

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dom seniorov Nitríca

Objekt: Fotovoltaika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 10. 10. 2024

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

HSV Práce a dodávky HSV 91.18

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 91.18

1	971038451	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. plochy do 0, 25 m ² hr.do 450 mm, -0,12900t	ks	6.000	5.57	33.42
2	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0.800	8.26	6.61
3	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	0.800	18.46	14.77
4	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0.800	12.19	9.75
5	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0.800	0.42	0.34
6	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0.800	8.33	6.66
7	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0.800	0.94	0.75
8	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0.800	23.60	18.88

M Práce a dodávky M 129,568.91

21-M Elektromontáže 129,362.51

9	210010141	Žlab dutý z PVC 40x40, vrátane príslušenstva	m	10.000	5.68	56.80
10	345750058200	Žlab inštalčný dutý HD z PVC, PK 40x40 mm,	m	10.000	16.76	167.60
11	345750059000	Kryt koncový kanál PK 40x40 mm, KOPOS	ks	3.000	4.94	14.82
12	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery, kopleť+napojenie na 125/50 (150/100)	m	5.000	8.27	41.35
13	345750008600	Žlab káblový MARS 62x50 mm kopleť+napojenie na 125/50 (150/100)	m	5.000	3.17	15.85
14	345750011200	Kryt káblového žlabu MARS 62 mm	m	5.000	1.67	8.35
15	210020307	Káblový žlab , pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm vrátane veka a podpery	m	80.000	9.18	734.40
16	345750010100	Žlab káblový MARS 125x100 mm	m	80.000	6.05	484.00
17	345750011500	Kryt káblového žlabu MARS 125 mm	m	80.000	2.26	180.80
18	345750014000	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 125x100 mm	m	9.600	8.60	82.56
19	345750020600	Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 125x100 mm	ks	3.200	11.28	36.10
20	345750026100	Kryt kolena 90° pre káblové žlaby MARS 125 mm	ks	9.600	2.31	22.18
21	345750028800	Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žlaby MARS 125x100 mm	ks	3.200	2.48	7.94
22	345750047800	Spojka pre káblový žlab MARS 100 mm	ks	16.000	0.30	4.80
23	345750052400	Zakončenie žlabu MARS 125x100 mm	ks	6.400	1.28	8.19
24	345750054200	Upínka krytu pre káblový žlab MARS	ks	22.400	0.17	3.81

