 50cm	kus	3,00	45,00	135,00
34	162301917R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny jehlič. D 70cm	kus	1,00	90,00	90,00
35	171102105R00	Uložení sypaniny do násypů, zhutněných dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: po odstraňovaných dřevinách:30 jemné terénní modelace celého území:20 terénní modelace před vstupy do bytových domů:93 závoz po odstraněných pevných plochách:70 jámy po přesazených dřevinách:3*1,5+2	m3	219,50	225,00	49 387,50
36	174201201R00	Zásyp jam po pařezech D 30 cm dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: pařezy od pokácených stromů:1+4	kus	5,00	45,00	225,00
37	174201202R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: pařezy od pokácených stromů:5+3 po samostatných pařezích:2	kus	10,00	90,00	900,00
38	174201203R00	Zásyp jam po pařezech D 70 cm dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: pařezy od pokácených stromů:1	kus	1,00	135,00	135,00
39	174201204R00	Zásyp jam po pařezech D nad 70 cm dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: pařezy od pokácených stromů:2 jámy po přesazených stromech:4	kus	6,00	180,00	1 080,00
40	026-Vlastní	Dodávka ornice potřebné pro násypy a zásypy vč. dopravy dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: po odstraňovaných dřevinách:30*1,03 jemné terénní modelace celého území:20*1,03 terénní modelace před vstupy do bytových domů:93*1,03 závoz po odstraněných pevných plochách:70*1,03 jámy po přesazených dřevinách:(3*1,5+2)*1,03	m3	226,09	315,00	71 216,78
41	1-Vlastní	Odstranění kotvení stromu vč. odvozu a likvidace dle zákonů dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy:1	strom	1,00	225,00	225,00
42	1-Vlastní	Poplatek za skládku - kmeny, větve dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: listnaté:8 jehličnaté:8	strom	16,00	45,00	720,00
43	1-Vlastní	Poplatek za skládku - křoviny dle výkresu číslo 4.1 a technické zprávy: keře:468,4	m2	468,40	4,50	2 107,80
Celkem za 1 Zemní práce						189 543,20
Díl:	112	Pěstební opatření				
44	112-Vlastní	Zmlazení keřů vč. odvozu ořezané hmoty a likvidace dle zákonů	m2	29,00	27,00	783,00

Soupis prací

Stavba :	3240 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - V.ETAPA	Rozpočet: 100/2016
Objekt :	04 Sadové úpravy	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		kompletní provedení vč. veškerých potřebných konstrukcí a prací, pomocných a zvedacích prostředků:				
		vč. odvozu ořezané hmoty a likvidace dle platných zákonů:				
		dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy:29		29,00		
	Celkem za	112 Pěstební opatření				783,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				
45	111104211R00	Pokosení trávníku parkov. svah do 1:5, odvoz 20 km vč. poplatku za skládku	m2	7 660,00	0,90	6 894,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nový trávník - první 2 seče:3830*2		7 660,00		
46	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	3 830,00	5,40	20 682,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nový trávník:3830		3 830,00		
47	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	487,00	9,00	4 383,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		na záhony keřů a travin:487		487,00		
48	181301111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	3 830,00	9,00	34 470,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nový trávník - substrát:3830		3 830,00		
49	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině jemné terénní úpravy	m2	3 830,00	4,50	17 235,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nový trávník:3830		3 830,00		
50	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	100,00	13,50	1 350,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		pro traviny:100		100,00		
51	183101113R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5	kus	2 791,00	18,00	50 238,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		pro keře:2791		2 791,00		
52	183101221R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5 vč.přesunu přebytečné zeminy pro zásyp po pařezech	kus	23,00	270,00	6 210,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		pro nové stromy:20		20,00		
		pro přesazované stromy:3		3,00		
53	183101222R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 2 m3 sv.1:5 vč.přesunu přebytečné zeminy pro zásyp po pařezech	kus	1,00	360,00	360,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		pro přesazovaný platan:1		1,00		
54	183204115R00	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm	kus	100,00	13,50	1 350,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		traviny:100		100,00		
55	183205112R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 3	m2	487,00	9,00	4 383,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		záhony keřů a travin:487		487,00		
56	183402111R00	Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5 předseťové zpracování půdy	m2	3 830,00	4,50	17 235,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nový trávník:3830		3 830,00		
57	183403132R00	Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 3, v rovině	m2	487,00	9,00	4 383,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		záhony keřů a travin:487		487,00		
58	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině vč. zastřížení po výsadbě	kus	2 791,00	13,50	37 678,50
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				

