

Město Znojmo
Obroková 1/12
669 22 Znojmo

SOUPIS MATERIÁLU

REGENERACE ULIC MPR ZNOJMO, DIVIŠOVO NÁMĚSTÍ, JEZUITSKÉ NÁMĚSTÍ, JEZUITSKÁ ULICE A ČÁST NÁMĚSTÍ SVOBODY

SO 03 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

NÁMĚSTÍ SVOBODY

DOKUMENTACE DZS, DPS

Zpracovatel:
Ing. Vlastimil Jiřík, Projektování elektrických zařízení
Email: vlastimil.jirik@seznam.cz, tel.: 603 886 940

Znojmo 07/2024

Poř.	Název	Mj	Počet
	Dodávky		
1	rozdávěč rvo3, /Novaservis/, skříň a náplň podle výkresu č. 02	ks	1,00
2	rozdávěč re1 /nám. Svobody 209/17/, skříň a náplň podle výkresu č. 06, 07	ks	1,00
3	rozdávěč 2rzs /nám. Svobody 209/17/, skříň a náplň podle výkresu č. 05	ks	1,00
4	rozdávěč r1 /nám. Svobody 209/17/, rozvodnice společné prostory, náplň podle výkresu č. 08	ks	1,00
5	zásuvková skříň k instalaci do dlažby chodníku, výklopná. Poklop z nerezového plechu v provedení pro zádlažbu, nosnost B125. Otevírání pomocí plynových pístů. Rozváděč "gumová verze", IP58, elektroinstalace podle výkresu č. 07. Musí být stejné provedení se zásuvkovými body dosud instalovanými ve Znojmě.	ks	4,00
6	Dodávky - celkem		
	Elektromontáže		
7	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC		
8	CYKY J-3x1,5 mm2, volně	m	54,00
9	CYKY J-3x2,5 mm2, volně, /signál VO pro vodní prvek/	m	35,00
10	CYKY J-3x4 mm2, volně, /informační tabule/	m	63,00
11	CYKY J-5x2,5 mm2, volně /zemní svítidla S15/	m	150,00
12	CYKY J-4x10 mm2, volně	m	335,00
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC		
13	CYKY 4x25 mm2, volně	m	390,00
14	AYKY 4x50 mm2, volně	m	22,00
15	kabelová chránička pr. 50	m	280,00
16	kabelová chránička pr. 63	m	110,00
17	kabelová chránička pr. 110	m	90,00
18	trubka elektroinstalační PR25, /např. ve standardu supermonoflex/, pod omítku	m	43,00
19	kabelová spojka zemní pro kabely CYKY - AYKY do 3x35, kompletní	ks	3,00
20	kabelová koncovka zemní do CYKY 4x25	ks	1,00
	OSVĚTLOVACÍ TECHNIKA:		
21	S5:: Dodávka a montáž. Svítidlo je s LED zdrojem 39 W, na stožáru 7 m na výložníku. VIZ KNIHA SVÍTIDEL	ks	6,00
22	S15: Dodávka a montáž. Zemní svítidlo s LED zdrojem 18 W, v montážním boxu pod korunou stromu. VIZ KNIHA SVÍTIDEL	ks	12,00
23			
24	připojení parkovacího automatu na kabelový přívod a přizemnění	ks	1,00
25	připojení propojovacího kabelu rozvodu VO a rozváděče vodního prvku vč. přizemnění	ks	1,00
26	FeZn30/4 (315 m x 0,95 kg/m =), 315 m	kg	299,25
27	demontáž a odpojení celé sestavy místního rozhlasu ze stávajícího stožáru VO a nová montáž a připojení na jiný stávající stožár veřejného osvětlení	ks	1,00
28	demontáž a odpojení stávajícího telefonního automatu	ks	1,00
29	demontáž ocelového osvětlovacího stožáru 8 m se 2 výložníky a 2 svítidly	ks	1,00