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dom seniorov Nitríca

Objekt: Fotovoltaika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 10. 10. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	345750054300	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8	súb.	38.400	15.93	611.71
26	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	260.000	1.44	374.40
27	354310018300	Káblové oko medené lisovacie CU 6x6 KU-L	ks	260.000	0.37	96.20
28	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	20.000	1.88	37.60
29	354310018500	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	20.000	0.44	8.80
30	210190001	Montáž oceľolehovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1.000	10.83	10.83
31	210220291	Vodivé spojenie konštrukcie s vodičom, obojstran.	ks	75.000	8.25	618.75
32	1561522500	Drôt ťahaný D 8.00mm mäkký nepatentovaný z neušlachtilých oceľí pozinkovaný ozn. 11 343 (EN S195T) + privarenie vodiča	kg	5.910	12.75	75.35
33	210251578	Elektromontáže HZS	hod	25.000	33.66	841.50
34	210501001	Prípravné práce pre zahájením montáže do 8 panelov	súb.	1.000	35.08	35.08
35	210501002	Prípravné práce pre zahájením montáže nad 8 panelov	súb.	4.000	52.62	210.48
69	210501050.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltaických panelov na šikmú strechu	kpl	44.000	20.61	906.84
70	346510004110.S	Fotovoltaická konštrukcia pre škridlóvé šikmé strechy	kpl	44.000	45.96	2,022.24
41	210501100	Montáž fotovoltaiického panela na rošt	WP	19,800.000	1.27	25,146.00
42	346510000100	Fotovoltaiický polykrystalický strešný panel + OPTIMIZER s požiarným vypínaním, kotviace prvky	Wp	19,800.000	0.60	11,880.00
71	210501103.S	Montáž a stringovanie fotovoltaiického panelu veľkoformátového	ks	44.000	12.34	542.96
72	210501131.S	Montáž zariadení pre monitorovanie a odpínanie fotovoltaiických panelov	ks	44.000	7.05	310.20
73	346510005160.S	Optimizér pre monitorovanie a optimalizáciu fotovoltaiických panelov	ks	44.000	48.49	2,133.56
74	346510005170.S	Odpínač fotovoltaiických panelov	ks	44.000	29.80	1,311.20
43	210501202	Montáž a zapojenie String Boxu in/out 3/3	súb.	2.000	39.87	79.74
44	346510002600	Solar String Box in/out 3/3xDC string, IP65, s prepäťovou ochranou	ks	2.000	536.53	1,073.06
45	210501237.S	Riadenie spotreby WATROUTER	súb.	1.000	295.21	295.21
46	21546121	WAUTROTTER - riadenie spotreby objektu	ks	1.000	552.50	552.50
47	210501251	Montáž a zapojenie meniča napätia trojfázového z DC/AC	súb.	1.000	39.87	39.87
48	346510002000	Solárny menič trojfázový - 20 kW hybrid - zostava + Bateriové úložisko 60 kWh + prepojene	ks	1.000	72,377.50	72,377.50
49	210501323.S	Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže na strane a striedača pre inštalácie FV + ESS, 5 až 25 kWp	súb.	1.000	314.91	314.91
50	210800004	Vodič medený uložený pevne EFK SOALR 6.0 CE-CL 1000 V 6mm ²	m	400.000	0.37	148.00
51	341110012800	Vodič medený EFK SOLAR 6.0 CE-CL 1x6 mm ²	m	400.000	1.22	488.00
52	210800199.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x2,5 / dopojenie odberných miest (zasobníky a AN)	m	85.000	0.52	44.20
53	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ²	m	85.000	1.73	147.05

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dom seniorov Nitríca

Objekt: Fotovoltaika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 10. 10. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
54	210800203.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x10	m	40.000	0.94	37.60
55	341110002400.S	Kábel medený N2XH 5x10 mm2	m	40.000	11.13	445.20
56	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	40.000	0.41	16.40
57	341310009100	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	40.000	0.65	26.00
58	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	150.000	0.56	84.00
59	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	150.000	1.63	244.50
60	213291010	ROzvádazč FVA s výbavou	ks	1.000	1,827.50	1,827.50
61	213291030	PODRUŽNÝ MATERIÁL / SADRA, KLINCE, HMIŽINY, SVORKY, SKRUTKY /	ks	1.000	324.55	324.55
62	213291031	Zásobovacia rēžia	sub	1.000	231.81	231.81
63	213291031-1	Dopojenie na monitoring dodávky, ovládanie s CP (FTP, ukončenie)	sub	1.000	32.45	32.45
64	213291031-2	Uvedenie do prevádzky, oživenie, testovanie prevádzky, zaškolenie obsluhy	sub	1.000	324.55	324.55
65	213291031-3	Úprava inštalácie s dopojením zdroja, osadenie smartmetra v HR (komplet) D+M	sub	1.000	582.33	582.33
75	213291031-4	Úprava inštalácie s dopojenímochanného prvka ER (komplet) D+M	sub	1.000	582.33	582.33

22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 206.40

66	220280221.S	Káble FTP 5 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	80.000	1.04	83.20
67	341230000300.S	Kábel medený dátový FTP 4x2x0,5 mm2	m	80.000	1.54	123.20

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 400.50

VRN10 Inžinierska činnosť 400.50

68	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1.000	400.50	400.50
----	-----------	--	-----	-------	--------	--------

Celkom 130,060.59