Soupis prací

Stavba :	3240 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - V.ETAPA	Rozpočet: 100/2016
Objekt :	04 Sadové úpravy	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		keře:2791		2 791,00		
59	184102117R00	Výsadba dřevin s balem D do 1 m, v rovině vč. zastřížení po výsadbě	kus	23,00	270,00	6 210,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nové stromy 18-20:20		20,00		
		přesazené stromy:3		3,00		
60	184102119R00	Výsadba dřevin s balem D do 1,4 m, v rovině vč. zastřížení po výsadbě	kus	1,00	720,00	720,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		přesazený platan:1		1,00		
61	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. 3-3,3 m vč. upevnění příček a úvazků	kus	72,00	135,00	9 720,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nové stromy:20*3		60,00		
		přesazené stromy:4*3		12,00		
62	184401113R00	Příprava dřevin k přesazení bal do 1,2 m, v rovině	kus	3,00	1 080,00	3 240,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		přesazované stromy:3		3,00		
63	184401114R00	Příprava dřevin k přesazení bal do 1,4 m, v rovině	kus	1,00	1 350,00	1 350,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		přesazovaný platan:1		1,00		
64	184501114R00	Zhotovení obalu kmene z rákosy, 2vrstvy, v rovině	m2	37,68	45,00	1 695,60
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nové stromy:20*3,14*0,25*2		31,40		
		přesazené stromy:4*3,14*0,25*2		6,28		
65	184502116R00	Vyzvednutí dřeviny k přesaz., bal do 1,2 m, rovina vč. přesunu na nové místo	kus	3,00	2 250,00	6 750,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		přesazované stromy:3		3,00		
66	184502117R00	Vyzvednutí dřeviny k přesaz., bal do 1,4 m, rovina vč. přesunu na nové místo	kus	1,00	2 700,00	2 700,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		přesazovaný platan:1		1,00		
67	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	3 830,00	0,90	3 447,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nový trávník:3830		3 830,00		
68	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina vč. úpravy výsadbové mísy	m2	518,29	13,50	6 996,85
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nové stromy:20*3,14*1*1		62,80		
		přesazené stromy:3*3,14*1*1		9,42		
		1*3,14*1,5*1,5		7,07		
		záhony keřů a travin:487		487,00		
69	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	3 830,00	0,90	3 447,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nový trávník:3830		3 830,00		
70	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	30,41	135,00	4 105,35
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nové stromy:20*0,1		2,00		
		přesazené stromy:4*0,1		0,40		
		keře:2791*0,01		27,91		
		travniny:100*0,001		0,10		
71	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	38,30	108,00	4 136,40

Soupis prací

Stavba :	3240 REGENERACE SÍDLISTÉ FIFEJDY II - V.ETAPA	Rozpočet: 100/2016
Objekt :	04 Sadové úpravy	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: nový trávník (vč. naředění herbicidu):3830*0,01		38,30		
72	185804514R00	Odplevelení záhonů v rovině	m2	487,00	13,50	6 574,50
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: záhony keřů a travin:487		487,00		
73	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3	68,71	225,00	15 459,75
		30,41+38,3		68,71		
74	18-Vlastní	Rozvojová záruční péče o vysazené stromy první rok, komplet dle popisu v technické zprávě	kus	24,00	405,00	9 720,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: 1x ročně doplnění mulče a oprava výsadbové mísky: 1x kontrola a oprava kotvení, úvazků: 1xkontrola a oprava ochrany kmínku: závluka v obdobích sucha 6x za vegetační období: jarní přihnojení: odstranění obrostu na kmínku: nové stromy:20 přesazené stromy:4		20,00 4,00		
75	18-Vlastní	Přihnojení trávníků po první seči vč. dodávky hnojiva 5g N/m2	m2	3 830,00	0,90	3 447,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: nový trávník:3830		3 830,00		
76	18-Vlastní	D+M Štěrkopísek jako drenáž na dno jámy vč. dopravy	m3	1,82	1 080,00	1 966,14
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: nové stromy:20*1*1*0,07*1,03 přesazené stromy:3*1*1*0,07*1,03 1*1,5*1,5*0,07*1,03		1,44 0,22 0,16		
77	18-Vlastní	D+M Chráníčka paty kmene stromu	kus	24,00	36,00	864,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: nové stromy:20 přesazené stromy:4		20,00 4,00		
78	18-Vlastní	Rozvojová záruční péče o keře 3 roky, komplet dle popisu v technické zprávě	kus	2 791,00	37,80	105 499,80
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: 3x odplevelení: opravný řez, odstranění suchých částí: přihnojení dlouhodobě rozpustným hnojivem, doplnění mulče: keře:2791		2 791,00		
79	18-Vlastní	D+M Folie proti prorůstání kořenů	m2	8,80	405,00	3 564,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: nové stromy:2*4*1,1		8,80		
80	18-Vlastní	Rozvojová záruční péče o trávníky 3 roky, komplet dle popisu v technické zprávě	m2	3 830,00	21,60	82 728,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: Jarní válcování: Přihnojení: Doseť: Postřik proti dvouděložným: Sekání 7 x ročně: na jaře případné doplnění substrátu a osiva do vzniklých nerovností: nové trávníky:3830		3 830,00		
81	18-Vlastní	Odpíchnutí okrajů záhonů	m	93,00	9,00	837,00

