

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **Cyklostezka ul. Moskevská**

Misto **Havířov**

Objednatel: **Statutární město Havířov** IČ: **00297488**
Svornosti 86/2 DIČ:
736 01 Havířov - Město

Zhotovitel: **TYSAX s.r.o.** IČ: **07719621**
Kravařská 1111/1 DIČ: **CZ07719621**
70900 Ostrava

Rozpis ceny Celkem

HSV			3 608 189,50
PSV			23 397,45
MON			910 659,30
Vedlejší náklady			286 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 828 246,25

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 828 246,25 CZK
Základní DPH	21 %	1 013 931,71 CZK

Cena celkem s DPH **5 842 177,96 CZK**

v _____ dne **03.03.2025**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů - SO 101 Komunikace ul. Karvinská

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			66 727,69
5	Komunikace	HSV			200 598,00
8	Trubní vedení	HSV			4 950,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			54 721,95
96	Bourání konstrukcí	HSV			374,00
97	Prorážení otvorů	HSV			35 237,30
99	Staveništní přesun hmot	HSV			23 952,23
M23	Montáže potrubí	MON			316,00
M46	Zemní práce při montážích	MON			1 265,00
VN	Vedlejší náklady	VN			8 000,00
Cena celkem					396 142,17

Rekapitulace dílů - SO 102 Komunikace ul. Moskevská

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			503 075,63
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			2 666,25
5	Komunikace	HSV			1 599 837,80
8	Trubní vedení	HSV			16 720,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			419 025,19
96	Bourání konstrukcí	HSV			374,00
97	Prorážení otvorů	HSV			214 768,50
99	Staveništní přesun hmot	HSV			167 755,32
767	Konstrukce zámečnické	PSV			23 191,65
M23	Montáže potrubí	MON			456,00
M46	Zemní práce při montážích	MON			20 577,00
VN	Vedlejší náklady	VN			12 000,00

Cena celkem				2 980 447,34
-------------	--	--	--	--------------

Rekapitulace dílů - SO 111 Dopravní značení

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			866,07
8	Trubní vedení	HSV			8 809,80
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			45 347,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			248,24
Cena celkem					55 271,11

Rekapitulace dílů - SO 401 Veřejné osvětlení

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			79 365,73
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			32 340,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			17 325,00
5	Komunikace	HSV			45 627,50
8	Trubní vedení	HSV			36 000,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			5 600,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 104,50
97	Prorážení otvorů	HSV			8 632,88
99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 138,92
783	Nátěry	PSV			205,80
M21	Elektromontáže	MON			443 307,50
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			98 613,50
M23	Montáže potrubí	MON			137 901,30
M46	Zemní práce při montážích	MON			16 610,00
M65	Elektroinstalace	MON			191 613,00
VN	Vedlejší náklady	VN			38 000,00
Cena celkem					1 168 385,63

Rekapitulace dílů - Vedlejší náklady

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN			228 000,00
Cena celkem					228 000,00

