

Krycí list zadání

Regenerace sídliště Fifejdy II - V etapě		Čas	Souhrnný rozpočet
Zakázka číslo : MOJ16112	Umístění : Ostrava		
Stavební objekt číslo : c:\RozpNz\Data\MOJ16112.R	Investor : SMO, MOb Moravská Ostrava a Přívoz		
Rozpočet číslo : c:\RozpNz\Data\MOJ16112.R	Objednal :		
Dodatek číslo :	Projektant : Atelier Genius loci, s.r.o.		
Archivní číslo :	Zpracoval :		
Datum : 21.2.2017	Soubor :		
Rozpočtové náklady [Kč]			
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS
HSV	7 877 901,82		
PSV			
MON			
VRN	94 000,00		
OST			
Celkem	7 971 901,82		
Základní rozpočtové náklady			7 971 901,82 Kč
Přirážky			
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)			7 971 901,82 Kč
Daně z přidané hodnoty (rozpočet+ostatní)			
Sazba [%]	Základ	Daně	
21 %	7 971 901,82 Kč	1 674 099,38 Kč	
15 %			
0 %			
	7 971 901,82 Kč	1 674 099,38 Kč	
Celkové náklady (Rozpočet + Ostatní) vč. DPH			9 646 001,20 Kč

Název nákladu	Částka	Sazba DPH	Ypracoval
Dne: _____			
Odsouhlasil: _____			
Dne: _____			
Razítko: _____			

Krycí list soupisu prací

Stavba:	Regenerace sídliště Fifejdy II - V.etapa ul. G.Piky		
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
Náklady na MJ:			0
JKSO:	8222999	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	
2		Montáž	2 187 591	14	0
3	ZRN prací stavebních	HSV	713 009	15	
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	
					VRN celkem (ř. 13-24) 0

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

<u>Rekapitulace soupisu prací</u>						
Název stavby : Regenerace sídliště Fifejdy II - V. etapa ul. G. Píky						
Číslo stavby : SCU 90						
Název SO : SO 01 - Komunikace a parkovací stání				Datum: 17.11.2016		
Číslo SO : 01						
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	