Soupis prací

Stavba :	3240 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - V.ETAPA	Rozpočet: 100/2016
Objekt :	04 Sadové úpravy	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:93		93,00		
82	18-Vlastní	D+M Tabletové dlouhodobé hnojivo 10g	tab	8 373,00	0,90	7 535,70
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		keře:2791*3		8 373,00		
83	18-Vlastní	Rozvojová záruční péče o traviny 3 roky, komplet dle popisu v technické zprávě	kus	100,00	13,50	1 350,00
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		2x odplevelení:				
		jarní řez, odstranění suchých částí:				
		jarní přihnojení dlouhodobě rozpustným hnojivem, doplnění mulče:				
		závlivka 5x za rok:				
		traviny:100		100,00		
84	673131-Vlastní	Rákosová rohož	m2	82,90	45,00	3 730,32
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nové stromy:20*3,14*0,25*2*1,1		69,08		
		přesazené stromy:4*3,14*0,25*2*1,1		13,82		
85	00572420	Směs travní parková - dle technické zprávy vč. přidavku hnojiva	kg	78,90	67,50	5 325,62
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nový trávník:3830*0,02*1,03		78,90		
86	08211320	Voda pro závlivku rostlin	m3	68,71	45,00	3 091,95
		30,41+38,3		68,71		
87	10391100	Kůra mulčovací vč. dopravy	m3	43,28	540,00	23 371,20
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nové stromy:20*3,14*1*1*0,1*1,03		6,47		
		přesazené stromy:3*3,14*1*1*0,1*1,03		0,97		
		1*3,14*1,5*1,5*0,1*1,03		0,73		
		záhony keřů a travin:487*0,07*1,03		35,11		
88	25234009.A	Herbicid totální	l	1,97	315,00	621,34
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nový trávník:3830*0,0005*1,03		1,97		
89	103-Vlastní	Dodávka trávníkového substrátu s přidavkem hnojiva, vč. dopravy	m3	118,35	450,00	53 256,15
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nový trávník:3830*0,03*1,03		118,35		
90	103-Vlastní	Dodávka propustného pěstebního substrátu na záhony keřů a travin, vč. dopravy	m3	15,05	450,00	6 772,50
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		na záhony keřů - 30%:487*0,1*0,3*1,03		15,05		
91	103-Vlastní	Dodávka propustného pěstebního substrátu pro výměnu do jamek, vč. dopravy	m3	12,88	450,00	5 793,75
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		složení - kulturní vrstva zeminy 50%, štěrk fr.8-16 20%, štěrk fr.4-8 10%, písek 20%:				
		vč. půdního kondicionéru 2kg/m3 a dlouhodobě rozpustného hnojiva 3kg/m3:				
		nové stromy:20*1*0,5*1,03		10,30		
		přesazené stromy:3*1*0,5*1,03		1,55		
		1*2*0,5*1,03		1,03		
92	605-Vlastní	Dodávka - frézované impregnované kůly ke stromům dl. 3m, PR.8CM, vč. 12 příček/kůl a úvazků, vč. dopravy	kus	74,16	108,00	8 009,28
		dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:				
		nové stromy:20*3*1,03		61,80		