Položkový rozpočet

S:	Cyklostezka ul. Moskevská
O:	SO 101 Komunikace ul. Karvinská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				66 727,69
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	10,00000	50,00	500,00
2	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu dlažba 200 x 100 x 60 pl. 200 m2 - k odstranění pl. 9 m2 - zpětná pokládka	m2	209,00000	45,00	9 405,00
3	113107629R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 29 cm	m2	185,00000	60,00	11 100,00
4	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	143,00000	50,00	7 150,00
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m sejmutí ornice tl. 150 mm 55*0,15	m3	8,25000	89,00	734,25
6	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor. 4 do 50 m3, STROJNĚ 55*0,2	m3	11,00000	300,00	3 300,00
7	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž. jam v hor. 4	m3	11,00000	61,00	671,00
8	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 obnažení kabelu CETIN 6,0*0,8*(1,0-0,35) PODA 5,0*0,8*(1,0-0,35)	m3	5,72000	1 200,00	6 864,00
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m obnažení kabelu CETIN, PODA	m3	5,72000	153,00	875,16
10	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	20,00000	66,00	1 320,00
11	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m odvoz ornice na mezideponii 6,8 m3 dovoz ornice z mezideponie 6,8 m3	m3	13,60000	196,00	2 665,60
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m 8,25+11,0-6,8	m3	12,45000	296,00	3 685,20
13	166101101R00	Přehození výkopku z hor. 1-4 přehození ornice	m3	6,80000	200,00	1 360,00
14	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 naložení ornice na dopravní prostředek - dovoz	m3	6,80000	250,00	1 700,00
15	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním zpětný zásyp kabelů výkopkem	m3	5,72000	400,00	2 288,00
16	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	68,00000	20,00	1 360,00
17	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI, á 25 kg 68*0,025 Přepočtené koeficientem množství	kg	1,70000	162,00	275,40
18	181102302R00	Úprava pláně dálnic v zářezích se zhutněním	m2	240,00000	25,00	6 000,00
19	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 opravný pás zeleně+části k zatravnění bude použita sejmutá ornice	m2	68,00000	35,00	2 380,00
20	184817111R00	Prořez. porostů do 6 cm, do 5 ks/m2, sklon do 1:4	ha	0,00100	192 280,00	192,28
21	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice	m3	1,45000	484,00	701,80
22	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	11,00000	200,00	2 200,00
Díl:	5	Komunikace				200 598,00
23	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	240,00000	200,00	48 000,00
24	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm zpětná pokládka pl. 9 m2 nová pokládka pl. 125 m2	m2	134,00000	260,00	34 840,00

25	592451151R	Dlažba skladebná HOLLAND I SLP 200 x 100 x 60 mm červená, dlažba pro nevidomé signální a varovný pás 5*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m2	5,25000	300,00	1 575,00
26	5924511900R	Dlažba HOLLAND III 200 x 200 x 60 mm přírodní chodník 120*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m2	126,00000	250,00	31 500,00
27	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	100,00000	270,00	27 000,00
28	592451158R	Dlažba skladebná HOLLAND I SLP 200 x 100 x 80 mm, písková, dlažba pro nevidomé hmatný pás 30*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m2	31,50000	510,00	16 065,00
29	592451171R	Dlažba HOLLAND I 200 x 100 x 80 mm červená cyklostezka 70*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m2	73,50000	338,00	24 843,00
30	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	78,00000	70,00	5 460,00
31	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	155,00000	73,00	11 315,00
Díl:	8	Trubní vedení				4 950,00
32	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
33	55243344.AR	Poklop litinový KB 03 D 605 mm "B3" B125	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00
34	59224173.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/20/120	kus	1,00000	150,00	150,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				54 721,95
35	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	141,00000	290,00	40 890,00
36	59217420R	Obrubník chodníkový ABO 13-10 v. 200 x 100 x 1000 mm přírodní 74*1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	74,74000	90,00	6 726,60
37	59217421R	Obrubník chodníkový ABO 14-10 v. 250 x 100 x 1000 mm přírodní 67*1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	67,67000	105,00	7 105,35
Díl:	96	Bourání konstrukcí				374,00
38	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	1,00000	374,00	374,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				35 237,30
39	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km bet. dlažba 45 t bet. obrubník 31,46 t bet. základ 0,082 t kamenivo 118,03 t	t	194,57200	30,00	5 837,16
40	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 194,572*10	t	1 945,72000	7,00	13 620,04
41	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	118,03000	100,00	11 803,00
42	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	76,54200	50,00	3 827,10
43	979990161R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201	t	0,10000	1 500,00	150,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				23 952,23
44	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	132,30000	50,00	6 615,00
45	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	86,19800	200,00	17 239,60
46	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy	t	0,00170	1 229,00	2,09
47	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,57900	165,00	95,54
Díl:	M23	Montáže potrubí				316,00
48	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	4,00000	79,00	316,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				1 265,00
49	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	11,00000	15,00	165,00
50	460510321R00	Chránička kabelová dělená KOPOHALF, DN 110 mm CETIN dl. 6,0 m PODA dl. 5,0 m	m	11,00000	100,00	1 100,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				8 000,00
51	004111010R	Průzkumné práce statická zatěžovací zkouška zemní pláňe a konstrukční vrstvy	Soubor	2,00000	4 000,00	8 000,00