Název stavby:		Regenerace sítíště Fifejdy II. - V. etapa ul. G. Píky		Soupis prací		Číslo stavby: SCU 90	
Název SO:		SO 01 - Komunikace a parkovací stání		Číslo SO: 01		Datum aktualizace: 17.11.2016	
Datum zpracování: 17.11.2016		Měrná jednotka		Množství		Jednotková jednotka	
Poř. číslo položky		Název položky		Množství		Jednotková jednotka	
1		2		4		5	
11		Přípravné a příružené práce		6		7	
				Celková množství		celkem	
				8		9	
				10		11	
1	919 73-5111	Řezání stávajícího živého křtu hl do 50 mm	m	4,000	0,000		
2	919 73-5123	Řezání stávajícího betonového křtu hl do 150 mm	m	4,000	0,000		
3	919 73-5113	Řezání stávajícího živého křtu hl do 150 mm	m	39,000	0,000		
4	113 10-7181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm	m2	107,000	0,098		45,000
5	113 10-7171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	107,000	0,225		75,000
6	113 10-7162	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenniva drceného tl 200 mm	m2	107,000	0,235		33,70
7	113 10-7132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	1,000	0,500		90,000
8	113 10-7243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z živých tl 150 mm	m2	773,000	0,316		30,000
9	113 10-7223	Odstranění živého křtu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 360,000	0,400		240,000
10	113 15-4363	Frézování živého křtu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 360,000	0,128		45,000
11	113 15-4364	Vytváření živého křtu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 360,000	0,256		33,000
12	113 20-2111	Vytváření obrub krajních obrubníků stělných	m	235,000	0,145		54,000
13	113 20-3111	Vytváření obrub z dlažebních kostek	m	30,000	0,115		38,000
14	997 22-1551	Vodorovná doprava suší ze suchých materiálů do 1 km	t	1 170,239	0,000		8 930,000
15	997 22-1559	Příplatek ZK0 1 km u vodorovné dopravy suší ze suchých materiálů	t	10 532,151	0,000		1 200,000
16	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	776,994	0,000		44 469,08
17	997 22-1855	Poplatek za uložení odpadu z kamenniva na skládce (skládkovné)	t	393,245	0,000		84 237,21
		11 celkem					36 849,70
							19 662,25
							397 273,14
							0,00
13		Hloubené vykopávky					
1	121 10-1101	Sejmání ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	155,550	0,000		
2	122 20-1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 až 3	m3	382,400	0,000		
3	122 20-1109	Příplatek za lepitost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	191,200	0,000		28,20
4	132 20-1101	Hloubení rýž š do 600 mm v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	13,725	0,000		65,000
5	132 20-1109	Příplatek za lepitost k hloubení rýž š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	6,863	0,000		10,000
6	133 20-1101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,750	0,000		180,000
7	133 20-1109	Příplatek za lepitost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,375	0,000		10,000
8	151 10-1201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	27,000	0,001		180,000
9	151 10-1211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	27,000	0,001		10,000
10	161 10-1101	Svislé přemístění výkopky z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,750	0,000		33,75
11	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopky sypaviny z horniny tř. 1 až 4	m3	402,875	0,000		1 080,000
12	171 20-1211	Uložení sypaviny na skládce	m3	402,875	0,000		270,000
13	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu	m3	705,000	0,000		135,000
14	181 10-2302	Uprava pláňe v zářezech se zrušením	t	1 737,000	0,000		72 517,50
15	120 00-1101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m2	45,000	0,000		4 028,75
16	174 10-1101	Zásyp jam, šachet, rýž nebo kolem objektů sypavinou se ztluštěním	m3	6,500	0,000		35 250,000
16/1		Šňarkopisek	m3	10,500	1,000		17 370,000
17	184 80-7111	Zřízení ochrany stromu bedněním	t	24,000	0,009		13 500,000
18	184 80-7112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	24,000	0,009		364,000
		13 celkem					2 100,00
							2 100,00
							10,745
							0,000
							2 400,00
							480,000
							182 337,84
17		Konstrukce ze zemín					
1		Sanace podloží		0,000	0,000		0,000
							0,000
							0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA		
							celkem	jednotková	montáž
							8	9	celkem
							7	9	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	Žlutá kostka 100/100	t	17,100	1,000	17,100	1 870,00	110,00	76 780,00
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	8 010,00
7	966 00-6211	Odstředění svislých dopravních značek za sloup, sloupek nebo konzol	ks	16,000	0,000	0,000		600,00	1 200,00
8	914 51-1112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	ks	11,000	0,112	1,236		150,00	1 200,00
8/1	dodávka	Ocelový sloupek pozink pro značky	ks	11,000	0,112	1,236		53,00	848,00
9	914 11-1111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	ks	30,000	0,010	0,300	710,00	585,00	6 435,00
9/1	dodávka	Dopravní značky	ks	30,000	0,010	0,300		70,00	2 100,00
10	915 21-1111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	10,000	0,003	0,030	355,00		
11	915 21-1115	Vodorovné dopravní značení žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	179,500	0,000	0,000			
12	915 21-1111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	24,000	0,000	0,000		37,00	6 641,50
13	915 21-1121	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	18,000	0,000	0,000		42,00	1 008,00
14	915 61-1111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	28,000	0,000	0,000		37,00	666,00
15	915 23-1111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m	249,500	0,000	0,000		37,00	1 036,00
16	915 62-1111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	28,000	0,002	0,045		2,00	499,00
17	915 32-1115	Předznačené vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	9,000	0,000	0,000		300,00	8 400,00
18	mtž-dmž	Dobčasné dopravní značení-část 1, část 2, objízdné trasy	kpl	1,000	0,000	0,000		10,00	280,00
	99	Přesun hmot				216,971	98 947,00	22 900,00	235 243,50
1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	1 622,764	0,000	0,000			
	99	celkem				0,000	0,00	5,00	8 113,82
						0,000			8 113,82

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 217

Stavba: Rekonstrukce sídliště Fifejdy II-V.etapa

JKSO:

Místo: Ostrava

CC-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

Objednatel

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
				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 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 kotem 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 hutnitekný 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 l(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 šterkopisku	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 rámmů hmotnosti 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 nevedené 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.Piky		
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:			0
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
2		Montáž	0	14
3	ZRN prací stavebních	HSV	0	15
4		PSV	0	16
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		1 485 524	17
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18
7	Jiné náklady		0	19
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		1 485 524	20
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22
11	Rezerva		0	23
12	Součet (ř. 8-11)		1 485 524	24
				25
				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