Soupis prací

Stavba :	3240 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - V.ETAPA	Rozpočet: 100/2016
Objekt :	04 Sadové úpravy	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem / (Kč)
		přesazené stromy: 4*3*1,03		12,36		
	Celkem za:	18 Povrchové úpravy terénu				610 887,70
Díl:	185	Listnaté stromy				
93	026-Vlastní	Acer platanoides "Cleveland" o.k.18-20cm 1.tř. s balem pr.90cm zpevněným pletivem, vč. dopravy nasazení koruny ve výšce min. 220cm, 3x - 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna: parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:17	kus	17,00	3 510,00	59 670,00
94	026-Vlastní	Gleditsia triacanthos "Skyline" o.k.18-20cm 1.tř. s balem pr.90cm zpevněným pletivem, vč. dopravy nasazení koruny ve výšce min. 220cm, 3x - 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna: parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:3	kus	3,00	3 510,00	10 530,00
	Celkem za:	185 Listnaté stromy				70 200,00
Díl:	189	Traviny				
95	026-Vlastní	Molinia caerulea K9 vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:100	kus	100,00	18,00	1 800,00
	Celkem za:	189 Traviny				1 800,00
Díl:	190	Listnaté keře				
96	026-Vlastní	Lonicera pileata vel.20-30cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:740	kus	740,00	18,00	13 320,00
97	026-Vlastní	Caryopteris x clandonensis "Heav.Blue" vel.30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:200	kus	200,00	18,00	3 600,00
98	026-Vlastní	Vincetoxicum "Variegata" vel.20-30cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:250	kus	250,00	18,00	4 500,00
99	026-Vlastní	Hydrangea macrophylla vel.60-80cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:38	kus	38,00	76,50	2 907,00
100	026-Vlastní	Hypericum erectum "Gemo" vel.20-30cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:180	kus	180,00	18,00	3 240,00
101	026-Vlastní	Chaenomeles speciosa "Kindshiden" vel.60-80cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:124	kus	124,00	58,50	7 254,00
102	026-Vlastní	Hypericum calycinum vel.30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:578	kus	578,00	18,00	10 404,00
103	026-Vlastní	Spiraea japonica "Little princess" vel.30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:437	kus	437,00	18,00	7 866,00

Soupis prací

Stavba :	3240 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - V.ETAPA	Rozpočet: 100/2016
Objekt :	04 Sadové úpravy	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
104	026-Vlastní	Perovskia atriplicifolia "Blue Spire" vel.40-60cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	44,00	18,00	792,00
		parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:44		44,00		
105	026-Vlastní	Potentilla fruticosa "Abbotswood" vel.30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	200,00	18,00	3 600,00
		parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:200		200,00		
Celkem za		190 Lístnaté keře				57 483,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
106	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	72,92	135,00	9 844,70
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				9 844,70

