

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0
Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
Celkové sestavení

Místo: Datum: ##

Objednavatel: Statutární město Ostrava MěOb Mor.Ostrava a Přívoz Projektant: HaskoningDHV Czech Republic
Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o. Zpracovatel: Pflégrová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	4 768 290,23	5 769 631,18
	Rekonstrukce ulice Kostelní Celkové sestavení	4 768 290,23	5 769 631,18
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 768 290,23	5 769 631,18

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
Celkové sestavení

Místo:

Datum:

18.07.2016

Objednavatel:

Statutární město Ostrava MěOb Mor.Ostrava a Př Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic,s

Zhotovitel:

JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

Pflegrová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

4 768 290,23

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

4 768 290,23

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
Celkové sestavení

Místo:

Datum:

18.07.2016

Objednavatel:

Statutární město Ostrava MěOb Mor.Ostrava a PŘ Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic,s

Zhotovitel:

JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

Pflegrová

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

Náklady z rozpočtu

4 768 290,23

1	K	1	SO 101 Místní komunikace	celk	1,000	4 374 018,58	4 374 018,58
2	K	2	SO 401 Veřejné osvětlení	celk	1,000	249 431,72	249 431,72
3	K	3	SO 801 Vegetační úpravy	celk	1,000	144 839,93	144 839,93

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0
Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní SO
101 Místní komunikace
Místo: Datum: ##
Objednavatel: Statutární město Ostrava, MěOb Mor. Ostrava a Přívo Projektant: HaskoningDHV Czech Republic
Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o. Zpracovatel: Pflugrová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	4 374 018,58	5 292 562,48
2016-0129	Rekonstrukce ulice Kostelní SO 101 Místní komunikace	4 374 018,58	5 292 562,48
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 374 018,58	5 292 562,48

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
SO 101 Místní komunikace

Místo:

Datum:

18.07.2016

Objednavatel:

Statutární město Ostrava, MěOb Mor. Ostrava a F Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, s

Zhotovitel:

JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

Pflegrová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	4 329 018,58
HSV - Práce a dodávky HSV	4 324 518,58
00 - Sanace podloží	325 419,20
1 - Zemní práce	308 772,25
2 - Zakládání	24 758,40
4 - Vodorovné konstrukce	13 736,00
5 - Komunikace pozemní	2 571 868,75
8 - Trubní vedení	124 867,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	737 991,03
997 - Přesun sutě	198 697,66
998 - Přesun hmot	18 407,49
PSV - Práce a dodávky PSV	4 500,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 500,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	45 000,00
Zařízení staveniště	10 000,00
Geodetické práce	20 000,00
Dopravní značení	15 000,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 374 018,58

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce ulice Kostelní
SO 101 Místní komunikace

Místo: Datum: 18.07.2016
Objednavatel: Statutární město Ostrava, MěOb Mor. Ostrava a F Projektant: HaskoningDHV Czech Republic, s
Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o. Zpracovatel: Pflégrová

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

Náklady z rozpočtu

4 329 018,58

HSV - Práce a dodávky HSV

4 324 518,58

00 - Sanace podloží

325 419,20

1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 3	m ³	450,300	60,00	27 018,00
			1501,0*0,3		450,300		
			Součet		450,300		
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	450,300	185,00	83 305,50
3	K	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m ³	450,300	69,00	31 070,70
4	M	583336880	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63	t	759,521	160,00	121 523,36
			450,30*1,67*1,01		759,521		
			Součet		759,521		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	450,300	8,00	3 602,40
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	675,450	60,00	40 527,00
			450,3*1,5		675,450		
			Součet		675,450		
7	M	00-1	Geotextilie D+M	m ²	1 531,020	12,00	18 372,24
			1501,0*1,02		1 531,020		
			Součet		1 531,020		