<u>Rekapitulace soupisu prací</u>						
Název stavby : Regenerace sídliště Fifejdy II - V. etapa ul. G.Plky		Datum: 17.11.2016				
Číslo stavby : SCU 90						
Název SO : SO 02 - Chodníky a zpevněné plochy						
Číslo SO : 01						
Oddíl	Název	CENA (Kč)		Celkem		Tonáž
		Dodávka	Montáž			
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 etapu ul. G.Piky		Soupisí práce		Číslo stavby: SCU 90		
Název SO: SO 02 - Chodníky a zpevněné plochy		Datum aktualizace: 17.11.2016		Číslo SO: 01		
Datum zpracování: 17.11.2016		Datum aktualizace: 17.11.2016		Číslo SO: 01		
Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Číslo stavby: SCU 90
1	2	3	4	5	6	7
Přípravné a přídrůžené práce						
11						
1	Řezání stávajícího živého krytu tl. do 50 mm	m	20,000	0,000	0,000	900,00
2	Řezání stávajícího betonového krytu hl. do 150 mm	m	20,000	0,000	0,001	2 020,00
3	Řezání stávajícího živého krytu hl. do 100 mm	m	21,000	0,000	0,000	1 365,00
4	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl. 50 mm	m2	1 493,000	0,098	146,314	50 314,30
5	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl. 150 mm	m2	1 493,000	0,225	335,925	134 370,00
6	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenná dřevěného tl. 200 mm	m2	1 493,000	0,235	350,855	44 790,00
7	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl. 300 mm	m2	9,000	0,500	4,500	2 160,00
8	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl. 100 mm	m2	21,000	0,181	3,801	840,00
9	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenná dřevěného tl. 300 mm	m2	11,000	0,400	4,400	363,00
10	Rozebrání dlažeb nebo dílů komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	78,000	0,255	19,890	2 730,00
11	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenná dřevěného tl. 300 mm	m2	69,000	0,400	27,600	2 277,00
12	Výřezání obrub z dlažebních kostek	m	1 042,000	0,145	151,090	39 596,00
13	Výřezání obrub z dlažebních kostek	m	1 042,000	0,145	151,090	1 040,00
14	Vodovna doprava suří ze sypkých materiálů do 1 km	kus	28,000	0,115	2,990	750,00
15	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	t	5,000	0,092	0,470	39 815,45
16	Příplatek ZKD 1 km u vodovodní dopravy suří ze sypkých materiálů	t	1 047,775	0,000	0,000	75 439,80
17	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	9 429,975	0,000	0,000	7 505,75
18	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné)	t	150,115	0,000	0,000	44 863,00
	11 celkem		897,660	0,000	0,000	481 199,10
13	Hloubené vykopávky					
1	Sejmání omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	35,850	0,000	0,000	1 040,97
2	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tl. 3 objem do 100 m3	m3	52,580	0,000	0,000	3 477,70
3	Příplatek za lepitost u odkopávek v hornině tl. 1 až 3	m3	26,290	0,000	0,000	262,90
4	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	52,580	0,000	0,000	9 464,40
5	Uložení sypaliny na skládce	m3	52,580	0,000	0,000	525,80
6	Poplatek za uložení odpadu ze sypaliny na skládce (skládkovné)	t	92,000	0,000	0,000	4 600,00
7	Úprava pláň v hornině tl. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 623,000	0,000	0,000	16 230,00
8	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	49,000	0,000	0,000	14 700,00
9	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	60,000	0,009	0,564	1 800,00
10	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	60,000	0,000	0,000	1 200,00
	13 celkem		60,000	0,000	0,564	53 211,77
5	Komunikace					
1	Podklad ze šterkodrté SD tl. 150 mm	m2	843,540	0,000	0,000	80 136,30
2	Podklad ze šterkodrté SD tl. 250 mm	m2	727,260	0,000	0,000	111 996,04
3	Zámk. dlažba 200x200x60 šedá komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	847,000	0,084	71,360	122 815,00
3/2	dodávka	m2	828,000	0,136	112,608	130 824,00
3/3	dodávka	m2	17,000	0,136	2,312	5 916,00
4	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	11,000	0,136	1,496	5 291,00
4/1	dodávka	m2	702,000	0,086	60,126	123 546,00
4/2	dodávka	m2	698,000	0,163	127,734	4 059,00
	5 celkem		11,000	0,183	2,013	4 059,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky	celkem	montáže	
				4	5	6	7	8	9	10
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) tl 1 u 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 živičný infiltranční s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	10,000	0,006	0,006			12,00	120,00
8	573 21-1111	Postřík živičný 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	Hutnicí zkoušky	ks	6,000	0,000	0,000			3 000,00	18 000,00
		5 celkem				377,715			269 636,00	443 658,34
91		Doplňkové 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 prostěhc	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			
1/3	dodávka	Bet.obrubník 120-150/250/1000	ks	252,000	0,086	21,672	65,00			
1/4	dodávka	Bet.obrubník nájezdový 150/150/1000	ks	12,000	0,054	0,648	76,00			
2	dod-mtž	Dělená chránička D110	m	4,000	0,000	0,000				
3	915 21-1111	Vodorovné dopravní značení bílým pláštěm 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 bílá a tlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živčianého	m2	375,000	0,000	0,000			2,00	388,00
		91 celkem				206,906			64 924,00	200 006,50
99		Přesun hmot								
1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	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 sídliště 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 Locl, Ostrava		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:			
Název MJ:		Počet MJ:	0
JKSO:	8222939	Náklady na MJ:	0
Reg. Číslo:		Ev.č.typ.proj.:	
		Cenová úroveň:	CÚ 2016
		Zakázka:	ÚRS Praha

