






Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

KOOPERANT:

			<b>Sdružení IPM, s.r.o.</b>		
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			
<b>Ing. Kočí</b> 	<b>Ing. Kočí</b> 	<b>Ivo Spilka</b> 		ČÍSLO ZAKÁZKY IPM/S-001/2016 ARCH. ČÍSLO IPM16173	

			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	Ing. Tomáš Kapal			
Místo stavby:	Kolín	Katastr: K.Ú. Kolín - 668150			
Investor:	město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1				

Akce:	<b>Rekonstrukce ulice Okružní mezi ulicemi Tovární a Mnichovická</b>	Stupeň:	DPS
		Datum:	<b>květen 2017</b>
Část:	B. Stavební část B.5 SO 401 - Veřejné osvětlení	Měřítko:	-
		Formát:	<b>A4</b>
Příloha:	Výkaz výměr	Číslo přílohy:	<b>B.5.8</b>

Název akce: Rekonstr.ul.Okružní mezi Tovární a Mnichovickou  
 Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení

## Výkaz výměr (neoceněný soupis položek)

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
<b>Dodávky zařízení</b>						
1	000560260	stožár osv bezpatic UZM8-133/108/89Z žárZn +manžet	ks	6,00		
2	000574361	výložník osvětlov obloukový UZB1-1500Z žárZn	ks	6,00		
3	000900115	svít.venkovní Lamberga Katrina 16 C40-1400-L1	ks	6,00		
4	000560055	stožár osv bezpatic K5-133/89/60Z žárZn +manžeta	ks	2,00		
5	000900116	svít.venkovní Lamberga Katrina 6 C40-1050-L1	ks	2,00		
<b>součet</b>						
<b>Materiál elektromontážní</b>						
6	000431152	pojistková patrona E27 (6-25A)	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	2,00		
9	000900103	elvýzbr.stož.SR481-27-Z/Un,1xE27,IP20,odbočná	ks	2,00		
10	000101210	kabel CYKY-J 4x16	m	245,00		
11	000199513	štítek kabelový 60x24mm velký	ks	17,00		
12	000191510	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x16)	ks	17,00		
13	000321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	216,00		
14	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	235,00		
<b>součet</b>						
<b>Materiál zemní+stavební</b>						
15	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	11,20		
16	000046164	krycí deska KD1(50/17/3,5cm)	ks	320,00		
17	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	160,00		
18	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	1,05		
19	000046164	krycí deska KD1(50/17/3,5cm)	ks	30,00		
20	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	15,00		
21	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,70		
22	000046164	krycí deska KD1(50/17/3,5cm)	ks	20,00		
23	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	10,00		
24	000046133	beton B10	m3	0,76		
25	000046515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	14,00		
26	000046525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	2,00		
27	000046133	beton B10	m3	0,67		
28	000046515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	18,00		
29	000046525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	3,00		
30	000046133	beton B10	m3	0,78		
31	000046515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	21,00		
32	000046525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	4,00		
33	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	1,10		
34	000046515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	22,00		
35	000046525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	4,00		
36	000046134	beton B13,5	m3	4,56		
37	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	6,00		
38	000046134	beton B13,5	m3	0,42		
39	000046452	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	2,00		
<b>součet</b>						
<b>Elektromontáže</b>						
40	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	6,00		
41	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	6,00		
42	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	6,00		
43	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	6,00		

