

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 3105/230

Stavba: MESTO HURBANOVO - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

JKSO:
Miesto: Mesto Hurbanovo

KS:
Dátum: 21.6.2023

Objednávateľ:
Mesto Hurbanovo

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
AMAZON s.r.o.

IČO: 36866903
IČ DPH: SK2022970774

Projektant:
ENERGIA-REAL,s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			159 895,40
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižovaná	20,00%	159 895,40	31 979,08
Cena s DPH v EUR			191 874,48

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	3105/230		
Stavba:	MESTO HURBANOVO - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ		
Miesto:	Mesto Hurbanovo	Dátum:	21.06.2023
Objednávateľ:	Mesto Hurbanovo	Projektant:	ENERGIA-REAL,s.r.o.
Zhotoviteľ:	AMAZON s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		159 895,40	191 874,48
3105/231	SO 5843 - Zdravotné stredisko - Malá budova - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ	41 439,51	49 727,41
3105/233	SO 5728 - Zdravotné stredisko - Veľká budova - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ	89 158,10	106 989,72
3105/232	SO 5844 - Jedáleň Základnej školy Hurbanovo - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ	29 297,79	35 157,35

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MESTO HURBANOVO - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Objekt:

3105/231 - SO 5843 - Zdravotné stredisko - Malá budova - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

JKSO:

Miesto: Mesto Hurbanovo

KS:

Dátum: 21.06.2023

Objednávateľ:

Mesto Hurbanovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AMAZON s.r.o.

IČO:

36866903

IČ DPH:

SK2022970774

Projektant:

ENERGIA-REAL,s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Materiál			33 110,51
Montáž			8 329,00
Cena bez DPH			41 439,51
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	41 439,51	20,00%	8 287,90
Cena s DPH	v	EUR	49 727,41

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MESTO HURBANOVO - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Objekt:

3105/231 - SO 5843 - Zdravotné stredisko - Malá budova - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Miesto:

Mesto Hurbanovo

Dátum:

21.06.2023

Objednávateľ:

Mesto Hurbanovo

Projektant:

ENERGIA-REAL,s.r.o.

Zhotoviteľ:

AMAZON s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	33 110,51	8 329,00	41 439,51
D1 - Práce PSV	0,00	0,00	0,00
731 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE	33 110,51	8 329,00	41 439,51
VP - Práce navyiac	0,000	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba:

MESTO HURBANOVO - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Objekt:

3105/231 - SO 5843 - Zdravotné stredisko - Malá budova - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Miesto:

Mesto Hurbanovo

Dátum:

21.06.2023

Objednávateľ:

Mesto Hurbanovo

Projektant:

ENERGIA-REAL,s.r.o.

Zhotoviteľ:

