

SO 401



ČÁST B

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv





SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:		STŘEDOČESKÝ KRAJ KRAJSKÝ ÚŘAD ZBOROVSKÁ 11, 150 21, PRAHA 5
-------------	---	---

Generální projektant:		SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu:  ING. MONIKA POULOVÁ
-----------------------	---	---	--

Externí zhotovitel:		METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 e-mail: metroprojekt@metroprojekt.cz
---------------------	---	--

Vedoucí střediska:  ING. JAN KAHUDA	Odpovědný projektant:  ING. HANA KRÁSOVÁ	Vypracoval:  ING. HANA KRÁSOVÁ	Kontroloval:  ING. JAN KAHUDA
--	---	--	--

Akce: Okružní křižovatky Nymburk - II/503 x II/330 a II/503 x II/331	Číslo smlouvy: 15 378 202
	Projektový stupeň: PDPS
Objekt: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	Datum: 11/2018
	Číslo objektu: SO 401
Příloha: SOUPIS PRACÍ	Měřítko: ---
	Počet formátů: 3x A4
	Číslo přílohy: 007

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatky Nymburk - II/503 x II/330 a II/503 x II/331

Část : Elektro a sdělovací objekty

Objekt: SO 401 VO

JKSO: 801 69

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Datum: 04.12.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Komentář, výpočet, podrobný popis
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Kabelová trasa, chráničky, atd.							0,00
1		Výstražná folie š.33mm do výkopu, s bleskem, vč. pokládky	m	500,000		0,00	viz. výkresová část č. 002
2		Ochranná dvoupášt'ová korugovaná trubka pr.110mm, vč. protahovacího drátu, montáže a ukončení	m	75,000		0,00	viz. výkresová část č. 002
2 Kabely včetně ukončení vodičů a prořezů							0,00
3		Kabel "Cu"-CYKY-J 4x16mm ² , vč. ukončení a prořezů	m	830,000		0,00	viz. výkresová část č. 002
4		Kabelová koncovka 1kV	ks	65,000		0,00	viz. výkresová část č. 002
5		Kabelová spojka 1kV, za tepla smrštitelná Al/Cu, 1+3 žíly, průměr žil 6-35mm ² , do země	ks	4,000		0,00	viz. výkresová část č. 002
3 Hromosvod a uzemnění							0,00
6		Vodič pro uzemnění FeZn, pr.10mm, pospojování a ukončení, včetně svorek	m	560,000		0,00	ochranné pospojení, napojení na uzemnění, včetně prořezů, atd.
4 Zemní práce							0,00
7		kabelová rýha šířky 0,35m a hloubky 0,6m, tř.horniny 3 (včetně výkopu, pískového lože, krytí kabelů, záhozu, hutnění, úpravy povrchů, odvozu přebytečného výkopu a skládkovného atd.)	m	365,000		0,00	viz. výkresová část č. 002, č.005
8		kabelová rýha šířky 0,35m a hloubky 0,8m, tř.horniny 3 (včetně výkopu, pískového lože, krytí kabelů, záhozu, hutnění, úpravy povrchů, odvozu přebytečného výkopu a skládkovného atd.)	m	170,000		0,00	viz. výkresová část č. 002, č.005
9		kabelová rýha šířky 0,5m a hloubky 1,2m, tř.horniny 4 (včetně výkopu, pískového lože, krytí kabelů, záhozu, hutnění, úpravy povrchů, odvozu přebytečného výkopu a skládkovného atd.)	m	60,000		0,00	viz. výkresová část č. 002, č.005
10		pouzdřový základ sloupu v.6m resp. 6,2m, hl.založení 1m, úplný, vč.materiálu (včetně výkopu, usazení sloupu, plechu nebo keram.desky pod sloup, zásypu ekrazitem, záhozu,odvozu přebytečného výkopu atd.)	ks	31,000		0,00	viz. výkresová část č. 002, č.005
5 Sloupy, výložníky a svítidla							0,00
11		Silniční osvětlovací stožár ocelový v.6,2m, bezpaticový, třístupňový 133/108/89mm, hloubka založení 1m, žárově pozinkovaný, vč.elektrovýzbroje (nosník stožárové svorkovnice atd.)	ks	21,000		0,00	viz. výkresová část č. 002, č.004
12		Osvětlovací stožár k přechodům pro chodce, ocelový v.6,0m, bezpaticový, třístupňový 114/89/76mm, hloubka založení 0,8m, žárově pozinkovaný, vč.elektrovýzbroje (nosník stožárové svorkovnice atd.)	ks	8,000		0,00	viz. výkresová část č. 002, č.004
13		Osvětlovací stožár k přechodům pro chodce, ocelový v.6,0m, bezpaticový, třístupňový 159/133/114mm, hloubka založení 1m, žárově pozinkovaný, vč.elektrovýzbroje (nosník stožárové svorkovnice atd.)	ks	2,000		0,00	viz. výkresová část č. 002, č.004
14		Jednoramenný obloukový výložník pro silniční osvětlovací stožár, který se vsazuje dovnitř vrchního stupně dříku a fixuje se ve zvolené pozici pomocí 4 šroubů M12 na vrchním stupni dříku stožáru, středění do tr. 89mm, výška oblouku 1,8m, pr.tr.60mm, náklon 4st., délka vyložení 1,5m, žárově pozinkovaný, vč.příslušenství (středící šrouby, ucpávky atd.)	ks	20,000		0,00	viz. výkresová část č. 002, č.004
15		Dvouramenný obloukový výložník pro silniční osvětlovací stožár, úhel 90st., který se vsazuje dovnitř vrchního stupně dříku a fixuje se ve zvolené pozici pomocí 4 šroubů M12 na vrchním stupni dříku stožáru, středění do tr. 89mm, výška oblouku 1,8m, pr.tr.60mm, náklon 4st., délka vyložení 1,5m, žárově pozinkovaný, vč.příslušenství (středící šrouby, ucpávky atd.)	ks	1,000		0,00	viz. výkresová část č. 002, č.004
16		Jednoramenný rovný výložník pro osvětlovací stožár pro přechod pro chodce, který se vsunuje na dřík vrchního stupně stožáru a fixuje se ve zvolené pozici pomocí 6 šroubů M12, na trubku pr. 76mm, výška 250mm, pr.tr.60mm, náklon 4st., délka vyložení 1,5m, žárově pozinkovaný, vč.příslušenství (středící šrouby, ucpávky atd.)	ks	8,000		0,00	viz. výkresová část č. 002, č.004
17		Jednoramenný rovný výložník pro osvětlovací stožár pro přechod pro chodce, který se vsunuje na dřík vrchního stupně stožáru a fixuje se ve zvolené pozici pomocí 6 šroubů M12, na trubku pr. 114mm, výška 350mm, pr.tr.60mm, náklon 4st., délka vyložení 3,0m, žárově pozinkovaný, vč.příslušenství (středící šrouby, ucpávky atd.)	ks	2,000		0,00	viz. výkresová část č. 002, č.004
18		Venkovní svítidlo pro veřejné osvětlení, na výložník pr.60mm, zdroj LED, parametry svítidla viz.specifikace osvětlení "A" - PHILIPS Luma Mini BGP621 - 40LED, optika DM11/740, příkon 69W, barva zdroje NW CLO, krytí IP66 IK09, obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka, záruka 10let, včetně poplatku za recyklaci	ks	4,000		0,00	viz. výkresová část č. 003, č.006