Krycí list zadání

Zakázka		Regenerace sídliště Fifejdy II - Vrtapa		Část	SO 05 - Mobilár																																																																		
Faktura																																																																							
Zakázka číslo :	MOJ16113	Umístění :	Sídlště Fifejdy II																																																																				
Stavební objekt číslo :		Investor :	Statutární město Ostrava, MěOb Mor. Ostrava a Přívoz																																																																				
Rozpočet číslo :	c:\RozpNz\Data\MOJ16113\Re	Objednal :																																																																					
Dodatek číslo :		Projektant :	Ateliér Genius loci, s.r.o.																																																																				
Archivní číslo :		Zpracoval :																																																																					
Datum :	03/12/2016																																																																						
Cenová soustava :	URS Praha 2016	Soubor :	Soupis a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz																																																																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Rozpočtové náklady [Kč]</th> <th colspan="2">Ostatní náklady</th> </tr> <tr> <th>Typ oddílu</th> <th>Dodávka</th> <th>Montáž</th> <th>HZS</th> <th>Přirážky</th> <th></th> </tr> <tr> <td>HSV</td> <td>22 825,00</td> <td>17 621,53</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PSV</td> <td>142 116,50</td> <td>64 847,09</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VRN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2 474,10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OST</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td>164 941,50</td> <td>82 468,63</td> <td></td> <td>2 474,10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Základní rozpočtové náklady</td> <td colspan="5">247 410,13 Kč</td> </tr> <tr> <td>Přirážky</td> <td colspan="5">2 474,10 Kč</td> </tr> <tr> <td>Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)</td> <td colspan="5">249 884,23 Kč</td> </tr> </table>						Rozpočtové náklady [Kč]				Ostatní náklady		Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky		HSV	22 825,00	17 621,53				PSV	142 116,50	64 847,09				MON						VRN				2 474,10		OST						Celkem	164 941,50	82 468,63		2 474,10		Základní rozpočtové náklady	247 410,13 Kč					Přirážky	2 474,10 Kč					Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)	249 884,23 Kč				
Rozpočtové náklady [Kč]				Ostatní náklady																																																																			
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky																																																																			
HSV	22 825,00	17 621,53																																																																					
PSV	142 116,50	64 847,09																																																																					
MON																																																																							
VRN				2 474,10																																																																			
OST																																																																							
Celkem	164 941,50	82 468,63		2 474,10																																																																			
Základní rozpočtové náklady	247 410,13 Kč																																																																						
Přirážky	2 474,10 Kč																																																																						
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)	249 884,23 Kč																																																																						
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Dan z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)</th> </tr> <tr> <th>Sazba[%]</th> <th>Základ</th> <th>Dan</th> <th></th> </tr> <tr> <td>21 %</td> <td>249 884,23 Kč</td> <td>52 475,69 Kč</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>249 884,30 Kč</td> <td>52 475,70 Kč</td> <td></td> </tr> </table>						Dan z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)				Sazba[%]	Základ	Dan		21 %	249 884,23 Kč	52 475,69 Kč		15 %				0 %					249 884,30 Kč	52 475,70 Kč																																											
Dan z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)																																																																							
Sazba[%]	Základ	Dan																																																																					
21 %	249 884,23 Kč	52 475,69 Kč																																																																					
15 %																																																																							
0 %																																																																							
	249 884,30 Kč	52 475,70 Kč																																																																					
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Celkové náklady (Rozpočet+Ostatní) vč. DPH</th> </tr> <tr> <td></td> <td>249 884,30 Kč</td> <td>52 475,70 Kč</td> <td></td> </tr> </table>						Celkové náklady (Rozpočet+Ostatní) vč. DPH					249 884,30 Kč	52 475,70 Kč																																																											
Celkové náklady (Rozpočet+Ostatní) vč. DPH																																																																							
	249 884,30 Kč	52 475,70 Kč																																																																					
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">302 360,00 Kč</th> </tr> <tr> <th colspan="4">Účelové měrné jednotky (bezDPH)</th> </tr> <tr> <th>Název MJ</th> <th>Počet MJ</th> <th>Náklady/MJ</th> <th></th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						302 360,00 Kč				Účelové měrné jednotky (bezDPH)				Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ																																																							
302 360,00 Kč																																																																							
Účelové měrné jednotky (bezDPH)																																																																							
Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ																																																																					
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Dne:</td> <td colspan="2">Dne:</td> <td colspan="2">Dne:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vypracoval:</td> <td colspan="2">Odsouhlasil:</td> <td colspan="2">Razítko:</td> </tr> </table>						Dne:		Dne:		Dne:		Vypracoval:		Odsouhlasil:		Razítko:																																																							
Dne:		Dne:		Dne:																																																																			
Vypracoval:		Odsouhlasil:		Razítko:																																																																			

Soupis prací

[illegible]

Regenerace sídliště Fifejdy II - V. etapa

Zakázka : MOJ16113

[illegible]

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **15016 REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ UL. GEN. PÍKY SEVER - V**
 Objekt: **1 SO 06**
 Rozpočet: **1 Rekonstrukce chodníků**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **JANKOSTAV s.r.o.** IČO: **25855581**
Stěpanákova 714/31 DIČ: **CZ25855581**
71900 Ostrava - Kunčice

Rozpis ceny			Celkem
HSV			536 298,48
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			536 298,48

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	536 298,48 CZK
Základní DPH	21 %	112 622,68 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH 648 921,16 CZK

v _____ dne **20.2.2017**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01	Přípravné a přidružené práce	HSV			7 000,00	1
1	Zemní práce	HSV			114 747,98	21
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			14 111,30	3
5	Komunikace	HSV			88 422,00	16
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			151 655,30	28
8	Trubní vedení	HSV			12 072,00	2
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			58 558,37	11
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			30 118,00	6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 377,56	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			57 235,97	11
Cena celkem					536 298,48	100

