



Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

KOOPERANT:

		Sdružení IPM, s.r.o. PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ : NA JAROVĚ 4, 130 00 PRAHA 3 tel.: 272 704 442, 603 472 533 e-mail: sdruzeni.ipm@tiscali.cz			
Odp. projektant	Vypracoval	Přezkoušel			
Ing. Kočí <i>Ing. Kočí</i>	Ing. Rohlíček <i>HRV</i>	Ivo Spilka <i>Ivo Spilka</i>			
		ČÍSLO ZAKÁZKY	IPM/S-017/2017		
		ARCH. ČÍSLO	IPM17221		

		FanIT s.r.o., Kublov 210, 267 41 Kublov tel. 605 127 051, e-mail: info@fanit.cz		Pare:
HIP	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		
Ing. Tomáš Kapal	Ing. Tomáš Kapal	viz kooperant		
Místo stavby:	Kolín	Katastr: K.Ú. Sendražice u Kolína - 747394		
Investor:	město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1			

Akce:	Stavební úpravy místní komunikace v ul. V Zahradách, Kolín-Sendražice	Stupeň:	DPS
		Datum:	Červenec 2017
Část:	B. Stavební část B.2 SO 401 - Veřejné osvětlení	Měřítko:	- - -
		Formát:	A4 4xA4
Příloha:	Výkaz výměr	Číslo přílohy:	B.2.8

název akce: Stavební úpravy komunikace V Zahradách, Kolín

objekt: SO 401 Veřejné osvětlení

Výkaz výměr

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Dodávky zařízení						
1	000560057	stožár osv bezpatic K6-133/89/60Z žárZn +manžeta	ks	6,00		
2	000900107	svítidlo venkovní Voltana 3/24LED/350mA - 28W	ks	6,00		
3	000721133	skříň SP200/PS1 6x100A přípojková konc na sloup	ks	1,00		
součet						
Materiál elektromontážní						
4	000900077	svítidlo venk. Voltana držák venkovní pozinkovaný	ks	6,00		
5	000900078	svítidlo LED Voltana-funkce CLO(konst.světél.tok)	ks	6,00		
6	000900079	svítidlo LED Voltana - funkce regulace (Dimming)	ks	6,00		
7	000900102	elvýzbr.stož.SR481-27-Z/Un,1xE27,IP20,průběžná	ks	6,00		
8	000431152	pojistková patrona E27 (6-25A)	ks	6,00		
9	000431162	kroužek styčný E27 (2-25A)	ks	6,00		
10	000322134	trubka PVC tuhá vysoké namáhání 8025	m	4,00		
11	000101210	kabel CYKY-J 4x16	m	218,00		
12	000191510	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x16)	ks	14,00		
13	000199513	štítek kabelový 60x24mm velký	ks	14,00		
14	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	208,00		
15	000321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	10,00		
součet						
Materiál zemní+stavební						
16	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	9,45		
17	000046172	deska betonová 50/20/5cm	ks	270,00		
18	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	135,00		
19	000046133	beton B10	m3	1,19		
20	000046515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	22,00		
21	000046525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	4,00		
22	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	2,31		
23	000046515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	66,00		
24	000046525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	11,00		
25	000046414	roura PE pr.160mm	m	8,00		
26	000046134	beton B13,5	m3	2,04		
27	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	6,00		
součet						
Elektromontáže						
28	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	6,00		
29	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	6,00		
30	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	6,00		
31	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	6,00		
32	210010022	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	4,00		
33	210191551	skříň rozpojovací a jistící na stožár/bez ukončení	ks	1,00		
34	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	218,00		
35	210100252	ukončení kabelu smršť.trubicí do 4x25-jen trubice	ks	14,00		
36	210950101	označovací štítek na kabel	ks	14,00		

Výkaz výměr

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
37	210950202	příplatek na zatažení do prostupu kabel do 2kg	m	60,00		
38	210999001	utěsnění konců chrániček montážní pěnou	ks	32,00		
39	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	208,00		
40	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	10,00		
součet						
Demontáže						
41	210260101	(P)kabel nebo vodič závěsný do 35 mm2 /dmtž	m	80,00		
42	210204021	stožár osvětlovací betonový /dmtž	ks	1,00		
43	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž	ks	1,00		
44	210204104	výložník na stožár 1-ramenný nad 35kg /dmtž	ks	1,00		
45	210204123	patice stožárová plastová /dmtž	ks	1,00		
46	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž	ks	1,00		
součet						
Montáže další obory						
47	250060011	písmeno do velikosti 40mm	ks	18,00		
součet						
Zemní práce						
48	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,19		
49	460200173	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	135,00		
50	460420385	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/20 na20cm	m	135,00		
51	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	135,00		
52	460560173	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3	m	135,00		
53	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	10,80		
54	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	47,25		
55	460200305	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.5/ko1.2	m	11,00		
56	460030071	bourání živichých povrchů 3-5cm	m2	5,50		
57	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	22,00		
58	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	5,50		
59	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	22,00		
60	460560305	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.5	m	11,00		
61	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,24		
62	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	1,19		
63	460650021	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m2	5,50		
64	460650042	obalovaná dř ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	5,50		
65	460200273	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	33,00		
66	460420372	kabelové lože pískové 2x10-15cm krycí cihly napříč	m	33,00		
67	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	66,00		
68	460560273	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 90cm tz.3	m	33,00		
69	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,97		
70	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	16,50		
71	460300234	protlačování do pr.160mm/PE chránička tz.4/ko1.2	m	8,00		
72	460050604	výkop jámy ruční třída zeminy 4/ko1.2 (cílová)	m3	1,50		
73	460050604	výkop jámy ruční třída zeminy 4/ko1.2 (startovací)	m3	6,00		
74	460080101	rozbourání betonového základu	m3	0,96		
75	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	187,00		
76	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0.3/1,5m	ks	6,00		
77	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	2,40		

Výkaz výměr

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
78	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,40		
součet						
Ostatní náklady						
79	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	6,00		
80	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	6,00		
81	219999001	dozory správců inženýrských sítí	hod	10,00		
82	219999011	součinnost správce veřejného osvětlení	hod	10,00		
83	219999019	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00		
součet						
Revize						
84	217309013	vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	ks	1,00		
součet						

Zpracováno v programu Celektro

Datum: 22.7.2017

Vypracoval: Ing. Vladimír Kočí

Sdružení IPM, s.r.o.