Celkem

396 142,17

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	Cyklostezka ul. Moskevská
O:	SO 102 Komunikace ul. Moskevská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				503 075,63
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	15,00000	50,00	750,00
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho dlažba 300 x 300 x 40 pl. 1 335 m2 - k odstranění pl. 10 m2 - zpětná pokládka pl. 20 m2 - zpětná pokládka	m2	1 365,00000	45,00	61 425,00
3	113107631R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 31 cm	m2	765,00000	75,00	57 375,00
4	113107633R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 33 cm	m2	535,00000	65,00	34 775,00
5	113108311R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 11 cm	m2	54,00000	200,00	10 800,00
6	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	980,00000	65,00	63 700,00
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m sejmutí ornice tl. 150 mm 575*0,15	m3	86,25000	60,00	5 175,00
8	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor. 4 do 50 m3, STROJNĚ 575*0,22	m3	126,50000	670,00	84 755,00
9	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap. jam v hor. 4	m3	126,50000	20,00	2 530,00
10	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 obnažení kabelu PODA 27,0*0,8*(1,0-0,35) patky pro zást. přístřešek 0,5*0,5*0,7*5	m3	14,91500	1 100,00	16 406,50
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	14,91500	100,00	1 491,50
12	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	15,00000	66,00	990,00
13	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m odvoz ornice na mezideponii 46,5 m3 dovoz ornice z mezideponie 46,5 m3	m3	93,00000	125,00	11 625,00
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m 86,25+126,5+0,875-46,5	m3	167,12500	200,00	33 425,00
15	166101101R00	Přehození výkopku z hor. 1-4 přehození ornice	m3	46,50000	100,00	4 650,00
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 naložení ornice na dopravní prostředek - dovoz 46,5 m3 naložení výkopku ručně vykopaného 0,875 m3	m3	47,37500	280,00	13 265,00
17	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštění zpětný zásyp kabelů výkopkem 14,04 m3 lože pro zákl. patky přístřešku 0,5*0,5*0,1*5	m3	14,16500	480,00	6 799,20
18	58330002.AR	Štěrkopísek k zásypu 0,125*2,5	t	0,31200	265,00	82,68
19	180402111R00	Založení trávniku parkového výsevem v rovině	m2	465,00000	25,00	11 625,00
20	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI, á 25 kg 465*0,025 Přepočtené koeficientem množství	kg	11,62500	162,00	1 883,25
21	181102302R00	Úprava pláně dálnic v zářezech se zhuštěním	m2	1 940,00000	20,00	38 800,00
22	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 bude použita sejmutá ornice	m2	465,00000	35,00	16 275,00
23	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice	m3	39,75000	135,00	5 366,25
24	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	127,37500	150,00	19 106,25
Díl: 2	2	Základy, zvláštní zakládání				2 666,25
25	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 zákl. patky pro ukotvení přístřešku 0,5*0,5*0,6*5	m3	0,75000	3 555,00	2 666,25

