

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v Kostolných Kračanoch

Objekt:

1 - Inštalácia solárnych termických systémov

JKSO:

Miesto: Kostolné Kračany

KS:

Dátum: 11. 9. 2024

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Ervin Meszáros TZB PROFI

IČO: 30724503

IČ DPH: SK1020256028

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				9 252,70
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	9 252,70	20,00%	1 850,54	
Cena s DPH		v EUR		11 103,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 19.09.2024

Pečiatka

Dátum a podpis:

11. SEP 2024

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v Kostolných Kračanoch

Objekt:

1 - Inštalácia solárnych termických systémov

Miesto: Kostolné Kračany

Dátum: 11. 9. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Ervin Meszáros TzB PROFI

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 252,70

PSV - Práce a dodávky PSV

9 252,70

713 - Izolácie tepelné

831,10

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

6 020,00

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

1 146,40

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

673,20

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

582,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v Kostolných Kračanoch

Objekt:

1 - Inštalácia solárnych termických systémov

Miesto: Kostolné Kračany

Dátum: 11. 9. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Ervin Meszáros TzB PROFI

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 252,700

D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 252,700
---	-----	--	---------------------	--	--	--	-----------

D	713		Izolácie tepelné				831,100
---	-----	--	------------------	--	--	--	---------

1	K	713483104.S	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru od 20 mm kúrenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia	m	48,000	6,000	288,000
---	---	-------------	---	---	--------	-------	---------

2	M	283310029400.S	Izolačná trubica elastomérová dxhr. HT 19x22 mm, dl. 2 m, pre izolovanie chladenia, klimatizácie, vzduchotechniky, vody a kúrenia	m	48,960	10,000	489,600
---	---	----------------	---	---	--------	--------	---------

3	M	283320010000.S	Lepidlo, bal. 2,2 kg, pre izolácie potrubí z kaučukovej peny	ks	0,500	1,000	0,500
---	---	----------------	--	----	-------	-------	-------

4	M	283320010300.S	Páska, dl. 15 m, šxh. 50x3 mm, pre izolácie potrubí z EPDM	ks	1,000	40,000	40,000
---	---	----------------	--	----	-------	--------	--------

5	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	1,000	10,000
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

6	K	998713292.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	10,000	0,300	3,000
---	---	-------------	---	---	--------	-------	-------

D	732		Ústredné kúrenie - strojovne				6 020,000
---	-----	--	------------------------------	--	--	--	-----------

7	K	732610520.S	Montáž 5 solárnych kolektorov plochých na plochú strechu na stojany zvislo, uhol sklonu 25° až 60°	súb.	1,000	1 000,000	1 000,000
---	---	-------------	--	------	-------	-----------	-----------

8	M	8718530938	Doskový kolektor Logasol SKN4.0 pre solárny ohrev teplej vody, bazénovej vody, poprípade pre podporu vykurovania. Logasol SKN 4.0 zvislé prevedenie	ks	5,000	200,000	1 000,000
---	---	------------	---	----	-------	---------	-----------

9	M	8718531628	Prípojovacia sada pre SKN 4.0 na plochú strechu	ks	1,000	60,000	60,000
---	---	------------	---	----	-------	--------	--------

10	M	8718531048	Odvzdušňovacia sada SKN 4.0	ks	1,000	70,000	70,000
----	---	------------	-----------------------------	----	-------	--------	--------

11	M	8718531031	Základná sada pre montáž na plochú strechu FKF3	ks	1,000	200,000	200,000
----	---	------------	---	----	-------	---------	---------

12	M	8718531032	Rozširovacia sada pre montáž na plochú strechu FKF4	ks	4,000	130,000	520,000
----	---	------------	---	----	-------	---------	---------

13	M	8718531036	Prídavná podpera pre stojan na plochú strechu FKF8	ks	2,000	80,000	160,000
----	---	------------	--	----	-------	--------	---------

14	M	8718531035	Sada záťažových vaní, FKF7	ks	5,000	120,000	600,000
----	---	------------	----------------------------	----	-------	---------	---------

15	M	7738112465	SP 1 - PREPÁŤOVÁ OCHRANA	ks	1,000	40,000	40,000
----	---	------------	--------------------------	----	-------	--------	--------

16	M	8718660881	Solar Fluid L 10 - 20 l náplň	ks	5,000	50,000	250,000
----	---	------------	-------------------------------	----	-------	--------	---------

