Investor	Generálny projektant
Železnice Slovenskej republiky, Bratislava 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. Tomáš Stanko	Ing. Tomáš Stanko	Ing. Marcel Caltík
Počet listov	**Mierka**	**Stupeň PD**	**Dátum**
A4	-	DSP	01.2019

Objekt / súbor

PS 22-01 Oznamovacie zariadenie ŽST Slovenská Ľupča

Číslo zákazky	Arch. číslo	Časť dokumentácie
18ZA21006	18ZA21006-DSP	G

Názov prílohy

Výkaz Výmer

Číslo prílohy: 8

ROZPOČET

Stavba: ŽST Slovenská Ľupča, ŽST Medzibrod, zabezpečovacie zariadenie
Objekt: Oznamovacie zariadenie ŽST Slovenská Ľupča

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval:
Miesto: Dátum: 7. 12. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**					
	1	**vybúrané konštrukcie na ZHROMAŽDISKO ŽSR**					
1	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km - zhromaždisko ŽSR	t	0,500			
2	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - zhromaždisko ŽSR	t	25,000			
	ODPAD	**ODOVZDANIE OPRÁVNENEJ OSOBE ZABEZPEČUJÚCEJ SPRACOVANIE**	**t**				
3	979089012_ŽSR03	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,500			
	RECYKLÁCIA	**ORGANIZÁCII ZABEZPEČUJÚCEJ RECYKLÁCIU**	**t**				
4	171209002_REC01	Odovzdanie vyzískaného materiálu organizácii zebezpečujúcej recykláciu - zemina, kamenivo	t	1,000			
	M	**Práce a dodávky M**					
	22-M	**Montáže oznam. a zabezp. zariadení**					
5	220500002P	Montáž distribučnej skrine, príslušenstva a zariadení	ks	2,000			
6	*3570316400P_1*	*Skriňa RACK 19" 600x600, sklenené predné dvere, perforovaná, 42U, vrátne ventilačnej jednotky a prísluženstva*	*ks*	*2,000*			
7	22089999P	Dozor pracovníkov SOZT	hod	80,000			
8	*2200400399-1*	*Revízia UTZ, podľa platných prácnych predpisov a vyhlášok*	*d*	*8,000*			
53	22089849P	Vypracovanie dokumentácie pre realizáciu stavby	sub	1,000			
54	22089851P	Vypracovanie dokumentácie skutočnej realizácie stavby	sub	1,000			
	EZS	**EZS**					
9	220111939-7	Systém EZS, dodávka a montáž vnútorných zariadení a vedení - komplet	ks	1,000			
	MK	**Miestna kabelizácia**					
10	21001009P	Optorúra HDPE 40/33 (40/3,5mm) uložená voľne	m	50,000			
11	*345071530P*	*Optická chránička OPTOPIPE HPDE 40/3,5mm pre zaťaženie 16Bar, modrej farby z jedným bielym pruhom posunutým o 90° s nápisom ŽSR, -40°C/+75°C ,vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou*	*m*	*50,000*			
12	220061701-14	Zatiahnutie/zafúknutie optického kábla	m	75,000			
13	*3410351940P-11*	*Systémový vonkajší optický kábel typ LTC-S RP 12x SM G.657.A1 (6x4) A-DQ(ZN)B2Y, Štandardizácia IEC 60794-3-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, odolný voči zásadám podľa EN 60811-2-1, vonkajší plášť HDPE, ťahová sila 3500N, RP - odolnosť voči hlodavc*	*m*	*75,000*			
14	220065055_1	Ukončenie optických vlákien na pigtail	ks	24,000			
15	220110404	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024	ks	2,000			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
16	*341261231-4*	*Optický rozv. 19" 12 port. E2000, kompletne vybavený*	*ks*	*2,000*			
17	220061161-9	Montáž kábla vrátane formy a ukončenia -TCEPKPFLEZE, TCEPKPFLE do 50 XN 0,8 mm	m	1 700,000			
18	*341240010900*	*Káble medený telefónny TCEPKPFLE 3xN0,8 mm2*	*m*	*1 520,000*			
19	*341240011100*	*Káble medený telefónny TCEPKPFLE 10xN0,8 mm2*	*m*	*180,000*			
20	220511030-1	Montáž kábla FTP,STP,UTP	m	90,000			
21	*341230001400-1*	*Kábel medený dátový FTPz 4x2x0,5*	*m*	*90,000*			
22	220061701-1	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	ks	9,000			
23	220061701-11	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) HDPE rúry vrátane kábla	ks	2,000			
24	22011034-1	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou	ks	30,000			
25	*5628900000*	*Štítok na označenie káblového vývodu*	*ks*	*30,000*			
26	221521121_2	Montáž káblového záveru, vrátane zapojenia	ks	4,000			
27	*3582010294-8*	*Káblový záver - kompletne vybavený*	*ks*	*4,000*			
28	221521121_5	Doplnenie káblového záveru, vrátane materiálu a zapojenia	ks	1,000			
29	220511030-9	Súbor vnútornej kabelizácia, vrátane dodávky a montáže káblov, líšt a ostatného príslušenstva - komplet	ks	1,000			
30	220110926	Úplná montáž telefónneho objektu na betónový základ	ks	2,000			
31	*99900002401-1*	*Vonkajší telefónny objekt na betónový podstavec, interné napájanie*	*ks*	*2,000*			
32	*592612100P*	*Betónový stĺpik pre VTO*	*ks*	*2,000*			
33	220110926-1	Úplná montáž telefónneho objektu na stenu	ks	1,000			
34	*99900002401-2*	*Vonkajší telefónny objekt na stenu/konštrukciu, interné napájanie*	*ks*	*1,000*			
35	220111756P1	Uzemnenie elektrostatickéj teniacej folii kábla (Pripojenie na existujúce uzemnenie), vrátane materialu	ks	13,000			
36	220220527-1	Úplné záverečné meranie NF káblov v oboch smeroch v plnom rozsahu, za prevádzky do 42 štvoríc	ks	6,000			
37	220220903.1	Meranie na optickom kábli	vl	12,000			

DZ Dispozičný zapojovač

38	220111926-5	Úprava a doplnenie existujúceho dispozičného zapojovača, doplnenie nových zariadení a vedení - komplet	ks	1,000			

21-M Elektromontáže

39	210010917-1	Súbor káblových vedení a ich trasy, vrátane dodávky a zapojenia	ks	1,000			
40	230270041-1	Meranie uzemnovacieho odporu	ks	1,000			
41	*34103500-12*	*Podružný materiál*	*sub.*	*1,000*			
42	HZS-0025-1	Murárske výpomoci	hod	24,000			

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

43	460070204-1	Jama pre vonkajší telefónny objekt, zásyp a zhutnenie,v zemine triedy 4	ks	2,000			
44	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	21,500			
45	460420001-1	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 20 cm.	m	21,500			
46	460560174-1	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy vrátane zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	21,500			
47	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	21,500			
48	*2830002001*	*Fólia modrá v m*	*m*	*21,500*			
49	46080000-1	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,030			
50	460800002P	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0,030			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					
51	210271003	Obojstranné protipožiarne utesnenie priechodky, vrátane materiálu	ks	8,000			
52	971042131P	Vybúranie otvoru v priečkach a stenách	ks	8,000			
		Celkom					