AMAZON s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

41 439,510

D D1 Práce PSV0,000

D 731 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE41 439,510

0	K	MD 0001	Montáž strojovne	kus	1,000	0,000	2 200,000	2 200,000
0	K	BK817008	Koleno č. 90 2"	ks	6,000	2,850	0,000	17,100
0	K	BK817007	Guľový ventil V 2"	ks	4,000	22,300	0,000	89,200
0	K	GE855058	Expanzná nádoba Reflex G 100I+Pripojovacia sada AG 1 1/2"	ks	1,000	897,000	0,000	897,000
0	K	GE855024	Signalizácia netesnosti vaku MBM II	ks	1,000	470,000	0,000	470,000
0	K	GE855025	Digitálny tlakomer do 9 bar	ks	1,000	32,000	0,000	32,000
0	K	BK817009	Koleno č. 92 2"	ks	4,000	2,650	0,000	10,600
0	K	BK817010	Nátrubok 2" pozinkovaný	ks	2,000	2,150	0,000	4,300
0	K	BK817011	T - kus 2" - 1/2 - 2"	ks	2,000	3,200	0,000	6,400
0	K	BK817012	T - kus 2" - 2" - 2"	ks	4,000	3,100	0,000	12,400
0	K	BK817013	T - kus 3" - 3" - 3"	ks	2,000	11,550	0,000	23,100
0	K	BK817014	Vsuvka 2"	ks	16,000	1,650	0,000	26,400
0	K	BK817015	Vsuvka 2" -6/4	ks	4,000	2,550	0,000	10,200
0	K	BK817016	Šrob č.330 2"	ks	8,000	5,900	0,000	47,200
0	K	BK817017	Šrob č.331 2"	ks	6,000	3,220	0,000	19,320
0	K	BK817018	Prechod 3" - 6/4	ks	2,000	3,880	0,000	7,760
0	K	BK817019	Prechod 3" - 2"	ks	4,000	3,660	0,000	14,640
0	K	BK817020	UNI spojka 90 3" vnútorný závit	ks	2,000	11,220	0,000	22,440
0	K	BK817021	Konope balené 200g	ks	3,000	1,990	0,000	5,970
0	K	BK817022	Tesnenie gumená 2" 61x77x3	ks	9,000	0,200	0,000	1,800
0	K	BK817023	Tesnenie NIT UNI-LOCK 150m	ks	2,000	7,100	0,000	14,200
0	K	BK817024	Objímka 60-67 2" s gumením tesnením	ks	8,000	0,880	0,000	7,040
0	K	BK817025	Objímka 83-91 s gumením tesnením	ks	10,000	1,220	0,000	12,200
0	K	BK817026	Dymka 76 2-1/2	ks	4,000	0,550	0,000	2,200
0	K	BK817027	Matica 10	ks	50,000	0,030	0,000	1,500
0	K	BK817028	Matica 16	ks	12,000	0,150	0,000	1,800
0	K	BK817029	Podložka 10 plochá	ks	35,000	0,020	0,000	0,700
0	K	BK817030	Podložka 16 plochá	ks	12,000	0,090	0,000	1,080
0	K	BK817031	Podložka 8 veľkoplochá	ks	38,000	0,050	0,000	1,900
0	K	BK817032	Tyč M8 - 1000 závitový	ks	8,000	0,650	0,000	5,200
0	K	BK817033	Tyč M10 - 1000 závitový	ks	4,000	1,250	0,000	5,000
0	K	BK817034	Skrutky 16x120	ks	12,000	0,880	0,000	10,560
0	K	BK817035	Fermež	ks	1,000	2,450	0,000	2,450
0	K	BK817036	Závit varný 3" 15cm	ks	2,000	3,650	0,000	7,300
0	K	BK817037	Pozinkovaná rúra 2"	m	12,000	8,020	0,000	96,240
0	K	BK817050	Pílové lišty obosjtranné	ks	2,000	0,290	0,000	0,580
0	K	MD 0002	Montáž - rozodov, napojenie na existujúce kúrenie	kus	1,000		1 100,000	1 100,000
0	K	BK717001	Filter 6/4	ks	1,000	11,200	0,000	11,200
0	K	BK717002	Guľový ventil V 1"	ks	1,000	4,900	0,000	4,900
0	K	BK717003	Guľový ventil V 6/4	ks	15,000	12,600	0,000	189,000
0	K	BK717004	Koleno č. 90 6/4	ks	2,000	1,850	0,000	3,700
0	K	BK717005	Koleno č. 92 6/4	ks	4,000	1,850	0,000	7,400
0	K	BK717006	Manometer 3125 0-400 kPa DN100	ks	1,000	8,600	0,000	8,600
0	K	BK717007	Nátrubok 1" - 1/2 redukovaný	ks	1,000	0,660	0,000	0,660
0	K	BK717008	Nátrubok 1" - 3/4 redukovaný	ks	1,000	0,650	0,000	0,650
0	K	BK717009	Nátrubok 1/2 varný /hrdlo/	ks	4,000	0,440	0,000	1,760
0	K	BK717010	Odvzdušovací ventil automat	ks	6,000	4,990	0,000	29,940
0	K	BK717011	Odvzdušovací ventil automat s kolenom 1/2 - 3/8	ks	1,000	4,350	0,000	4,350
0	K	BK717012	Poistní ventil 1/2	ks	4,000	5,880	0,000	23,520
0	K	BK717013	Spätný ventil 6/4 stojatý	ks	4,000	14,550	0,000	58,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	BK717014	T - kus 1/2 - 1/2 - 1/2	ks	2,000	0,620	0,000	1,240
0	K	BK717015	T - kus 3/4 - 1/2	ks	1,000	0,890	0,000	0,890
0	K	BK717016	T - kus 3/4 - 3/4 - 3/4	ks	1,000	0,760	0,000	0,760
0	K	BK717017	T - kus 6/4	ks	8,000	2,330	0,000	18,640
0	K	BK717018	T - kus 6/4 - 1/2	ks	6,000	2,880	0,000	17,280
0	K	BK717019	Termostat TH 160 , 169 315mm	ks	3,000	8,990	0,000	26,970