17	K	732351005.S	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem 750 l	ks	1,000	120,000	120,000
----	---	-------------	---	----	-------	---------	---------

18	M	7735501582	Buderus Logalux SM500.5 E strieborný stacionárny bivalentný zásobník TUV Zásobník teplej vody v stacionárnom vyhotovení s dvomi integrovaným výmenníkmi tepla s hladkými rúrami.	ks	1,000	500,000	500,000
----	---	------------	---	----	-------	---------	---------

19	M	7355700	Izolácia k zásobníku W500-5	ks	1,000	1,000	1,000
----	---	---------	-----------------------------	----	-------	-------	-------

20	M	7849800	S+SM500.5E	ks	1,000	1,000	1,000
----	---	---------	------------	----	-------	-------	-------

21	M	5991520	FSS SNÍMAČ TEPLoty	ks	1,000	1,000	1,000
----	---	---------	--------------------	----	-------	-------	-------

22	K	732640410.S	Montáž termostatického zmiešavacieho ventilu pre solárne systémy G 3/4	ks	1,000	20,000	20,000
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

23	M	7735600273	SW termostatického Zmiešavací ventil TUV	ks	1,000	100,000	100,000
----	---	------------	--	----	-------	---------	---------

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	732650110.S	Montáž solárnej čerpadlovej jednotky dvojrúrkovej bez regulácie, s pripojením G 3/4"	ks	1,000	120,000	120,000
25	M	7735600048	Solárna stanica obsahuje všetky potrebné komponenty pre solárny okruh: vysoko účinné solárne čerpadlo, gravitačnú brzdu, poistný ventil, manometer, guľové ventily s integrovaným teplomerom Logasol KS0110 SC20/2	ks	1,000	600,000	600,000
26	K	732660100.S	Montáž snímača teploty do jímky pre solárny systém	ks	1,000	3,000	3,000
27	M	484710006200.S	Čidlo do jímky s PVC káblom dĺ. 4 m, 95°C	ks	1,000	24,000	24,000
28	K	732660110.S	Montáž snímača teploty na potrubí pre solárny systém	ks	1,000	4,000	4,000
29	M	484710006300.S	Čidlo na potrubí s PVC káblom dĺ. 4 m, 95°C	ks	1,000	33,000	33,000
30	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	4,000	3,000	12,000
31	M	548230000900.S	Štítok, lxv 100x150 mm	ks	4,000	4,000	16,000
32	K	732331866.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 50 l	ks	1,000	77,000	77,000
33	M	484620007800.S	Nádoba expanzná s vymeniteľným vakom pre solárne systémy, objem 50 l, 10 bar	ks	1,000	170,000	170,000
34	K	732331989.S	Montáž pripojovacej skupiny s manometrom k expanznej nádobe 1"	ks	1,000	12,000	12,000
35	M	197730031890.S	Medzikus na pripojenie expanznej nádoby na umožnenie overenia tlaku plynu v nádobe 1"	ks	1,000	66,000	66,000
36	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	120,000	1,000	120,000
37	K	998732293.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	120,000	1,000	120,000
D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie							1 146,400
38	K	733151078.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 22/1,0 mm	m	48,000	20,000	960,000
39	K	733181352.S	Montáž odlučovača vzduchu spoj 22 mm	ks	1,000	10,000	10,000
40	M	83007342	Odlučovač vzduchu LA1	ks	1,000	110,000	110,000
41	K	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	48,000	0,800	38,400
42	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	14,000	1,000	14,000
43	K	998733293.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	14,000	1,000	14,000
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							673,200
44	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	11,000	9,000	99,000
45	M	286140019300.S	Kotviaci a upevňovací materiál pre solárny systém	kg	11,000	20,000	220,000
46	M	286140019600.S	Drobný inštalčný a spojovací materiál	ks	1,000	80,000	80,000
47	M	592460023750.S	Dlažba betónová záťažová, rozmer 600x600x60 mm	ks	10,000	15,000	150,000
48	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	6,000	0,700	4,200
49	K	998767292.S	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	6,000	20,000	120,000
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							582,000
50	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manuálne (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	6,000	12,000	72,000
51	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	6,000	20,000	120,000
52	K	HZS000113.S	Autožeriav - AD	hod	3,000	130,000	390,000