1 - Zemní práce

308 772,25

8	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m ²	390,000	25,00	9 750,00
			dlážděný chodník				
			390,0		390,000		
			Součet		390,000		
9	K	113106222	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m ² z drobných kostek do lože ze živice	m ²	50,000	18,40	920,00
			vozovka z žulových kostek				
			20,0		20,000		
			chodník z žulových kostek				
			30,0		30,000		
			Součet		50,000		
10	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva těžného tl 200 mm	m ²	870,000	16,00	13 920,00
			asfaltový chodník				
			450,0		450,000		
			dlážděný chodník				
			390,0		390,000		
			chodník z žulových kostek				
			30,0		30,000		
			Součet		870,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1 220,000	30,00	36 600,00
			vozovka z žulových kostek				
			20,0		20,000		
			asfaltová vozovka				
			1200,0		1 200,000		
			Součet		1 220,000		
12	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 100 mm	m2	1 650,000	56,00	92 400,00
			dle TZ				
			asfaltový chodník				
			450,0		450,000		
			asfaltová vozovka				
			1200,0		1 200,000		
			Součet		1 650,000		
13	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	272,000	45,00	12 240,00
			OP3				
			272,0		272,000		
			Součet		272,000		
14	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	127,000	40,00	5 080,00
			betonový chodníkový obrubníku				
			127,0		127,000		
			Součet		127,000		
15	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	68,000	40,00	2 720,00
			dvojřádek				
			34,0*2		68,000		
			Součet		68,000		
16	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	15,000	70,00	1 050,00
			těžení a naložení zeminy pro násypy				
			15,0		15,000		
			Součet		15,000		
17	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	3,150	960,00	3 024,00
			dle TZ-vybourání vpustí				
			0,45*7		3,150		
			Součet		3,150		
18	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,600	180,00	6 048,00
			výkop pro drenáž				
			168,0*0,4*0,5		33,600		
			Součet		33,600		
19	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	99,900	180,00	17 982,00
			výkop pro potrubí				
			28,0*1,0*1,8		50,400		
			pro vpustě				
			1,5*1,5*2,0*11		49,500		
			Součet		99,900		
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	232,800	35,00	8 148,00
			28,0*1,8*2		100,800		
			2*(1,5+1,5)*2,0*11		132,000		
			Součet		232,800		
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	99,900	20,00	1 998,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odvoz přebytečné zeminy (33,6+99,9)-15,0 Součet	m3	118,500 118,500 118,500	185,00	21 922,50
23	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 odvoz betonu z vybouraných vpustí 3,15 Součet	m3	3,150 3,150 3,150	195,00	614,25
24	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	12,000	69,00	828,00
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky 118,5+3,15 Součet	m3	121,650 121,650 121,650	8,00	973,20
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 118,5*1,5 Součet	t	177,750 177,750 177,750	60,00	10 665,00
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výkop 99,9-(5,275+14,0) -0,45*7 Součet	m3	77,475 80,625 -3,150 77,475	69,00	5 345,78
28	M	583336980	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 77,475*1,67*1,01 Součet	t	130,677 130,677 130,677	250,00	32 669,25
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 28,0*1,0*0,5 Součet	m3	14,000 14,000 14,000	123,00	1 722,00
30	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4 14,0*1,67*1,01 Součet	t	23,614 23,614 23,614	248,00	5 856,27
31	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 037,000	8,00	16 296,00
2 - Zakládání							24 758,40
32	K	211571121	Výpň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem drobným těžným 168,0*0,4*0,4 Součet	m3	26,880 26,880 26,880	540,00	14 515,20
33	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého 168,0*0,4*0,1 Součet	m3	6,720 6,720 6,720	540,00	3 628,80
34	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	168,000	35,00	5 880,00
35	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 patky pro stojan na kola 0,20*0,2*0,6*4*3 Součet	m3	0,288 0,288 0,288	2 550,00	734,40
4 - Vodorovné konstrukce							13 736,00
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného pod potrubí 28,0*1,0*0,1	m3	5,275 2,800	540,00	2 848,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			pod vpustě				
			1,5*1,5*0,1*11		2,475		
			Součet		5,275		
37	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100	m2	125,000	87,10	10 887,50
			dle TZ a vzorových řezů				
			chodníkový přejezd-zámková dlažba				
			65,0		65,000		
			chodník z betonové zámkové dlažby				
			60,0		60,000		
			Součet		125,000		
5 - Komunikace pozemní							2 571 868,75
38	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 322,750	94,00	124 338,50
			dle TZ a situace				
			chodník z bet.zámkové dlažby				
			60,0		60,000		
			konstrukce asfaltové vozovky				
			35,0*1,05		36,750		
			35,0		35,000		
			parkoviště z žulové dlažby 100/100				
			160,0		160,000		
			chodníkový přejezd z žul.dlažby 100/100				
			10,0		10,000		
			vozovka z žulové dlažby 100/100				
			1021,0		1 021,000		
			Součet		1 322,750		
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 250,050	125,00	156 256,25
			dle TZ a situace				
			vozovka z žulové dlažby 100/100				
			1021,0*1,05		1 072,050		
			parkoviště z žulové dlažby 100/100				
			160,0*1,05		168,000		
			chodníkový přejezd z žulové dlažby 100/100				
			10,0		10,000		
			Součet		1 250,050		
40	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	692,000	156,00	107 952,00
			dle TZ a vzorových řezů				
			chodník z žul.dlažby řezané				
			625,0		625,000		
			chodník z žul.mozaiiky štípané šedé 60/60				
			2,0		2,000		
			chodníkový přejezd z bet.dlažby 200*200				
			65,0		65,000		
			Součet		692,000		
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	35,000	338,00	11 830,00
			dle TZ a vzorových řezů				
			asfaltová vozovka				
			35,0		35,000		
			Součet		35,000		
42	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	3,000	258,00	774,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	35,000	14,00	490,00
			dle TZ a vzorových řezů				
			asfaltová vozovka				
			35,0		35,000		
			Součet		35,000		
44	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	35,000	12,90	451,50
			dle TZ a vzorových řezů				
			asfaltová vozovka				
			35,0		35,000		
			Součet		35,000		
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	35,000	256,00	8 960,00
			dle TZ a vzorových řezů				
			asfaltová vozovka				
			35,0		35,000		
			Součet		35,000		
46	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m ²	1 191,000	250,00	297 750,00
			dle TZ a vzorových řezů				
			vozovka				
			1021,0		1 021,000		
			parkoviště				
			160,0		160,000		
			chodníkový přejezd				
			10,0		10,000		
			Součet		1 191,000		
47	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	233,619	1 737,00	405 796,20
			5,2-1tuna				
			1191,0=229,038t				
			229,038*1,02		233,619		
			Součet		233,619		
48	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m ²	2,000	450,00	900,00
			dle TZ a vzorových řezů				
			chodník z mozaiky 60/60				
			2,0		2,000		
			Součet		2,000		
49	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	0,240	2 496,00	599,04
			2,0=0,2353t				
			0,2353*1,02		0,240		
			Součet		0,240		
50	K	591412111	Kladení dlažby žulové, řezané dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z	m ²	625,000	530,00	331 250,00
			chodník z žul.dlažby, řezané				
			625,0-19,0		606,000		
			reliéfní dlažba				
			19,0		19,000		
			Součet		625,000		
51	M	583810940	deska dlažební, žula, řezaná, slepecká do památkových zón 30*30 tl 8 cm	m ²	19,190	2 756,00	52 887,64
			19,0*1,01		19,190		
			Součet		19,190		
52	M	583811240	deska dlažební, žula řezaná, 30x30 tl 8 cm	m ²	612,060	1 674,00	1 024 588,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			606,0*1,01		612,060		
			Součet		612,060		
53	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	60,000	160,00	9 600,00
			dle TZ a vzorových řezů				
			chodník				
			60,0		60,000		
			Součet		60,000		
54	M	592451100	dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní	m2	60,600	112,10	6 793,26
			60,0*1,01		60,600		
			Součet		60,600		
55	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	65,000	160,00	10 400,00
			dle TZ a vzorových řezů				
			chodníkový přejezd				
			65,0-18,0		47,000		
			podélné drážky				
			18,0		18,000		
			Součet		65,000		
56	M	592453170	dlažba zámková 20x20x8 cm přírodní	m2	47,470	223,80	10 623,79
			47,0*1,01		47,470		
			Součet		47,470		
57	M	592452620	dlažba zámková, s podélnými drážkami 20x20x8 cm	m2	18,180	529,60	9 628,13
			18,0*1,01		18,180		
			Součet		18,180		

