

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Preložka NN vzdušného vedenia a súvisiacich vedení verejného osvetlenia a rozhlasu

Objekt: Preložka NN

Objednávateľ: Mesto Gbely

Zhotoviteľ: VKS ELTO s.r.o., Železničná 1529, Senica

Miesto: Gbely

Spracoval: Bc. Andrej Kudláč

Dátum: 21.08.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	2,600	1,700	4,420
		2,6*1		2,600		

5

Komunikácie

2	564531111.S	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 100 mm	m2	2,600	4,000	10,400
3	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	2,600	22,000	57,200
4	564732111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 100 mm	m2	2,600	5,000	13,000
5	583310001800.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	2,600	22,000	57,200
6	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	2,600	12,900	33,540
7	592460019800.S	Dlažba betónová, systémová, hrúbky 100 mm, rozmerov 100x200, 200x200, 300x200, 300x100 mm	m2	2,652	12,000	31,824
		2,6 * 1,02		2,652		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,720	12,500	59,000
9	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,720	0,300	1,416

99

Presun hmôt HSV

10	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	6,690	1,000	6,690
----	-------------	--	---	-------	-------	-------

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

11	210021013.S	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	4,000	4,900	19,600
12	210021014.S	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-D do 100 mm	ks	1,000	7,070	7,070
13	EKR000000667	Vývodka 805.5432 M32x1,5 s maticou PA svetlosivá	ks	3,000	1,640	4,920
14	M273032---	Záslepka metrická M32x1.5, polyamid	ks	1,000	1,250	1,250
15	M271032---	Matica pre metrickú vývodku M32x1.5, polyamid	ks	1,000	0,800	0,800
16	M270040---	Káblková vývodka M40x1,5 RAL7035, polyamid	ks	1,000	2,330	2,330
17	M271040---	Matica pre metrickú vývodku M40x1.5, polyamid	ks	1,000	1,250	1,250
18	210040002.S	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN dvojité - DB bez konzol a výbroje	ks	1,000	700,000	700,000
19	592610000300.S	Stožiar betónový predpätý, bez výstroja PBS 9/6, dĺžka 9,1 m, nosnosť 6 kN	ks	2,000	650,000	1 300,000
		1 * 2		2,000		
20	592610003800.S	Držiak plastovej čapice na stĺp ELV	ks	2,000	2,000	4,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
21	592610003900.S	Čapica z PVC, priemer 180 mm, na stĺp ELV	ks	2,000	1,500	3,000
22	210040076.S	Čapica PVC na stožiar	ks	1,000	1,000	1,000
23	210040364.S	Montáž vodiča zväzkového NFA2X 4x16 mm2	m	24,000	2,000	48,000
		"Prípojka RD 1262/3				
		12		12,000		
		"Prípojka RD 1263/7				
		12		12,000		
		Súčet		24,000		
24	341110038000.S	Kábel hliníkový závesný NFA2X 4x16 mm2	m	24,000	1,600	38,400
25	210040367.S	Montáž konzoly VPS 600/280 na betónový stĺp JB	ks	1,000	20,000	20,000
26	311110005100.S	Matica presná M 16 mm, DIN 934, trieda 8,0 oceľ pozinkovaná	ks	2,000	0,500	1,000
27	311210003000.S	Podložka plochá d 16 mm, DIN 125, oceľ s povrchovou úpravou biely zinok	ks	2,000	0,400	0,800
28	311820003800.S	Konzola stĺpová 600/280-VPS/Z pre odbočenie prípojky alebo dvojičového vedenia	ks	1,000	25,000	25,000
29	311870015000.S	Strmeň svorníkový 270x280/Z ku konzolám NN, VN	ks	1,000	4,500	4,500
30	210040373.S	Montáž súpravy kotevnej širokej 8925 66 s 2 okami na DB	ks	1,000	15,000	15,000
31	R.210040373	Kotevná súprava s dvomi okami, široká 892-565		1,000	7,000	7,000
32	210040383.S	Montáž svorky kotevnej 4x50-120 mm2	ks	1,000	3,500	3,500
		"PB400, NFA2X 4x95 smer Potočná ulica				
		1		1,000		
33	354310008500.S	Svorka kotevná 5011/F, 4x50-120 mm2	ks	1,000	21,000	21,000
34	210040385.S	Montáž svorky kotevnej 4x10-35 mm2 pre DP, strmeňom	ks	2,000	3,000	6,000
		"PB400, pre prípojky RD				
		2		2,000		
35	354310008700.S	Svorka kotevná 5001/2, 4x10-35 mm2	ks	2,000	7,000	14,000
36	210040390.S	Montáž svorky prepichovacej	ks	16,000	9,500	152,000
		"PB400, vzdušné vedenie z potočnej ulice				
		4		4,000		
		"PB400, prípojky RD				