Rozpočtové náklady v korunách

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

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.Pijky
 Číslo stavby : SCU 90
 Název SO : Chodník - část stavby na parcele č.2244/3
 Číslo SO : 01

Datum: 17.11.2016

Oddíl	Název	CENA (Kč)		Celkem	Tonáž
		Dodávka	Montáž		
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	22 448,12	22 448,12	0,000
5	Komunikace	11 850,00	17 760,00	29 610,00	16,435
91	Doplňkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách	3 256,00	11 680,00	14 936,00	11,082
99	Přesun hmot	0,00	137,58	137,58	0,000
Celkem		15 106,00	52 025,70	67 131,70	27,52

Název stavby:		Regenerace sídliště Fifejdy II - V. etapa ul. G.Piky		Soupisí práce		Číslo stavby: SCU 90			
Název SO:		Chodník - část stavby na parcele č.2244/3				Číslo SO: 01			
Datum zpracování:		17.11.2016		Datum aktualizace:		17.11.2016			
poř. číslo	číslo položky	měra jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	dodávky	celkem	C E N A	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Přípravné a přidružené práce									
1	113 10-7241								
2	113 10-7231	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	74,000	0,098	7,262			33,70	2 493,80
3	113 10-7222	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	74,000	0,225	16,650			90,00	6 660,00
4	113 20-2111	Odstanění obrub krajníků obrubníků stojatých	74,000	0,235	17,390			30,00	2 220,00
5	997 22-1551	Výrhnání obrub krajníků obrubníků stojatých	73,000	0,145	10,585			38,00	2 774,00
6	997 22-1559	Vodorovná doprava suší ze sypkých materiálů do 1 km	51,877	0,000	0,000			38,00	1 971,33
7	997 22-1845	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suší ze sypkých materiálů	466,893	0,000	0,000			8,00	3 735,14
8	997 22-1855	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	7,252	0,000	0,000			50,00	362,50
		11 celkem	44,625	0,000	0,000			50,00	2 231,25
					0,000		0,00		22 448,12
5 Komunikace									
1	564 85-1111	Podklad ze středotříř SD tl 150 mm							
2	596 21-1123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	74,000	0,000	0,000			95,00	7 030,00
2/1	dodávka	Zámk.dlažba 200x200x60 šedá	74,000	0,084	6,235			145,00	10 730,00
		5 celkem	75,000	0,136	10,200	158,00			11 850,00
					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 operou do lože z betonu prostého tl 150 mm	73,000	0,130	9,454			160,00	11 680,00
1/1	dodávka	Bet.obrubník 50/200/500	148,000	0,011	1,628	22,00			3 256,00
		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	27,516	0,000	0,000			5,00	137,58
		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 (plsek, struska apod.) je zvýšeno o ztratné 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 ztratné 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 - patičový 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
	<i>Výměry položky: ul. Gen. Píky</i>	ks	3		
2	kompletní demontáž světelného místa - bezpatičový 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
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	ks	2		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	5		
	<i>celkem</i>	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. ztratného) travního semene pro osetí plochy 2,25 m ² (1,5*1,5)	ks	3	1 171,00	3 513,00
	<i>Výměry položky: ul. Gen. Píky</i>	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
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	ks	2		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	5		
	<i>celkem</i>	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. ztratného) 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. rozbítí 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 defini. 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 ztraceného)	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 vyložení 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 vyložení 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 vyložení 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 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	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 dřívku do země 1,5 m, nadzemní výška dřívku 8,2 m, celková délka dřívku 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 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	4	9 310,00	37 240,00
	<i>Výměry položky: ul. Gen. Píky</i>	ks	4		