0	K	BK717020	Vsuka 3/4	ks	2,000	0,620	0,000	1,240
0	K	BK717021	Vsuvka 1"	ks	1,000	0,690	0,000	0,690
0	K	BK717022	Vsuvka 1/2	ks	6,000	0,390	0,000	2,340
0	K	BK717023	Vsuvka 6/4	ks	48,000	1,650	0,000	79,200
0	K	BK717024	Vypúšťací kohút 1/2	ks	9,000	2,550	0,000	22,950
0	K	BK717025	Nátrubok 3/4 varný	ks	2,000	0,650	0,000	1,300
0	K	BK717026	Šrob č.330 6/4	ks	8,000	3,650	0,000	29,200
0	K	BK717027	Šrob č.331 6/4	ks	1,000	6,880	0,000	6,880
0	K	BK717028	Šrob rad. 3/4 roh. V-4301 20	ks	1,000	3,790	0,000	3,790
0	K	BK717029	Šrob rad. 1 roh. DN25 V-4301	ks	1,000	5,890	0,000	5,890
0	K	BK717030	Varné koleno 6/4	ks	14,000	1,050	0,000	14,700
0	K	BK717031	Prechod 6/4 - 1/2	ks	4,000	1,250	0,000	5,000
0	K	BK717032	Zátka 1"	ks	1,000	0,580	0,000	0,580
0	K	BK717033	UNI spojka 32x3/4 vnútorná	ks	4,000	1,220	0,000	4,880
0	K	BK717034	UNI koleno 32x1 vonkajší závit	ks	3,000	1,350	0,000	4,050
0	K	BK717035	UNI koleno 32x1 vnútorní závit	ks	3,000	1,420	0,000	4,260
0	K	BK717036	Tesnenie 6/4 kling	ks	13,000	0,280	0,000	3,640
0	K	BK717037	Objímka 48-53 6/4 s gumením tesnením	ks	12,000	0,980	0,000	11,760
0	K	BK717038	Hmoždenky kotva narážacia	ks	14,000	0,220	0,000	3,080
0	K	BK717039	Príruba 80/16	ks	2,000	13,980	0,000	27,960
0	K	BK717040	Zvarovací drôt	kg	2,000	3,400	0,000	6,800
0	K	BK717041	Pozinkovaná rúra 3/4	m	5,000	2,890	0,000	14,450
0	K	BK717042	Čierná rúra 6/4	m	28,000	5,980	0,000	167,440
0	K	BK717043	Zátka 6/4	ks	3,000	0,850	0,000	2,550
0	K	MD 0005	Montáž - primárneho okruhu tepleného čerpadla	kus	1,000	0,000	3 600,000	3 600,000
0	K	GE855001	Y-kus 40-32-32 priamý vrátane elektrospojky +GF+ d40 a d32	ks	16,000	33,540	0,000	536,640
0	K	GE855002	pb-PE100 RC potrubie GT-STRONG EXTRA 40x3,7mm	m	420,000	1,870	0,000	785,400
0	K	GE855003	Elektrospojka SDR11, PN16, d40	ks	16,000	3,540	0,000	56,640
0	K	GE855017	pb-PE100 RC potrubí GT-STRONG 90x5,4mm á6m	ks	180,000	6,250	0,000	1 125,000
0	K	GE855006	Kaučuková izolaca KAIFLEX EF d89x13mm á2m	ks	100,000	3,480	0,000	348,000
0	K	GE855055	Elektrokoleno 90° SDR11, PN16 d90	ks	8,000	24,700	0,000	197,600
0	K	GE855020	Elektrokoleno 90° SDR11, PN16 d40	ks	8,000	9,770	0,000	78,160
0	K	GE855021	G-SFROST E - koncentrát	l	900,000	1,950	0,000	1 755,000
0	K	GE855018	Elektrospojka SDR11, PN16, d90	ks	20,000	9,980	0,000	199,600
0	K	GE855056	PVC ochranná pažnice 160/150 x 1000 mm dĺžka	ks	4,000	55,650	0,000	222,600
0	K	GE855012	Kompaktné tesnenie - Typ S 150/92	ks	4,000	66,980	0,000	267,920
0	K	GE855011	Kaučuková izolačná páska KST 3x50x15m	ks	9,000	8,740	0,000	78,660
0	K	GE855052	Kaučuková izolacia KAIFLEX EF d42x13mm á2m	ks	180,000	1,660	0,000	298,800
0	K	GE855040	TRUBKA DVOUPL. Kabuflex R 110	ks	180,000	1,980	0,000	356,400
0	K	GE855080	Elektrokoleno 45°, SDR11, PN16, d90	ks	10,000	24,860	0,000	248,600
0	K	GE855015	Lemový nákrúžek /SDR 17/ d90	ks	2,000	7,650	0,000	15,300
0	K	GE855014	Otočná príruha PP-Ocel d90 (DN80) 8xM16	ks	2,000	20,560	0,000	41,120
0	K	GE855016	Mezipřírubová uzavírací klapka d90 (DN80) - disk nerez	ks	2,000	86,660	0,000	173,320
0	K	GE855066	KG160 chránička izolace	ks	80,000	10,080	0,000	806,400
0	K	GE855079	Kaučuková izolaca KAIFLEX EF d89x19mm á2m	ks	16,000	6,890	0,000	110,240
0	K	GE855054	Závěsný systém KAIFLEX RT d108x13mm	ks	8,000	5,530	0,000	44,240
0	K	GE855045	Kaučuková izolační páska KST 3x50x15m	ks	10,000	9,880	0,000	98,800
0	K	NE0003	NIBE NAD 1000 - zásobník	ks	1,000	1 335,000	0,000	1 335,000
0	K	NE0022	Zásobník teplé vody OKC 400 NTR/HP	ks	1,000	0,000	1 429,000	1 429,000
0	K	NE0013	Sberná šachta primárneho okruhu pre 8 okruhov	ks	1,000	2 712,000	0,000	2 712,000
0	K	NE0021	Prejazdost' KLA (1,5 t) pre kruhové sberné šachty	ks	1,000	97,000	0,000	97,000
0	K	NTE19078	NIBE F1345-40 geotermiké tepelné čerpadlo	ks	1,000	18 400,000	0,000	18 400,000