		8		8,000		
		"PB400, napojenie SP11				
		4		4,000		
		Súčet		16,000		
37	354310010000.S	Svorka odbočovacia prepichovacia 5212/3, 16-120/16-120 mm2	ks	16,000	5,600	89,600
38	210100008.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm2	ks	32,000	5,180	165,760
		"PB397, VRIS 2k				
		8		8,000		
		"PB400, VRIS 1K + SPP11S				
		4+4+4*4		24,000		
		Súčet		32,000		
39	345720002400.S	Dutinka lisovacia DN 95-25 neizolovaná	ks	32,000	3,500	112,000
40	354310015400.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 95 Al 617130	ks	32,000	4,000	128,000
41	210100012.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	8,000	10,000	80,000
		"PB 397, VRIS 2K				
		4		4,000		
		"PB400, VRIS 1K				
		4		4,000		
		Súčet		8,000		
42	354310015000.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 240 Al 617210	ks	8,000	5,200	41,600
43	210100631.S	Montáž teplom zmršťiteľnej rozdeľovacej hlavy HCZ4-4/35	ks	2,000	6,000	12,000
44	345850000100.S	Teplom zmršťiteľná rozdeľovacia hlava HCZ4-4/35	ks	2,000	3,750	7,500
45	210100632.S	Montáž teplom zmršťiteľnej rozdeľovacej hlavy HCZ4-35/150	ks	1,000	6,000	6,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
46	345850000104.S	Teplom zmršťiteľná rozdeľovacia hlava HCZ4-35/150	ks	1,000	7,060	7,060
47	210120102.S	Poistka nožová veľkosť 00 do 160 A 500 V	ks	9,000	1,000	9,000
48	OEZ:40485	Poistková vložka PNA000 50A gG	ks	6,000	1,880	11,280
49	OEZ:40484	Poistková vložka PNA000 40A gG	ks	3,000	1,880	5,640
50	210120103.S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	6,000	1,000	6,000
51	345290006400.S	Poistková vložka nožová PNA1 160A gG, veľkosť 1	ks	6,000	4,530	27,180
52	210193031.S	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa VRIS 1 - 3x250 A	ks	1,000	35,000	35,000
53	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	2,000	2,000	4,000
54	357110014100.S	Skriňa rozpájacia istiacia vonkajšia VRIS 1 II K P4 + KKP 3x250A	ks	1,000	200,000	200,000
55	210193032.S	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa VRIS 2 - 6x250 A	ks	1,000	40,000	40,000
56	357110014400.S	Skriňa rozpájacia istiacia vonkajšia VRIS 2 II K P4 + KKP 6x250A	ks	1,000	400,000	400,000
57	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	2,000	2,000	4,000
58	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	8,000	2,000	16,000
"PB397				3,000		
3				3,000		
"PB400				8,000		
3+5				8,000		
59	210193050.S	Skriňa prípojková plastová SPP 11 - 12x160 A	ks	1,000	50,000	50,000
60	R.210193050	Skriňa prípojková plastová SPP 11-S na stĺp		1,000	350,000	350,000
61	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	2,000	2,000	4,000
62	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	20,000	2,500	50,000
63	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	19,000	2,500	47,500
64	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	10,000	2,500	25,000
65	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	6,250	7,400	46,250
10 * 0,625				6,250		
66	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	1,500	3,000
67	354410004100.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2	ks	2,000	0,800	1,600
68	210220249.S	Svorka FeZn ST10-11	ks	3,000	2,000	6,000
69	354410005600.S	Svorka FeZn D=50-140 mm na potrubie označenie ST 10	ks	3,000	1,900	5,700
70	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	1,000	2,500	2,500
71	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	1,000	1,200	1,200
72	210902361.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x16	m	16,000	1,500	24,000
"Prípojka RD 1262/3				8,000		
8				8,000		
"Prípojka RD 1263/7				8,000		
8				8,000		
Súčet				16,000		
73	341110033900.S	Kábel hliníkový NAYY-J 4x16 mm2 RE	m	16,000	1,700	27,200
74	210902364.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x50	m	8,000	2,550	20,400
"PB400, DO SPP11S				8,000		
8				8,000		
Súčet				8,000		
75	K00010798	Kábel NAYY-J 4x50 mm2 RE	M	8,000	4,100	32,800
76	210902365.S1	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x95	m	24,000	2,990	71,760