8 - Trubní vedení

124 867,80

58	K	8-01	Pročištění a vyspravení stávající vpustě vč. nové plastové mříže	ks	1,000	4 988,00	4 988,00
59	K	8-02	Úprava svodů vody a lapačů střešních splavenin	ks	5,000	1 500,00	7 500,00
60	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	28,000	108,00	3 024,00
			dle TZ				
			28,0		28,000		
			Součet		28,000		
61	M	286112390	trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X1M SN4KOEX,PVC	kus	28,000	104,10	2 914,80
62	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	11,000	1 040,00	11 440,00
			nové vpustí				
			4		4,000		
			místo stávajících -náhrada				
			7		7,000		
			Součet		11,000		
63	K	899203111	Osazení mříží plastových vč. rámu košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	12,000	689,00	8 268,00
			nové vpustě				
			4		4,000		
			stávající vpust po vyspravení				
			1		1,000		
			místo stávajících-nové				
			7		7,000		
			Součet		12,000		
64	M	8-1	Vpust' uliční vč. plastové mříže	ks	11,000	4 883,00	53 713,00
65	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	1 520,00	1 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	12,000	1 500,00	18 000,00
67	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	18,000	750,00	13 500,00
			šoupátka				
			17,0		17,000		
			hydrant				
			1,0		1,000		
			Součet		18,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

