

ZADANIE

Stavba: MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARI

Objekt: 620 VN prípojka pre meniareň Bardejovská

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 9. 6. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	221	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	240,000		
2	221	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	156,000		
3	001	141701101	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	73,000		
4	286	286130047600	Rúra HDPE PE100 D 160x9,5 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	73,000		

3

Zvislé a kompletné konštrukcie

5	281	388111113.S	Teleso kábelovodu z betónových tvárnic na maltu cementovú v otvorenom výkope štvorotvorových	m	370,000		
6	281	388311111.S	Výplň podchodovej štôlne kábelovodu prierez do 6 m2 prostým betónom tr. C 16/20	m3	60,000		

5

Komunikácie

7	221	566902212.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 150 mm	m2	400,000		
8	221	572953121.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	156,000		
9	221	596211002.S	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	240,000		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	20,000		
11	006	979083112.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	20,000		

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

12	921	210010096.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	1130,000		
----	-----	-------------	---	---	----------	--	--

ZADANIE

Stavba: MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARI

Objekt: 620 VN prípojka pre meniareň Bardejovská

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 9. 6. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
13	286	286530130300.S	Spojka nasúvacia 02160 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 160 mm	ks	7,533		
14	345	345710006200.S	Rúrka ohybná 09160 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 160 mm	m	1130,000		
15	921	210010156.S	Rúrka ohybná elektroinštal. z HDPE, D 160 uložená pevne	m	5,000		
16	286	286530257700	Upchávkova uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	1,000		
17	345	345710006200.S	Rúrka ohybná 09160 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 160 mm	m	5,000		
18	345	345710039100	Krúžok tesniaci 16160 FB pre korugované rúrky, D 160 mm, KOPOS	ks	1,000		
19	920	210050072.S	Vonkajšie vedenie VN - oceľová výzbroj - konzola káblových koncoviek ableskoistiek montáž na jestvujúci stožiar	ks	1,000		
20	369	369230114855	Obmedzovač prepätia - 24kV AC, HDA-24MA	ks	3,000		
21	311	311990008500.S	Konzola káblových kocoviek OEG 34 8617 BK	ks	1,000		
22	311	311870008000.S	Držiak obmedzovača prepätí Raychem - príslušenstvo ku konzolám NN, VN	ks	1,000		
23	920	210050301.S	Montáž úsekového odpojovača na jestvujúci stožiar ale bez dodania UO	ks	1,000		
24	357	357210006000.S	Odpínač bezkom. zvislý OTE 25/400+HDA PPN s mech. ovládaním, komplet	ks	1,000		
25	920	210050502.S	Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 120 mm2	km	0,019		
26	341	341520000500.S	vodič izolovaný 22kV sax (AMO) 110/22	m	20,000		
27	920	210050651.S	Izolátor podperný pre VN	ks	1,000		
28	342	342130001000.S	Izolátor keramický podperný pre VN VPA180/0,8A	ks	1,000		
29	920	210050742.S	Odbočné spoje svorkou do 120 mm2	ks	3,000		
30	354	354310004500.S	Svorka prúdová PPN do 120mm2	ks	3,000		
31	920	210071115.S	Príchyt.držiaka na stožiar KOZ	ks	5,000		
32	374	374590004900.S	Príchytka plastová pre VN káble KOZ do 3x 150mm2	ks	5,000		
33	920	210101342	VN spojky pre trojžilové káble s plastovou izoláciou a tienením žíl pre 6kV, 10kV, 22kV a 35kV (70-120 mm)	ks	3,000		
34	345	345820008900	Spojka VN s polymérovou izoláciou POLJ-24/1x 120-240	ks	3,000		
35	920	210101397.S	VN koncovky pre 1-žilové káble s plast. izoláciou a polovodivou vrstvou na žilách pre 10 kV, 22 kV a 35 kV (70-300 mm2)	ks	3,000		

ZADANIE

Stavba: MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARI

Objekt: 620 VN prípojka pre meniareň Bardejovská

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 9. 6. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
36	345	345810014200.S	Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT -12 D/1XO 95-24 0/300	ks	3,000		
37	920	210101402	Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače	sa	3,000		
38	354	354310036500	Konektor -T 22 kV 120-240 mm RSTI-5854-SK03	sa	3,000		
39	354	354310036900	Omedzovač prepätia TYCO RSTI-CC-68SA2410 22 kV	sa	3,000		
40	920	210102144.S	Príplatok za montáž koncoviek VN na stožiar vo výške nad 6 m, koncovka 22 - 35 kV	ks	3,000		
41	921	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	50,000		
42	354	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	47,500		
43	921	210220095.S	Náter zvodového vodiča	m	1,000		
44	246	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,002		
45	246	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,001		
46	921	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	8,000		
47	354	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	8,000		
48	921	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	1,000		
49	354	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	1,000		
50	921	210220254.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 02 (pásovina do 300mm2)	ks	50,000		
51	354	354410006210.S	Svorka na pásovinu SJ 40/5	ks	50,000		
52	921	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	8,000		
53	354	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	4,000		
54	920	210930224	Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x150/25	m	3420,000		
55	341	341130009400	VN kábel hliníkový 12/20-NA2XSF2Y 1x150mm2	m	3420,000		
56	920	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	1130,000		
57	R	MV	Murárske výpomoci	%			
58	R	PM	Podružný materiál	%			
59	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

60	946	460070004	Jama pre stožiarovú vzperu slaboprúd.vedenia v rovine, zásyp a zhutnenie,zemina tr. 4	ks	8,000		
61	946	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	20,000		

ZADANIE

Stavba: MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARI

Objekt: 620 VN prípojka pre meniaren Bardejovská

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 9. 6. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
62	946	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	1063,000		
63	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	1063,000		
64	583	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	110,552		
65	946	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	1063,000		
66	283	283130000600	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 300/2, lxšxh 1000x300x7 mm, farba červená	m	1063,000		
67	283	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	1063,000		
68	946	460510282.S	Káblová povrchová trasa z prefabrik. betónových dielcov neasfaltovaných TK2(23x18, 5cm/13x13 cm)	m	4,000		
69	589	589130001200.S	Malta cementová pre murovanie styková z cementu portlandského, frakcia do 4 mm, 33 MPa	m3	0,012		
70	592	592130000100.S	Prefabrikát pre drôtovody rám AZD 27-100, rozmer 1000x230x180 mm	ks	4,000		
71	946	460520041.S	Odkrytie a zakrytie betónového žľabu TK 2, vrátane obnovy a výmeny poškodených poklopov	m	4,000		
72	946	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	1063,000		
73	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

74	HZS	HZS1	Prehliadky - OPaOS	kpl	1,000		
75	HZS	HZS2	Prehliadky - Úradná skúška TI	kpl	1,000		
76	HZS	HZS3	Zaistenie pracoviska - cenu určí VSD	kpl	1,000		
77	HZS	HZS5	Pripojovací poplatok	kpl	1,000		
78	HZS	HZS6	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	kpl	1,000		

Celkom