


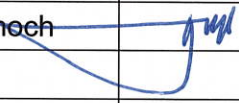


FROG MOST s.r.o. Čsl. armády 3276 434 01 MOST					Archivní číslo FG-09-02-2018 Zakázkové číslo 11 - 26 - 1	
Objednatel		ODBOR INVESTIC MAGISTRÁTU MĚSTA PLZNĚ			List číslo 1	
Název akce		MĚSTSKÝ OKRUH, ÚSEK KŘIMICKÁ (CHEBSKÁ) - KARLOVARSKÁ V PLZNI SO 1390 – Přeložka anodového uzemnění Stanice katodické ochrany Plzeň Lochotín)			Počet listů 4 Svazkové číslo	
Název svazku		REVIZE č.1/2019				
Archivní číslo	Pořad. číslo	Název	Počet A4			
			Text	Výkr.		
FG-09-02-2018	002	VÝKAZ VÝMĚR	4	0		
 			Celkem			
	Funkce	Jméno	Podpis	Nahrazuje	Datum	
Odpovědný za zprac.	projektant	Ing.V.Janoch			01/2019	
Kontroloval					Výtisk	
Schválil						

1. Dodávky	3
2. Hlavní montážní materiál	3
3. Montážní práce.....	3
4. Zemní a stavební práce	4
5. Použité mechanismy, doprava	4
6. Komplexní zkoušky, revize, uvedení do provozu	4

1. Dodávky

Specifikace dodávky	počet kusů/m	Výrobce, dodavatel	poznámka, popis
Propojovací objekt PEO 2	2		nápojení anodového uzemnění a přívod.kabelu
Svorkovnice Metra typ č.2			12 x svorka M6 + propojovací lamely
Betonová patka KPZ 1– sloupek vlnářský	2		součástí je i spojovací šroub M10 s maticí a podložkou
Trubka ocelová DN 200- 219/6,3 mm černá	2x75 m		

2. Hlavní montážní materiál

specifikace	Množství	Popis, poznámky
kabel CYKY 4D x 10 mm ²	170 m	- propojení spojovacích objektů SO 01 do SO 02 – anodového uzemnění
kabel CYKY 4Dx 4 mm ²	310 m	- nápojení trubkové anody do SO spojovacích objektů
kabel CYKY 4D x 16 mm ²	10 m	- spojování stávajícího kabelu od kiosku SKAO – prodloužení spoj.objektu
Hlava rozdělovací- smršťovací pro ukončení kabelů	14 ks	-ukončení kabelů ve spojovacích objektech
fólie výstražná	220 m	- typ PE s výstražným bleskem ,šíře 25 cm
štítky označovací	14 ks	-laminovaný štítek plastový
koks jemnozrnný pro obsyp anodového uzemnění	12 t	
Chráníčka Kopoflex 50	450 m	
podružný spojovací materiál		

3. Montážní práce

Druh prací	Počet pracovníků	Počet ČLH	hod. sazba (Kč)	poznámka
Elektromontáže	2	140		
Montáž anod. uzemnění	3	84		
Pomocné práce	2	100		

poznámka : ČLH - člověkokohodiny

4. Zemní a stavební práce

specifikace prací	množství	popis, poznámky
vytýčení anody a kabel. trasy	450 m	musí být provedeno oprávněnou osobou odpovědným geodetem
sejmutí ornice + přesun + opětovné rozprostření	150 m ³	
výkop rýh(zářezu) strojně	570 m ³	zemina tř.č.3,pro anodové uzemnění
záhrn jámy – zářezu strojně	570 m ³	
uložení kabelů v chráničce	450 m	
kabel.rýha 1x0,8 m (strojně) + kabelové lože	130 m	
kabel.rýha 1x0,8 m (ručně) + kabelové lože	40 m	
krytí kabelu a anody výstražnou folií	450 m	
obsyp AU koksem	24 t	
odvoz zeminy na skládku + skládkovné	24 t	

5. Použité mechanismy,doprava

- minirypadlo s lopatou 0,15 m³ - výkopy a záhrn kabelových rýh
- rypadlo s lopatou 0,30 m³ - výkop a záhrn anodového uzemnění
- nákladní automobil nad 3,5 t - doprava montážního materiálu
- autojeřáb do 8,5 t
- terénní automobil s přívěsem (montážní vůz)

6. Revize, zkoušky,revize,vedení do provozu

- provedení celkové revize elektrické instalace - 4 hod + doprava RT
- provedení vyzkoušení funkce SKAO dle ČSN 03 8376 – 16 hod.
- uvedení SKAO do opětovného provozu, regulace parametrů, potenciálové měření na trase přilehlých úseků VTL plynovodu – 16 hod.