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Komentář, výpočet, podrobný popis
1	2	3	4	5	6	7	8
19		Venkovní svítidlo pro veřejné osvětlení - přechodové, na výložník pr.60mm, zdroj LED, parametry svítidla viz.specifikace osvětlení "B" - PHILIPS Luma Mini BGP621 - 40LED, optika DPL1/757, příkon 73W, barva zdroje CW CLO, krytí IP66 IK09, obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka, záruka 10let, včetně poplatku za recyklaci	ks	2,000		0,00	viz. výkresová část č. 003, č.006
20		Venkovní svítidlo pro veřejné osvětlení - přechodové, na výložník pr.60mm, zdroj LED, parametry svítidla viz.specifikace osvětlení "C" - PHILIPS Luma Mini BGP621 - 40LED, optika DPR1/757, příkon 77W, barva zdroje CW CLO, krytí IP66 IK09, obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka, záruka 10let, včetně poplatku za recyklaci	ks	8,000		0,00	viz. výkresová část č. 003, č.006
21		Venkovní svítidlo pro veřejné osvětlení, na výložník pr.60mm, zdroj LED, parametry svítidla viz.specifikace osvětlení "D" - PHILIPS Luma Mini BGP621 - 40LED, optika DW10/740, příkon 70W, barva zdroje NW CLO, krytí IP66 IK09, obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka, záruka 10let, včetně poplatku za recyklaci	ks	18,000		0,00	viz. výkresová část č. 003, č.006
22		Protikorozní nátěr sloupu v místě vetknutí, vč. materiálu	m ²	31,000		0,00	viz. výkresová část č. 002, č.004
		6 Instalační přístroje				0,00	
23		stožárová rozvodnice, DIN lišta 10A/230V, veškeré příslušenství, atd.	ks	26,000		0,00	viz. výkresová část č. 004
24		stožárová rozvodnice-odbočná, DIN lišta 10A/230V, veškeré příslušenství, atd.	ks	5,000		0,00	viz. výkresová část č. 004
25		jistič na DIN lištu 10A/230V, veškeré příslušenství, atd.	ks	31,000		0,00	viz. výkresová část č. 004
		7 Demontáže				0,00	
26		Demontáž kabelu "Al"-AYKY-J 4x16mm ² , vč. odpojení	m	630,000		0,00	viz. výkresová část č. 003
27		Demontáž silničního osvětlovacího stožáru 8m, kompletní, vč. výložníku, svorkovnice, svítidla a zdroje	ks	9,000		0,00	viz. výkresová část č. 003
28		Demontáž osvětlovacího stožáru pro nasvětlení přechodu 6m, kompletní, vč. výložníku, svorkovnice, svítidla a zdroje	ks	6,000		0,00	viz. výkresová část č. 003
29		Odvoz demont. materiálu - nákladní auto do 5t	hod.	16,000		0,00	viz. výkresová část č. 003
30		vybourání stávajícího základu	m ³	6,500		0,00	viz. výkresová část č. 003
		8 Ostatní				0,00	
31		Vypracování zprávy VR/cena akce nad 1.000.000 Kč	ks	1,000		0,00	kompletní revize na celé dílo
32		Zajištění provizorního napájení VO z důvodu etapizace výstavby	kpl	1,000		0,00	viz. část č. 001-technická zpráva
33		Ostatní drobný mat. (upevňovací šrouby, podložky, matice, příložky, které nejsou součástí dodávky stožáru)	kpl	1,000		0,00	viz. výkresová část č. 004-technická zpráva
34		štítek kabelový s tiskem	ks	65,000		0,00	viz. výkresová část č. 004-technická
35		štítek pro stožár VO	ks	31,000		0,00	viz. výkresová část č. 004-technická
36		Součinnost správce sítě	hod	18,000		0,00	Součinnost správce sítě
37		Dozory správců sítí	hod	24,000		0,00	Dozory správců sítí
38		Kontrolní měření a nastavení osvětlovací soustavy	kpl	1,000		0,00	Správcí sítí

Celkem

0,00