Díl:	5	Komunikace				1 599 837,80
26	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm opravný pás	m2	20,00000	1,00	20,00
27	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm opravný pás	m2	20,00000	145,00	2 900,00
28	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	1 940,00000	210,00	407 400,00
29	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm opravný pás	m2	20,00000	600,00	12 000,00
30	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2	m2	20,00000	32,00	640,00
31	573231123R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,3 kg/m2	m2	20,00000	16,00	320,00
32	577131211R00	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm opravný pás	m2	20,00000	337,00	6 740,00
33	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm zpětná pokládka pl. 10 m2 nová pokládka pl. 792 m2	m2	802,00000	270,00	216 540,00
34	592451111R	Dlažba skladebná HOLLAND I 200 x 100 x 60 mm hmatný pás zastávky 5*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m2	5,25000	300,00	1 575,00
35	592451151R	Dlažba skladebná HOLLAND I SLP 200 x 100 x 60 mm červená, dlažba pro nevidomé signální a varovný pás 16*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m2	16,80000	456,00	7 660,80
36	5924511900R	Dlažba HOLLAND III 200 x 200 x 60 mm přírodní chodník 771*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m2	809,55000	265,00	214 530,75
37	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm zpětná pokládka pl. 20 m2 - v místě rampy sjezdu nová pokládka pl. 6 m2 - v místě rampy sjezdu nová pokládka pl. 1 060 m2	m2	1 086,00000	275,00	298 650,00
38	592451158R	Dlažba skladebná HOLLAND I SLP 200 x 100 x 80 mm, písková, dlažba pro nevidomé hmatný pás 185*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m2	194,25000	505,00	98 096,25
39	592451170R	Dlažba HOLLAND I 200 x 100 x 80 mm přírodní rampa sjezdu 6*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m2	6,30000	300,00	1 890,00
40	592451171R	Dlažba HOLLAND I 200 x 100 x 80 mm červená cyklostezka 875*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m2	918,75000	340,00	312 375,00
41	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	35,00000	70,00	2 450,00
42	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	62,00000	75,00	4 650,00
43	599141111R00	Vyplnění spár živичnou záplivkou	m	76,00000	150,00	11 400,00
Díl:	8	Trubní vedení				16 720,00
44	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	9,00000	1 000,00	9 000,00
45	28697412R	Poklop šachtový HERMELOCK HE - 600 přesný rozměr nutno ověřit při realizaci	kus	1,00000	6 400,00	6 400,00
46	59224174.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	8,00000	165,00	1 320,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				419 025,19
47	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	919,00000	290,00	266 510,00
48	59217010R	Obrubník silniční betonový 150 x 250 x 1000 mm přírodní 17*1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	17,17000	122,00	2 094,74
49	59217020R	Obrubník nájezdový betonový 148,5 x 145 x 1000 mm přírodní 46*1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	46,46000	115,00	5 342,90
50	59217420R	Obrubník chodníkový ABO 13-10 v. 200 x 100 x 1000 mm přírodní 427*1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	431,27000	95,00	40 970,65
51	59217421R	Obrubník chodníkový ABO 14-10 v. 250 x 100 x 1000 mm přírodní 429*1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	433,29000	110,00	47 661,90
52	917882111R00	Osazení obrubníku bet. zastávkového, lože C 12/15	m	19,00000	500,00	9 500,00