Položkový rozpočet

S:	15016	REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ UL. GEN. PÍKY SEVER - V.ETAPA
O:	1	SO 06
R:	1	Rekonstrukce chodníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	01	Přípravné a přídružené práce				7 000,00
1	R-P 3	Zaměření skutečného stavu, geometrický plán	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
2	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
Díl:	1	Zemní práce				114 747,98
3	113107232R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, beton, tl.do 30 cm	m2	450,40000	182,00	81 972,80
4	113107241R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm. litý asfalt	m2	450,40000	24,70	11 124,88
5	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	213,20000	20,00	4 264,00
6	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	19,00000	43,60	828,40
7	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	36,00000	65,00	2 340,00
8	122202209R00	Příplatek za lepidlost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	36,00000	10,00	360,00
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	15,00000	180,00	2 700,00
		36-21		15,00000		
10	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	15,00000	10,00	150,00
11	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 103% PS	m3	21,00000	87,90	1 845,90
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	15,00000	10,00	150,00
13	171201211	Skládkovné zemina	t	24,00000	50,00	1 200,00
		15*1,6		24,00000		
14	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	481,20000	10,00	4 812,00
		402,3+67,7+8,7+2,5		481,20000		
15	R-1	Zkoušky únosnosti komunikace	cel.	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				14 111,30
16	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	286,00000	15,00	4 290,00
17	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	286,00000	20,00	5 720,00
18	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	286,00000	1,00	286,00
19	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	286,00000	1,00	286,00
20	R001	Nákup ornice včetně dopravy	m3	8,00000	350,00	2 800,00
		27-19		8,00000		
21	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ	kg	8,58000	85,00	729,30
		286*0,03		8,58000		
Díl:	5	Komunikace				88 422,00
22	451577877R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 4 cm	m2	481,20000	30,00	14 436,00
		402,3+67,7+8,7+2,5		481,20000		
23	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm	m2	70,20000	95,00	6 669,00
		67,7+2,5		70,20000		
24	564851114R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 18 cm	m2	70,20000	110,00	7 722,00
25	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 26 cm. chodník	m2	411,00000	145,00	59 595,00
		402,3+8,7		411,00000		
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				151 655,30
26	596211113	Klad zámk dl tl60 skA 300m2- chod	m2	411,00000	145,00	59 595,00
		402,3+8,7		411,00000		
27	596211213	Klad zámk dl tl80 skA 300m2	m2	70,20000	145,00	10 179,00
		67,7+2,5		70,20000		
28	59245030R	Dlažba zámková 20x20x8 cm přírodní	m2	69,73100	177,00	12 342,39
		67,7*1,03		69,73100		
29	59245110R	Dlažba zámková 20x20x6 cm přírodní	m2	414,36900	158,00	65 470,30

30	59245114R	402,3*1,03 Dlažba zámková 20x10x6 cm červená, slepecká 8,7*1,03	m2	414,36900 8,96100	348,00	3 118,43
31	59245140R	Dlažba zámková 20x10x8 červená slepecká 2,5*1,03	m2	8,96100 2,57500 2,57500	369,00	950,18
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				58 558,37
32	916261111R00	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou 0,192*10	m	1,92000	110,00	211,20
33	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou 219,312	m	1,92000 219,31200 219,31200	160,00	35 089,92
34	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 219,3*0,025	m3	5,48250	1 600,00	8 772,00
35	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 1,92*1,02*0,024	T	5,48250 0,04700 0,04700	1 860,00	87,42
36	59217335R	Obrubník zahradní BO 1000/80/250 mm 219,312*1,01	kus	221,50512 221,50512	65,00	14 397,83
Díl: 8		Trubní vedení				12 072,00
37	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00
38	55243344.AR	Poklop litinový KB 03 D 605 mm "B3" B125, včetně rámu	kus	4,00000	1 518,00	6 072,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				30 118,00
39	911231111R00	Osazení a montáž zábradlí ocelového, včetně betonových patek. Barva - RAL 7016 (antracitová šedá) 5,5*4	m	22,00000	100,00	2 200,00
40	R 02	Sanace podest u vstupů do BD (vysprávka san.hmotou a nová dlažba vč.rohové lišty)	m2	22,00000 4,44000	850,00	3 774,00
41	R 911	Dodávka ocelového zábradlí včetně povrchové úpravy	kg	804,80000	30,00	24 144,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 377,56
42	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	475,51180	5,00	2 377,56
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				57 235,97
43	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	336,68220	38,00	12 793,92
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	336,68220	50,00	16 834,11
45	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	3 030,13980	8,00	24 241,12
46	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	336,68220	10,00	3 366,82

Celkem

536 298,48

Poznámky uchazeče k zadání

