

ZADANIE

Stavba: Kompletná rekonštrukcia fontány v parku na Americkej triede Košice - Sídliisko Ťahanovce

Objekt: Fontána - elektro

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

210F001 Elektromontážne práce

1	R	210010102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	m	10,000		
2	345	345710K055	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 25x20 HD (šxv) biela	m	5,000		
3	345	345710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 HD (šxv) biela	m	5,000		
4	345	345718K302	- kryt pre LHD 40x40 : 8643 HB, biely, ohybový 90°	kus	2,000		
5	345	345718K303	- kryt pre LHD 40x40 : 8644 HB, biely, odbočovací (T-kus)	kus	3,000		
6	345	345718K314	- kryt pre LHD 40x40 : 8645 I2, dub tmavý, rohový vnútorný	kus	2,000		
7	R	210010123	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) voľne uložená (d47)mm	m	2,000		
8	345	345658K001	Chránička kábelová 2-plášťová HDPE, ohybná KOPOFLEX® 40 : KF 09040 BA, bezhalogén, so zaťah. drôtom, spojkou, červená	m	2,000		
9	R	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm ² , rozvodka IP40-66 (6455-11)	kus	3,000		
10	345	345620D600	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP66 : 6455-11 (124x124x50) 4x vývodka Pg16 (5x4/4mm ²) termoset, čierny	kus	3,000		
11	R	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm ²	kus	10,000		
12	R	210100102	Ukončenie Cu, Al drôtu, lana na prístroji, zapojenie 1x50 mm ²	kus	8,000		
13	R	210100128	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2,5 mm ²	kus	12,000		
14	R	210100144	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 1,5-2,5 mm ²	kus	4,000		
15	R	210110021	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP54-65, rad.1	kus	1,000		
16	345	345374L132	Prepínač rad.6 Plexo™ IP55 : 69711, nástenný, kompletný, sivý	kus	1,000		
17	R	210111031	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP55-66, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	1,000		
18	345	345420L132	Zásuvka 1-nás. Plexo™ IP55 : 69731, nástenná, kompletná (BS) s viečkom (oc) sivá	kus	1,000		
19	R	210190002	Montáž rozvodnice do 50kg	kus	1,000		

ZADANIE

Stavba: Kompletná rekonštrukcia fontány v parku na Americkej triede Košice - Sídliisko Ťahanovce

Objekt: Fontána - elektro

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 8. 11. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	R	210190003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	1,000		
21	357	357510H071	Skriňa prázdna HASMA bez dna 53x60, IP44/20	kus	1,000		
22	357	357510H075	Samostatne stojaci pilier HASMA so zemným dielom a rohožou F532, IP44	kus	1,000		
23	R	210200091	Montáž, priemyselné svetidlo, prisadené IP54-66 - 1x svet. zdroj (LED, halog, komp)	kus	1,000		
24	348	3483E0362	Svetidlo strop., násten. žiarivk. 581 03 01 FD-D 18W IP 65	kus	1,000		
25	920	920AM48833	Žiarivka FD-D 18W/82 2-PIN G24d-2 TUNG	kus	1,000		
26	R	210220321	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerezovým pásom (Bernard)	kus	2,000		
27	354	3549092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm ²	kus	2,000		
28	354	3549092V02	- páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	kus	2,000		
29	R	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	1,000		
30	354	3549090O01	Prípojnice potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	kus	1,000		
31	R	210220452	Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm ² , pevne uložené, bez pripojenia	m	20,000		
32	341	341010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	20,000		
33	R	210800544	Montáž, vodič Cu plný drôt, inštalačný, uložený pevne H07V-U, CY 1,5	m	10,000		
34	341	341010M302	Vodič Cu (CY) : H07V-U 1,5 BN drôt (RE) hnedý	m	10,000		
35	R	210810001	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 2x1,5	m	1,000		
36	341	341203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	1,000		
37	R	210810005	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x1,5	m	25,000		
38	341	341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	15,000		
39	341	341203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	10,000		
40	R	210810006	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x2,5	m	1,000		
41	341	341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	1,000		
42	R	210810015	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x1,5	m	10,000		
43	341	341203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	10,000		
44	R	361410225	Montáž elektródového zariadenia EZH 12 V T1	kus	2,000		
45	920	920AN20186P	Vodivostný regulátor hladiny EZH-12V Automatik	kus	2,000		

ZADANIE

Stavba: Kompletná rekonštrukcia fontány v parku na Americkej triede Košice - Sídliisko Ťahanovce

Objekt: Fontána - elektro

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 8. 11. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
46	R	362410521	Montáž referenčnej elektródy	kus	5,000		
47	920	920AN20188P	Závesná elektróda jedнопólová EP-800	kus	5,000		