737 991,03

68	K	9-0	Provedení atmochemického průzkumu v místech základů sloupů VO a u uličních vpustí	ks	17,000	100,00	1 700,00
69	K	9-01	Přesun betonových sloupků(pacholíkú)+znovuosazení(přesun)	ks	11,000	1 500,00	16 500,00
70	K	9-02	Přesun květináčů-2x	ks	4,000	100,00	400,00
71	K	9-03	Úprava stávající rohože před vstupem do domu	ks	4,000	150,00	600,00
72	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	20,000	175,00	3 500,00
			dloe TZ				
			nové DZ				
			14		14,000		
			přemístění značek				
			6		6,000		
			Součet		20,000		
73	M	404442580	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	1,000	1 090,00	1 090,00
			IP12				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
74	M	404443340	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 150 mm	kus	2,000	343,00	686,00
			E8d				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
75	M	404443180	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	kus	2,000	612,00	1 224,00
			E13				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
76	M	404442720	značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	kus	2,000	4 840,00	9 680,00
			IP22				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
77	M	404442760	značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm	kus	6,000	2 430,00	14 580,00
			IZ5a				
			4		4,000		
			IZ5b				
			1		1,000		
			IZ6a				
			1		1,000		
			Součet		6,000		
78	M	404442570	značka svíslá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	1,000	1 040,00	1 040,00
			IP12+O2				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
79	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	17,000	794,00	13 498,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	17,000	503,00	8 551,00
81	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	17,000	544,00	9 248,00
82	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	17,000	14,80	251,60
83	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	40,000	64,70	2 588,00
84	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	192,000	22,50	4 320,00
			V10e				
			16,0*12		192,000		
			Součet		192,000		
85	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	5,000	160,00	800,00
			V10f				
			5,0*1		5,000		
			Součet		5,000		
86	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	192,000	2,00	384,00
87	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	5,000	18,00	90,00
88	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	724,000	119,00	86 156,00
			dle TZ				
			362,0*2		724,000		
			Součet		724,000		
89	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	17,724	1 737,00	30 786,59
			724,0*0,024*1,02		17,724		
			Součet		17,724		
90	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	120,000	180,00	21 600,00
			dle TZ				
			obrubník 150/250				
			49,0		49,000		
			přejezdový obrubník				
			150/150		1,000		
			70,0		70,000		
			Součet		120,000		
91	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	49,000	83,20	4 076,80
92	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	70,000	84,90	5 943,00
93	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	77,000	160,00	12 320,00
			dle TZ				
			obrubník 80/250				
			77,0		77,000		
			Součet		77,000		
94	M	592173140	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABZ 10/95 50x8x25 cm	kus	140,000	25,10	3 514,00
			70,0*2		140,000		
			Součet		140,000		
95	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	441,000	219,00	96 579,00
			dle TZ				
			OP3				
			414,0-68,0		346,000		
			dodávka jen 180,0				
			R2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			6,0		6,000		
			R3				
			9,0		9,000		
			R4				
			14,0		14,000		
			R5				
			5,0		5,000		
			R6				
			20,0		20,000		
			R9				
			14,0		14,000		
			znovuosazení obrub OP3-bez dodávky				
			27,0		27,000		
			Součet		441,000		
96	M	583803340	обрубок каменный облок, (bPP) žula, OP3 25x20	m	180,000	749,00	134 820,00
97	M	583804240	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=1+3 m OP3 25x20	m	6,000	1 404,00	8 424,00
98	M	583804340	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=3+5 m OP3 25x20	m	23,000	1 404,00	32 292,00
			R3				
			9,0		9,000		
			R4				
			14,0		14,000		
			Součet		23,000		
99	M	583804440	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=5+10 m OP3 25x20	m	39,000	1 311,00	51 129,00
			R5				
			5,0		5,000		
			R6				
			20,0		20,000		
			R9				
			14,0		14,000		
			Součet		39,000		
100	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	136,000	69,00	9 384,00
101	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	136,000	55,00	7 480,00
102	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	2,000	898,00	1 796,00
			dle TZ				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
103	M	749101020	lavička	kus	2,000	7 629,00	15 258,00
104	K	936174311	Montáž stojanu na kola pro 5 kol kotevními šrouby na pevný podklad	kus	5,000	520,00	2 600,00
			dle TZ				
			nové				
			3		3,000		
			přemístění bez dodávky				
			2		2,000		
			Součet		5,000		
105	M	749101520	stojan na kola -úprava žárově zinkování+reflexní pásek	kus	3,000	8 960,00	26 880,00
106	K	966001411	Odstranění stojanu na kola kotveného šrouby	kus	2,000	100,00	200,00
			přemístění betonového stojanu				
			2,0		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					2,000		
107	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se stoupek s betonovými patkami	kus	6,000	332,00	1 992,00
rušené							
3					3,000		
přemístění							
3					3,000		
Součet					6,000		
108	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	8,000	39,30	314,40
rušené							
5					5,000		
přemístění							
3					3,000		
Součet					8,000		
109	M	9-1	Betonová korýtka tvaru U 300/500 D+M	m	20,000	400,00	8 000,00
110	M	9-2	Zahrazovací sloupek z hliníkové slitiny s erbem,odnímatelný	ks	5,000	11 223,00	56 115,00
111	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	272,000	28,00	7 616,00
112	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	390,000	49,70	19 383,00
113	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným při překopech	m2	77,200	33,70	2 601,64
ing síti							
68,0*0,1*4					27,200		
20,0+30,0					50,000		
Součet					77,200		

997 - Přesun sutě

198 697,66

114	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 216,685	39,00	47 450,72
115	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10 950,165	6,00	65 700,99
1216,685*9					10 950,165		
Součet					10 950,165		
116	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 216,685	10,00	12 166,85
117	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	32,335	60,00	1 940,10
26,035+6,3					32,335		
Součet					32,335		
118	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	298,650	60,00	17 919,00
119	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	892,000	60,00	53 520,00

998 - Přesun hmot

18 407,49

120	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažděným	t	1 840,749	10,00	18 407,49
-----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

4 500,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 500,00

121	K	711-1	Izolace proti vodě-nopová folie+nátěr D+M	m2	45,000	100,00	4 500,00
-----	---	-------	---	----	--------	--------	----------

VP - Vícepráce

0,00

	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Název stavby	Rekonstrukce ul. Kostelní	JKSO	
Název objektu	SO 401 - Veřejné osvětlení	EČO	
Název části		Místo	
Objednatel	SMO, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz	IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel		JANKOSTAV s.r.o.	
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Vach	18.7.2016	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00		
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		249 431,72	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00		

Projektant			D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		24	15 % 249 431,72 DPH
Datum a podpis	Razítko	25	21 % 0,00 DPH
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis	Razítko		301 812,38
		E Přípočty a odpočty	
		27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění + -

REKAPITULACE SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Kostelní
Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení
Část:
JKSO:

Objednatel: SMO, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz
Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o.
Datum: duben 2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

A.	Dodávka	0,00
B.	Montáž	20 304,50
C.	Nosný materiál	143 720,78
D.	Zemní práce 846-9	67 265,24
E.	Ostatní práce	18 141,20

249 431,72

ZRN celkem-hlava III

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Kostelní
 Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení
 Část:
 JKSO:

Objedná: SMO, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz
 Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o.
 Datum: duben 2016

P.Č.	č. položky	zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	6	7	8	9	10

B.