VP		Práce naviac						0,000
	K							0,000
	K							0,000
	K							0,000
	K							0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K							0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MESTO HURBANOVO - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Objekt:

3105/233 - SO 5728 - Zdravotné stredisko - Veľká budova - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

JKSO:

Miesto: Mesto Hurbanovo

KS:

Dátum: 21.06.2023

Objednávateľ:

Mesto Hurbanovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AMAZON s.r.o.

IČO:

36866903

IČ DPH:

SK2022970774

Projektant:

ENERGIA-REAL,s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Materiál			77 935,10
Montáž			11 223,00
Cena bez DPH			89 158,10
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	89 158,10	20,00%	17 831,62
Cena s DPH	v	EUR	106 989,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MESTO HURBANOVO - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Objekt:

3105/233 - SO 5728 - Zdravotné stredisko - Veľká budova - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Miesto:

Mesto Hurbanovo

Dátum:

21.06.2023

Objednávateľ:

Mesto Hurbanovo

Projektant:

ENERGIA-
REAL,s.r.o.

Zhotoviteľ:

AMAZON s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	77 935,10	11 223,00	89 158,10
D1 - Práce PSV	0,00	0,00	0,00
731 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE	77 935,10	11 223,00	89 158,10
VP - Práce navyše	0,000	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba:	MESTO HURBANOVO - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ						
Objekt:	3105/233 - SO 5728 - Zdravotné stredisko - Veľká budova - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ						
Miesto:	Mesto Hurbanovo	Dátum:	21.06.2023				
Objednávateľ:	Mesto Hurbanovo	Projektant:	ENERGIA-REAL,s.r.o.				
Zhotoviteľ:	AMAZON s.r.o.	Spracovateľ:					

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

Náklady z rozpočtu

89 158,100

D D1 Práce PSV

0,000

D 731 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE

89 158,100

0	K	MD 0001	Montáž strojovne	kus	1,000	0,000	4 100,000	4 100,000
0	K	BK817008	Koleno č. 90 2"	ks	12,000	2,850	0,000	34,200
0	K	BK817007	Guľový ventil V 2"	ks	8,000	22,300	0,000	178,400
0	K	GE855057	Expanzná nádoba Reflex G 200I+Pripojovacia sada AG 1 1/2"	ks	1,000	1 095,000	0,000	1 095,000
0	K	GE855025	Digitálny tlakomer do 9 bar	ks	1,000	32,000	0,000	32,000
0	K	BK817009	Koleno č. 92 2"	ks	8,000	2,850	0,000	22,800
0	K	BK817010	Nátrubok 2" pozinkovaný	ks	4,000	2,150	0,000	8,600
0	K	BK817011	T - kus 2" - 1/2 - 2"	ks	4,000	3,200	0,000	12,800
0	K	BK817012	T - kus 2" - 2" - 2"	ks	8,000	3,100	0,000	24,800
0	K	BK817013	T - kus 3" - 3" - 3"	ks	4,000	11,550	0,000	46,200
0	K	BK817014	Vsuvka 2"	ks	32,000	1,650	0,000	52,800
0	K	BK817015	Vsuvka 2" -6/4	ks	8,000	2,550	0,000	20,400
0	K	BK817016	Šrob č.330 2"	ks	16,000	5,900	0,000	94,400
0	K	BK817017	Šrob č.331 2"	ks	12,000	3,220	0,000	38,640
0	K	BK817018	Prechod 3" - 6/4	ks	4,000	3,880	0,000	15,520
0	K	BK817019	Prechod 3" - 2"	ks	8,000	3,660	0,000	29,280
0	K	BK817020	UNI spojka 90 3" vnútorný závit	ks	2,000	11,220	0,000	22,440
0	K	BK817021	Konope balené 200g	ks	5,000	1,990	0,000	9,950
0	K	BK817022	Tesnenie gumená 2" 61x77x3	ks	18,000	0,200	0,000	3,600
0	K	BK817023	Tesnenie NIT UNI-LOCK 150m	ks	4,000	7,100	0,000	28,400
0	K	BK817024	Objímka 60-67 2" s gumením tesnením	ks	16,000	0,880	0,000	14,080
0	K	BK817025	Objímka 83-91 s gumením tesnením	ks	16,000	1,220	0,000	19,520
0	K	BK817026	Dymka 76 2-1/2	ks	8,000	0,550	0,000	4,400
0	K	BK817027	Matica 10	ks	80,000	0,030	0,000	2,400
0	K	BK817028	Matica 16	ks	24,000	0,150	0,000	3,600
0	K	BK817029	Podložka 10 plochá	ks	70,000	0,020	0,000	1,400
0	K	BK817030	Podložka 16 plochá	ks	24,000	0,090	0,000	2,160
0	K	BK817031	Podložka 8 veľkoplochá	ks	72,000	0,050	0,000	3,600
0	K	BK817032	Tyč M8 - 1000 závitový	ks	16,000	0,650	0,000	10,400
0	K	BK817033	Tyč M10 - 1000 závitový	ks	8,000	1,250	0,000	10,000
0	K	BK817034	Skrutky 16x120	ks	24,000	0,880	0,000	21,120
0	K	BK817035	Fermež	ks	2,000	2,450	0,000	4,900
0	K	BK817036	Závit varný 3" 15cm	ks	4,000	3,650	0,000	14,600
0	K	BK817037	Pozinkovaná rúra 2"	m	24,000	8,020	0,000	192,480
0	K	BK817050	Pílové lišty obosjtranné	ks	2,000	0,290	0,000	0,580
0	K	MD 0002	Montáž - rozodov, napojenie na existujúce kúrenie	kus	1,000	0,000	768,000	768,000
0	K	BK717001	Filter 6/4	ks	1,000	11,200	0,000	11,200
0	K	BK717002	Guľový ventil V 1"	ks	1,000	4,900	0,000	4,900
0	K	BK717003	Guľový ventil V 6/4	ks	15,000	12,600	0,000	189,000
0	K	BK717004	Koleno č. 90 6/4	ks	2,000	1,850	0,000	3,700
0	K	BK717005	Koleno č. 92 6/4	ks	4,000	1,850	0,000	7,400
0	K	BK717006	Manometer 3125 0-400 kPa DN100	ks	1,000	8,600	0,000	8,600
0	K	BK717007	Nátrubok 1" - 1/2 redukovaný	ks	1,000	0,660	0,000	0,660
0	K	BK717008	Nátrubok 1" - 3/4 redukovaný	ks	1,000	0,650	0,000	0,650
0	K	BK717009	Nátrubok 1/2 varný /hrdlo/	ks	4,000	0,440	0,000	1,760
0	K	BK717010	Odvzdušovací ventil automat	ks	6,000	4,990	0,000	29,940
0	K	BK717011	Odvzdušovací ventil automat s kolenom 1/2 - 3/8	ks	1,000	4,350	0,000	4,350
0	K	BK717012	Poistní ventil 1/2	ks	4,000	5,880	0,000	23,520
0	K	BK717013	Spätný ventil 6/4 stojatý	ks	4,000	14,550	0,000	58,200
0	K	BK717014	T - kus 1/2 - 1/2 - 1/2	ks	2,000	0,620	0,000	1,240