"PB397, do VRIS 2K				16,000		
2*8				16,000		
"PB400, do VRIS 1K				8,000		
8				8,000		
Súčet				24,000		
77	341110034300.S1	Kábel hliníkový NAYY-J 4x95 mm2 SM	m	24,000	7,400	177,600
78	210902368.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x240	m	70,000	5,700	399,000
79	341110034600.S	Kábel hliníkový NAYY-J 4x240 mm2 SM	m	70,000	16,000	1 120,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
80	210902384.S1	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY 0,6/1 kV 4x95	m	24,000	2,990	71,760
81	K00010787	Kábel NAYY-J 4x95 mm ² SE	M	24,000	7,400	177,600
82	311870003300.S	Rúrka strešníkova 76x5000 mm pozinkovaná ku konzolám NN, VN	ks	3,000	30,000	90,000
83	S	Rúra PVC D 100/110 mm, ochranná	m	5,000	45,000	225,000
84	142510001030.S	Rúra pozinkovaná hrdlová s hrdlom bez tesnenia, DN 200, dĺžka 3000 mm	ks	1,000	120,000	120,000
85	345710001130.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 8063 s vysokou mechanickou odolnosťou z PC ABS, UV stabilná bezhalogénová samozhášavá, D 63 mm	m	2,000		0,000
86	311870005500.S	Kryt pre strešník S 76/Z ku konzolám NN, VN	ks	3,000	85,000	255,000
87	R.311870003300	Držiak vývodu rúr s pásom D 76mm		15,000	18,000	270,000
88	311870011100.S	Objímka strmeňová s predĺženým okom 205 - prislúsenstvo ku konzolám NN, VN	ks	8,000	10,000	80,000
89	210902387.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY 0,6/1 kV 4x240	m	20,000	5,700	114,000
90	341110034600.S	Kábel hliníkový NAYY-J 4x240 mm ² SM	m	20,000	16,000	320,000
91	345710006000.S	Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 110 mm	m	20,000	2,500	50,000
92	210962068.S1	Demontáž stôžiar z predpätého betónu 9/6	ks	4,000	75,000	300,000
93	210962075.S1	Demontáž konzoly z betónového stôžiaru 5 kg	ks	4,000	35,000	140,000
94	210962922.S	Demontáž do sute - skriňa prípojková plastová SPP na stĺp -0,00500 t	ks	2,000	10,000	20,000
95	210969532.S	Demontáž - kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne AYKYz 450/750 4x16 -0,00072 t	m	40,000	0,500	20,000
"Prípojka RD 1262/3				20,000		
20				20,000		
"Prípojka RD 1263/7				20,000		
20				20,000		
Súčet				40,000		
96	210969603.S1	Demontáž - vodič AlFe6, uložený na podperných bodoch 1x70 -0,000191 t	m	240,000	0,800	192,000
60*4				240,000		
97	210969607.S1	Demontáž - kábel NFA2X 4x95, uložený na podperných bodoch -0,002371 t	m	30,000	1,000	30,000
98	998921201.S	Presun hmôt pre montáž silnoprádových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	3,000	25,000	75,000
Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach						
46-M						
99	460050111.S	Jama pre združený stôžiar nepätokovaný dĺžky 9-10 m, v rovine, zásep a zhutnenie, zemina tr. 1 a 2	ks	1,000	65,000	65,000
100	460202101.S	Hĺbenie káblovej ryhy strojne 35 cm širokej a 20 cm hlbkej, v zemine triedy 1, 2	m	20,000	4,000	80,000
"Pre uzemňovací vodič				20,000		
20				20,000		
101	460202131.S	Hĺbenie káblovej ryhy strojne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 1, 2	m	80,000	7,000	560,000
102	460300001.S	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia, v meste	m ³	11,200	5,000	56,000
80,000*0,35*0,4				11,200		
103	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	11,200	2,000	22,400
80,000*0,35*0,4				11,200		
104	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	80,000	2,000	160,000
105	583110000300.S	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	8,320	22,000	183,040
80 * 0,104				8,320		
106	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	80,000	0,500	40,000
107	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	80,000	0,100	8,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
108	460560101.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 20 cm hlbkej v zem. tr. 1 a 2	m	20,000	2,000	40,000
109	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,220	7,300	23,506
		80*0,35*0,115		3,220		
110	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	32,200	0,365	11,753
		3,22 * 10		32,200		