3	<p>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 zámek 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)</p>	ks	6	7 331,00	43 986,00
	<i>Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	6		
4	<p>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 nezátíženého výložníku 2° až 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný</p>	ks	4	1 721,00	6 884,00
	<i>Výměry položky: ul. Gen. Píky</i>	ks	4		
5	<p>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 nezátíženého výložníku 2° až 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný</p>	ks	4	1 544,00	6 176,00
	<i>Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	4		
6	<p>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 nezátíženého výložníku 2° až 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný)</p>	ks	2	2 779,00	5 558,00
	<i>Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	2		
7	<p>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 mm² včetně</p>	ks	9	376,00	3 384,00
	<i>Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	9		
8	<p>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 mm² včetně</p>	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
	<i>Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	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 – světlo šedá (AKZO 150), doporučené char. vyzařování světelného toku svítidla – viz Příloha č. 1 (03-PR1), při odlišných charakter. nutno garantovat dodržení požadovaných světelných parametrů pro dané zařazení komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných technických výpočtů - bude ověřeno světelně tech. měřením 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
	<i>Výměry položky: ul. Gen. Píky</i>	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 parametrů pro dané zařazení komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných technických výpočtů - bude ověřeno světelně technickým měřením 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
	<i>Výměry položky: ul. Gen. Píky</i>	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 parametrů pro dané zařazení komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných technických výpočtů - bude ověřeno světelně tech. měřením 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
	<i>Výměry položky: vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	ks	8		

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. měřením před předáním stavby, svítidlo musí umožňovat osazení na dřívík 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	9	10 460,00	94 140,00
	<i>Výměry položky:</i> vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní	ks	9		
14	válcová pojistka vel. 10 x 38, jmen. proud 6 A, charakteristika gG	ks	21	14,00	294,00
	<i>Výměry položky:</i> $9*1+8*1+2*2=21$ ks - do elektrovýzbrojí specifikovaných v položkách č. 7 až č. 9				
15	válcová pojistka vel. 14 x 51, jmen. proud 16 A, charakteristika gG	ks	6	21,00	126,00
	<i>Výměry položky:</i> $3*3=3$ ks - pojistky pro 3 vývody stávajícího rozváděče RVO 176				
16	nožová pojistka vel. 1, jmen. proud 63 A, charakteristika gG	ks	3	62,00	186,00
	<i>Výměry položky:</i> $1*3=3$ ks - jištění napájecího kabelu rozváděče RVO 176				
17	smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm ² (pro ukončení kabelů ve stožárech nebo rozváděčích)	ks	49	60,00	2 940,00
	<i>Výměry položky:</i> ul. Gen. Píky	ks	13		
	vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní	ks	36		
	celkem	ks	49		
18	odbočení ve stožáru - dodání 1 ks plast. ohebné ochranné trubky Ø40 mm délky 1 m pro průchod kabelu VO základem stožáru	ks	6	152,00	912,00
	<i>Výměry položky:</i> ul. Gen. Píky	ks	3		
	vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní	ks	3		
	celkem	ks	6		
19	lisovací kabelové oko pro připojení žíly kabelu Cu 35 mm ² (lanované jádro)	ks	2	15,00	30,00
	<i>Výměry položky:</i> ul. Gen. Píky	ks	1		
	vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní	ks	1		
	celkem	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. ztratiného 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 ztratiného 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. ztratiného 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. ztratiné 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. ztratiného 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. ztratiné prořezem. Výměry položky:</i>				
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	m	450		
24	kabel CYKY-J 3x1,5 mm ² vč. ztratiného prořezem	m	202	9,40	1 898,80
	<i>Do výměr položky (svodové kabely) zahrnutý kabely od svítidel do elektrovýzbrojí vč. ztratiného 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. ztratiné 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 (štetce, ředidlo), dodání a osazení zž smršťovací trubice na zemnič	m	29	152,00	4 408,00
<i>Výměry položky:</i>					
<i>19*1,5=29 m Nátěr zemniče a osazení zž smršťovací trubice v délce 1,5 m u každého dotčeného stožáru dle pol. č. 2.</i>					
4	pevné spojení zemniče v zemi (2 svorky) vč. ošetření spoje gumoasfaltovým nátěrem a dodání příslušného gumoasfaltového nátěru	ks	9	78,00	702,00
<i>Započítána místa spojení 2 zemničů u stožáru a dále 1 ks pevného spojení na každých 50 m zemniče (obvyklá délka balení).</i>					
<i>Výměry položky:</i>					
<i>ul. Gen. Píky</i>					
		ks	1		
<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>					
		ks	8		
<i>celkem</i>					
		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. ztrátého prořezem	kg	244	23,00	5 612,00
<i>Výměry položky: 390*0,625=244 kg - délka zemniče (viz položka č. 1 v III.A UZEMNĚNÍ - montáže) vynásobená hmotností 1 m.</i>					
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
<i>Výměry položky - viz položka č. 2 v oddíle III.A UZEMNĚNÍ - montáže</i>					
3	spojovací svorka pro zemnič FeZn Ø10 mm v povrch. úpravě odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům (pozink.)	ks	14	6,00	84,00
<i>Výměry položky: 9*2 =18 ks - pro každé pevné spojení zemničů (viz položka č. 4 v III.A UZEMNĚNÍ - montáže) předpokládáno použití 2 ks spojovacích svorek.</i>					
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 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 m ³ (0,5*0,5*0,3+3,14*0,1*0,1*0,1), betonování základu do bednění 0,03 m ³ (3,14*0,25*0,25*0,15) včetně zhotovení a dodání bednění, dodání 0,112 m ³ betonu C25/30 XF-2 ((0,078+0,03)*1,035), zapískování dřívku ve stožá. pouzdře vč. dodání 0,012 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 m ³ (0,58-0,078-0,03-0,012+3,14*0,25*0,25*0,1) vykopanou zemínou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz 0,1 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
<i>Výměry položky:</i>					
<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>					
		ks	9		

