

KRYCÍ LIST

Tisk: 15.10.2019

Počet stran :

Akce : **Veřejné osvětlení Olomouc - Mlýnský potok**Část : **Veřejné osvětlení**

Zakázka : 241	Zpracované : 18.9.2019	Soubor : 241	Archivní číslo :
Umístění : Olomouc, Mlýnský potok			
Investor : Statutární město Olomouc			
Objednatel :			
Projektant :			
Zpracoval : Elektromontáže Blesk s.r.o.			

Členění rozpočtových nákladů

	Dodávka	Montáž	Hod.sazby	ZRN celkem	Přirážky
<i>součet za MON celkem</i>	796 470,0	1 119 155,3		1 915 625,2	
Celkem	796 470,0	1 119 155,3		1 915 625,2	

Rekapitulace DPH :	sazba	základna	hodnota	DPH celkem:
	21%	1 915 625,2	402 281,3	402 281,3
	15%			
	0%			

Celkové rozpočtové náklady:

[+]Základní rozpočtové náklady	1 915 625,2
[+]Přirážky	
[+]DPH celkem	402 281,3

CELKEM :

bez DPH	1 915 625,2 Kč
vč. DPH	2 317 906,5 Kč

Vypracoval :

Datum :

Podpis :

Odsouhlasil :

Datum :

Podpis :

Položková sestava v základní ceně

Tisk : 15.10.2019

List : 1

Akce: **Veřejné osvětlení Olomouc - Mlýnský potok**

Část: **Veřejné osvětlení**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
objekt 001 - HSV - Práce a dodávky HSV								
oddíl 01 [MON] - Zemní práce								
1 119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	150,000	159,1			23 868,0	23 868,0 21
2 119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	150,000	88,7			13 311,0	13 311,0 21
3 119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	100,000	296,1			29 606,0	29 606,0 21
4 119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	100,000	142,3			14 229,0	14 229,0 21
5 119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	910,000	22,0			20 047,3	20 047,3 21
6 119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	910,000	8,9			8 071,7	8 071,7 21
7 119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	150,000	50,6			7 596,0	7 596,0 21
8 119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	150,000	27,9			4 188,0	4 188,0 21
9 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	85,000	67,9			5 768,1	5 768,1 21
oddíl 01 - Zemní práce								126 685,1
							126 685,1	
oddíl 02 [MON] - Zakládání								
1 278381154	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 16/20	m3	5,000	6 800,9			34 004,3	34 004,3 21
oddíl 02 - Zakládání								34 004,3
							34 004,3	
oddíl 03 [MON] - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
1 632621122	Potěr asfaltový podkladní nebo vyrovnávací tl 20 mm	m2	6,500	348,8			2 267,5	2 267,5 21
2 R014	lak asfaltový	kg	2,000	333,5		667,1		667,1 21
oddíl 03 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							667,1	2 934,5
							2 267,5	
oddíl 04 [MON] - Ostatní konstrukce a práce, bourání								
1 R1001	Uložení PVC pouzdra pro stožáry S01 - S32	kus	32,000	191,3			6 120,0	6 120,0 21
2 R002	Pouzdro pro stožár	kus	32,000	535,5		17 136,0		17 136,0 21
3 R1002	Uložení plechů (plech pod stožáry) S01 - S32	kus	32,000	114,8			3 672,0	3 672,0 21
4 R003	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár	kus	32,000	229,5		7 344,0		7 344,0 21
oddíl 04 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							24 480,0	34 272,0
							9 792,0	
objekt 001 - HSV - Práce a dodávky HSV							25 147,1	197 895,9
							172 748,8	
objekt 002 - PSV - Práce a dodávky PSV								
oddíl 01 [MON] - Elektroinstalace - silnoproud								
1 741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	130,000	14,7			1 909,7	1 909,7 21
2 34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	130,000	11,2		1 452,1		1 452,1 21
3 741122624	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	1 130,000	40,2			45 471,2	45 471,2 21
4 34111610	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x25mm2	m	1 130,000	205,2		231 876,0		231 876,0 21
5 741132135	Ukončení kabelů 4x35 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	66,000	212,7			14 036,2	14 036,2 21
6 34343128	trubka smršťovací tenkostěnná bez lepidla RC	m	66,000	51,6		3 408,2		3 408,2 21