**Výkaz výměr (neoceněný soupis položek)**

44	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	6,00		
45	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	2,00		
46	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	2,00		
47	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	2,00		
48	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	2,00		
49	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	245,00		
50	210950101	označovací štítek na kabel	ks	17,00		
51	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm <sup>2</sup>	ks	68,00		
52	210100252	ukončení kabelu smršť.trubicí do 4x25-jen trubice	ks	17,00		
53	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm <sup>2</sup> -znovuzapoje	ks	8,00		
54	210950202	příplatek na zatažení do prostupu kabel do 2kg	m	216,00		
55	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	216,00		
56	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	235,00		
<b>součet</b>						
<b>Demontáže</b>						
57	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12m /dmtž	ks	3,00		
58	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 1 /dmtž	ks	24,00		
59	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž	ks	3,00		
60	210204125	patice stožárová litinová /dmtž	ks	3,00		
61	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž	ks	3,00		
62	210901062	kabel Al(-1kV AYKY)volně uložený do 3x35/4x2 /dmtž	m	45,00		
<b>součet</b>						
<b>Montáže další obory</b>						
63	250060011	písmeno do velikosti 40mm	ks	24,00		
<b>součet</b>						
<b>Zemní práce</b>						
64	460200143	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3/ko1.2	m	160,00		
65	460420381	kabel.lože písek 2x10cm beton desky 50/15 na 15cm	m	160,00		
66	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	160,00		
67	460560143	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3	m	160,00		
68	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m <sup>3</sup>	12,16		
69	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m <sup>2</sup>	56,00		
70	460200143	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3/ko1.2	m	15,00		
71	460030071	bourání živichých povrchů 3-5cm	m <sup>2</sup>	5,25		
72	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	30,00		
73	460080103	bourání betonu tl.10cm	m <sup>2</sup>	5,25		
74	460420381	kabel.lože písek 2x10cm beton desky 50/15 na 15cm	m	15,00		
75	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	15,00		
76	460560143	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3	m	15,00		
77	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m <sup>3</sup>	1,93		
78	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m <sup>2</sup>	5,25		
79	460650046	litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m <sup>2</sup>	5,25		
80	460200173	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	10,00		
81	460420381	kabel.lože písek 2x10cm beton desky 50/15 na 15cm	m	10,00		
82	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	10,00		
83	460560173	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3	m	10,00		
84	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m <sup>3</sup>	0,76		
85	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m <sup>2</sup>	3,50		
86	460200305	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.5/ko1.2	m	7,00		
87	460030071	bourání živichých povrchů 3-5cm	m <sup>2</sup>	3,50		
88	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	14,00		
89	460080103	bourání betonu tl.10cm	m <sup>2</sup>	3,50		
90	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	14,00		
91	460560305	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.5	m	7,00		
92	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m <sup>3</sup>	1,43		

**Výkaz výměr (neoceněný soupis položek)**

93	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	0,76		
94	460650021	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m2	3,50		
95	460650042	obalovaná drť ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	3,50		
96	460200305	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.5/ko1.2	m	6,00		
97	460030071	bourání živichých povrchů 3-5cm	m2	3,00		
98	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	12,00		
99	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	3,00		
100	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	18,00		
101	460560305	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.5	m	6,00		
102	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,30		
103	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	0,67		
104	460650021	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m2	3,00		
105	460650042	obalovaná drť ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	3,00		
106	460200305	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.5/ko1.2	m	7,00		
107	460030071	bourání živichých povrchů 3-5cm	m2	3,50		
108	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	14,00		
109	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	3,50		
110	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	21,00		
111	460560305	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.5	m	7,00		
112	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,52		
113	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	0,78		
114	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	3,50		
115	460650046	litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	3,50		
116	460200273	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	11,00		
117	460420386	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/20 na40cm	m	11,00		
118	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	22,00		
119	460560273	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 90cm tz.3	m	11,00		
120	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,32		
121	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	5,50		
122	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	6,00		
123	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	4,98		
124	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	4,98		
125	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	2,00		
126	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	0,50		
127	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,50		
<b>součet</b>						
<b>Ostatní náklady</b>						
128	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	6,00		
129	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	6,00		
130	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00		
131	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,00		
132	219999011	součinnost správce veřejného osvětlení	hod	20,00		
133	219999001	dozory správců inženýrských sítí	hod	10,00		
<b>součet</b>						
<b>Revize</b>						
134	217309013	vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	ks	1,00		
<b>součet</b>						

Datum: 30.6.2017

Vypracoval: Ing. Vladimír Kočí

Zpracováno v programu Celektro