<p>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</p>	4	2 981,00	11 924,00
<i>Výměry položky:</i>			
<i>ul. Gen. Píky</i>	ks	4	
<p>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</p>	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
<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
<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 ($1 \text{ kg}/40 \text{ m}^2$ vč. ztratnéh 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: 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: 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: 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: 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 $\delta=33$ 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, 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. ztratného)	m	184	162,00	29 808,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	m	26		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	m	158		
	<i>celkem</i>	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 $\delta=33$ 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	142	335,00	47 570,00
	<i>Výměry položky:</i>				
	<i>ul. Gen. Píky</i>	m	99		
	<i>vnitroblok Gen. Píky - Hornopolní</i>	m	43		
	<i>celkem</i>	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 $\delta=33$ 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 $0,19 \text{ m}^3$ drceného 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 $\delta=33$ 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 $0,171 \text{ m}^3$ ($0,157*1,035*1,05$) drceného 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. ztratného), 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 líce 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 ztráté prořezem	m	1 162	40,80	47 409,60
	<i>Délka kabelů (kromě svodů) zkrácená o rezervu kabelů určenou pro zapojení do elektrovýzbrojí. Výměry položky:</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 správcem 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	vytyčení 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 zásypaných hmot do výkopů (písek, struska apod.) je zvýšeno o ztráté ve výši 3,5% z celkového objemu, u hutněných zásypaných hmot je dále uvažováno se změnou objemu na základě zhutnění - dle konkrétního materiálu. Rovněž délky kabelů a chrániček 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>	2 420	
<i>I.B montáže - materiál nosný</i>	18 469	
<i>I. montáže celkem</i>		20 889
<i>II.A uzemnění - montáže</i>	1 031	
<i>II.B uzemnění - materiál nosný</i>	349	
<i>II. uzemnění celkem</i>		1 380
<i>III. zemní práce</i>		7 412
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

IA 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 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 náradí	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
	<i>Výměry položky - viz I.B MONTÁŽE - materiál nosný, položka č. 6</i>				
5	příplatek za zatahování kabelu do trubkové trasy (do 2 kg/m)	m	23	4,00	92,00
	<i>Výměra položky - viz položka č. 4.</i>				
	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 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	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 dřív 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 (štetce, 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) <i>Výměry položky - viz položka č. 2 v oddíle II.A UZEMNĚNÍ - montáže</i>	ks	1	27,00	27,00
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 dřívku 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 zemínou, 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 zemínou $0,003 \text{ m}^3$ $(0,05*0,05*1)$, 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 vikem 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	REGENERAČE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY 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:				
Jméno		Za zhotovitele:		Za objednatele:
Datum : 18.11.2016		Jméno :		Jméno :
Podpis :		Datum :		Datum :
		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 :	3240 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - V.ETAPA	Rozpočet : 100/2016
Objekt :	04 Sadové úpravy	Sadové úpravy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
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 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)
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 ztíží, 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 ztíží, 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 ztíží, 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 ztíží, 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 ztíží, 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 ztíží, 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 pařezech: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 dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: nový trávník - první 2 seče:3830*2	m2	7 660,00	0,90	6 894,00
46	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: nový trávník:3830	m2	3 830,00	5,40	20 682,00
47	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: na záhony keřů a travin:487	m2	487,00	9,00	4 383,00
48	181301111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: nový trávník - substrát:3830	m2	3 830,00	9,00	34 470,00
49	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině jemné terénní úpravy dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: nový trávník:3830	m2	3 830,00	4,50	17 235,00
50	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5 dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: pro traviny:100	kus	100,00	13,50	1 350,00
51	183101113R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5 dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: pro keře:2791	kus	2 791,00	18,00	50 238,00
52	183101221R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5 vč.přesunu přebytečné zeminy pro zásyp po pařezech dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: pro nové stromy:20 pro přesazované stromy:3	kus	23,00	270,00	6 210,00
53	183101222R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 2 m3 sv.1:5 vč.přesunu přebytečné zeminy pro zásyp po pařezech dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: pro přesazovaný platan:1	kus	1,00	360,00	360,00
54	183204115R00	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: traviny:100	kus	100,00	13,50	1 350,00
55	183205112R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 3 dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: záhony keřů a travin:487	m2	487,00	9,00	4 383,00
56	183402111R00	Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5 předsetřové zpracování půdy dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: nový trávník:3830	m2	3 830,00	4,50	17 235,00
57	183403132R00	Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 3, v rovině dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy: záhony keřů a travin:487	m2	487,00	9,00	4 383,00
58	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině vč. zastřížení po výsadbě dle výkresu číslo 4.2-5 a technické zprávy:	kus	2 791,00	13,50	37 678,50