95-M

Revízie

111	950101001.S	Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojkovkej skrine	ks	1,000	10,000	10,000
112	950101002.S	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového do 10 prístrojov	pole	2,000	10,000	20,000
113	950106001.S	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov na prívode do prípojkovkej skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	3,000	2,000	6,000
114	950106004.S	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfázového okruhu rozvádzača alebo rozvodnice do 5 vývodov	mer.	2,000	2,000	4,000
115	950106010.S	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	2,000	8,000	16,000
116	R.OPaOS	Vypracovanie správy, tlač		8,000	35,000	280,000

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

VRN

117	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie výtýčovej siete, výtýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	24,000	10,000	240,000
		"Telekom 4 hodiny, 2 osoby				
		2*4		8,000		
		"BVS 4 hodiny, 2 osoby				
		2*4		8,000		
		"SPP 4 hodiny, 2 osoby				
		2*4		8,000		
		Súčet		24,000		
118	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	456,000	1,000	456,000

"Doprava autožeriav 8T z Trnavy

2*67

134,000

"Doprava stožiar, zo Senca

2*110

220,000

"Doprava plošina z najbližšieho mesta (Skalica)

2*21

42,000

"Doprava piesok z Šajdíkove Humence

2*30

60,000

Súčet

456,000

Celkom

Cena s DPH

11 381,299

13 657,559

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Preložka NN vzdušného vedenia a súvisiacich vedení verejného osvetlenia a rozhlasu

Objekt: Preložka verejného osvetlenia a rozhlasu

Objednávateľ: Mesto Gbely

Zhotoviteľ: VKS ELTO s.r.o., Železničná 1529, Senica

Miesto: Gbely

Spracoval: Bc. Andrej Kudláč

Dátum: 21.08.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

2

Zakladanie

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	979081111.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,072	12,400	0,893
2	979081121.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,072	0,400	0,029

