

KOTRLE ANTONÍN
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER
Projektovanie elektrických zariadení
Tatranská č.109 , 974 11 Banská Bystrica 11, mobil : +421 905 245679
e-mail : kotrl@kotrl.eu ; www.kotrl.eu

08. VÝKAZ VÝMER

Investor : Mesto DETVA, J.G.Tajovského 7, 962 12 Detva
Stavba : **NÁJOMNÝ BYTOVÝ DOM č.4 - DOLINKY, DETVA**
 SO-09 VEREJNÉ OSVETLENIE
Zákazka číslo : 2156
Stupeň : dokumentácia pre realizáciu stavby

Antonín Kotrle - projektovanie elektro

Tatranská 109, 974 11 Banská Bystrica, tel. 0483941707, e-mail: kotrle@kotrle.eu

Spracované programom firmy SELPO Broumy, tel. +420311585133

Zákazka číslo: 2156_09

názov: Nájomný bytový dom č.4 - Dolinky, Detva

Za značku: 009 - SO-09 Verejné osvetlenie

C21M - Elektromontáže

por.č.	číslo pol.	popis položky	množstvo	jedn.
1	210010046	rúrka inšt.ohyb.KOPEX typ 2448 48mm (PU)	16,00	m
2	210100251	ukonč.káb.zmršt.zákl.do 4x10 mm2	16,00	ks
3	210202011	Svietidlo do 250W LED na výložník	8,00	ks
4	210204011	stožiar oceľový do dĺžky 12m	8,00	ks
5	210204103	výložník oceľ. 1-ram. do hmotnosti 35kg	8,00	ks
6	210204201	elektrovýzbroj stožiara pre 1 okruh	8,00	ks
7	210220021	uzem. v zemi /základe/ FeZn 30x4 mm vr.svoriek;prepoj.aj.	165,00	m
8	210220302	svorky hromozv.nad 2 skrutky(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	10,00	ks
9	210220412	antikorozna ochrana pre zemný spoj	10,00	ks
10	210810013	CYKY-J 4x10 mm2 750V (VU)	180,00	m
11	210950201	prípl. za ťažovanie káb. pri váhe káb. do 0.75kg	16,00	m

C46M - Zemné práce

por.č.	číslo pol.	popis položky	množstvo	jedn.
1	460010022	vytýč.trate káb.vedenia pozdĺž cesty	0,16	km
2	460050602	ručný výkop jamy zem.tr.3-4	2,72	m3
3	460080001	betonový základ do rastlé zeminy bez debnenia	2,72	m3
4	460120061	odvoz zeminy	2,72	m3
5	460200163	kábel.ryha 35cm/šír. 80cm/hl. zem.tr.3, koef. 1,2	140,00	m
6	460200304	kábel.ryha 50cm/šír. 120cm/hl. zem.tr.4, koef. 1,2	14,00	m
7	460260051	čerpanie vody z káblového výkopu	154,00	m
8	460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	47,00	m3
9	460420022	kábl.lôžko z kop.piesku ryha 35cm hr.10cm	140,00	m
10	460490012	fólia výstražná z PVC šírky 33cm	154,00	m
11	460510022	kábl.prestup z KOPOFLEX rúry svetl.do 175mm	14,00	m
12	460560163	zah.káb.ryhy 35cm šír.80cm hl.zem.tr.3	140,00	m
13	460560304	zah.káb.ryhy 50cm šír.120cm hl.zem.tr.4	14,00	m
14	460600001	odvoz zeminy z ryhy do 1km	10,40	m3
15	460620013	provizórna úprava terénu zem.tr.3	70,00	m2
16	460620014	provizórna úprava terénu zem.tr.4	7,00	m2
17	460650016	podkladový beton hr. 5cm	0,35	m3
18	461800011	osadenie stoličky do základu pre stožiar V.O.	8,00	ks

Východiskové revízie elektro

por.č.	číslo pol.	popis položky	množstvo	jedn.
1	320410001	Celk.prehl.el.zariad.a vyhot.rev.sp.do 1650,- € mont.pr.	1,00	objem
2	320410010	Izolačná skúška silových káblov nn do 4x25mm2	2,00	kabel
3	320410017	Meranie odporu nulových slučiek 3-fáz.veden 3x400V	2,00	okruh
4	320410020	Mer.zemn.odporu pre zem.sieť do 200m pásky	1,00	měření

Materiály

por.č.	číslo pol.	popis položky	množstvo	jedn.
1	010674	stožiar oceľový bezpátcový STK 60/60/3P pozink.	8,00	ks
2	010901	výložník 1-ram. V1T-10-D60 pozink.	8,00	ks
3	011501	základový rošt ZR1-5 pozink.	8,00	ks
4	011551	svorkovnica stožiarová ROSA TB-1	8,00	ks
5	01436	svorka SR 02 (30x4mm)	10,00	ks
6	02944	CYKY-J 4x10mm2	180,00	m
7	05185	FeZn 30x4mm	165,00	kg
8	180001	betón B15	2,72	m3
9	180002	betón podkladový	0,35	m3
10	200105	trubka FXPS 50 IEC ohybná	16,00	m

Materiály navrhované v tejto PD slúžia ako popis požadovaných parametrov.
Je možné ich nahradiť inými výrobkami z rovnakých parametrov.

Antonín Kotrle - projektovanie elektro

Tatranská 109, 974 11 Banská Bystrica, tel. 0483941707, e-mail: kotrle@kotrle.eu

Spracované programom firmy SELPO Broumy, tel. +420311585133

por.č.	číslo pol.	popis položky	množstvo	jedn.
11	201505	svietidlo LED, AD-MEGIN M, 35W LED, IP67, 3950lm, L01, ECG FIX	3,00	ks
12	201506	svietidlo LED, AD-MEGIN M, 44W LED, IP67, 4950lm, L01, ECG FIX	5,00	ks
13	2501110	trubka KOPOFLEX P110mm KF 09110	14,00	m
14	33918	CYKY-J 3x2.5mm2	64,00	m
15	35212	poistková vložka E27/10A T	8,00	ks
16	90001	kopaný piesok	9,10	m3
17	90006	fólia z polyetylénu šírky 330mm	154,00	m

Práce v HZS

por.č.	číslo pol.	popis položky	množstvo	jedn.
1	1001	Drobné a vopred nešpecifikované práce	5,00	hod.
2	1012	Práce na sieti VO	5,00	hod.