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	BK717015	T - kus 3/4 - 1/2	ks	1,000	0,890	0,000	0,890
0	K	BK717016	T - kus 3/4 - 3/4 - 3/4	ks	1,000	0,760	0,000	0,760
0	K	BK717017	T - kus 6/4	ks	8,000	2,330	0,000	18,640
0	K	BK717018	T - kus 6/4 - 1/2	ks	6,000	2,880	0,000	17,280
0	K	BK717019	Termostat TH 160 , 169 315mm	ks	3,000	8,990	0,000	26,970
0	K	BK717020	Vsuka 3/4	ks	2,000	0,620	0,000	1,240
0	K	BK717021	Vsuvka 1"	ks	1,000	0,690	0,000	0,690
0	K	BK717022	Vsuvka 1/2	ks	6,000	0,390	0,000	2,340
0	K	BK717023	Vsuvka 6/4	ks	48,000	1,650	0,000	79,200
0	K	BK717024	Vypúšťací kohút 1/2	ks	9,000	2,550	0,000	22,950
0	K	BK717025	Nátrubok 3/4 varný	ks	2,000	0,650	0,000	1,300
0	K	BK717026	Šrob č.330 6/4	ks	8,000	3,650	0,000	29,200
0	K	BK717027	Šrob č.331 6/4	ks	1,000	6,880	0,000	6,880
0	K	BK717028	Šrob rad. 3/4 roh. V-4301 20	ks	1,000	3,790	0,000	3,790
0	K	BK717029	Šrob rad. 1 roh. DN25 V-4301	ks	1,000	5,890	0,000	5,890
0	K	BK717030	Varné koleno 6/4	ks	14,000	1,050	0,000	14,700
0	K	BK717031	Prechod 6/4 - 1/2	ks	4,000	1,250	0,000	5,000
0	K	BK717032	Zátka 1"	ks	1,000	0,580	0,000	0,580
0	K	BK717033	UNI spojka 32x3/4 vnútorná	ks	4,000	1,220	0,000	4,880
0	K	BK717034	UNI koleno 32x1 vonkajší závit	ks	3,000	1,350	0,000	4,050
0	K	BK717035	UNI koleno 32x1 vnútorný závit	ks	3,000	1,420	0,000	4,260
0	K	BK717036	Tesnenie 6/4 kling	ks	13,000	0,280	0,000	3,640
0	K	BK717037	Objímka 48-53 6/4 s gumením tesnením	ks	12,000	0,980	0,000	11,760
0	K	BK717038	Hmoždenky kotva narážacia	ks	14,000	0,220	0,000	3,080
0	K	BK717039	Príruba 80/16	ks	2,000	13,980	0,000	27,960
0	K	BK717040	Zvarovací drôt	kg	2,000	3,400	0,000	6,800
0	K	BK717041	Pozinkovaná rúra 3/4	m	5,000	2,890	0,000	14,450
0	K	BK717042	Čierná rúra 6/4	m	40,000	5,980	0,000	239,200
0	K	BK717043	Zátka 6/4	ks	3,000	0,850	0,000	2,550
0	K	MD 0005	Montáž - primárneho okruhu tepleného čerpadla	kus	1,000	0,000	5 100,000	5 100,000
0	K	GE855001	Y-kus 40-32-32 priamý vrátane elektrospojky +GF+ d40 a d32	ks	32,000	33,540	0,000	1 073,280
0	K	GE855002	pb-PE100 RC potrubie GT-STRONG EXTRA 40x3,7mm	m	1 400,000	1,870	0,000	2 618,000
0	K	GE855003	Elektrospojka SDR11, PN16, d40	ks	34,000	3,540	0,000	120,360
0	K	GE855031	pb-PE100 RC potrubie GT-STRONG 110x6,6mm á6m	ks	180,000	11,850	0,000	2 133,000
0	K	GE855062	Kaučuková izolácia KAIFLEX EF d108 19mm á2m	ks	20,000	10,150	0,000	203,000
0	K	GE855020	Elektrokoleno 90° SDR11, PN16 d40	ks	20,000	9,770	0,000	195,400
0	K	GE855033	Elektrokoleno 90° SDR11, PN16 d110	ks	12,000	40,550	0,000	486,600
0	K	GE855053	Elektrokoleno 45°, SDR11, PN16, d110	ks	8,000	41,250	0,000	330,000
0	K	GE855034	G-SFROST E koncentrát	l	1 950,000	1,950	0,000	3 802,500
0	K	GE855032	Elektrospojka SDR11, PN16, d110	ks	40,000	14,980	0,000	599,200
0	K	GE855011	Kaučuková izolačná páska KST 3x50x15m	ks	6,000	8,740	0,000	52,440
0	K	SPU0001	Schválenie, spustenie , tlaková skúška, reivízia	kus	1,000	0,000	1 255,000	1 255,000
0	K	GE855050	Elektroredukce SDR11, PN16, d110-90	ks	2,000	29,550	0,000	59,100
0	K	GE855063	Lemový nákrúžek /SDR 17/ d110	ks	2,000	10,250	0,000	20,500
0	K	GE855064	Otočná príruha PP-Ocel d160 (DN15) 8xM20	ks	2,000	23,500	0,000	47,000
0	K	GE855065	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 100 - disk nerez	ks	2,000	122,900	0,000	245,800
0	K	GE855052	Kaučuková izolácia KAIFLEX EF d42x13mm á2m	ks	70,000	1,660	0,000	116,200
0	K	GE855040	TRUBKA DVOUPL. Kabuflex R 110	ks	65,000	1,980	0,000	128,700
0	K	GE855066	KG160 chránička izolace	ks	75,000	10,080	0,000	756,000
0	K	GE855067	Závěsný systém KAIFLEX RT d114x19mm	ks	8,000	7,560	0,000	60,480
0	K	GE855078	Kompaktné tesnenie - Typ S 150/110	ks	4,000	79,580	0,000	318,320
0	K	GE855056	PVC ochranná pažnice 160/150 x 1000 mm délka	ks	4,000	59,650	0,000	238,600
0	K	NE00031	NIBE NAD 1000l - zásobník	ks	3,000	4 985,000	0,000	14 955,000
0	K	NE0009	Zásobník teplé vody OKC 500 NTR/HP	ks	1,000	1 328,000	0,000	1 328,000
0	K	NE0013	Šberná šachta primárneho okruhu GEO1225 FLEX pro pre 20 okruhov	ks	1,000	4 985,000	0,000	4 985,000
0	K	NE0020	Integrované uzavíracie klapky d90 (DN80)	ks	1,000	433,000	0,000	433,000
0	K	NE0021	Prejazdost' KLA (1,5 t) pre kruhové sberné šachty	ks	1,000	97,000	0,000	97,000
0	K	NTE19078	Súbor TČ NIBE F1345-40 + NIBE F1345-60	ks	1,000	38 200,000	0,000	38 200,000
0	K	KPE000000102	CYKY 4Bx10 (CYKY-J)	m	62,000	20,550	0,000	1 274,100
0	K	EMP000000521	3 pólový istič 125 C	ks	1,000	77,000	0,000	77,000