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

3	210021011.S	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závitu	ks	2,000	2,500	5,000
4	210021014.S	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-D do 100 mm	ks	1,000	7,000	7,000
5	EKR000002587	Vývodka 1803380 Pg36 s maticou PE sivá	ks	1,000	1,750	1,750
6	EKR000001981	Vývodka 805.5420 M20x1,5 s maticou PA svetlosivá	ks	2,000	0,650	1,300
7	210040386.S	Montáž svorky kotevnej 2x10-35 mm2 pre DP a VO, strmeňom	ks	2,000	3,000	6,000
8	354310008800.S	Svorka kotevná, 5001/1, 2x10-35 mm2	ks	2,000	10,000	20,000
9	210040390.S	Montáž svorky prepichovacej	ks	8,000	9,000	72,000
10	354310009900.S	Svorka odbočovacia prepichovacia 5210/3BL, 6-70/4-35 mm2	ks	8,000	5,600	44,800
11	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	6,000	0,970	5,820
12	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	6,000	1,880	11,280
13	210193099.S	Istiacia skriňa verejného osvetlenia ISVO	ks	1,000	150,000	150,000
14	S	Rúra PVC D 100/110 mm, ochranná	m	2,000	2,400	4,800
15	R.20231018	Istiaca skriňa verejného osvetlenia ISVO E IV.P2 na stĺp		1,000	55,000	55,000
16	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	2,000	3,000	6,000
17	345290008700.S	Patrón poistkový 06A	ks	2,000	2,000	4,000
18	210201015.S	Zapojenie svietidla IP65, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného so žiarovkou	ks	2,000	20,000	40,000
19	210201810.S	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	1,000	20,000	20,000
20	815003	Svietidlo OTCS II S PMT L01 270073 117 ECC G06 TORCUS II S, 1x17W,LED,ECG + CLO, Osram, -, Installed flexible cord, 2.700 lm		1,000	240,000	240,000
21	210201880.S	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	4,000	20,000	80,000
22	348370005200.S	Stožiarová svorkovnica štvoržilová TB-1, jedno poistkové púzdro pripojené fázy L1 a L3	ks	4,000	35,000	140,000
23	210204002.S	Osvetľovací stožiar sadový - oceľový	ks	1,000	65,000	65,000
24	316720001300.S	Stožiar kužeľový oceľový zinkový so zemným koncom výšky 6 m, D 60 mm	ks	1,000	0,332	0,332
25	210204103.S	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	1,000	20,000	20,000
26	V1T-10-60-Z	Výložník V1T-10-60-Z	ks	1,000	57,500	57,500

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
27	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	20,000	2,500	50,000
28	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	19,000	2,500	47,500
29	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	5,000	2,500	12,500
30	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	3,125	2,700	8,438

5 * 0,625

3,125

31	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	1,500	1,500
32	354410004100.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2	ks	1,000	1,000	1,000
33	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	8,000	0,600	4,800
34	341110000700.S1	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	8,000	0,580	4,640
35	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	16,000	0,600	9,600
36	341110000700.S1	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	16,000	0,580	9,280
37	221412	Wago 221-412	ks	9,000	0,500	4,500
38	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	8,000	2,000	16,000
39	210902361.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x16	m	240,000	1,500	360,000

"Z PB397-ISVO

60

60,000

"Z ISVO - PB400

20

20,000

"Osvetlenie chodníka

40+55

95,000

"Rozhlas

65

65,000

Súčet

240,000

40	341110033900.S	Kábel hliníkový NAYY-J 4x16 mm2 RE	m	240,000	1,700	408,000
41	210902380.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY 0,6/1 kV 4x16	m	40,000	1,200	48,000

"Verejné osvetlenie

20

20,000

"Rozhlas

20

20,000

Súčet

40,000

42	341110033900.S	Kábel hliníkový NAYY-J 4x16 mm2 RE	m	40,000	1,700	68,000
43	345710005500.S	Rúrka ohybná Ø9040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	20,000	0,720	14,400
44	345710001130.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 8063 s vysokou mechanickou odolnosťou z PC ABS, UV stabilná bezhalogénová samozhášavá, D 63 mm	m	24,000	5,150	123,600
45	210902384.S1	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY 0,6/1 kV 4x95	m	12,000	2,500	30,000
46	210964424.S	Demontáž do sute - svietidla zo stožiara do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	ks	1,000	10,000	10,000
47	210969600.S1	Demontáž - vodič AlFe, uložený na podperných bodoch 1x16 -0,00016 t	m	60,000	1,000	60,000
48	210969600.S2	Demontáž - vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x16 -0,00016 t	m	180,000	1,000	180,000
49	210969611.S1	Demontáž - kábel NFA2X 2x16, uložený na podperných bodoch -0,00096 t	m	30,000	0,700	21,000
50	R.212	Demontáž päťice stožiara		3,000	150,000	450,000
51	R.210201880	Demontáž stožiarovej svorkovnice		3,000	10,000	30,000
52	R.3	Montáž päťice stožiara		3,000	120,000	360,000
53	R.4	Pätica stožiara bez dvierok 1190mm		3,000	100,000	300,000