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

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

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: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. přídavku 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 přídavkem 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

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	celkem / (Kč)
		přesazené stromy:4*3*1,03		12,36		
Celkem za:		18 Povrchové úpravy terénu				6 10 887,70
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
				17,00		
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
				3,00		
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
				100,00		
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
				740,00		
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
				200,00		
98	026-Vlastní	Vinca major "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
				250,00		
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
				38,00		
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
				180,00		
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
				124,00		
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
				578,00		
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
				437,00		

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 krajijn. úpravy do 5km	t	72,92	135,00	9 844,70
Celkem za:		99 Staveništní přesun hmot				9 844,70

Soupis prací

Zakázka: MOU16113 Regenerace sidiště Fifejdy II - V. etapa

SO 05 - Mobilitář

U	1	998232111	Přesun hmot	8,490	t	10,00	249 884,23 Kč	164 941,90	82 468,63	0,00	2 474,10	9,84	52 476,70	21 %
O	1	762	Konstrukce těsařské	84,90 Kč		84,90		84,90						
Seznam položek pro oddíl:														
P	1	762431230	Montáž obložení stěn deskami cementofibrovými na sraz	37,200	m ²	130,00	65 751,00 Kč	58 590,00	27 761,00	0,00	0,00	0,00	13 807,71	21 %
*Konejnerové slati pro 4 konejnerové stěny v 02 (4 konejnerové stěny) a v 03 (8 konejnerové stěny)														
*Konejnerové slati pro 8 konejnerové stěny v 02 (8 konejnerové stěny) a v 03 (8 konejnerové stěny)														
S	2	59590768	DESKA CEMTRIS CEIRIS FINISH T1, AA	39,060	m ²	1 500,00	58 590,00 Kč	58 590,00				0,018		21 %
Barva desek: RAL 7046, 7x57 - viz výkresové část PD 37.2-1.05														
P	3	762495000	Spojovací prostředky pro montáž ořisťování, obložení stropů, střešníci podhledů a stěn	37,200	m ²	45,00	1 674,00 Kč		1 674,00			0,000		21 %
pro kování použít sloupy s poskožkou a šestihrannými gumou (typ SF5 SX 326 - 5,5 x 50 mm)														
U	4	998762202	Přesun hmot pro kce těsařské v objektech v do 12 m	651,000	%	1,00	651,00 Kč	651,00						21 %
O	4	767	Kovové stavební konstrukce	122 880,94 Kč			122 880,94 Kč	83 526,50	39 354,44	0,00	0,00	0,531	26 806,00	21 %
Seznam položek pro oddíl:														
P	1	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	705,500	kg	30,00	21 165,00 Kč		21 165,00			0,000		21 %
*Výpis materiálu pro konejnerové slati v 02 (4 konejnerové stěny) a v 03 (8 konejnerové stěny)														
*Konejnerové slati pro 4 konejnerové stěny v 02 (4 konejnerové stěny) a v 03 (8 konejnerové stěny)														
*Konejnerové slati pro 8 konejnerové stěny v 02 (8 konejnerové stěny) a v 03 (8 konejnerové stěny)														
S	2	767R01	Materiál + výroba zábradlí (zároveň pozinkováno a opatřeno nátěrem) požadový výpis materiálu viz výkresové část PD v 02 a 03	776,050	kg	95,00	73 724,75 Kč	73 724,75				0,000		21 %
706 5*11														
P	3	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	424,320	kg	40,00	16 972,80 Kč		16 972,80			0,000		21 %
ocelový ořsť pro konejnerové slati pro 8 konejnerové stěny														
*HEB 130*20,4*12,4*2-2,0*4+1,0*8)														
S	4	13388425	TYC OCEL HEB S 235 JR OZNAC 100 A	424,320	t	21 000,00	9 801,75 Kč	9 801,75				1,000		21 %
*HEB 100*30,0*12,4*2-2,0*4+1,0*8*1,1														
U	5	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 5 m	1 216,643	%	1,00	1 216,64 Kč	1 216,64						21 %
O	5	767	Nátěry	18 331,65 Kč			18 331,65 Kč	0,00	0,00	0,00	0,047	3 849,65	21 %	
Seznam položek pro oddíl:														
P	1	783903811	Očištění nátěru chemickými rozpouštědly + očištění oplocení za hřeben, velikost ok přes 50 mm	64,050	m ²	45,00	2 882,25 Kč		2 882,25			0,000		21 %
3,5*18,3														
P	2	783904811	Ouzřivění kovových konstrukcí + odstranění starého nátěru	64,050	m ²	60,00	3 843,00 Kč		3 843,00			0,000		21 %
P	3	783221111	Nátěry syntetické KDK barva draží lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x emal	64,050	m ²	160,00	10 248,00 Kč		10 248,00			0,001		21 %
P	4	783495412R	Nátěry vodou ředitelné pokrubi do DN 50 barva standardní lesklý povrch 1x antikorozi a 2x emal	3,000	m	120,00	360,00 Kč		360,00			0,000		21 %
viz odstranění starého nátěru, očištění a odmaštění														
1,5*2														
P	5	783291002	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí dvojnásobně	3,000	m ²	80,00	998,40 Kč		998,40			0,000		21 %
Podzemní část konstrukcí														
*HEB 100*30,0*12,4*2-2,0*4+1,0*8)														
O	5	VRN	Průřezky	2 474,10 Kč			2 474,10 Kč	0,00	0,00	0,00	2 474,10	0,000	519,56	21 %
Seznam položek pro oddíl:														
V	1	999R01	VRN + osiatní náklady	2 474,101	%	1,00	2 474,10 Kč		2 474,10			0,000		21 %

