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 22-02 Oznamovacie zariadenie ŽST Medzibrod

Číslo zákazky	Arch. číslo	Časť dokumentácie	Číslo prílohy
18ZA21006	18ZA21006-DSP	G	8

Názov prílohy

Výkaz výmer

ROZPOČET

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

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*			
9	22089849P	Vypracovanie dokumentácie pre realizáciu stavby	sub	1,000			
55	22089851P	Vypracovanie dokumentácie skutočnej realizácie stavby	sub	1,000			
	DZ	**Dispozičný zapojovač**					
39	220111926-5	Úprava a doplnenie existujúceho dispozičného zapojovača, doplnenie nových vnútorných zariadení a vedení - komplet	ks	1,000			
	EZS	**EZS**					
10	220111939-7	komplet	ks	1,000			
	MK	**Miestna kabelizácia**					
11	21001009P	Optorúra HDPE 40/33 (40/3,5mm) uložená voľne	m	45,000			
12	*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*	*45,000*			
18	220061161-9	Montáž kábla vrátane formy a ukončenia -TCEPKPFLEZE, TCEPKPFLE do 50 XN 0,8 mm	m	1 430,000			
19	*341240010900*	*Káble medený telefónny TCEPKPFLE 3xN0,8 mm2*	*m*	*1 370,000*			
20	*341240011100*	*Káble medený telefónny TCEPKPFLE 10xN0,8 mm2*	*m*	*60,000*			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	220061701-1	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	ks	8,000			
24	220061701-11	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) HDPE rúry vrátane kábla	ks	2,000			
13	220061701-14	Zatiahnutie/zafúknutie optického kábla	m	60,000			
14	*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*	*60,000*			
15	220065055_1	Ukončenie optických vlákien na pigtail	ks	24,000			
25	22011034-1	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou	ks	30,000			
26	*5628900000*	*Štítok na označenie káblového vývodu*	*ks*	*30,000*			
16	220110404	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024	ks	2,000			
17	*341261231-4*	*Optický rozv. 19" 12 port. E2000, kompletne vybavený*	*ks*	*1,000*			
54	*341261232-5*	*Optický rozv. na stenu 12 port. E2000, kompletne vybavený*	*ks*	*1,000*			
31	220110926	Úplná montáž telefónneho objektu na betónový základ	ks	2,000			
32	*99900002401-1*	*Vonkajší telefónny objekt na betónový podstavec, interné napájanie*	*ks*	*2,000*			
33	*592612100P*	*Betónový stĺpik pre VTO*	*ks*	*2,000*			
36	220111756P1	Uzemnenie elektrostatickéj teniacej folii kábla (Pripojenie na existujúce uzemnenie), vrátane materialu	ks	9,000			
37	220220527-1	Úplné záverečné meranie NF káblov v oboch smeroch v plnom rozsahu, za prevádzky do 42 štvoríc	ks	3,000			
38	220220903.1	Meranie na optickom kábli	vl	12,000			
21	220511030-1	Montáž kábla FTP,STP,UTP	m	60,000			
22	*3412300014 00-1*	*Kábel medený dátový FTPz 4x2x0,5*	*m*	*60,000*			
30	220511030-9	Súbor vnútornej kabelizácia, vrátane dodávky a montáže káblov, líšt a ostatného príslušenstva - komplet	ks	1,000			
27	221521121_2	Montáž káblového záveru, vrátane zapojenia	ks	3,000			
28	*3582010294-8*	*Káblový záver - kompletne vybavený*	*ks*	*3,000*			
29	221521121_5	Doplnenie káblového záveru, vrátane materiálu a zapojenia	ks	1,000			

21-M Elektromontáže

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

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

44	460070204-1	Jama pre vonkajší telefónny objekt, zásyp a zhutnenie,v zemine triedy 4	ks	2,000			
45	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	6,000			
46	460420001-1	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 20 cm.	m	6,000			
48	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	6,000			
49	*2830002001*	*Fólia modrá v m*	*m*	*6,000*			
47	460560174-1	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy vrátane zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	6,000			
50	46080000-1	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,006			
51	460800002P	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0,006			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					
52	210271003	Obojstranné protipožiarne utesnenie priechodky, vrátane materiálu	ks	4,000			
53	971042131P	Vybúranie otvoru v priečkach a stenách	ks	4,000			

Celkom