VP		Práce naviac						0,000
	K							0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K							0,000
	K							0,000
	K							0,000
	K							0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MESTO HURBANOVO - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Objekt:

3105/232 - SO 5844 - Jedáleň Základnej školy Hurbanovo - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

JKSO:

Miesto: Mesto Hurbanovo

KS:

Dátum: 21.06.2023

Objednávateľ:

Mesto Hurbanovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AMAZON s.r.o.

IČO:

36866903

IČ DPH:

SK2022970774

Projektant:

ENERGIA-REAL,s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Materiál			26 147,79
Montáž			3 150,00
Cena bez DPH			29 297,79
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	29 297,79	20,00%	5 859,56
Cena s DPH	v	EUR	35 157,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MESTO HURBANOVO - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Objekt:

3105/232 - SO 5844 - Jedáleň Základnej školy Hurbanovo - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Miesto:

Mesto Hurbanovo

Dátum:

21.06.2023

Objednávateľ:

Mesto Hurbanovo

Projektant:

ENERGIA-REAL,s.r.o.

Zhotoviteľ:

AMAZON s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	26 147,79	3 150,00	29 297,79
D1 - Práce PSV	26 147,79	3 150,00	29 297,79
731 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE	26 147,79	3 150,00	29 297,79
VP - Práce navyiac	0,000	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba:

MESTO HURBANOVO - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Objekt:

3105/232 - SO 5844 - Jedáleň Základnej školy Hurbanovo - Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Miesto:

Mesto Hurbanovo

Dátum:

21.06.2023

Objednávateľ:

Mesto Hurbanovo

Projektant:

ENERGIA-REAL,s.r.o.

Zhotoviteľ:

AMAZON s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 297,790

D D1 Práce PSV

29 297,790

D 731 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE

29 297,790

2	K	MD 0001	Montáž strojovne	kus	1,000		2 200,000	2 200,000
3	M	GE855058	Expanzná nádoba Reflex G 100I+Pripojovacia sada AG 1 1/2"	ks	1,000	897,000		897,000
4	M	GE855024	Signalizácia netesnosti vaku MBM II	ks	1,000	470,000		470,000
5	M	GE855025	Digitálny tlakomer do 9 bar	ks	1,000	32,000		32,000
6	M	BK817007	Guľový ventil V 2"	ks	4,000	22,300		89,200
7	M	BK817009	Koleno č. 92 2"	ks	4,000	2,850		11,400
8	M	BK817010	Nátrubok 2" pozinkovaný	ks	2,000	2,150		4,300
9	M	BK817008	Koleno č. 90 2"	ks	6,000	2,850		17,100
10	M	BK817011	T - kus 2" - 1/2 - 2"	ks	2,000	3,200		6,400
11	M	BK817012	T - kus 2" - 2" - 2"	ks	4,000	3,100		12,400
12	M	BK817013	T - kus 3" - 3" - 3"	ks	2,000	11,550		23,100
13	M	BK817014	Vsuvka 2"	ks	16,000	1,650		26,400
14	M	BK817015	Vsuvka 2" -6/4	ks	4,000	2,550		10,200
15	M	BK817016	Šrob č.330 2"	ks	8,000	5,900		47,200
16	M	BK817017	Šrob č.331 2"	ks	6,000	3,220		19,320
17	M	BK817018	Prechod 3" - 6/4	ks	2,000	3,880		7,760
18	M	BK817019	Prechod 3" - 2"	ks	4,000	3,660		14,640
19	M	BK817020	UNI spojka 90 3" vnútorný závit	ks	2,000	11,220		22,440
20	M	BK817021	Konope balené 200g	ks	3,000	1,990		5,970
21	M	BK817022	Tesnenie gumená 2" 61x77x3	ks	9,000	0,200		1,800
22	M	BK817023	Tesnenie NIT UNI-LOCK 150m	ks	2,000	7,100		14,200
23	M	BK817024	Objímka 60-67 2" s gumením tesnením	ks	8,000	0,880		7,040
24	M	BK817025	Objímka 83-91 s gumením tesnením	ks	10,000	1,220		12,200
25	M	BK817026	Dymka 76 2-1/2	ks	4,000	0,550		2,200
26	M	BK817027	Matica 10	ks	50,000	0,030		1,500
27	M	BK817028	Matica 16	ks	12,000	0,150		1,800
28	M	BK817029	Podložka 10 plochá	ks	50,000	0,020		1,000
29	M	BK817030	Podložka 16 plochá	ks	12,000	0,090		1,080
30	M	BK817031	Podložka 8 veľkoplochá	ks	40,000	0,050		2,000
31	M	BK817032	Tyč M8 - 1000 závitový	ks	8,000	0,650		5,200
32	M	BK817033	Tyč M10 - 1000 závitový	ks	4,000	1,250		5,000
33	M	BK817034	Skrutky 16x120	ks	12,000	0,880		10,560
34	M	BK817035	Fermež	ks	1,000	2,450		2,450
35	M	BK817036	Závit varný 3" 15cm	ks	2,000	3,650		7,300
36	M	BK817037	Pozinkovaná rúra 2"	m	12,000	8,020		96,240
37	M	BK817050	Pílové lišty obosjtranné	ks	2,000	0,290		0,580
38	K	MD 0002	Montáž - rozodov, napojenie na existujúce kúrenie	kus	1,000	0,000	950,000	950,000
39	M	BK717001	Filter 6/4	ks	1,000	11,200		11,200
40	M	BK717002	Guľový ventil V 1"	ks	1,000	4,900		4,900
41	M	BK717003	Guľový ventil V 6/4	ks	15,000	12,600		189,000
42	M	BK717004	Koleno č. 90 6/4	ks	2,000	1,850		3,700
43	M	BK717005	Koleno č. 92 6/4	ks	4,000	1,850		7,400
44	M	BK717006	Manometer 3125 0-400 kPa DN100	ks	1,000	8,600		8,600