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**
Štepanákova 7/14/31 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 suti 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 lepivost - 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 36-21	m3	15,00000	180,00	2 700,00
	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 ztuhnutých 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 15*1,6	t	24,00000	50,00	1 200,00
	14 181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím 402,3+67,7+8,7+2,5	m2	481,20000	10,00	4 812,00
	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 27-19	m3	8,00000	350,00	2 800,00
	21 00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1 286*0,03	kg	8,58000	85,00	729,30
				8,58000		
Díl:	5	Komunikace				88 422,00
	22 451577877R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 4 cm 402,3+67,7+8,7+2,5	m2	481,20000	30,00	14 436,00
	23 564851111R00	Podklad ze štěrkorrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm 67,7+2,5	m2	70,20000	95,00	6 669,00
	24 564851114R00	Podklad ze štěrkorrti po ztuhnutí tloušťky 18 cm	m2	70,20000	110,00	7 722,00
	25 564871111R00	Podklad ze štěrkorrti po ztuhnutí tloušťky 26 cm. chodník 402,3+8,7	m2	411,00000	145,00	59 595,00
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				151 655,30
	26 596211113	Klad zámk dl tl60 skA 300m2- chod 402,3+8,7	m2	411,00000	145,00	59 595,00
	27 596211213	Klad zámk dl tl80 skA 300m2 67,7+2,5	m2	70,20000	145,00	10 179,00
	28 59245030R	Dlažba zámková 20x20x8 cm přírodní 67,7*1,03	m2	69,73100	177,00	12 342,39
	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	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	160,00	35 089,92
34	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 219,3*0,025	m3	5,48250	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	860,00	87,42
36	59217335R	Obrubník zahradní BO 1000/80/250 mm 219,312*1,01	kus	0,04700 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	1500,00	6 000,00
38	55243344.AR	Poklop litinový KB 03 D 605 mm "B3" B125, včetně rámu	kus	4,00000	1518,00	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		Stavební přesun hmot				2 377,56
42	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	475,51180	5,00	2 377,56
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				57 235,97
43	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	336,68220	38,00	12 793,92
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	336,68220	50,00	16 834,11
45	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	3 030,13980	8,00	24 241,12
46	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	336,68220	10,00	3 366,82

Celkem 536 298,48

Poznámky uchazeče k zadání