Montáž

1	810001	Kabel CYKY3.Jx2,5mm ² , v.u.	m	24,000	10,50	252,00	
2	810014	Kabel CYKY4.Jx10mm ² , v.u.	m	140,000	14,60	2 044,00	
3	102251	Ukončení kab do 4x10mm ²	ks	26,000	256,00	6 656,00	
4	202013	Svítilno Calla LED 26W	ks	6,000	209,00	1 254,00	
5	204011	Osv. stožár SAL-4/B60, RAL	ks	6,000	679,30	4 075,80	
6	204201	Elektrovýzbr. Stož. SR 721-27ZCu	ks	6,000	162,00	972,00	
7	204123	Kryt svorkovnice KS56	ks	6,000	20,90	125,40	
8	220021	Pásek FeZn30/4mm v zemi vč svorek	m	120,000	26,10	3 132,00	
9	10006	Trubka ohebná typu 23, 36mm	m	25,000	15,70	392,50	
10	010353	Krabice instalační průběhová pro venkovní prostředí	ks	2,000	47,00	94,00	
11	220022	Zemnicí drát FeZn 10mm vč. svorek a propojení	m	10,000	36,60	366,00	
12	pol. 13	Bet. chránička	m	6,000	156,80	940,80	
						20 304,50	

C.

Nosný materiál

13	pol. 1	Kabel CYKY3.Jx2,5mm ² + 5% profez viz. tech. zp.	m	25,200	12,50	315,00	
14	pol. 2	Kabel CYKY4.Jx10mm ² + 5% profez viz. situace	m	147,000	63,70	9 363,90	
15	pol. 3	Svítilno Calla LED 26W viz. situace	ks	6,000	14 630,00	87 780,00	
16	pol. 4	Osv. stožár SAL-4/B60, přírubový, konický RAL 9006 viz. situace	ks	6,000	6 109,10	36 654,60	
17	pol. 5	Elektrovýzbroj stož. SR 721-27ZCu viz. situace	ks	6,000	325,00	1 950,00	
18	pol. 6	Kryt svorkovnice KS56 viz. situace	ks	6,000	26,10	156,60	
19	pol. 7	Pásek FeZn 30/4, 0,95kg/m + 5% profez viz. situace	kg	119,700	20,90	2 501,73	
20	pol. 8	Trubka ohebná typu 23, 36mm + 5% profez viz. tech. zp.	m	26,250	13,60	357,00	
21	pol. 9	Krabice instalační průběhová pro venkovní prostředí viz. tech. zp.	ks	2,000	11,50	23,00	
						143 720,78	

22	pol. 10	Zemnicí drát FeZn 10mm + 5% proflez vč. lecht. zp.	m	10,500	21,90	229,95
23	pol. 11	Svorka spojovací SF03 vč. lecht. zp.	ks	12,000	21,90	262,80
24	pol. 12	Svorka připojovací SP1 vč. lecht. zp.	ks	6,000	8,40	50,40
25	pol. 14	Bet. chránička vč. lecht. zp.	m	6,000	679,30	4 075,80
D.						
Zemní práce 846-9						
26	11000-2200	Vyhýbení kabel. Trasy	km	0,200	22 990,00	4 598,00
27	13131-1121	Vykop jámy pro stožár v zem. Tř. 3	ks	6,000	574,80	3 448,80
28	13231-1318	Výkop kab. Rýhy 350x800, řez A-A, tř. 3	m	100,000	131,70	13 170,00
29	17431-1318	Záhroz kab. Rýhy 350x800, řez A-A, tř. 3	m	100,000	29,30	2 930,00
30	13231-1522	Výkop kab rýhy 1200x500, řez B-B, tř. 3	m	15,000	282,20	4 233,00
31	17431-1522	Záhroz kab rýhy 1200x500, řez B-B, tř. 3	m	15,000	62,70	940,50
32	38879-1330	Trubka DVK110 vč. obetonování, řez B-B	m	30,000	229,90	6 897,00
33	18111-1300	Úprava povrchu rýhy zhrubněním	m2	49,000	47,00	2 303,00
34	27031-1100	Beton tř. III pro řez B-B	m3	2,300	2 560,30	5 888,69
35	32830-1113	Typizovaný beton, zákl B-50/311150	ks	6,000	1 319,80	7 918,80
36	32921-1113	Ocel konstr. Z-50/311205 do beton. základu	ks	6,000	470,30	2 821,80
37	45157-1520	Zakrytí plast. Fólií š. 330mm	m	115,000	9,41	1 082,15
38	45157-2110	Plast. Trubka AR50, řez A-A, vč. Pritusů.	m	120,000	47,00	5 640,00
39	97908-9110	Odvoz zdivých hmot na skládku do 1km	t	5,000	172,40	862,00
40	97908-9210	Připletek za každý další 1km	t	6x5	12,50	375,00
41	45157-2110	Pískové lože kabelu tl. 100mm, řez A-A	m	100,000	36,60	3 660,00
42	38882-1310	Kabelová chránička Koruhard DN80	m	5,000	99,30	496,50
E.						
Ostatní práce						
43		Sekací a zednické práce vč. materiálů	kompl.	1	1 567,50	1 567,50
44		Zajištění bezpečnostového stavu	kompl.	1,000	1 045,00	1 045,00
45		Výchozí revize	kompl.	1,000	3 657,50	3 657,50
46		Světelnětechnické měření soustavy	kompl.	1,000	3 657,50	3 657,50
47		Digitální fotodokumentace nových stožárů	kompl.	1,000	1 567,50	1 567,50
48		Demontáže	kompl.	1,000	3 135,00	3 135,00
49		Mechanismy - jeřáb, plošina, ...	kompl.	1,000	3 511,20	3 511,20
						18 141,20

