




ZHOTOVITEĽ PD: Nvia s.r.o. Kvetná 1209/1, 900 24 Veľký Biel		SPRACOVATEĽ SO: Valbek  Prodex Valbek&Prodex, spol. s r.o. Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava	
OBJEDNÁVATEĽ	ZDRUŽENIE OBCÍ ZELENÁ CESTA, HLAVNÁ ULICA 247/107, 922 10 TREBATICE	DÁTUM	2021/01
HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. ARCH. JÁN KAČALA	ČÍSLO ZÁKAZKY	2019/03
ZOD. PROJEKTANT	ING. MARCEL CALTÍK 	PROFESIA	DOPRAVA
VYPRACOVAL	ING. PETER BELANSKÝ 	STUPEŇ PD	DSP+RS
ZÁKAZKA: CYKLOTRASA ZELENÁ CESTA PS 21.1 ÚPRAVA OZNAMOVACÍCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ PS 21.2 ÚPRAVA ELEKTRONICKÉHO STAVADLA		PREVÁDZKOVÝ SÚBOR	PS 21.1 a PS 21.2
		MIERKA	-
		POČET A4	2 x A4
PREDMET VÝKRESU: VÝKAZ VÝMER		PRÍLOHA Č. G - 11.	ČÍSLO PARÉ

VÝKAZ VÝMER

Stavba: 20BR21002 - Cyklotrasa Zelená cesta

Súbor: PS 21.1 Úprava oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

PS 21.2 Úprava elektronického stavadla

Objednávateľ: Združenie obcí zelená cesta

Zhotoviteľ: Nvia s.r.o.

Miesto: ŽST Piešťany

Spracoval: VALBEK&PRODEX spol. s r.o.

Dátum: 27. 1. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

OST PS 21.1 Úprava OZT

1 Zemné práce

1	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	3,100			
---	-------------	---	----	-------	--	--	--

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2	979089012_ŽSR05	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné - vrátane poplatku za skládku	t	3,225			
3	979089312_ŽSR11	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné - vrátane poplatku za skládku	t	1,000			
4	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	4,225			
5	979091121	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m	t	46,475			
6	979091195	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	4,225			
7	979094211	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	3,225			

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

8	388796012.S	Montáž koncovky Jackmoon na rúrku HDPE do 40 mm	ks	6,000			
9	217010036106	ACE 705040A Koncovka Plassim pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP	ks	6,000			
10	21025247P.S	Montáž rúrky plastovej HDPE D 40 mm	m	12,000			
11	28613007430P.S	Optická chránička PIPELIFE HDPE 40/3,5mm pre zaťaženie 16Bar, modrej farby s popisom ŽSR, vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny čistý granulát s UV stabilizáciou.	m	12,000			
12	21029201P.S	Demontáž uzemnenia	ks	3,000			
13	21096830P.S	Demontáž - Kábel signálny uložený voľne AY 3x4x0,9 - 0,00007 t	m	14,000			
14	210968335.S	Demontáž - Kábel signálny uložený voľne JYFY 380 V 7x1,5 -0,00028 t	m	6,000			
15	210968337.S	Demontáž - Kábel signálny uložený voľne JYFY 380 V 12x1,5 -0,00044 t	m	6,000			
16	2109683P7.S	Demontáž - Kábel signálny uložený voľne ZE 3XN0,8 - 0,00020 t	m	11,000			

