

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI OBJEKTU OBEČNÉHO ÚRADU A KULTÚRNEHO DOMU V OBCI ŽUPKOV

JKSO

Názov objektu

13 - SO.01.A2.05 LOKÁLNY ZDROJ ENERGIE – FOTOVOLTAIKA

EČO

Miesto

Obec Župkov, č.p. 66/11

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Obec Župkov, Župkov 12, 966 71 Horné Hámre

Projektant

S.A.B.A. spol. s r.o., Pribinovo námestie 6, 971 0

Zhotoviteľ

UNISTAV NB s.r.o.

Spracoval

Ing. Baranec Adam

Rozpočet číslo

Dňa

16.02.2023

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady			C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0.00	8	Práca nadčas	0.00	13	GZS		0.00	
2		Montáž	68.64	9	Bez pevnej podl.	0.00	14	Projektové práce		0.00	
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kultúrna pamiatka	0.00	15	Sťažené podmienky		0.00	
4		Montáž	0.00	11		0.00	16	Vplyv prostredia		0.00	
5	"M"	Dodávky	13,721.50				17	Iné VRN		0.00	
6		Montáž	19,354.61				18	VRN z rozpočtu		0.00	
7	ZRN (r. 1-6)		33,144.75	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0.00	
20	HZS		0.00	21	Kompl. činnosť	0.00	22	Ostatné náklady		0.00	

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	33,144.75
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPĽ 20.00 % z 33,144.75	6,628.95
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	39,773.70
		E	Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa	0.00
Zhotoviteľ		27	Kízavá doložka	0.00
		28	Zvýhodnenie + -	0.00
Dátum a podpis	Pečiatka			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI OBJEKTU OBECNÉHO ÚRADU A KULTÚRNEHO DOMU V OBCI ŽUPKOV

Objekt: 01 - SO.01 OBJEKT OBECNÉHO ÚRADU A KULTÚRNEHO DOMU

Časť: 08 - SO.01.A2 REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU

Úroveň 3: 13 - SO.01.A2.05 LOKÁLNY ZDROJ ENERGIE – FOTOVOLTAIKA

Objednávateľ: Obec Župkov, Župkov 12, 966 71 Horné Hámre

Zhotoviteľ: UNISTAV NB s.r.o.

Miesto: Obec Župkov, č.p. 66/11

Spracoval: Ing. Baranec Adam

Dátum: 16. 2. 2023

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	0.00	68.64	68.64	0.000	0.000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0.00	68.64	68.64	0.000	0.000
M	Práce a dodávky M	13,721.50	19,354.61	33,076.11	0.000	0.000
21-M	Elektromontáže	13,721.50	19,354.61	33,076.11	0.000	0.000
Celkom		13,721.50	19,423.25	33,144.75	0.000	0.000

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI OBJEKTU OBECNÉHO ÚRADU A KULTÚRNEHO DOMU V OBCI ŽUPKOV

Objekt: 01 - SO.01 OBJEKT OBECNÉHO ÚRADU A KULTÚRNEHO DOMU

Časť: 08 - SO.01.A2 REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU

Úroveň 3: 13 - SO.01.A2.05 LOKÁLNY ZDROJ ENERGIE – FOTOVOLTAIKA

Objednávateľ: Obec Župkov, Župkov 12, 966 71 Horné Hámre

Zhotoviteľ: UNISTAV NB s.r.o.

Miesto: Obec Župkov, č.p. 66/11

Spracoval: Ing. Baranec Adam

Dátum: 16. 2. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 68.64

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 68.64

1	971038451	Vybúranie otvoru v murive z tvárnice veľ. plochy do 0, 25 m2 hr.do 450 mm, -0,12900t	ks	3.000	6.93	20.79
2	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0.387	10.27	3.97
3	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	0.387	22.95	8.88
4	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0.387	13.17	5.10
5	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5.418	0.41	2.22
6	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0.387	10.36	4.01
7	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0.387	1.16	0.45
8	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0.387	60.00	23.22

M Práce a dodávky M 33,076.11

21-M Elektromontáže 33,076.11

9	210010141	Žlab dutý z PVC 160x65, vrátane príslušenstva	m	80.000	6.05	484.00
10	345750058200	Žlab inštalačný dutý HD z PVC, PK 160X65 mm,	m	80.000	17.25	1,380.00
11	345750059000	Kryt koncový kanál PK 160x65 mm, KOPOS	ks	24.000	5.05	121.20
12	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery, kopleť+napojenie na 125/50 (150/100)	m	70.000	8.81	616.70
13	345750008600	Žlab káblový MARS 62x50 mm kopleť+napojenie na 125/50 (150/100)	m	70.000	6.08	425.60
14	345750011200	Kryt káblového žlabu MARS 62 mm	m	70.000	3.42	239.40
15	210020307	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm vrátane veka a podpery	m	10.000	9.78	97.80
16	345750010100	Žlab káblový MARS 125x100 mm	m	10.000	11.32	113.20
17	345750011500	Kryt káblového žlabu MARS 125 mm	m	10.000	4.65	46.50
18	345750014000	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 125x100 mm	m	1.200	12.42	14.90
19	345750020600	Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 125x100 mm	ks	0.400	17.53	7.01
20	345750026100	Kryt kolena 90° pre káblové žlaby MARS 125 mm	ks	1.200	3.35	4.02
21	345750028800	Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žlaby MARS 125x100 mm	ks	0.400	3.71	1.48
22	345750047800	Spojka pre káblový žlab MARS 100 mm	ks	2.000	0.52	1.04

