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. Marcel Caltík	Ing. Marcel Caltík	Ing. Ľubomír Murga
Počet listov	**Mierka**	**Stupeň PD**	**Dátum**
A4	-	DSP	01.2019

Objekt / súbor

PS 21-02 PZZ v km 31,353 Slovenská Ľupča

Číslo zákazky	Arch. číslo	Časť dokumentácie	Číslo prílohy
18ZA21006	18ZA21006-DSP	G	6

Názov prílohy

Výkaz výmer

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ŽSR, Vypracovanie PD ŽST Slovenská Ľupča - ŽST Medzibrod, zab. zar.
Objekt: PS 21-02 PZZ v km 31,353 ŽST Slovenská Ľupča

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY
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	**Zemné práce**					
1	175101201-1	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny, frakcia 4-8, hrúbka vrstvy 0,15m	m3	2,400	47,500		
	M	**Práce a dodávky M**					
	21-M	**Elektromontáže**					
2	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	80,000	0,615		
3	*341110001600*	*Kábel medený CYKY 4x6 mm2*	*m*	*80,000*	*1,988*		
4	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	145,000	0,742		
5	*341110001700*	*Kábel medený CYKY 4x10 mm2*	*m*	*145,000*	*3,152*		
	22-M	**Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení**					
6	220060772	Montáž(ruč.zatiahnutie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 12až16 P 1,0 mm	m	225,000	1,597		
7	*341210007406*	*Kábel medený signálny TCEKPFLEY 16x2x1 mm2*	*m*	*225,000*	*5,240*		
8	220081121	Vytvorenie protipožiarnej prepážky na jednoplášť.celoplast.,káblí(vodor.ul.kábla) do 100 žíl	ks	8,000	2,151		
9	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie,vyraz.znaku,nasadenie,ovinutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	16,000	7,329		
10	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	32,000	2,352		
11	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom káblí vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	64,000	4,398		
12	220300472	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na káblí do 16 P 1.0	ks	4,000	35,863		
13	220860001-2	Mont.betónového reléového domčeka, osadenie základov bez zem.prác,úprava terénu po montáži,2x3 pre VSZ	ks	1,000	220,605		
14	*400210000716*	*Betónový reléový domček 2x3m, s vnútornou inštaláciou, klimatizáciou, ochranou proti prepätiu, vrátane rozvádzačov a ostatného materiálu. Súčasťou je dodávka rebríka, pracovného stola, stoličky a skrinky pre odkladanie dokumentácie*	*ks*	*1,000*	*12 950,000*		
15	*400210000730*	*Základ pre betónový reléový domček 2x3m*	*ks*	*1,000*	*755,000*		
16	220860061	Montáž ovládacej skrine prejazdového zariadenia, pripevnenie na sklolaminátový domček	ks	1,000	71,245		
17	*400210000720*	*Ovládacia skrinka PZS*	*ks*	*1,000*	*579,000*		
18	220860071	Montáž výstražníka AŽD, osadenie základu bez zem.prác,postavenie na základ,s 1 skriňou a so závorou	ks	4,000	396,497		
19	*400210000750*	*Výstražník so závorou, s jednou svetelnou skriňou, vrátane výstražného kríža, štítka a ostatného materiálu*	*ks*	*4,000*	*12 790,000*		
20	*400210000197*	*Základ pre výstražník so závorou*	*ks*	*4,000*	*221,500*		
21	220880001-5	Montáž vnútornej technológie zabezpečovacieho zariadenia	ks	1,000	974,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	*40021000000408*	*Vnútorná technológia ZZ - technologické skrine s počítačovým výstrojom pre PZZ, diagnostika, skriňa dobíjača s batériami, vnútorná kabelizácia a ostatný podružný materiál*	*ks*	*1,000*	*38 000,000*		
23	220890001-1	Revízia UTZ podľa platných právnych predpisov a vyhlášok	hod	8,000	20,000		
24	220890081	Regulovanie a aktivovanie automatického prejazd.zariadenia so závorami, preskúšanie činnosti	ks	1,000	769,184		
25	220899981	Náklady na stráženie priecestia - mzdové náklady, dopravné značenie, mobilná bunka	sub	1,000	485,000		
26	2208999P	Dozor pracovníkov OZT	hod	48,000	20,000		
	46-M	**Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach**					
27	460070154-1	Jama pre technologický objekt	ks	1,000	378,000		
28	460070314	Jama pre základ svetelného návestidla T III Z v zemine triedy 4	ks	4,000	269,593		
29	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	16,000	2,367		
30	4608000000-2	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0,023	14,483		
	VRN	**Vedľajšie rozpočtové náklady**					
31	000400021-1	Projektové práce - vypracovanie dokumentácie pre realizáciu stavby	sub	1,000	5 000,000		
32	000400022-1	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby	sub	1,000	600,000		
		Celkom					