

ROZPOČET



Stavba:

NARODNE LESNICKE CENTRUM - FVE A - OM 24ZSS1217422000W

Miesto:

Zvolen

Dátum:

10.03.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ECO PRODUKT s. r. o., Mostová 2, 811 02 Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

55 703,67

D HSV Práce a dodávky HSV 7 649,02

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 205,60

1	K	611451231	Oprava vnútorných cementových omietok stropov, štuková oceľou hladená, opravovaná plocha nad 5 do 10 %	m2	2,560	30,00	76,80	
2	K	612421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	3,220	40,00	128,80	

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 900,00

3	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m V našej ponuke sme uvažovali s alternatívnym riešením, kde by sa lešenie ľahké pracovné pomocné použilo iba lokálne vo výrazne menšej výmere, pričom primárne bude slúžiť pre výstup inštalatérov na strechu objektu. Pohyb inštalatérov po streche objektu bude s pomocou využitia prvkov individuálneho zabezpečenia (lezecká výstroj a vytváranie lokálnych kotevných bodov na streche objektu) Na presun materiálu na strechu objektu bude slúžiť Elektrický šikmý výtah ideálny pre prepravu	m2	1 600,000	3,00	4 800,00	alternatívny riešenie
4	K	971036003	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 40 mm do stien - murivo tehlové - 0,00002t	cm	20,000	5,00	100,00	

D 99 Presun hmôt HSV 2 543,42

5	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	9,912	256,60	2 543,42	
---	---	-------------	---	---	-------	--------	----------	--

D M Práce a dodávky M 45 338,65

D 21-M Elektromontáže 43 548,65

6	K	210010553.S	Rúrka ohýbná elektroinštalácia bezhalogenová a UV stabilná typ 2332, uložená pevne	m	320,000	0,50	160,00	
7	M	345710008385.S	<i>Rúrka ohýbná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogenová, D 32 mm</i>	m	320,000	0,50	160,00	
8	K	210010575.S	Rúrka ohýbná elektroinštalácia UV stabilná bezhalogenová, D 42 uložená pevne	m	180,000	0,50	90,00	
9	M	345710011405.S	<i>Rúrka ohýbná s nízkou mechanickou odolnosťou z PA, UV stabilná bezhalogenová samozhášavá, D 42,5 mm</i>	m	180,000	0,50	90,00	
10	K	210021501	Tesnenie káblových prestupov zo sadroperlitu	m2	0,100	10,00	1,00	
11	M	2004306	<i>Elastický protipožiarny tmel CFS-S SIL C</i>	KS	3,000	15,00	45,00	
12	K	210021511.S	Tesnenie zvislého prestupu s jedným alebo viackáblovými vedeniami typ E	ks	1,000	1,00	1,00	
13	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	4,000	0,50	2,00	
14	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	64,000	0,50	32,00	
15	M	345720003900.S	<i>Dutinka lisovacia DI 16-18 izolovaná</i>	ks	64,000	0,30	19,20	
16	K	210100005.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	10,000	0,30	3,00	
17	M	345720005100.S	<i>Dutinka lisovacia DI 35-16 izolovaná</i>	ks	10,000	0,20	2,00	
18	K	210190003	Montáž rozvodnice R.FVE s výzbrojou	ks	1,000	20,00	20,00	
19	M	R-FVE	<i>R-FVE rozvádzač s výzbrojou</i>	ks	1,000	150,00	150,00	
20	K	210190033	Montáž oceľoplechovej rozvodnice R.STR s výzbrojou	ks	1,000	20,00	20,00	
21	M	R-STR	<i>R-STR rozvádzač s výzbrojou</i>	ks	1,000	290,00	290,00	
22	K	210191015.S	Montáž meracieho zariadenia smartmetra	ks	1,000	20,00	20,00	
23	M	2007	<i>Smart meter</i>	ks	1,000	182,00	182,00	
24	K	210222031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E, pre vonkajšie práce	ks	1,000	15,00	15,00	
25	M	EBL000000693	<i>Svorkovnica ekvipotenciálna 5015650 1801VDE 7x2,5-25 mm2 100kA</i>	ks	1,000	2,00	2,00	
26	K	210501012.S	Montáž kotevného systému pre fotovoltaické panely na rovnú strechu	sub	1,000	600,00	600,00	
27	M	FIX	<i>Konštrukcia na šikmú strechu 37° s uchytením, izolovaním</i>	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
28	K	210501100	Montáž fotovoltaického panela a roštu	Wp	44 160,000	0,25	11 040,00	
29	M	346JAM72S20-460/MR	<i>Fotovoltaický strešný panel 460 Wp</i>	Wp	44 160,000	0,35	15 456,00	
30	K	210501250	Montáž a zapojenie meniča napätia z DC/AC	súb.	2,000	20,00	40,00	
31	M	34620.0-3-M	<i>STRIEDAČ napr. Fronius SYMO 20.0-3-M Použijeme alternatívny produkt: Trojfázový menič napätia Huawei SUN 2000-20KTL-M2 20000 W (paralelne zapojené)</i>	ks	2,000	1 750,00	3 500,00	alternatívny produkt
32	K	210800101.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	15,000	0,80	12,00	
33	M	341110000100.S	<i>Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2</i>	m	15,000	2,00	30,00	
34	K	210800124.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x16	m	30,000	0,80	24,00	
35	M	341110002400.S	<i>Kábel medený CYKY 5x16 mm2</i>	m	30,000	1,90	57,00	
36	K	210800126.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 7x2,5	m	15,000	5,00	75,00	
37	M	KPE000000129	<i>Kábel pevný CYKY-J 7x2,5 pvc čierny</i>	m	15,000	5,00	75,00	
38	K	210800513.S	Vodič medený uložený voľne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	300,000	6,00	1 800,00	alternatívny produkt
39	M	044691	<i>Použijeme alternatívny produkt: Kábel CYA 6 H07V-K CYA 6 H07V-K zeleno-žltý</i>	BM	300,000	4,00	1 200,00	
40	K	210800514.S	Vodič medený uložený voľne H07V-U (CY) 450/750 V 10	m	1 620,000	0,50	810,00	
41	M	SOL 10 červený	<i>Špeciálny, UV odolný, solárny kábel s prierezom 10mm2 - červený Použijeme alternatívny produkt: Pružný solárny FV silový kábel 10mm čierny s červenou zmršťovacou bužírkou</i>	ks	800,000	1,00	800,00	alternatívny produkt