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

22-M

54	220020212.S1	Konzola s 2 kolíkmi pre v.f.ved., demontáž a montáž	ks	1,000	11,000	11,000
55	220040241.S	Prestrih.drôtu a nastavenie, pomocou letov.zväzkov,drôt oceľový pozinkovaný letovanými VF zväzkami	ks	2,000	18,300	36,600

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
56	220370450.S	Montáž reproduktora válcového do 20 W, upevnenie, pripojenie k vedeniu a zapojenie nastav. optim. hlasnosti	ks	1,000	20,000	20,000
57	R.220370450	Reproduktor tlakový T51-OF		1,000	55,830	55,830
58	R.EP-35-13	Svorka prepichovacia EP35-13 2,5-35mm ²		2,000	3,500	7,000
59	229370442.S	Demontáž reproduktorovej skrine do 20 W, odpojenie vedenia	ks	1,000	25,000	25,000

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M

60	460050601.S	Výkop jamy pre stožiar, bet. základ, kotvu, príp. iné zar., (vč. čerp. vody), ručný, v zemine tr. 1 - 2	m3	0,363	40,000	14,520
		1,45*0,5*0,5		0,363		

61	460200131.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 1 a 2	m	95,000	8,000	760,000
----	-------------	---	---	--------	-------	---------

"Rez 1

45

45,000

"Rez 2

50

50,000

Súčet

95,000

62	460200231.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 1 a 2	m	35,000	8,000	280,000
----	-------------	---	---	--------	-------	---------

"Rez 3

35

35,000

63	460202101.S	Hĺbenie káblovej ryhy strojne 35 cm širokej a 20 cm hlbkej, v zemine triedy 1, 2	m	20,000	3,000	60,000
----	-------------	--	---	--------	-------	--------

"Pre uzemňovací vodič

20

20,000

64	460560101.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 20 cm hlbkej v zem. tr. 1 a 2	m	20,000	2,000	40,000
----	-------------	--	---	--------	-------	--------

65	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	21,200	5,000	106,000
----	-------------	--	----	--------	-------	---------

"Rez 1

45*0,35*0,4

6,300

"Rez 2

50*0,5*0,4

10,000

"Rez 3

35*0,35*0,4

4,900

Súčet

21,200

66	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	130,000	2,000	260,000
----	-------------	--	---	---------	-------	---------

"Rez 1

45

45,000

"Rez 2

50

50,000

"Rez 3

35

35,000

Súčet

130,000

67	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	13,520	22,000	297,440
		130 * 0,104		13,520		

68	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	180,000	0,500	90,000
----	-------------	---	---	---------	-------	--------

"Rez 1

45

45,000

"Rez 2

2*50

100,000

"Rez 3

35

35,000

Súčet

180,000

69	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	180,000	0,100	18,000
----	----------------	---	---	---------	-------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
70	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,095	7,000	42,665
		"Rez 1				
		45*0,35*0,115		1,811		
		"Rez 2				
		50*0,5*0,115		2,875		
		"Rez 3				
		35*0,35*0,115		1,409		
		Súčet		6,095		
71	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	60,950	0,360	21,942
		6,095 * 10		60,950		

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

VRN

72	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	102,000	2,000	204,000
		"Doprava plošina z najbližšieho mesta (Skalica)				
		2*21		42,000		
		"Doprava piesok z Šajdíkove Humence				
		2*30		60,000		
		Súčet		102,000		

Celkom
Cena s DPH

6 041,258
7 249,510