

Město Znojmo
Obroková 1/12
669 22 Znojmo

SOUPIS MATERIÁLU

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

SO 04 TRASY SÍTÍ SEK

NÁMĚSTÍ SVOBODY

DOKUMENTACE DZS, DPS

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

Znojmo 07/2024

Název	Mj	Počet
Podkladem pro tvorbu položek jsou výkresy a technická zpráva. Pro zpracování cenové nabídky je potřeba tyto materiály mít k dispozici. /Položky - vlastní/		
Elektromontáže, /dodávka a montáž/		
MULTIKÁNÁLY		
dodávka a montáž, základní devítiovorový díl, 385x385x1118, 310kPa, včetně spon a těsnění, kompletní, /75 m/	ks	71,00
dodávka a montáž, ohybový devítiovorový díl, 385x385x356 mm, 310 kPa, včetně spon a těsnění, kompletní, /15 m/	ks	50,00
PŘÍSTUPOVÉ KOMORY PLASTOVÉ		
dodávka a kompletní montáž komory plastové, vnější rozměr šxdxhl, 800x1400x2020, včetně víka B125 pro zádlažbu v provedení nerez, kompletní /Wns.01/	ks	1,00
dodávka a kompletní montáž komory plastové šxdxhl, vnější rozměr šxdxhl 800x1690x1720, včetně víka B125 pro zádlažbu v provedení nerez, kompletní /Wns.02/	ks	1,00
CHRÁNIČKY dodávka a montáž		
mikrotrubička z odolné 12/8 mm, barva žlutá	m	310,00
mikrotrubička z odolné 12/8 mm, barva červená	m	310,00
mikrotrubička z odolné 12/8 mm, barva modrá	m	310,00
koncovka mikrotrubičky 12/8	ks	42,00
spojka mikrotrubičky 12/8, (počet - technický odhad)	ks	20,00
box se zámkem pod omítku, 215 x 215 x 75 mm, včetně zasekání, usazení, zapravení a vylíčení barvou podle barvy okolní omítky, včetně ukončení 3 ks mikrotrubiček	ks	7,00
kabelová chránička Dn110 mm, včetně příp. spojek a zatěsnění	m	15,00
kabelová chránička Dn 160 mm, včetně příp. spojek a zatěsnění	m	20,00
dodávka a montáž, výstražná folie oranžová, š=33 cm	m	310,00
kalibrace, protokol o průchodnosti všech komor kanálu a všech z odolných mikrotrubiček	ks	1,00
Podružný materiál	ks	1,00
Elektromontáže - celkem		
Zemní práce /zde uvedené hloubky		
výkopů jsou uvedeny jako nejhlubší možné, fakturovat podle skutečnosti/		
VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ		
V zastaveném prostoru	km	0,22
JÁMA PRO KOMORY, /hloubení a zához s hutněním/		
Wns.2: Demontáž stávající plastové komory umístěné pod zemí, šxdxhl 1130x700x1850 mm, upravení rozměrů jámy po demontáži komory na šxd 1400x2290 mm pro montáž nové komory Wns.02, šxdxhl 800x1690x1720 mm na stejném místě, zemina tř. 4, včetně pažení a bezpečnostního označení a zajištění!! /V zemi v těsné blízkosti stávající komory jsou uloženy trubky HDPE40/33, práce se zvýšenou opatrností, práce pouze ručně./	ks	1,00
Wns.1: Výkop jámy pro komoru Wns.01, jáma šxdxhl - 1,4 x 2 x 2,6m - 1 ks. Zemina třídy 4, ručně, včetně pažení a bezpečnostního označení a zajištění.	m3	7,50
Wns.2: Prohloubení výkopu jámy pro komoru Wns.02, v profilu šxd 1400x2290 z hloubky 1720 na hloubku 2300. Zemina třídy 4, ručně, včetně pažení a bezpečnostního označení a zajištění. a x b x hloubka - 1,6 x 2 x 2,5 m - 1 ks. Zemina třídy 4, ručně, včetně pažení a bezpečnostního označení a zajištění	m3	2,00

Wns.1, Wns.2:: Zřízení trativodu pod komorami /uložení štěrku 32-63 ve vrstvě 0,5 m. /Do protilehlých rohů dna jámy instalovat 2 trubky DN 50 mm pro odvod vody do trativodu. Betonování dna je předmětem jiné položky rozpočtu. /štěrk - $1,4 \times 2,0 \times 0,5 = 1,4 \text{ m}^3$, $1,4 \times 2,29 \times 0,5 = 1,6 \text{ m}^3$ /	m3	3,00
HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY vč. hutnění, zemina tř. 4		
Výkop a hutněný zához pro multikanál, šíře 800mm, hloubka 2000mm, včetně pažení a bezpečnostního označení a zajištění, (skutečná hloubka výkopu bude stanovena až podle hloubky plynovodního potrubí v místě křížení)	m	100,00
Výkop a hutněný zához šíře 350mm, hloubka 500mm, (samostatné mikrotrubičky 12/8 v chodníku)	m	125,00
Šíře 500mm, hloubka 1200mm, (trasa pod komunikací pro kabelové chráničky Dn110 a Dn160)	m	33,00
Zřízení kabelového lože z kopaného písku, vč. úpravy podloží, šířka 35 cm, tl. písku $2 \times 8 \text{ cm}$, uložení svazkovaných mikrotrubiček	m	125,00
Zřízení kabelového lože z kopaného písku, vč. úpravy podloží, šířka 35 - 50 cm, tl. vrstvy písku - průměr chráničky + $2 \times 8 \text{ cm}$, uložení kabelových chrániček	m	28,00
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU		
Do rostlé zeminy bez bednění, /základ pro komory, okolo komor a okolo multikanálu a chrániček v komunikaci podle potřeby/	m3	9,00
Vrtání otvoru pr. 60 mm přes zeď ven pod úroveň terénu, /cihla, kámen/, délka vrtu 1200 - 1600 mm	ks	7,00
Vrtání otvoru jádrovým vrtákem pr100 mm do vnější fasády pod úroveň chodníku, do hloubky 200 mm, příprava pro systémový prostup, /cihla, kámen/	ks	7
Dodávka a montáž systémového prostupu, (zajištění hydroizolace v místě vstupu tří z odolných mikrotrubiček HDPE 12/8 do objektu)	ks	7
Řezání drážky s odsáváním do zdiva, délka jedné drážky do 2 m, profil 80 x 80 mm	m	14,00
Provedení základy lepením do víka komory, 2 ks, /celkem 1,66 m2/	m2	1,66
Dovoz zásypu okolo multikanálu, frakce do 0,4 a uložení, hutnění $24,075 \text{ m}^3 \times 1,25 = 30 \text{ m}^3$, $30 \text{ m}^3 \times 1,3 \text{ t/m}^3 = 39 \text{ t}$	t	39,00
ODVOZ ZEMINY		
Odvoz výkopku do vzdálenosti 10 km	m3	30,00
drobné zednické výpomoci, pol. neuvedené	ks	1
Zemní práce - celkem		