45	M	BK717007	Nátrubok 1" - 1/2 redukovaný	ks	1,000	0,660		0,660
46	M	BK717008	Nátrubok 1" - 3/4 redukovaný	ks	1,000	0,650		0,650
47	M	BK717009	Nátrubok 1/2 varný /hrdlo/	ks	4,000	0,440		1,760
48	M	BK717010	Odvzdušovací ventil automat	ks	6,000	4,990		29,940
49	M	BK717011	Odvzdušovací ventil automat s kolenom 1/2 - 3/8	ks	1,000	4,350		4,350
50	M	BK717012	Poistní ventil 1/2	ks	4,000	5,880		23,520
51	M	BK717013	Spätný ventil 6/4 stojatý	ks	4,000	14,550		58,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	BK717014	T - kus 1/2 - 1/2 - 1/2	ks	2,000	0,620		1,240
53	M	BK717015	T - kus 3/4 - 1/2	ks	1,000	0,890		0,890
54	M	BK717016	T - kus 3/4 - 3/4 - 3/4	ks	1,000	0,760		0,760
55	M	BK717017	T - kus 6/4	ks	8,000	2,330		18,640
56	M	BK717018	T - kus 6/4 - 1/2	ks	6,000	2,880		17,280
57	M	BK717019	Termostat TH 160 , 169 315mm	ks	3,000	8,990		26,970
58	M	BK717020	Vsuka 3/4	ks	2,000	0,620		1,240
59	M	BK717021	Vsuvka 1"	ks	1,000	0,690		0,690
60	M	BK717022	Vsuvka 1/2	ks	6,000	0,390		2,340
61	M	BK717023	Vsuvka 6/4	ks	48,000	1,650		79,200
62	M	BK717024	Vypúšťací kohút 1/2	ks	9,000	2,550		22,950
63	M	BK717025	Nátrubok 3/4 varný	ks	2,000	0,650		1,300
64	M	BK717026	Šrob č.330 6/4	ks	8,000	3,650		29,200
65	M	BK717027	Šrob č.331 6/4	ks	1,000	6,880		6,880
66	M	BK717028	Šrob rad. 3/4 roh. V-4301 20	ks	1,000	3,790		3,790
67	M	BK717029	Šrob rad. 1 roh. DN25 V-4301	ks	1,000	5,890		5,890
68	M	BK717030	Varné koleno 6/4	ks	14,000	1,050		14,700
69	M	BK717031	Prechod 6/4 - 1/2	ks	4,000	1,250		5,000
70	M	BK717032	Zátka 1"	ks	1,000	0,580		0,580
71	M	BK717033	UNI spojka 32x3/4 vnútorná	ks	4,000	1,220		4,880
72	M	BK717034	UNI koleno 32x1 vonkajší závit	ks	3,000	1,350		4,050
73	M	BK717035	UNI koleno 32x1 vnútorný závit	ks	3,000	1,420		4,260
74	M	BK717036	Tesnenie 6/4 kľing	ks	13,000	0,280		3,640
75	M	BK717037	Objímka 48-53 6/4 s gumením tesnením	ks	12,000	0,980		11,760
76	M	BK717038	Hmoždenky kotva narážacia	ks	14,000	0,220		3,080
77	M	BK717039	Príruba 80/16	ks	2,000	13,980		27,960
78	M	BK717040	Zvarovací drôt	kg	2,000	3,400		6,800
79	M	BK717041	Pozinkovaná rúra 3/4	m	3,000	2,890		8,670
80	M	BK717042	Čierná rúra 6/4	m	15,000	5,980		89,700
81	M	BK717043	Zátka 6/4	ks	3,000	0,850		2,550
90	M	GE855009	G-SFROST W+ koncentrát	l	980,000	1,950		1 911,000
92	M	GE855077	Vložka k prechodce PE-mosaz, vnútorný závit d63-2"	ks	2,000	40,520		81,040
99	M	GE855081	ESBE VRG 232 50-40+POHON ESBE ARA 645 230V	ks	1,000	352,000		352,000
100	M	NE0022	Zásobník teplej vody OKC 400 NTR/HP	ks	1,000	1 429,000		1 429,000
101	M	NE0003	NAD 1000 - zásobník	ks	1,000	1 335,000		1 335,000
103	M	NTE19078	NIBE F1345-40 geotermické tepelné čerpadlo	ks	1,000	18 400,000		18 400,000

VP		Práce navyšiac						0,000
	K							0,000
	K							0,000
	K							0,000
	K							0,000
	K							0,000