53	592174980R	Obrubník zastávkový bezbariérový náběhový levý BZO 330-350 L přírodní	kus	1,00000	2 155,00	2 155,00
54	592174981R	Obrubník zastávkový bezbariérový náběhový pravý BZO 330-350 P přírodní	kus	1,00000	2 155,00	2 155,00
55	592174982R	Obrubník zastávkový bezbariérový přechodový BZO 270-330 L přírodní	kus	1,00000	2 155,00	2 155,00
56	592174983R	Obrubník zastávkový bezbariérový přechodový BZO 330-270 P přírodní	kus	1,00000	2 155,00	2 155,00
57	592174984R	Obrubník zastávkový bezbariérový přímý BZO 350	kus	15,00000	2 155,00	32 325,00
58	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	80,00000	75,00	6 000,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				374,00
59	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	1,00000	374,00	374,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				214 768,50
60	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km bet. dlažba 188,37 t bet. obrubník 215,60 t bet. základ 0,082 t kamenivo 910,14 t asfalt 13,068 t	t	1 327,26000	35,00	46 454,10
61	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 1 327,26*10	t	13 272,60000	5,00	66 363,00
62	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	910,14000	75,00	68 260,50
63	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	404,05200	75,00	30 303,90
64	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	13,06800	250,00	3 267,00
65	979990161R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201	t	0,08000	1 500,00	120,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				167 755,32
66	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	1 084,85700	60,00	65 091,42
67	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	677,95800	150,00	101 693,70
68	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	4,06600	67,00	272,42
69	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy	t	0,01100	1 229,00	13,52
70	998276101R00	Přesun hmot, trubicí vedení plastová, otevř. výkop	t	4,14700	165,00	684,26
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				23 191,65
71	767995107R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg, včetně materiálu pozink ocel. k-ce + nátěr zelené barvy boční a zadní stěna opatřena bezpečnostním sklem rozměr dle PD	kg	450,00000	50,00	22 500,00
72	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,45000	1 537,00	691,65
Díl: M23		Montáže potrubí				456,00
73	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	6,00000	76,00	456,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				20 577,00
74	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 5 cm	m	76,00000	75,00	5 700,00
75	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	27,00000	20,00	540,00
76	460510321R00	Chránička kabelová dělená KOPOHALF, DN 110 mm PODA dl. 27,0 m	m	27,00000	531,00	14 337,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				12 000,00
77	004111010R	Průzkumné práce statická zatěžovací zkouška zemní pláně a konstrukční vrstvy	Soubor	4,00000	3 000,00	12 000,00

Celkem

2 980 447,34

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Cyklostezka ul. Moskevská
O:	SO 111 Dopravní značení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				866,07
1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 <i>jamka pro SDZ 3,14*0,2*0,2*0,7*3</i>	m3	0,26300	2 015,00	529,95
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	0,26300	153,00	40,24
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	0,26300	296,00	77,85
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	0,26300	316,00	83,11
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	0,26300	513,00	134,92
Díl: 8		Trubní vedení				8 809,80
6	871393121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 400 <i>ztracené bednění pro zákl. patku SDZ</i>	m	2,10000	88,00	184,80
7	28611273.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 400x11,7x1000	kus	3,00000	2 875,00	8 625,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				45 347,00
8	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč <i>vodorovné dopravní značení (na vozovce) V11a - 7,0 m2 V8a - 3,0 m2 vodící pás - 2,0 m2</i>	m2	12,00000	506,00	6 072,00
9	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm <i>vodorovné dopravní značení (na cyklostezce) V6a - 3,0 m2 V7a - 15,0 m2 V14 - 10,0 m2</i>	m2	25,00000	593,00	14 825,00
10	24623441R	Barva na vozovku Silamat Road bílá S2867/0100 <i>25,0*3,0 Přepočtené koeficientem množství</i>	kg	75,00000	170,00	12 750,00
11	914001111R00	Osazení svislé doprav.značky a sloupku, bet.základ	kus	3,00000	1 800,00	5 400,00
12	40445029.AR	Značka dopr příkazová C1-C14b 500 fól 1, EG 7letá <i>C10a - 2 ks C10b - 2 ks</i>	kus	4,00000	750,00	3 000,00
13	40445137.AR	Značka dopravní info IJ 4b, 500 fólie 1, EG 7 letá	kus	1,00000	900,00	900,00
14	404459503R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3000 mm	kus	3,00000	800,00	2 400,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				248,24
15	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	0,90000	265,00	238,50
16	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,05900	165,00	9,74

