

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Trať Zohor Rohožník výluka_dopravnej služby
 Objekt: PS 01 Úprava SZZ v ŽST Jablonové

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Ing. Peter BELANSKÝ
 Dátum: 9. 1. 2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	12,000	26,180	314,160	
2	141721113	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	11,000	76,790	844,690	
3	3450705200	<i>I-Rúrka FXKVR 90</i>	m	11,000	1,600	17,600	
4	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	7,000	3,210	22,470	
5	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	7,000	0,630	4,410	

M Práce a dodávky M

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

6	220060771	Montáž(ruč.zatiahnutie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 mm	m	11,000	1,010	11,110	
7	220061531	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TZEKEZE, TZEKEZY 3 P x 1,0 s jadrom CU 1,0 mm	m	24,000	0,540	12,960	
8	2270069903	<i>kábel TCEKEZE 3P1,0</i>	m	35,000	4,750	166,250	
9	220061533	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TZEKEZE, TZEKEZY 7 P x 1,0 s jadrom CU 1,0 mm	m	190,000	0,590	112,100	
10	2270069906	<i>kábel TCEKEZE 7P1,0</i>	m	190,000	6,060	1 151,400	
11	220300452	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	4,000	19,170	76,680	
12	220300452-D	Demontáž - Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	2,000	12,030	24,060	
13	220300453	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 4 P 1.0	ks	2,000	20,120	40,240	
14	220300453-D	Demontáž - Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 4 P 1.0	ks	2,000	12,580	25,160	
15	220300454	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 7 P 1.0	ks	3,000	22,440	67,320	
16	220300454-D	Demontáž - Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 7 P 1.0	ks	1,000	14,250	14,250	
17	220300471	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 12 P 1.0	ks	2,000	25,630	51,260	
18	220300471-D	Demontáž - Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 12 P 1.0	ks	2,000	16,950	33,900	
19	220320002_1	Montáž prijímača hodinového signálu	ks	1,000	131,480	131,480	
20	4040170105	<i>Prijímač hodinového signálu DCF01</i>	ks	1,000	296,172	296,172	
21	220530304_1	Montáž translátora, vrátane bleskoistiek	ks	1,000	27,255	27,255	
22	4040210101	<i>Translátora 600:600</i>	ks	1,000	277,409	277,409	
23	3450122900	<i>Bleskoistka CG 90L</i>	ks	3,000	5,269	15,807	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
24	220830013	Montáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s tromi návestnými lampášmi	ks	2,000	658,690	1 317,380	
25	2260830014P	Stožiarové návěstidlo s 3 svietelnami PUR6 č.v.01215f	ks	2,000	7 720,092	15 440,184	
26	220830013-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s tromi návestnými lampášmi	ks	2,000	374,880	749,760	
27	220830014	Montáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového so štyrmi návestnými lampášmi	ks	1,000	758,640	758,640	
28	2260830016P	Stožiarové návěstidlo so 4 svietelnami PUR6 č.v.01215f	ks	1,000	8 181,091	8 181,091	
29	220830014-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového so štyrmi návestnými lampášmi	ks	1,000	419,010	419,010	
30	220830016	Montáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návestnými lampášmi	ks	2,000	829,170	1 658,340	
31	226083001P	Stožiarové návěstidlo s 5 svietelnami PUR6 č.v.01215f	ks	2,000	8 549,092	17 098,184	
32	220830016-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návestnými lampášmi	ks	2,000	462,130	924,260	
33	22084004P	Montáž transformátora oddeľovacieho NTU-5	ks	5,000	5,250	26,250	
34	222084003116	Trnasformátor NTU-5	ks	5,000	122,870	614,350	
35	22087011P	Montáž prvkov na indikačný pult	ks	1,000	90,840	90,840	
36	3721000110	LED dioda zelená 24V (AC)/DC	ks	1,000	25,000	25,000	
37	2220870161	Počítadlo zavedenia VDS	ks	1,000	47,810	47,810	
38	2220800041	Elektromagnetický zámok pre vnútornú montáž	ks	1,000	1 676,400	1 676,400	
39	22086002P	Montáž zariadenia TEDIS 15	ks	1,000	1 694,633	1 694,633	
40	222088041354	TEDIS 15 stanica pre 15 jednotiek plastová skriňa	ks	1,000	1 940,198	1 940,198	
41	220880051_2	Montáž zásuvnej jednotky elektroniky	ks	18,000	27,255	490,590	
42	4040510501	Jednotka TBRP, napájacia jednotka	ks	1,000	708,362	708,362	
43	4040510502	Jednotka TDCC, riadiaca jednotka zbernice, vrátane SW	ks	1,000	818,680	818,680	
44	4040510504	Jednotka TDMD, komunikačná modemová jednotka, vrátane SW	ks	1,000	850,722	850,722	
45	4040510511	Jednotka TDI8.s. jednotka 8 bezpečných digitálnych vstupov, vrátane SW	ks	4,000	881,259	3 525,036	
46	4040510512	Jednotka TDI16, jednotka 16 digitálnych vstupov, vrátane SW	ks	1,000	844,916	844,916	
47	4040510513	Jednotka TDO8s, jednotka 8 bezpečných digitálnych výstupov, vrátane SW	ks	2,000	950,933	1 901,866	
48	4040510516	Jednotka BPS4, jednotka bezpečných povelov	ks	2,000	376,868	753,736	
49	4040510517	Jednotka URD, univerzálna reléová jednotka	ks	1,000	211,713	211,713	
50	224088041506	Záslepka TFP3/5	ks	5,000	6,451	32,255	
51	220880061	Montáž relé malorozmerného, nasadenie relé do panela	ks	32,000	2,480	79,360	
52	222088006401	Zasuvka pre relé	ks	32,000	36,300	1 161,600	
53	222088006103	Relé NMŠ 1-2000	ks	20,000	190,000	3 800,000	
54	222088006160	Relé NMŠ 2-60B	ks	5,000	165,000	825,000	
55	222088006109	Relé NMŠ 2-4000	ks	1,000	168,000	168,000	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