42	M	SOL 10 čierny	Špeciálny, UV odolný, solárny kábel s prierezom 10mm2 - čierny Použijeme alternatívny produkt: Pružný solárny FV silový kábel 10mm čierny s modrou zmršťovacou bužirkou	ks	820,000	2,00	1 640,00	alternatívny produkt
43	K	210800515.S	Vodič medený uložený voľne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	75,000	1,20	90,00	
44	M	60.7018-20	Solárny kábel, prierez 10 mm ² , zeleno-žltý Použijeme alternatívny produkt: Kábel CYA 16 H07V-K zeleno-žltý	m	75,000	2,49	186,75	alternatívny produkt
45	K	210810065.S	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x35	m	15,000	0,50	7,50	
46	M	341110006600.S	Kábel medený 1-CYKY 5x35 mm ² Použijeme alternatívny produkt: Kábel CGSG H07RN-F	m	15,000	20,08	301,20	alternatívny produkt
D		22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				1 790,00	
47	K	220260722.S	Žľab káblový z pozinkovanej ocele 100x60, montáž na vopred pripravené body, uzavretie veka vrátane príslušenstva	m	40,000	30,00	1 200,00	
48	M	KZL000002511	Žľab káblový MKS 6055109 100x60mm 3m kovový zinkovaný vrátane prepážky, krytu, príslušenstva	m	40,000	2,30	92,00	
49	K	220260733.S	Žľab káblový PVC, montáž na vopred pripravené upevňovacie body vrátane zakrytovania	m	40,000	2,30	92,00	
50	M	010432	MOSAIC DLP KANÁL 150X50	m	40,000	0,50	20,00	
51	M	010703	MOSAIC DLP ZÁSLEPKA 150X50	ks	40,000	0,50	20,00	
52	M	010789	MOSAIC DLP PLOCHÝ UHOL 150X50	ks	40,000	0,50	20,00	
53	K	220330101	Montáž tlačidlového hlásica, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	1,000	12,00	12,00	
54	M	EOV000005150	Tlačidlo požiarne GW 42-201 120x120x50mm IP55 na stenu Použijeme alternatívny produkt: Skrinka žltá + červené stop tlačidlo s aretáciou - XALK178	ks	1,000	15,00	15,00	alternatívny produkt
55	K	220511034.S	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu	m	90,000	0,50	45,00	
56	M	KDP000000120	Kábel dátový pevný 26000025 STP (U/FTP) cat.6a AWG23 LSOH 500MHz interiérový	m	90,000	0,80	72,00	
57	K	220880001	Montáž ochranného relé radu, informatívna kontrola zapojenia	ks	1,000	2,00	2,00	
58	M	MainsPro	Mains Decoupling Relay MainsPro Použijeme alternatívny produkt: U-f guard napäťová a frekvenčná ochrana - HDO	kus	1,000	200,00	200,00	alternatívny produkt
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1 416,00	
59	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,000	15,00	720,00	
60	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,000	14,50	696,00	
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				1 300,00	
61	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	
62	K	000600011	Podružný a drobný materiál	sub	1,000	100,00	100,00	
63	K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	200,00	200,00	
64	K	001100001	Nastavenie, uvedenie do prevádzky	eur	1,000	400,00	400,00	