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	345750052400	Zakončenie žľabu MARS 125x100 mm	ks	0.800	1.71	1.37
24	345750054200	Upínka krytu pre káblový žlab MARS	ks	2.800	0.38	1.06
25	345750054300	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8	sú b.	4.800	17.55	84.24
26	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	150.000	1.53	229.50
27	354310018300	Káblové oko medené lisovacie CU 6x6 KU-L	ks	150.000	0.40	60.00
28	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	20.000	2.00	40.00
29	354310018500	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	20.000	0.49	9.80
30	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	2.000	14.04	28.08
31	210220291	Vodivé spojenie konštrukcie s vodičom, obojstran.	ks	40.000	12.10	484.00
32	1561522500	Drôt ťahaný D 8.00mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný ozn. 11 343 (EN S195T) + privarenie vodiča	kg	3.152	1.45	4.57
33	210251578	Elektromontáže HZS	d	15.000	33.00	495.00
34	210501001	Prípravné práce pre zahájením montáže do 8 panelov	súb .	1.000	37.36	37.36
35	210501002	Prípravné práce pre zahájením montáže nad 8 panelov	súb .	3.000	56.05	168.15
36	210501010.S	Montáž kotevného systému pre rošt na fotovoltaické panely na šikmú strechu s keramikou a betónovou škridlou	ks	0.000	0.00	0.00
37	346510004500.S	Strešný hák z pretlačovaného hliníku	ks	0.000	0.00	0.00
38	210501015	Montáž kotevného systému pre rošt na fotovoltaické panely na plochej streche	súb .	30.000	2.26	67.80
39	346510005700	Hliníková konštrukcia na plochú strechu 20°, zváraná	ks	30.000	28.14	844.20
40	592170002400	Obrubník PREMAC cestný nábehový, 1xšxv 1000x200x150(100) mm	ks	25.000	10.35	258.75
41	210501035	Montáž nosného roštu pre fotovoltaické panely pre kotvenie na plochej streche	súb .	30.000	2.45	73.50
42	346510004000	Hliníkový nosný systém pre FVA PANEL (komplet), plochá strecha	ks	30.000	5.51	165.30
43	210501100	Montáž fotovolataického panela na rošt	Wp	8,550.000	1.62	13,851.00
44	346510000100	Fotovoltaický panel A-HCM výkon 415W - 21ks	p	8,715.000	0.69	6,013.35
45	210501202	Montáž a zapojenie String Boxu in/out 3/3	súb .	1.000	42.46	42.46
46	346510002600	Solar String Box in/out 3/3xDC string, IP65, s prepäťovou ochranou	ks	1.000	526.01	526.01
47	210501251	Montáž a zapojenie meniča napätia trojfázového z DC/AC	súb .	1.000	42.46	42.46
48	346510002000	Solárny menič trojfázový GROWATT SPA/SPH 10000TL BH-UP	ks	1.000	1,050.00	1,050.00
49	210501251.S-1	Battery system GROWATT ARK 20.4 XH	súb .	1.000	1,190.00	1,190.00
50	346510002100.S	Battery system GROWATT ARK 20.4 XH	sú b.	1.000	1,350.00	1,350.00
51	210800004	Vodič medený uložený pevne EFK SOALR 6.0 CE-CL 1000 V 6mm ²	m	450.000	0.40	180.00
52	341110012800	Vodič medený EFK SOLAR 6.0 CE-CL 1x6 mm ²	m	450.000	1.01	454.50
53	210800202	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x10	m	10.000	0.92	9.20
54	341110002300	Kábel medený CYKY 5x10 mm ²	m	10.000	7.76	77.60
55	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	50.000	0.44	22.00
56	341310009100	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm ²	m	50.000	0.91	45.50

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
57	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	150.000	0.60	90.00
58	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm ²	m	150.000	2.31	346.50
59	213291010	ROzvádzač FVA s výbavou	ks	1.000	450.00	450.00
60	213291030	PODRUŽNÝ MATERIÁL / SADRA, KLINCE, HMIŽINY, SVORKY, SKRUTKY /	ks	1.000	50.00	50.00
61	213291031	Zásobovacia rúra	sub	1.000	80.00	80.00
62	213291031-1	Dopojenie na monitoring dodávky, ovládanie s CP (FTP, ukončenie)	sub	1.000	200.00	200.00
63	213291031-2	Uvedenie do prevádzky, oživenie, testovanie prevádzky, zaškolenie obsluhy	sub	1.000	100.00	100.00
64	213291031-3	Úprava inštalácie s dopojením zdroja, výmena merača spotreby 4Q v ER (komplet) D+M	sub	1.000	300.00	300.00

Celkom

33,144.75