


KOOPERANT:

Výškový systém Bpv
Polohový systém S-JTSK

 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	Ing. Kočí	Ivo Spilka	ČÍSLO ZAKÁZKY IPM/S-022/2017	
			ARCH. ČÍSLO IPM17245	

DRAWING PROJEKTY & STATIKA	drawING project, s.r.o. Štítarská 114, 280 02 Kolín II +420 721 672 016, lipovcan@drawing.cz www.drawing.cz	hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Lipovčan
		odpovědný projektant: viz kooperant

stavebník:	Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	navrhl, vypracoval:	viz kooperant	
místo stavby:	k. ú. Kolín, ulice Bachmačská, p.č. 2633/3, 2623/8, 2647/13	číslo zakázky:	D0010-0055-1611	
akce:	Rekonstrukce ulice Bachmačská komunikace, kanalizace, VO		stupeň:	DPS
			datum:	09 / 2017
			formát:	A4
			měřítko:	- - -
objekt:	SO 401 - Veřejné osvětlení		č. paré:	
část:	B. Stavební část B.5. SO 401 - Veřejné osvětlení			
název přílohy:	Výkaz výměr		č. přílohy:	B.5 008

Název akce: Rekonstrukce ulice Bachmačská - komunikace, kanalizace, VO

Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení

Soupis položek - neoceněný

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	5,00		
2	000574114	výložník osvětlovací lomený SK1-1000Z žárZn	ks	6,00		
3	000900107	svítidlo venkovní Voltana 3/5118/24LED/500mA - 41W	ks	5,00		
součet						
Materiál elektromontážní						
4	000431152	pojistková patrona E27 (6-25A)	ks	5,00		
5	000900078	svítidlo LED Voltana-funkce CLO(konst.světél.tok)	ks	5,00		
6	000900079	svítidlo LED Voltana - funkce regulace (Dimming)	ks	5,00		
7	000900102	elvýzbr.stož.SR481-27-Z/Un,1xE27,IP20,průběžná	ks	5,00		
8	000199513	štítek kabelový 60x24mm velký	ks	2,00		
9	000431152	pojistková patrona E27 (6-25A)	ks	1,00		
10	000900103	elvýzbr.stož.SR481-27-Z/Un,1xE27,IP20,odbočná	ks	1,00		
11	000101210	kabel CYKY-J 4x16	m	185,00		
12	000191510	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x16)	ks	10,00		
13	000199513	štítek kabelový 60x24mm velký	ks	10,00		
14	000321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	155,00		
15	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	180,00		
součet						
Materiál zemní+stavební						
16	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	8,33		
17	000046121	štěrk 4-8mm	m3	3,33		
18	000046164	krycí deska KD1(50/17/3,5cm)	ks	238,00		
19	000046217	živičná směs OKH	m3	1,25		
20	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,49		
21	000046164	krycí deska KD1(50/17/3,5cm)	ks	14,00		
22	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	7,00		
23	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	3,13		
24	000046121	štěrk 4-8mm	m3	1,16		
25	000046217	živičná směs OKH	m3	0,44		
26	000046515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	58,00		
27	000046525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	10,00		
28	000046133	beton B10	m3	0,76		
29	000046515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	14,00		
30	000046525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	2,00		
31	000046134	beton B13,5	m3	1,70		
32	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	5,00		
součet						
Elektromontáže						
33	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	5,00		
34	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	5,00		
35	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	5,00		

Název akce: Rekonstrukce ulice Bachmačská - komunikace, kanalizace, VO

Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení

Soupis položek - neoceněný

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
36	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	6,00		
37	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	5,00		
38	210100101	ukonč.na svorkovnici vodič do 16mm2-opětné zapoj	ks	8,00		
39	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	1,00		
40	210204125	patice stožárová litinová-opětná montáž	ks	1,00		
41	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	1,00		
42	210950101	označovací štítek na kabel	ks	2,00		
43	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	155,00		
44	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	40,00		
45	210100252	ukončení kab. smršť. trubici do 4x25-jen trubice	ks	10,00		
46	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	185,00		
47	210950101	označovací štítek na kabel	ks	10,00		
48	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	180,00		
49	210950202	příplatek na zatažení do prostupu kabel do 2kg	m	155,00		
50	210999001	utěsnění konců chráničků montážní pěnou	ks	24,00		
součet						
Demontáže						
51	210204125	patice stožárová litinová /dmtž	ks	1,00		
52	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2 /dmtž	ks	8,00		
53	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž	ks	1,00		
54	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový /dmtž	ks	4,00		
55	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2 /dmtž	ks	32,00		
56	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár /dmtž	ks	4,00		
57	210204121	patice stožárová litinová pro sadové stožáry /dmtž	ks	4,00		
58	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž	ks	4,00		
součet						
Montáže další obory						
59	250060012	písmeno do velikosti 100mm	ks	15,00		
součet						
Zemní práce						
60	460200143	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3/ko1.2	m	119,00		
61	460030072	bourání živichých povrchů 6-10cm	m2	41,65		
62	460030081	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	238,00		
63	460420381	kabel.lože písek 2x10cm beton desky 50/15 na 15cm	m	119,00		
64	460560143	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3	m	119,00		
65	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	15,29		
66	460620053	provizorní úprava povrchu obalovanou drtí tl.3cm	m2	41,65		
67	460650012	podklad ze štěrkodrtě vrstva 8cm	m2	41,65		
68	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	7,00		
69	460420381	kabel.lože písek 2x10cm beton desky 50/15 na 15cm	m	7,00		
70	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	7,00		
71	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	7,00		
72	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,53		

Název akce: Rekonstrukce ulice Bachmačská - komunikace, kanalizace, VO

Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení

Soupis položek - neoceněný

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
73	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	2,45		
74	460200263	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	29,00		
75	460030072	bourání živičných povrchů 6-10cm	m2	14,50		
76	460030081	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	58,00		
77	460420487	kabel.lože písek 2x10-15cm na 50 cm (P)	m	29,00		
78	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	58,00		
79	460560263	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3	m	29,00		
80	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	5,89		
81	460620053	provizorní úprava povrchu obalovanou dřtí tl.3cm	m2	14,50		
82	460650012	podklad ze štěrkodrtě vrstva 8cm	m2	14,50		
83	460200305	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.5/ko1.2	m	7,00		
84	460030072	bourání živičných povrchů 6-10cm	m2	3,50		
85	460030081	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	14,00		
86	460080102	bourání betonu tl.5cm	m2	3,50		
87	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	14,00		
88	460560305	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.5	m	7,00		
89	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,43		
90	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	0,76		
91	460650021	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m2	3,50		
92	460650042	obalovaná dřt' ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	3,50		
93	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	5,00		
94	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	2,00		
95	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,00		
96	460080101	rozbourání betonového základu	m3	2,16		
součet						
Ostatní náklady						
97	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	5,00		
98	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	5,00		
99	219999001	dozory správců inženýrských sítí	hod	10,00		
100	219999011	součinnost správce veřejného osvětlení	hod	20,00		
101	219999019	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00		
součet						
Revize						
102	217309013	vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	ks	1,00		
součet						

Datum: 14.9.2017

Zpracováno v programu Celektro V.11.38

Vypracoval: Ing. Vladimír Kočí

Sdružení IPM, s.r.o.