56	2220880061	Relé NMŠM 1-1500	ks	5,000	192,000	960,000	
57	22208800873P	Blok časových relé BČR1	ks	1,000	287,540	287,540	
58	220890082_2	Oživenie a funkčné skúšky TEDIS 15	ks	1,000	1 523,529	1 523,529	
59	221491040700	Preverenie funkčnosti a regulácia malorozmerových relé	ks	32,000	4,140	132,480	
60	220880091	Zhotovenie jedného zapojenia pri voľnej väzbe, nameranie vodiča, zatahnutie a prepojenie	ks	780,000	2,120	1 653,600	
61	222088008728	Prepojovací vodič	ks	780,000	1,000	780,000	
62	220880091-D	Demontáž - Zhotovenie jedného zapojenia pri voľnej väzbe, nameranie vodiča, zatahnutie a prepojenie	ks	50,000	1,680	84,000	
63	221088005600	Montáž panelov	ks	9,000	1,900	17,100	
64	222088005706	Panel poistkoodporový 72 643b	ks	1,000	115,280	115,280	
65	222088005802	Polica predná veľká jednostranná 72 482a	ks	1,000	90,750	90,750	
66	222088005601	Panel voľnej väzby 72 571c	ks	6,000	324,500	1 947,000	
67	222088000125	Svorkovnicový panel 72 396a	ks	1,000	495,000	495,000	
68	221088008500	Montáž poistiek pre zab. zar.	ks	9,000	0,550	4,950	
69	222088008501	Poistka 0,5 A	ks	5,000	8,700	43,500	
70	222088008502	Poistka 1 A	ks	1,000	9,300	9,300	
71	222088008503	Poistka 2 A	ks	2,000	9,400	18,800	
72	222088008504	Poistka 5 A	ks	1,000	9,600	9,600	
73	221491021500	Montáž odporu alebo kondenzátoru	ks	7,000	1,900	13,300	
74	222088008117	Odpor 150 Ohm	ks	2,000	10,000	20,000	
75	22208800820P	Dióda	ks	2,000	60,000	120,000	
76	22208600286P	Kondenzátor 65/35V	ks	2,000	10,000	20,000	
77	22208800811P	Odpor 15 kOhm	ks	1,000	10,000	10,000	
78	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	88,000	3,130	275,440	

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

79	460_1	Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia	ks	1,000	600,000	600,000	
80	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,200	91,550	18,310	
81	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	ks	12,000	30,000	360,000	
82	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117	kg	0,500	5,140	2,570	
83	460070314	Jama pre základ svetelného návěstidla T III Z v zemine triedy 4	ks	2,000	207,230	414,460	
84	227083001810	Betónový základ T III Z	ks	2,000	193,160	386,320	
85	460070404	Jama pre koľaj. skrinku WSSB, TJA, kábl. stoj. KSL, kábl. záver UKM, UPM a osvetl. výmen v zem. tr.4	ks	2,000	60,490	120,980	
86	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	186,000	8,800	1 636,800	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

87	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	186,000	1,160	215,760	
88	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	9,672	9,000	87,048	
89	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	186,000	0,300	55,800	
90	283000200P	Fólia modrá v m	m	186,000	0,200	37,200	
91	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 4	m	186,000	1,880	349,680	
92	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	76,000	1,800	136,800	

84-M Geodetické práce

93	984234900	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0,300	1 500,000	450,000	
----	-----------	---	----	-------	-----------	---------	--

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

94	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	27,000	1 080,000	
95	404AK3000	Inštaláčny a spojovací materiál	súbor	30,000	25,000	750,000	
96	HZS000117P	Stavebno montážne práce odborný dozor správcu	hod	100,000	25,000	2 500,000	

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN04 Projektové práce

97	00040002P	Projektové práce - zdigitalizovanie projektovej dokumentácie	A4	153,000	2,000	306,000	
----	-----------	--	----	---------	-------	---------	--

Celkom

90 711,206