Investor	Generálny projektant
Železnice Slovenskej republiky 813 61 BRATISLAVA, KLEMENSOVA 8	PRODEX® PROJEKTOVANIE STAVIEB Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava

Číslo stavby	Číslo zákazky	Archívne číslo
-	18ZA21006	18ZA21006-DSP

Stavba

ŽST Slovenská Ľupča, ŽST Medzibrod, zabezpečovacie zariadenie

PRODEX®
PROJEKTOVANIE STAVIEB
Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava

Hlavný inžinier projektu	Zodpovedný projektant PS/SO	Navrhol, vypracoval	Kontroloval
Ing. Marcel Caltík	Ing. Vladimír Čulen	Ing. Lukáš Gröpl	Ing. Tomáš Volf
Počet listov	**Mierka**	**Stupeň PD**	**Dátum**
A4	-	DSP	11.2019

Objekt / súbor

SO 35-01 Rekonštrukcia nn prípojky ŽST Slovenská Ľupča

Číslo zákazky	Arch. číslo	Časť dokumentácie	Číslo prílohy
18ZA21006	18ZA21006-DSP	E	5

Názov prílohy

Výkaz výmer

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ŽST Slovenská Ľupča, ŽST Medzibrod, zabezpečovacie zariadenie
Objekt: SO 35-01 Rekonštrukcia nn prípojky ŽST Slovenská Ľupča

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Zhotoviteľ: Spracoval: Ing. Lukáš Gröpl
Miesto: ŽST Slovenská Ľupča - ŽST Medzibrod Dátum: 14.11.2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				
	1	**Zemné práce**				
80	13120120P1	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 20 m3	m3	30,000		
		- vrátane potrebného zriadenia a odstránenia paženia				
81	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	30,000		
84	141721115	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 125 do 160mm	m	35,000		
83	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	30,000		
	M	**Práce a dodávky M**				
	21-M	**Elektromontáže**				
62	210010094	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	45,000		
63	*345710006000*	*Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09110 BA, DN 110, KOPOS*	*m*	*45,000*		
		Balenie: 50 m				
90	210101361	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2), pre vonkajšie práce	ks	6,000		
91	*345810005300*	*Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35*	*ks*	*6,000*		
92	210101364	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (120-240 mm2), pre vonkajšie práce	ks	4,000		
94	*345810005900*	*Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0047-CEE01 70-150*	*ks*	*2,000*		
93	*345810006300*	*Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0063-L12 120-240*	*ks*	*2,000*		
49	210193003P	Plastová skriňa pilierová s istením	ks	1,000		
50	*3570190348P*	*Prívodková skriňa KSP 1620x400x245 IP44/00, atypická náplň*	*ks*	*1,000*		
101	210193004	Rozpájacia a istiaca plastová skriňa pilierová - typ SR 4	ks	1,000		
102	*357110002400*	*Skriňa rozpájacia a istiaca, plastová, pilierová SR 4 DIN00 VV 1x400A/4x160A P2*	*ks*	*1,000*		
53	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000		
54	*P*	*Skriňa elektromerová RE - vrátane zapojenia*	*ks*	*1,000*		
9	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	2,000		
10	*354410054800*	*Drôt bleskozvodový FeZn D 10 mm*	*kg*	*1,302*		
		2*0,62*1,05		1,302		
78	210222020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	55,000		
79	*354410058800*	*Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm*	*kg*	*51,810*		
5	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000		

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ŽST Slovenská Ľupča, ŽST Medzibrod, zabezpečovacie zariadenie
Objekt: SO 35-01 Rekonštrukcia nn prípojky ŽST Slovenská Ľupča

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Zhotoviteľ: Spracoval: Ing. Lukáš Gröpl
Miesto: ŽST Slovenská Ľupča - ŽST Medzibrod Dátum: 14.11.2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
6	*354410004000*	*Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1*	*ks*	*2,000*		
7	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000		
8	*354410000900*	*Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A*	*ks*	*2,000*		
41	210810022	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25	m	80,000		
42	*341110006100*	*Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2*	*m*	*80,000*		
96	210902110	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x120+70	m	15,000		
97	*341110030100*	*Kábel hliníkový 1-AYKY 3x120+70 mm2*	*m*	*15,000*		
13	210190123-D	Demontáž skrine SIL	ks	1,000		
98	210902122	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x240	m	280,000		
99	*341110031300*	*Kábel hliníkový 1-AYKY 4x240 mm2*	*m*	*280,000*		
57	210902368P	Demontáž kábla	m	20,000		
58	MV_p	Murárske výpomoci	Per	115,035		
60	PM_p	Podružný materiál	Per	94,172		
61	PPV_p	Podiel pridružených výkonov	Per	115,035		
	46-M	**Zemné práce pri extr.mont.prácach**				
68	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,350		
69	*5839500600*	*Značka meračská povrch m 1 l/1*	*ks*	*8,750*		
70	*2462061400*	*Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117*	*kg*	*0,088*		
89	460070134P	Jama pre pilierové rozvádzače a zásuvkové skrine, zásyp a zhutnenie,v zemine triedy 4	ks	3,000		
71	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	240,000		
72	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	60,000		
87	460200284	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	15,000		
75	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	300,000		
76	*283230008000*	*Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD*	*m*	*300,000*		
73	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	300,000		
74	*583110000300*	*Drvina vápencová frakcia 0-4 mm*	*t*	*31,200*		
77	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	240,000		
28	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	60,000		
88	460560284	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	15,000		
86	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	210,000		
21	PM_pz	Podružný materiál	Per	3,000		
22	PPV_pz	Podiel pridružených výkonov	Per	1,000		

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ŽST Slovenská Ľupča, ŽST Medzibrod, zabezpečovacie zariadenie
Objekt: SO 35-01 Rekonštrukcia nn prípojky ŽST Slovenská Ľupča

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Zhotoviteľ: Spracoval: Ing. Lukáš Gröpl
Miesto: ŽST Slovenská Ľupča - ŽST Medzibrod Dátum: 14.11.2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	84-M	**Geodetické práce**				
23	984234900	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0,350		
	HZS	**Hodinové zúčtovacie sadzby**				
25	HZS000113.2	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - meranie parametrov osvetlenia a vyhotovenie protokolu o meraní, komplexné vyskúšanie	hod	32,000		
26	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - vykonanie revízie a vykonanie úradnej skúšky, vyhotovenie reviznej správy	hod	25,000		
	VRN	**Vedľajšie rozpočtové náklady**				
66	000400021-1	Projektové práce - vypracovanie dokumentácie pre realizáciu stavby	sub	1,000		
67	000400022-1	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby	sub	1,000		
		Celkom				