Číslo pol. *Název položky* **SO 801 - Vegetační úpravy** *M.j. Poč. m.j. Cena m.j. Celkem Kč Hm.jedn. Hm.celk.*

Rekapitulace nákladů:

Kácení, odstranění dřevin, příprava terénu
 Výsadba stromů, trvalek a travin
 Založení trávníku
Celkem vegetační úpravy
D P H 21%
Celkem včetně DPH

18 622,04
 94 739,83
 31 478,06
144 839,93
30 416,39
175 256,32

Kácení, odstranění dřevin, terénní úpravy

1 - Zemní práce
Celkem ZRN

18 622,04
18 622,04

823-1

11121-2351 Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezů do 100 m² v rovině nebo na svahu do 1:5
dle TZ a specifikace

m² 26 173,00

4 498,00

11130-1111 Sejmuti dřvu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše (odhumusování stávajících ploch)
dle TZ a specifikace

m² 72 40,40

2 908,80

11215-1313 Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezů do 400 mm
dle TZ a specifikace

ks 4 720,00

2 880,00

11220-1113 Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezů na řezné ploše do 400 mm
dle TZ a specifikace

ks 4 480,00

1 920,00

11125-1111 Dronění ořezaných větví strojně (štěpkování) o průměru větvi do 100 mm
dle TZ a specifikace

m³ 0,25 3780,00

945,00

800-1

0,00

16270-1105 Vodor. prům.výk.nebo sypaniny po suchu na obv. dopr. prostředku, bez nal.výk., avšak se slož. bez rozhrnutí z h. tř. 1 až 4 na vzdál.do 10000 m
(odvoz sejmutého dřvu)

m³ 7,2 210,00

1 512,00

16230-1402 Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene do 500 mm

ks 4 70,00

280,00

16230-1412 Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru do 500 mm

ks 4 62,00

248,00

16230-1422 Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru do 500 mm

ks 4 301,00

1 204,00

16230-1501 Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5000 m

m³ 26 20,00

520,00

17120-1201 Uložení sypaniny na skládky

m³ 7,2 14,20

102,24

17120-1211 Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné - předpoklad)

t 12 110,00

1 320,00

17420-1202 Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urov. povrchu zasypávký prům. pařezů do 500 mm
Celkem

ks 4 71,00

284,00

18 622,04

Výsadba stromů, trvalek a travin

1 - Zemní práce
 Specifikace
 9 - Přesun hmot
Celkem ZRN

34 988,38
 59 524,31
 227,14
94 739,83

823-1

11130-1111 Sejmuti dřvu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše (před výsadbou stromů)
dle TZ a specifikace

m² 6 40,40

242,40

17120-3111 Uložení výkopku bez zhuštění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5 (záhony pro výsadbu trvalek)

m³ 12,2 89,00

1 085,58

18311-1113	die TZ a specifikace Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m ³	ks	207	8,00	1 656,00			
18310-1321	die TZ a specifikace Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 1,00 m ³	ks	6	890,00	5 340,00			
18320-5111	die TZ a specifikace Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m ²	69,7	10,20	710,94			
18321-1321	die TZ a specifikace Výsadba květin do připravené půdy se zalitím květin hrnkovaných o průměru květináče do 80 mm	ks	207	10,00	2 070,00			
18340-3111	die TZ a specifikace Obdělání půdy nakopáním hl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	69,7	10,00	697,00			
18340-3131	die TZ a specifikace Obdělání půdy rytím hl. do 200 mm v zemině tř. 1 až 2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	69,7	16,00	1 115,20			
18410-2115	die TZ a specifikace Výsadba dřeviny s bařem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 600 mm	ks	6	339,00	2 034,00			
18421-5133	die TZ a specifikace Ukotvení dřeviny čtými kůly, délky do 3 m	ks	6	180,00	1 080,00			
18421-5412	die TZ a specifikace Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 1 m	ks	6	35,00	210,00			
18450-1121	die TZ a specifikace Zhotovení obalu kmene a spodních částí větvi stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	6	27,00	162,00			
18480-2111	die TZ a specifikace Chemické odplevelení půdy před zal. kultury, trávníku nebo zpev. ploch o výměře jednořivě přes 20 m ² v rov. nebo na sv. do 1:5 postřikem na široko	m ²	69,7	1,70	118,49			
18491-1161	die TZ a specifikace Mulčování záhonů kacířkem nebo drceným kamenem tloušťky mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (trvalkové záhony)	m ²	69,7	38,00	2 648,60			
18491-1421	die TZ a specifikace Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (závlahové mísy)	m ²	6	25,00	150,00			
18580-2114	die TZ a specifikace Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,003	18 200,00	54,60			
18580-4311	die TZ a specifikace Zalít rostlin vodou plochy záhonů jednořivě do 20 m ²	m ³	6	269,00	1 614,00			
18585-1121	Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m ³	6	253,00	1 518,00			
18585-1129	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m ³	24	15,30	367,20			
91637-1121	die TZ a specifikace Zahrádní obrubník z recyklované pryže položený svísele nebo vodorovně na jakýkoliv podklad, s lepenými spoji, barva černá	m	22,5	200,00	4 500,00			
800-1	die TZ a specifikace				0,00			
16270-1105	Vodor. přem. výk. nebo sypaniny po suchu na obv. dopr. prostředku, bez nal. výk., avšak se slož. bez rozhrnutí z h. tř. 1 až 4 na vzdál. do 10000 m	m ³	24,72	210,00	5 191,62			
16710-1101	Naládání, skládání a překládání neuhněného výkopku nebo sypaniny naládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	24,72	98,00	2 422,76			
	Celkem				34 988,38			
	Specifikace							
	Stromy							
	Acer campestre Elsník, o.k. 14-16 cm, bal 60 cm	ks	6	2 530,00	15 180,00	0,060		0,360
	Trvalky a traviny							
	Achillea millefolium "Paprika"	ks	2	35,00	70,00	0,0005		0,001
	Achillea millefolium "Schwellenburg"	ks	3	35,00	105,00	0,0005		0,002
	Artemisia schmidtiana "Nana"	ks	12	25,00	300,00	0,0005		0,006
	Aster dumosus "Kristina"	ks	13	22,00	286,00	0,0005		0,007
	Aster dumosus "Mittelmeer"	ks	10	35,00	350,00	0,0005		0,005