Celkem

55 271,11

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Cyklostezka ul. Moskevská
O:	SO 401 Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				79 365,73
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho rozebrání dlažby u VO01 dl. 3 m 1,0*3,0	m2	3,00000	45,00	135,00
2	113108311R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.11 cm odstranění asfaltu v místě sjezdu 1,0*11,5 1,0*9,0 1,0*14,5	m2	35,00000	200,00	7 000,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 0,15*0,35*420,0	m3	22,05000	45,00	992,25
4	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ v zeleni 0,2*0,35*420,0 v chodníku 0,45*0,5*56,0 v komunikaci 1,09*0,5*35,0	m3	61,07500	250,00	15 268,75
5	132201119R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	61,07500	100,00	6 107,50
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 výkop pro základ stožáru 0,75*0,75*1,7*15	m3	14,34300	750,00	10 757,25
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	14,34300	135,00	1 936,31
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 61,075+14,343-55,538	m3	19,88000	235,00	4 671,80
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 naložení výkopku ručně vykopaného	m3	14,34000	250,00	3 585,00
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zpětný zásyp výkopkem v zeleni 0,2*0,35*420,0 v chodníku 0,15*0,5*56,0 v komunikaci 0,79*0,5*35,0 stožáru 0,75*0,75*1,15*15-3,14*0,2*0,2*1,15*15 původní základ stožáru 3,14*0,35*0,35*1,5	m3	55,53800	100,00	5 553,80
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp PVC trubky pro ustavení díku 3,14*0,2*0,2*0,8*15	m3	1,50700	145,00	218,52
12	583324831R	Kamenivo těžené 4/8 Tovačov, OLK 1,507*2,5	t	3,67600	700,00	2 573,20
13	180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině 0,35*420,0	m2	147,00000	25,00	3 675,00
14	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI, á 25 kg 147*0,025 Přepočtené koeficientem množství	kg	3,67500	162,00	595,35
15	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2 rozprostření ornice tl. 15 cm	m2	147,00000	50,00	7 350,00
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	19,88000	450,00	8 946,00
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				32 340,00
17	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý podkladní beton pro obetonování kabelu v místě komunikace 0,1*0,5*35,0 podkladní beton pro uložení stožáru 0,05*0,75*0,75*15	m3	2,17100	3 000,00	6 513,00
18	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15 obetonování kabelu v místě komunikace 0,15*0,5*35,0	m3	2,62500	3 000,00	7 875,00

19	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 dolní prstenec stožáru 0,75*0,75*0,5*15 horní prstenec stožáru 3,14*0,25*0,25*0,6*15	m3	5,98400	3 000,00	17 952,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				17 325,00
20	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm v zeleni 0,1*0,35*420,0 v chodníku 0,1*0,5*56,0 v komunikaci 0,1*0,5*35,0	m3	19,25000	900,00	17 325,00
Díl:	5	Komunikace				45 627,50
21	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, šterkodrt' frakce 0-32 mm opravný pás v místě komunikace 0,5*35,0	m2	17,50000	1,00	17,50
22	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, šterkodrt' frakce 0-32 mm	m2	17,50000	172,00	3 010,00
23	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm opravný pás v místě komunikace 1,0*35,0	m2	35,00000	555,00	19 425,00
24	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2	m2	35,00000	23,00	805,00
25	573231123R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,3 kg/m2	m2	35,00000	9,00	315,00
26	577131211R00	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm	m2	35,00000	337,00	11 795,00
27	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm zpětná pokládka dlažby 1,0*3,0	m2	3,00000	270,00	810,00
28	599141111R00	Vyplnění spár živичnou zálivkou spára mezi novým a stávajícím asfaltem 2*11,5 2*9,0 2*14,5	m	70,00000	135,00	9 450,00
Díl:	8	Trubní vedení				36 000,00
29	871393121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 400 trubka pro uložení dřívku stožáru 1,6*15	m	24,00000	700,00	16 800,00
30	28611273.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 400x11,7x1000	kus	24,00000	800,00	19 200,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				5 600,00
31	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětli. zpětná montáž stávající značky	kus	1,00000	350,00	350,00
32	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm asfaltový pás v místě sjezdu 2*11,5 2*9,0 2*14,5	m	70,00000	75,00	5 250,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				2 104,50
33	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého základy stožáru VO 3,14*0,35*0,35*1,5	m3	0,57700	3 500,00	2 019,50
34	966006211R00	Odstranění doprav. značky ze sloupů nebo konzolí	kus	1,00000	85,00	85,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				8 632,88
35	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km beton 1,154 asfalt 8,470	t	9,62400	271,00	2 608,10
36	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 9,624*10	t	96,24000	25,00	2 406,00
37	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	9,62400	147,00	1 414,73
38	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	1,15400	75,00	86,55
39	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	8,47000	250,00	2 117,50
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				15 138,92
40	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva kamenivo 3,676 ŠD 13,230	t	3,67600	79,00	290,40