460F020 Zemné práce

48	R	460070214	Jama pre káblový objekt 49040, zemina tr.4	kus	1,000		
49	R	460080002	Betónový základ z prostého betónu do debnenia	m3	0,500		
50	R	460200264	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.4	m	1,000		
51	R	460420353	Zriadenie kábl lôžka š.45/5cm, piesok, tehly	m	1,000		
52	R	460560264	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.4	m	1,000		
53	R	460680042	Prerazenie murivom v betón múre hrúbky 30cm	kus	1,000		
54	R	460520201	Zaistenie otovoru v budove proti vode	kus	1,000		

RR10F121 Rozvádzač RM

55	R	210190007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	kus	1,000		
56	357	357023C025	Rozvodnica plastová Kaedra : 13434 - 2x18 = 36MD, svetlošedá, s priehľadnými dverami, IP65 (P)	kus	1,000		
57	R	210192595	Montáž, lišta DIN do 60cm	kus	2,000		
58	357	357033D003	Lišta nosná DIN : TS 35/030/0, zinkovaná (30cm)	kus	2,000		
59	R	210192553P	Montáž, hrebeň prepojovací	kus	2,000		
60	357	357038C003	Lišta prepojovacia hrebeňová 3-pól. 100A Acti 9 : A9XPM312, nedeliteľná (12MD)	kus	2,000		
61	R	210192561P	Montáž, svorkovnica ochranná	kus	2,000		
62	357	357037C051	Svorkovnica pre Mini Pragma MIP99037 (1x6+2x10+1x16)mm2	kus	2,000		
63	R	210120400	Montáž modulového prístroja do rozvádzača, cena za 1-modul (1MD)	kus	28,000		
64	358	3585106C20	Istič 1-pólový A9F07102 - 10kA (1MD) iC60H 2/1/C	kus	2,000		
65	358	3585106C26	Istič 1-pólový A9F07110 - 10kA (1MD) iC60H 10/1/C	kus	2,000		
66	358	3585301C06	Istič 3-pólový A9F06325 - 10kA (3MD) iC60H 25/3/B	kus	1,000		
67	358	3585525C63	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól 10kA : A9D37610 - iDPN H Vig1 10/C/030-A (2MD)	kus	5,000		
68	358	3585551C65	Chránič prúdový s ističom 3+N-pól 6kA : A9D31716 - iDPN N Vig1 16/C/030-AC (5MD)	kus	1,000		

ZADANIE

Stavba: Kompletná rekonštrukcia fontány v parku na Americkej triede Košice - Sídliisko Ťahanovce

Objekt: Fontána - elektro

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 8. 11. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
69	358	35858C001	Stýkač inštalačný 1-pól CT 25A (1-0), cievka 230/240V (1MD)	kus	2,000		
70	358	3584413C05	Hodiny spínacie analóg modulové IH 24 hod : 15335, denné, 1 kanál (15min) bez zálohy chodu (1MD)	kus	2,000		
71	358	3584404C12	Prepínač modulový páčkový 20A - iSSW : A9E18073, 250V-AC (1MD) - (1Z/V : I-0-II)	kus	1,000		
72	R	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm ²	kus	12,000		
73	R	210800564	Montáž, vodič Cu plný drôt, pre drátovanie, uložený v rozvodnici H07V-U, CY 1,5	m	3,000		
74	341	341010M001	Vodič Cu : CY 1,5 BK drôt (RE) čierny	m	2,000		
75	341	341010M003	Vodič Cu : CY 1,5 BU drôt (RE) modrý	m	1,000		
76	357	357037D017	Svorka radová : RS 2,5/7 (0,35+4mm ²) hnedá	kus	4,000		
77	357	357037D047	Príložka : PRS/7, pre svorky RS 2,5+10, hnedá	kus	1,000		
78	357	357037D050	Zvierka koncová : RSD 88, na TS35	kus	2,000		

Z200F01 Ostatné práce

79	R	211010009	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvŕtanie diery D 6mm, do betónu, železobetónu, tvrdého kameňa	kus	20,000		
80	345	345955K000	Hmoždinka PA plast : HM 6 (pre skrutky D3,5÷4/ >35mm)	kus	20,000		
81	R	999999004P	Pomocné práce a demontáže	hod	36,000		

Z200F05 Ostatné

82	R	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony) 6%	%			
83	999	999990300P	Podružný materiál 3%	%	9,920		
84	999	999990301P	Stratné 5%	%	0,799		

Z300F001 Hodinové zúčtovacie sadzby

85	R	99999990411	Odborná prehliadka a odborná skúška	hod	1,000		
----	---	-------------	-------------------------------------	-----	-------	--	--

Celkom