Aster dumosus 'Prof. A. Kippenberg'	ks	5	22,00	110,00	0,0005	0,003
Aster dumosus 'Rosenwichtel'	ks	5	22,00	110,00	0,0005	0,003
Coreopsis grandiflora 'Erna'	ks	9	22,00	198,00	0,0005	0,005
Delphinium x cultorum 'Blue Black'	ks	5	25,00	125,00	0,0005	0,003
Delphinium x cultorum 'Blue White'	ks	5	25,00	125,00	0,0005	0,003
Deschampsia caespitosa	ks	22	43,00	946,00	0,0005	0,011
Dicliamnis albus	ks	5	35,00	175,00	0,0005	0,003
Festuca glauca 'Frühlingsblau'	ks	42	22,00	924,00	0,0005	0,021
Geranium sanguineum 'Album'	ks	11	35,00	385,00	0,0005	0,006
Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue'	ks	8	25,00	200,00	0,0005	0,004
Miscanthus sinensis 'Kleine Fontane'	ks	6	45,00	270,00	0,0005	0,003
Oenothera fruticosa var. glauca 'Sonnenwende'	ks	21	23,00	483,00	0,0005	0,011
Origanum vulgare	ks	5	22,00	110,00	0,0005	0,003
Penisetum alopecuroides 'Weserbergland'	ks	4	35,00	140,00	0,0005	0,002
Salvia nemorosa	ks	5	25,00	125,00	0,0005	0,003
Sedum telephium 'Carl'	ks	9	35,00	315,00	0,0005	0,005
Rostlinný materiál celkem				21 032,00		0,464
Ziratiné 3% (x 1,03)				21 662,96		0,477
Kůra drobná (dřeň TZ - prům. vrstva 10 cm)	m3	0,6	700,00	420,00		
Ziratiné 3% (x 1,03)				432,60		
Hnojivo tabletové (8 tabl./střem, 1 tabl./trvalka)	ks	255	0,90	229,50	0,000	0,003
Ziratiné 3% (x 1,03)				236,39		0,003
Terracotem (dřeň TZ - 1,5 kg / 1 m3 substrátu)	kg	9	421,00	3 789,00	0,001	0,009
Ziratiné 3% (x 1,03)				3 902,67		0,009
Totální herbicid (8 l / 1 m2)	l	0,06	270,00	16,20	0,001	0,000
Ziratiné 3% (x 1,03)				16,69		0,000
Hydrogel (30 g / 1 m2)	kg	2,1	335,00	703,50	0,001	0,002
Ziratiné 3% (x 1,03)				724,61		0,002
Kůly frézované 3 m	ks	24	170,00	4 080,00	0,006	0,144
Ziratiné 1% (x 1,01)				4 120,80		0,145
Úvazky a spojovací materiál (střem dřeň TZ)	ks	6	168,00	1 008,00	0,0005	0,003
Rákosová rohož či juta na alejové stromy s kmenem (stromy dřeň TZ)	m2	6	110,00	660,00	0,0005	0,003
Chránička paty kmene (stromy dřeň TZ)	ks	6	22,00	132,00	0,001	0,006
Štěrk frakce 8-16 mm (trvalkové záhony - mulč)	m3	4,18	1 600,00	6 691,20		
Substrát - výměna do jamek (dřeň TZ stromy)	m3	6,00	860,00	5 160,00		
Záhradnický substrát pro trvalky	m3	13,94	1 060,00	14 776,40		
Celkem specifikace				59 524,31		0,649
Přesun hmot						