Položková sestava v základní ceně

Tisk : 15.10.2019

List : 2

Akce: **Veřejné osvětlení Olomouc - Mlýnský potok**

Část: **Veřejné osvětlení**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
7	35436560	38,0/19,0 koncovka kabelová venkovní, 16-50 mm2 L=1200 mm	kus	7,000	2 524,5	17 671,5		17 671,5
8	741320003	Montáž pojistka se zapojením vodičů	kus	32,000	46,0		1 471,4	1 471,4
9	R007	Skleněná pojistka 6A	kus	32,000	15,3	489,6		489,6
10	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	32,000	375,6		12 019,8	12 019,8
11	R005	LED svítidlo Philips LUMA, 21,5 W	kus	32,000	10 557,0	337 824,0		337 824,0
oddíl 01 - Elektroinstalace - silnoproud						592 721,4		667 629,8
							74 908,3	

objekt 002 - PSV- Práce a dodávky PSV	592 721,4	667 629,8
		74 908,3

objekt 003 - Práce a dodávky M		
oddíl 01 [MON] - Elektromontáže		

1	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	32,000	1 889,5		60 465,6	60 465,6
2	R004	Stožár VO výška 5m	kus	32,000	2 601,0	83 232,0		83 232,0
3	210204206	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů	kus	32,000	523,3		16 744,3	16 744,3
4	R006	Montáž elektrovýzbroje 1,5 - 35	kus	32,000	650,3	20 808,0		20 808,0
5	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	1 130,000	36,1		40 804,3	40 804,3
6	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	1 130,000	31,7	35 787,1		35 787,1
7	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	32,000	74,0		2 367,4	2 367,4
8	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	32,000	8,0	254,7		254,7
9	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	32,000	103,3		3 305,0	3 305,0
10	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	32,000	28,8	922,9		922,9
11	R1009	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	7 650,0		7 650,0	7 650,0
oddíl 01 - Elektromontáže						141 004,7		272 341,2
							131 336,5	

oddíl	02 [MON] - Zemní práce při extr.mont.pracích							
1	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,910	1 017,5		925,9	925,9
2	460030011	Sejmutí dmu jakékoliv tloušťky	m2	301,000	38,8		11 675,8	11 675,8
3	460030142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 20 cm	m2	75,000	85,7		6 426,0	6 426,0
4	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	75,000	69,7		5 226,8	5 226,8
5	460030191	Řezání podkladu nebo krytu živice tloušťky do 5 cm	m	150,000	51,3		7 699,5	7 699,5
6	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	32,000	723,7		23 158,1	23 158,1
7	460120082	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin třídy 3 až 4	m3	175,000	193,6		33 871,3	33 871,3
8	460150164	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	910,000	314,4		286 122,2	286 122,2
9	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhuštění v zástavbě	m3	5,000	69,8		349,2	349,2
10	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	910,000	75,0		68 295,5	68 295,5
11	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	910,000	9,6		8 699,6	8 699,6
12	69311306	pás varovný síťový š 340mm	m	910,000	3,8	3 448,9		3 448,9
13	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	910,000	17,1		15 524,6	15 524,6
14	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	910,000	35,6	32 396,0		32 396,0