41	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	0,22100	265,00	58,57
42	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	10,28500	67,00	689,10
43	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop lože 36,397 trubka DN 400 0,479 chránička 0,537 fólie 0,030	t	37,44300	165,00	6 178,10
44	998289011R00	Přesun hmot pro kabelovody jakéhokoliv rozsahu kabel 0,596 zemní drát 1,394 beton 27,219 světlo 0,157 stožár 2,145 výložník 0,180	t	31,69100	250,00	7 922,75
Díl: 783		Nátěry				205,80
45	783122710R00	Nátěr syntetický OK "A" základní protikoroziční nátěr svorek v zemi	m2	0,50000	33,00	16,50
46	24748450.AR	Nátěr základní protikoroziční	kg	0,10000	1 893,00	189,30
Díl: M21		Elektromontáže				443 307,50
47	210010121R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 16,5 mm	m	25,00000	57,00	1 425,00
48	MAT.02	Trubka ochranná kabelová PE 10 mm, zelenožlutá	m	26,25000	42,00	1 102,50
49	210100422R00	Koncovka kabelová EN 4.1	kus	31,00000	307,00	9 517,00
50	35436460.AR	Koncovka kabelová EN 4.1	kus	31,00000	296,00	9 176,00
51	210120101R00	Patrona pojistková do 60A včetně montáže pojistka válcová PV 10 6A	kus	16,00000	9,00	144,00
52	210202111R00	Svítilidlo veřejného osvětlení na výložník	kus	16,00000	656,00	10 496,00
53	348360210R	Svítilidlo LED pro veřejné osvětlení do 112 W Svítilidlo Schröder Ampere EVO1/5304/30LED/800mA/WW/2700K/76W univerzální uchycení, včetně DIM/stmívací diagram/CLO	kus	16,00000	8 500,00	136 000,00
54	210204011R00	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	15,00000	1 915,00	28 725,00
55	31672230R	Stožár stupňovitý OS - UD 89/99 h = 9,9 m, bezpatcový úprava žárovým zinkem dle metodiky, vč. doplňkové povrchové ochrany termoplastickým práškovým lakem až do výšky 2,5 m od konce stožáru včetně části stožáru v zemi (po dohodě s investorem je možná jiná adekvátní ochrana této části stožáru) dvířka stožáru budou opatřena výstražným symbolem BLESK	kus	15,00000	12 500,00	187 500,00
56	MON.01	Stožárová svorkovnice	kus	16,00000	190,00	3 040,00
57	MAT.01	Stožárová svorkovnice SR 721-OP Cu, IP40	kus	16,00000	136,00	2 176,00
58	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	15,00000	1 600,00	24 000,00
59	31677737R	Výložník G typ V 1G - 10 D89 Výložník V1-1000, l = 1 m, úprava žárovým zinkem dle metodiky	kus	15,00000	1 650,00	24 750,00
60	210021364R00	Dokončovací práce Montáž silikonového tmelu pro těsnění	kus	6,00000	650,00	3 900,00
61	23153332R	Silikonový tmel	kus	6,00000	226,00	1 356,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				98 613,50
62	220111776R00	Vedení uzemnění v zemi FeZN drát do 120 mm2	m	510,00000	85,00	43 350,00
63	35441120R	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	535,50000	55,00	29 452,50
64	220111777R00	Vedení uzemnění v zemi FeZN drát D do 10 mm	m	35,00000	57,00	1 995,00
65	15615235R	Drát tažený pozinkovaný 11 343 D 10,00 mm	kg	23,50000	56,00	1 316,00
66	229830012R00	Demontáž ocelového osvětlovacího stožáru, včetně výložníku demontáž stožárů VO vč. výložníku a svítidla - 15 ks demontáž svítidla - 1 ks	kus	15,00000	1 500,00	22 500,00
Díl: M23		Montáže potrubí				137 901,30
67	230191008R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 63x5,8mm	m	1 060,00000	50,00	53 000,00
68	3457114702R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09063 s nápisem „VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ MĚSTO HAVÍŘOV“	m	1 113,00000	35,00	38 955,00
69	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	6,00000	97,00	582,00
70	3457114740R	Trubka kabelová chránička KOPOHALF 06110/2	m	6,30000	481,00	3 030,30
71	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	220,00000	97,00	21 340,00
72	3457114724R	Trubka kabelová chránička KOPODUR KD 09110	m	231,00000	78,00	18 018,00
73	230194001R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 50	kus	32,00000	65,00	2 080,00

