

Odberateľ :

MESTO TREŇČÍN
Mierové námestie 2
911 64 Trenčín



Názov stavby : REKONŠTRUKCIA MIEROVÉHO NÁMESTIA - IS

VÚC : Trenčiansky **Okresný úrad :** Trenčín **Mestský úrad :** Trenčín

Zhotoviteľ dokumentácie:



PIO KERAMOPROJEKT Trenčín a.s.

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

C. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

SO 309 - MESTSKÝ NN ROZVOD

4. Zoznam materiálu

Zákazkové číslo : 5466-04-000-15-90
Archívne číslo : 9473
Dátum : 04/2016
Hl. inžinier projektu : Ing. Henrich Pavlík
Zodp. projektant : Ing. Peter Čahoj

Číslo vyhotovenia:

Zoznam materiálu a zariadení

stavba: Rekonštrukcia Mierového námestia - IS

objekt: SO 309- Mestský NN rozvod

č. pol.	skrátенý popis	m.j.	množ.	poznámka
1.	Demontáž RVO 063	sada	1	
2.	Doplnenie rozvádzača RVO 055 - podľa v.č. 02 Elektromerový rozvádzač je atypový, HASMA Krompachy, typ: ER P.N - F 663 200A 200/5A P1, so základovým dielom, podľa výkresu + 3x káblový priestor 245 mm pod ER	sada	1	
	Existujúci rozvádzač RVO 055 sa rekonštruuje podľa v.č. 02, realizuje sa nová skriňa a vývody. Meranie a hodnota istenia pred elm ostanú pôvodné, ako aj pôvodné vývody idúce z neho. Doplní sa istenie a vývody pre výsuvné stĺpiky VS1 až VS4 a rozvádzač fontány. Istenie 200 A a prívod od SR 4185 ostanú pôvodné. Vývody pre VS1 až VS4 budú dimenzie 3x40(63)A, realizované káblom 4x CYKY-J 5x16 mm, vedenie vo výkope v korugovanej chráničke. Vývod na fontánu 3x20A, CYKY-J 5x6 mm. Priestorové pomery dovoľujú na vývody osadenie podružných priamych elektromerov do 63A. Dolná sa vývody pre VO od RVO 063			
3.	Vývod na stĺpkový rozvádzač SITEL MSS Energo. Bude bližšie špecifikovaný investorom. Projekt ráta s verziou MSS ENERGO 63, s maximálnym istením 63 A. Spolu s prívodným káblom je vo výkope vedený aj uzemňovací vodič FeZn 30x4 mm, napojený na stĺpik svorkou SR03 a FeZn ø10 mm. Typ: MSS Energo DELTA, 7 x 16 A/230 V, 2 x 16 A/400 V, 1 x 32 A/400 V.	sada	4	
4.	Vývod na napojenie rozvádzača fontány, ktorý je dodávkou technológie fontány a musí obsahovať prúdový chránič s rozdielovým prúdom 30 mA. Vývod 5kW/20A. Kábel CYKY-J 5x6 mm.	sada	1	
5.	Odpojenie napájania pri ráčach na RVO	sada	2	
6.	Demontáž existujúceho RVO 055 a nahradenie novým	sada	1	
7.	Napojenie pôvodných vývodov z RVO 055	sada	1	
8.	Kábel CYKY-J 5x16 mm	m	260	
9.	Kábel CYKY-J 5x6 mm	m	60	
10.	Ukončenie kábla do 5x16 mm	ks	8	
11.	Ukončenie kábla do 5x6 mm	ks	2	
12.	Oceľ. pozink. páska FeZn 30/4 mm, 1kg=1,05m	kg	250	
13.	Pripojenie uzemnnia na RVO, VS	kmp	7	
14.	Označovací štítok kábla	ks	10	
15.	Svorka SR02	ks	10	
16.	Svorka SR03	ks	7	
17.	Guľatina FeZn 8 mm, 1 m = 0,4 kg	kg	8	
18.	Antikorózný náter, alt. páska	sada	20	
	Zemné práce - materiál			
1.	Chránička FXKVR • 110 mm, vrátane spojok a tesnenia	m	230	
2.	Káblová ochranná platňa, IES, KPL 150/10 SLER-PE	ks	0	
3.	Výstražná fólia šírky 33 cm	ks	200	
4.	Pieskové lôžko pre uloženie kábla, hr. 10cm, šírka 35 mm	m	200	
5.	Piesok do káblového lôžka	m ³	30	

Zoznam materiálu a zariadení

stavba: Rekonštrukcia Mierového námestia - IS

objekt: SO 309- Mestský NN rozvod

č. pol.	skrátенý popis	m.j.	množ.	poznámka
	Zemné práce - výkop - podstatnú časť ovrchu demontuje a spätne obnoví stavba			
1.	Výkop káblovej ryhy 110/35cm – tr. III	m	200	
2.	Zához káblovej ryhy 110/35cm – tr. III	m	200	
3.	Zriadenie lôžka pre uloženie káblov, prekrytie platňami, piesok	m	200	
4.	Vyrovnanie povrchu káblovej ryhy, uloženie výstražnej fólie, ...	m	200	
5.	Provizórna úprava terénu	m ²	50	
6.	Vytýčenie trasy	m	200	
7.	Porealizačné zameranie trasy	m	200	
8.	Prípadné rezanie povrchu - betón / asfalt / rozobratie dlažby	m ²	10	
9.	Prípadné spätne upravenie povrchu - betón / asfalt / dlažby, hrúbka 10 cm	m ²	10	
10.	Výkop jamy pre (riadený) podtlak, 4000 x 2000 x 1500 mm	ks	0	
11.	Zához jamy pre (riadený) podtlak, 4000 x 2000 x 1500 mm	ks	0	
12.	Podtlak (riadený) s korugovanou chráničkou priemeru 63 mm	m	0	
13.	Zistenie inžinierskych sietí v novej trase, ich vytýčenie	m	200	
1.	Dokumentácie skutočného stavu	sada	1	
2.	Revízna správa	sada	1	
	PPV z Montáže	%	6	
	MSD z Dodávky	%	3,6	
	PRESUN (z Dodávky do Montáže)	%	1	
	MSD z Materiálu	%	4,8	
	Straty z materiálu	%	5	
	Podružný materiál	%	5	
	Zemné práce			
	ZRN =			