Položková sestava v základní ceně

Tisk: 15.10.2019

List: 3

Akce: **Veřejné osvětlení Olomouc - Mlýnský potok**

Část: **Veřejné osvětlení**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
15	460510203.ZP Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typu TK 2 ŽPSV	m	5,000	241,2			1 206,2	1 206,2 21
16	460560154 Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4	m	910,000	54,7			49 777,0	49 777,0 21
17	460600023 Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	85,000	77,3			6 567,9	6 567,9 21
18	460600031 Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	1 700,000	17,4			29 529,0	29 529,0 21
19	460620002 Položení dmu včetně zalití vodou na rovině	m2	301,000	11,9			3 590,9	3 590,9 21
20	460650054 Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se ztuhnutím tloušťky do 20 cm	m2	75,000	116,3			8 721,0	8 721,0 21
21	460650133 Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	75,000	414,6			31 097,3	31 097,3 21
22	R1003 Drobný materiál základů stožárů VO, drobné zemní práce	kpl	1,000	7 650,0			7 650,0	7 650,0 21
23	R1005 Montáž spojky chráničky HDPE ø63 mm	kus	18,000	22,9			413,1	413,1 21
24	R009 Spojka chráničky HDPE ø63 mm	kus	18,000	76,5		1 377,0		1 377,0 21
25	R1006 Montáž T-spojky a redukčního dílu ø110 mm/ø63 mm	kus	1,000	22,9			22,9	22,9 21
26	R010 T-spojka a redukční díl ø110 mm/ø63 mm	kus	1,000	133,9		133,9		133,9 21
27	R1007 Montáž označovacího štítku stožáru VO	kus	32,000	57,9			1 853,1	1 853,1 21
28	R011 Označovací štítek stožáru VO	kus	32,000	2,5		80,3		80,3 21
29	R1008 Montáž označovacího štítku kabelu	kus	64,000	57,9			3 706,2	3 706,2 21
30	R012 Označovací štítek kabelu	kus	64,000	2,5		160,6		160,6 21
oddíl 02 - Zemní práce při extr.mont.pracích						37 596,7		649 705,8
							612 109,1	

objekt	003 - Práce a dodávky M	178 601,4	922 047,1
		743 445,6	

objekt 004 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

oddíl 01 [MON] - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	012103101 Náklady na vytyčení inženýrských sítí	Kpl	1,000	13 685,0			13 685,0	13 685,0 21
oddíl 01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce								13 685,0
							13 685,0	

oddíl 02 [MON] - Zařízení staveniště

1	030001002 Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kpl	1,000	4 250,0			4 250,0	4 250,0 21
2	039001003 Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kpl	1,000	425,0			425,0	425,0 21
3	034403001 Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	Kpl	1,000	1 020,0			1 020,0	1 020,0 21

oddíl 02 - Zařízení staveniště								5 695,0
							5 695,0	

oddíl 03 [MON] - Inženýrská činnost

1	041103000 Autorský dozor projektanta	hod	16,000	680,0			10 880,0	10 880,0 21
2	041203000 Technický dozor investora	hod	16,000	807,5			12 920,0	12 920,0 21
3	043154000 Zkoušky hutnicí	ks	25,000	425,0			10 625,0	10 625,0 21
4	045203000 Kompletační činnost	Kpl	1,000	3 230,0			3 230,0	3 230,0 21
5	045303000 Koordináční činnost	kpl	1,000	4 675,0			4 675,0	4 675,0 21
6	049103000 Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kpl	1,000	4 207,5			4 207,5	4 207,5 21
7	049103001 Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kpl	1,000	8 500,0			8 500,0	8 500,0 21

oddíl 03 - Inženýrská činnost								55 037,5
							55 037,5	

Položková sestava v základní ceně

Tisk : 15.10.2019

List : 4

Akce: **Veřejné osvětlení Olomouc - Mlýnský potok**

Část: **Veřejné osvětlení**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
oddíl 04 [MON] - Ostatní náklady								
1 012103001	Náklady na geodetické práce před výstavbou	Kpl	1,000	15 725,0			15 725,0	15 725,0 21
2 012303001	Náklady na geodetické práce po výstavbě	Kpl	1,000	12 835,0			12 835,0	12 835,0 21
3 013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kpl	1,000	4 250,0			4 250,0	4 250,0 21
4 043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	hod	10,000	340,0			3 400,0	3 400,0 21
5 090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kpl	1,000	4 675,0			4 675,0	4 675,0 21
6 091002101	Náklady na publicitu projektu SMOI - informační tabule	Kpl	1,000	12 750,0			12 750,0	12 750,0 21
oddíl 04 - Ostatní náklady							53 635,0	53 635,0
objekt 004 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady							128 052,5	128 052,5