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

17	220060771.S	Montáž(ruč.zatiahnutie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 mm	m	80,000			
18	227006990309	Kábel TCEKPFLEY 3P1,0	m	80,000			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
19	22011092P.S-D	Demontáž káblového objektu KO8, vrátane betónového základu (bez búracích prác)	ks	1,000			
20	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	12,000			
21	220111891.S	Ukoľajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na koľajnicu	ks	2,000			
22	217022000201	Vodič FeZn s priemerom 10 mm (1,61m/1kg)	kg	12,500			
23	227085002103	Uzemňovacia trubka (0,088kg/1m)	kg	1,760			
24	220111891.S-D	Demontáž - Ukoľajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na koľajnicu	ks	1,000			
25	22028060P.S	Zaizolovanie káblového vedenia do 30 žíl	ks	6,000			
26	220300452	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	3,000			
27	220300452.S-D	Demontáž - Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	1,000			
28	220300454.S-D	Demontáž - Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 7 P 1.0	ks	6,000			
29	22032175P.S-D	Demontáž koľajového snímača z koľajnice, vrátane záveru	ks	2,000			
30	220800051.S	Úplná montáž výkoľajky ústredne stavanej s prestavnikom	ks	1,000			
31	222080005202	Výkoľajka ľavá ústredne stavaná pre zvršok 60E1	ks	1,000			
32	220830012.S	Montáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návěstnými lampášmi	ks	1,000			
33	22608300120P	Stožiarové návěstidlo s dvoma návěstnými lampášmi	ks	1,000			
34	220830012.S-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návěstnými lampášmi	ks	1,000			
35	220830016.S-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návěstnými lampášmi	ks	1,000			
36	220830032.S-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, trpasličieho s dvoma návěstnými lampami	ks	1,000			
37	220880091.S	Zhotovenie jedného zapojenia pri voľnej väzbe, nameranie vodiča,zatiahnutie a prepojenie	ks	16,000			
38	222088008728	Prepojovací vodič	ks	8,000			
39	220880091.S-D	Demontáž - Zhotovenie jedného zapojenia pri voľnej väzbe, nameranie vodiča,zatiahnutie a prepojenie	ks	4,000			
40	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách	ks	1,000			
41	220890041	Preskúšanie vlakových ciest, postavenie ciest a komplexné preskúšanie na 1 vlakovú cestu	ks	32,000			
42	22089999P	Dozor pracovníkov SOZT	hod	16,000			
43	2200400399-1	Revízia UTZ, podľa platných prácnych predpisov a vyhlášok	d	24,000			
44	22973111P.S	Demontáž ovládacej skrinky návěstidla MSTT - vrátane základu (bez búracích prác)	ks	2,000			

23-M Montáže potrubia

45	230120093.S	Uloženie elektrickej značky / markera	ks	4,000			
46	23012009P.S	Gulový marker	ks	4,000			

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

47	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	2,500			
48	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	ks	150,000			
49	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117	kg	6,250			
50	460070304.S	Jama pre základ svetelného návěstidla T I Z v zemiine triedy 4	ks	1,000			
51	227083001110	Betónový základ T I Z	ks	1,000			
52	46007031P.S	Demontáž - vybratie betónového základu (bez búracích prác) svetelného návěstidla T III Z v zemiine triedy 4	ks	2,000			
53	4600703P4.S	Demontáž - vybratie betónového základu (bez búracích prác) svetelného návěstidla T I Z v zemiine triedy 4	ks	1,000			
54	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	3,100			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
55	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	60,000			
56	460200264.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	8,000			
57	460510281.S	Kábová povrchová trasa z prefabrik. betónových dielcov neasfaltovaných TK1(17x14cm/10, 5x10 cm)	m	5,000			
58	592650000600	Kábový žľab BG-TK1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x112x105 mm, vonkajší 1000x170x140 mm, betónový, HYDRO BG	ks	5,000			
59	592650001800	Betónový kryt BG-TK1, lxšxv 500x170x30 mm, pre kábové žľaby, HYDRO BG	ks	10,000			
60	4605200P2.S	Odkrytie a zakrytie betónového žľabu, vrátane obnovy a výmeny poškodených poklopov	m	63,000			
61	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	60,000			
62	460560264.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	8,000			
63	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	40,000			
64	984234900	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0,080			

OST

PS 21.2 Úprava ES

65	222087040100	Úprava SW SIMIS W a ILTIS	súb	1,000			
----	--------------	---------------------------	-----	-------	--	--	--

Celkom