74	27344380R	Manžeta na chráničky EPDM 32 x 63 mm	kus	32,00000	28,00	896,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				16 610,00
75	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 5 cm	m	70,00000	128,00	8 960,00
76	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	510,00000	15,00	7 650,00
Díl: M65		Elektroinstalace				191 613,00
77	650041611R00	Montáž svorky uzemňovací	kus	61,00000	70,00	4 270,00
78	35441985R	Svorka SR 2a pro pásek 30 x 4 mm/M6	kus	31,00000	23,00	713,00
79	35441996R	Svorka SR 3a	kus	30,00000	43,00	1 290,00
80	650125641RT2	Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 volně, včetně dodávky kabelu CYKY 3 x 1,5 mm2	m	199,00000	44,00	8 756,00
81	650125721RT2	Uložení kabelu Cu 4 x 16 mm2 volně, včetně dodávky kabelu CYKY 4 x 16 mm2	m	593,00000	264,00	156 552,00
82	650141111R00	Ukončení vodiče v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	96,00000	28,00	2 688,00
83	650142419R00	Ukončení kabelu smršť. koncovkou 4 x 25 mm2	kus	31,00000	272,00	8 432,00
84	650142419R00	Ukončení kabelu smršť. koncovkou 4 x 25 mm2 při demontáži stávajícího VO	kus	31,00000	272,00	8 432,00
85	650511211R00	Měření intenzity osvětlení	kus	16,00000	30,00	480,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				38 000,00
86	004111010R	Průzkumné práce vypínání sítě	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
87	004111010R	Průzkumné práce odpojení/napojení ve stožáru VO01 a VO16	Soubor	2,00000	3 000,00	6 000,00
88	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vyhlédání stávajícího kabelu u stožáru VO16	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
89	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi tepelná ochrana rozvodu tepla dl. 10 m	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
90	005231010R	Revize předpoklad 30 h	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00

Celkem

1 168 385,63

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Cyklostezka ul. Moskevská
O:	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				228 000,00
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
3	005121015R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 822	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
4	005121025R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 822	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00
Součástí provozu staveniště bude zajištění vybudování oplocení pro ohraničení staveniště a také čištění komunikací po celou dobu realizace stavby.						
5	005121035R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 822	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby, včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli.						
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
přechodné dopravní značení						
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Zajištění bezpečnosti práce na staveništi včetně provádění průběžných kontrol v rámci systému BOZP						
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Vypracování zákresu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracován 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Zákres skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem.						
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
13	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
kámen 200 kg/ks + tabulka						

Celkem	228 000,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

