

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vybudovanie nového fotovoltaického zdroja elektrickej energie pre objekt Materskej školy a školskej jedálne v obci Nesluša

Objekt:

01 - FVE

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

04.05.2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Resistance, s.r.o.

IČO:

51433214

IČ DPH:

SK 2120727059

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

41 077,00

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH

v EUR

49 292,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Vybudovanie nového fotovoltického zdroja elektrickej energie pre objekt Materskej školy a školskej jedálne v obci Nesluša

Objekt:

01 - FVE

Miesto:

Dátum: 04.05.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Resistance, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	41 077,00
---------------------------	------------------

M - Práce a dodávky M	39 077,00
-----------------------	-----------

21-M - Elektromontáže	37 427,00
-----------------------	-----------

95-M - Revízie	1 650,00
----------------	----------

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	2 000,00
--	----------

ROZPOČET

Stavba:

Vybudovanie nového fotovoltaického zdroja elektrickej energie pre objekt Materskej školy a školskej jedálne v obci Nesluša

Objekt:

01 - FVE

Miesto:

Dátum: 04.05.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Resistance, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

41 077,00

D M Práce a dodávky M 39 077,00

D 21-M Elektromontáže 37 427,00

1	K	210290495.S	Úprava v rozvádzačoch R a RE; na DIN lište do 63 A pre potreby FVE + podružným materiál vrátane odpínač elektrickej siete zákazníka, HRM	ks	1,000	2 200,00	2 200,00
2	K	210501005.S	Prípravné práce pred zahájením montáže fotovoltaických systémov	ks	40,000	13,00	520,00
3	K	210501050.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltaických panelov na šikmú strechu	ks	40,000	41,00	1 640,00
4	M	r001	Nosná konštrukcia na šikmu strechu - falc	ks	40,000	115,00	4 600,00
5	K	210501105.S	Montáž a stringovanie fotovoltaického panelu	ks	40,000	24,00	960,00
6	M	3467975047	Fotovoltaický panel 455 Wp	ks	40,000	210,00	8 400,00
7	M	3467720407	Optimalizer	ks	40,000	65,00	2 600,00
8	M	r007	Accesspoint k optimalizéru	ks	1,000	300,00	300,00
9	M	res002	MC4 konektor (pár)	ks	10,000	4,80	48,00
10	K	210501213.S	Montáž DC box pre lokálny fotovoltaický zdroj do 63 A	ks	1,000	120,00	120,00
11	M	346510002130.S	Fotovoltaický rozvádzač pre On-Grid lokálny fotovoltaický zdroj do výkonu 40A/3F, sieťová ochrana (U,F,T)	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
12	M	res000021	Prepáťová ochrana DC DEHN	ks	3,000	560,00	1 680,00
13	K	210501233.S	Zhotovenie kabeláže pre lokálny fotovoltaický zdroj do 63 A od stringu až po R-DC	ks	3,000	150,00	450,00
14	M	7998629	FVUKAB6-DE-BLACK Kábel solárny 6 mm čierny, návin 500m vrátane inštaláčného materiálu	m	180,000	4,00	720,00
15	M	345750000300.S	Maxi žlab inštaláčny samozhášavý, rozmer 50x100 mm, PVC-U, pre rozvody káblov vrátane inštaláčného materiálu	m	15,000	15,00	225,00
16	M	KTR000000334	Rúrka ohybná ENERGY FLEX S130 32mm PVC čierna UV-stabilná vrátane inštaláčného materiálu	m	90,000	4,00	360,00
17	K	210501265.S	Montáž fotovoltaického striedača trojfázového	ks	1,000	200,00	200,00
18	M	3467720402	FVE menič hybridni 20kW - GW20K-ET vrátane kotviaceho a inštaláčného materiálu	ks	1,000	4 400,00	4 400,00
19	K	r008	Inštalácia smart metra / prúdových transformátorov s kabelážou	ks	1,000	350,00	350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	7335546	Inteligentní regulátor energie pro hybridní měniče	ks	1,000	805,00	805,00
21	M	341230001800.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Patch 4x2x24 mm2	m	200,000	3,10	620,00
22	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 25 vrátane inštalačného materiálu	m	200,000	4,00	800,00
23	K	210800201.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x6	m	20,000	6,00	120,00
24	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	20,000	5,10	102,00
25	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 32 vrátane inštalačného materiálu	m	20,000	5,00	100,00
26	K	r0003	Pripojenie FVE na uzemňovaciu sústavu a pospojovanie	ks	1,000	300,00	300,00
27	M	341310009300.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	200,000	3,80	760,00
28	M	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	20,000	1,10	22,00
29	M	345610005000	Svorkovnica ekvipotencionálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS	ks	1,000	25,00	25,00
30	K	220320921.S	Oživenie a uvedenie do prevádzky meniča	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
31	K	PD	Presun dodávok	%	60,000	25,00	1 500,00
D		95-M	Revízie				1 650,00
32	K	950103001.S	El. inšt. kontrola stavu FVE a el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp.	sada	1,000	1 650,00	1 650,00
D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				2 000,00
33	K	000400041.S	Zabezpečenie pripojenia FVE do distribúcie s podmienkou nedodávania energie do distribučnej sústavy	eur	1,000	2 000,00	2 000,00