99823-1311	Presun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,649	350,00	227,14			
	Založení travníku							
	1 - Zemní práce				11 517,80			
	Specifikace				19 953,55			
	9 - Presun hmot				6,71			
	Celkem ZRN				31 478,06			
823 - 1								
18111-1111	Pl. úprava terénu v zem. íř. 1 až 4 s urov.povrchu bez doplnice souv. pl. do 500 m ² při nerovnostech terénu do +/-100 mm v rov. nebo na sv.do 1:5 <i>dle TZ a specifikace</i>	m ²	145	7,50	1 087,50			
18230-3111	Doplňení zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (tl. 5 cm celá plocha) <i>dle TZ a specifikace</i>	m ²	145	8,50	1 232,50			
18141-1131	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně uložení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>dle TZ a specifikace</i>	m ²	145	11,80	1 711,00			
18340-2121	Rozrušení půdy na hloubku do 150 mm souvislé plochy do 500 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	145	3,10	449,50			
18340-3111	Obdělání půdy nakopáním hl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	145	2,50	362,50			
18340-3114	Obdělání půdy kultivátorem v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	145	0,90	130,50			
18340-3153	Obdělání půdy hrábím v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	145	2,20	319,00			
18340-3161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	145	0,30	43,50			
18480-2111	Chemické odplevelení půdy před zal.kultury, travníku nebo zpev.ploch o výřtře jednodívké přes 20 m ² v rov. nebo na sv.do 1:5 postřikem na široko <i>dle TZ a specifikace</i>	m ²	145	1,70	246,50			
18580-2113	Hnojení půdy nebo travníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko <i>dle TZ a specifikace</i>	t	0,005	4 140,00	20,70			
800-1								
16270-1105	Vodor. přem.vyk.nebo sypantny po suchu na obv. dopr. prostředku, bez nal.vyk., avšak se slož. bez rozhnutí z.h.íř.1 až 4 na vzdál. do 10000 m	m ³	29,10	48,00	1 396,80			
16710-1101	Nakládání, skládání a překládání neulehšláno výkoppku nebo sypantny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	29,10	38,00	1 105,80			
18130-1101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm <i>dle TZ a specifikace</i>	m ²	72	19,00	1 368,00			
18130-1104	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 250 mm <i>dle TZ a specifikace</i>	m ²	73	28,00	2 044,00			
	Celkem				11 517,80			
	Specifikace							
	Totální herbicid (8l/ha)	l	0,116	240,00	27,84	0,001	0,000	
	Ztráté 3% (x 1,03)				28,68			0,000
	Travníkový substrát zakládací v tl.5 cm (72m ²) a 25 cm (73 m ²)	m ³	21,85	620,00	13 547,00			
	Travníkový substrát překryvací v tl. 5 cm	m ³	7,25	805,00	5 836,25			
	Travní semeno (0,03kg/m ²)	kg	4,35	95,00	413,25	0,001	0,004	
	Ztráté 3% (x 1,03)				425,65			0,004
	Totální herbicid (8 l / 1m ²)	l	0,12	270,00	32,40	0,001	0,000	
	Ztráté 3% (x 1,03)				33,37			0,000
	Minerální hnojivo (0,03 kg/m ²)	q	0,044	1 600,00	70,40	0,1	0,004	

823-1	Ztrátné 3% (x 1,03)			72,51		0,005
99823-1311	Dusíkaté hnojivo - napiť. Ledek amonný s vápencem (0,025kg/1m ²) Ztrátné 3% (x 1,03)	q	0,007	1 400,00	9,80 10,09	0,1 0,001 0,001
	Celkem specifikace			19 953,55		0,010
823-1	Přesun hmot					
99823-1311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,010	673,00	6,71	
	TŘÍLETÁ NÁSLEDNÁ PÉČE					
	Stromy			32 493,73		
	Trvalky a traviny			11 736,67		
	Trávník			9 114,67		
	Celkem dokončovací péče			53 345,06		
	D P H 21%			11 202,46		
	Celkem včetně DPH			64 547,53		
	Stromy			32 483,00		
	1 - Zemní práce			10,51		
	Specifikace			0,22		
	9 - Přesun hmot			32 493,73		
	Celkem ZRN					
823-1	Ošetení vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 (1x ročně)	ks	18	49,00	882,00	
18480-1121	Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních	m2	18	56,60	1 018,80	
	dle TZ a specifikace					
18580-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,001	18 200,00	18,20	
	dle TZ a specifikace					
18485-2312	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky do 6 m	ks	18	98,00	1 764,00	
	dle TZ a specifikace					
18491-1111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	ks	18	20,00	360,00	
18580-4311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m ² (5x ročně 0,5 m ³ / 1 strom)	m3	90	120,00	10 800,00	
18585-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	90	160,00	14 400,00	
18585-1129	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	360	9,00	3 240,00	
	Celkem				32 483,00	
	Specifikace					
	Minerální hnojivo (0,1 kg/m ²)	q	0,006	1 700,00	10,20	0,001
	Ztrátné 3% (x 1,03)				10,51	0,001
	Celkem specifikace				10,51	0,001
823-1	Přesun hmot					
99823-1311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,001	360,00	0,22	
	Trvalky a traviny					
	1 - Zemní práce				11 698,60	
	Specifikace				36,61	
	9 - Přesun hmot				1,45	
	Celkem ZRN				11 736,67	