30	demontáž ocelového osvětlovacího stožáru 8 m s výložníkem a svítidlem	ks	1,00
31	Dodávka a montáž spojky přímé pro spojení kabelů AYKY 4x35 mm ² v zemi.	ks	1,00
32	Dodávka a montáž spojky odbočné pro spojení tří kabelů AYKY 4x35 mm ² v zemi.	ks	1,00
33	demontáž stávajících zemních kabelů VO v trase, (odhad na 5 hodiny práce)	ks	5,00
34	kabelová spojka na kabel do CYKY 4x25 v zemi, propojení stávajících a nových rozvodů	ks	3,00
35	rvo4:: rozváděč /Železářství/, úprava stávajícího rozváděče, dodávka jističích prvků a jejich zapojení podle výkresu č. 03	ks	1,00
	rvo3:: rozváděč /Jezuitská 180/2/, montáž rozváděče do připraveného výklenku a zapojení podle výkr. č. 02.	ks	1,00
36	2rzs:: rozváděč /nám. Svobody 209/17/, montáž rozváděče, zapojení podle výkr. č. 05	ks	1,00
37	re1:: rozváděč, /nám. Svobody 209/17/, demontáž stávajícího elektroměrového rozváděče b. j. domu, montáž rozváděče re1 nového, zapojení podle výkr. č. 06, 07	ks	1,00
38	r1:: rozváděč, /nám. Svobody 209/17, organizace přepojení stávajících odběrů, koordinace práce s odběrateli a montáží E.ON, odborný odhad 30 hodin práce	ks	1,00
39	ZS1 až ZS4:: Zásuvková skříň do země, usazení do připravené jámy, montáž a zapojení. Podklad pro instalaci - montážní pokyny dodavatele. Přesné místo v dlažbě stanoví hlavní architekt projektu. Rozváděč je součástí dodávky zemních zásuvkových bodů. Zapojení spočívá v připojení přívodu do instalační krabice, součást bodu a připojení na zemnicí pásku.	ks	4,00
40	zaměření skutečné polohy kabelových tras s jejich zaznamenáním, včetně přesných míst kabelových spojek	ks	1,00
41	výstražná folie PVC červená, šířka 33cm	m	390,00
42	výchozí revize elektro	ks	1,00
43	Podružný materiál - celkem	ks	1,00
	Elektromontáže - celkem		
	Zemní práce		
44	ZEMNÍ PRÁCE ZDE NEUVEDENÉ JSOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍCH PRACÍ CELÉ STAVBY.		
45	vytýčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,30
46	rozdávěč rvo3 /Jezuitská 180/2/, vyjmutí - demontáž stávající pojistkové skříně rozvodu VO, úprava výklenku, obezdění skříně nové, uvedení fasády okolo skříně do původního stavu	ks	1,00
47	rozdávěč 2rzs /nám. Svobody 209/17/, vyjmutí - demontáž dvou stávajících rozváděčů pod om., obezdění skříně nového rozváděče, uvedení omítky okolo skříně do původního stavu	ks	1,00
48	rozdávěč re1 /nám. Svobody 209/17/, vyjmutí - demontáž stávajícího elektroměrového rozváděče pod om., obezdění skříně nového rozváděče, včetně dozdění výklenku, uvedení omítky okolo skříně do původního stavu	ks	1,00
49	jáma pro komory ZS a osvětlovací stožáry o objemu do 4 m ³ , hloubení a zához s hutněním, zemina tř. 4, ručně.	m ³	14,00
50	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 4, šxhl. 350 x 500 mm, /v chodníku/	m	140,00

51	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 4, šxhl. 350 x 700 mm, /mimo chodník, ne v komunikaci/	m	80,00
52	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 4, šxhl. 500 x 1200 mm, /pod vozovkou/	m	60,00
53	základ z prostého betonu, /chráničky v komunikaci, komory zásuvkových bodů, stožáry VO/	m3	16,40
54	zřízení kabelového lože z kopaného písku, včetně úpravy podloží, šířka 35 - 50 cm, tl. písku 2x 8 cm	m	290,00
55	zřízení rýhy ve zdivu /řezáním s odsáváním/, 6 x 25 cm, zazdění, zapravení, zalíčení odpovídající barvou	m	65,00
56	zřízení rýhy ve zdivu fasády pro přívod kabelů do rozváděče 1rvo a 2rvo /železářství a Novaservis/, řezání s odsáváním/, 12 x 12 cm, pro chráničku PR100, zazdění, zapravení, zalíčení odpovídající barvou	m	2,00
57	vrtání otvoru pr70 mm přes zeď ven pod úroveň terénu, /cihla, kámen/, délka vrtu 1200 až 1600 mm, zazdění, zapravení, zalíčení odpovídající barvou, /Čedok/	ks	2,00
58	dovoz zásypu do výkopů, frakce do 0,4 ... 88 m3 x 1,6 t/m3 = 141 t /zához a hutnění viz pol. výkop rýhy/	t	141,00
59	odvoz zeminy do vzdálenosti 10 km	m3	110,00
60	Drobné zednické výpomoci pol. neuvedené	ks	1,00
61	Zemní práce - celkem		