

Krycí list stavby

Stavba Obec Golianovo - Materská škola, Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Ing.Ján Šmelík

Dňa

10. 6. 2020

Odberateľ: Obec Golianovo

IČO: 00307939

DIČ: 2021252706

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

IČO: 47590289

DIČ: 2024018876

Dodávateľ: .

IČO:

DIČ:

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	Ďalšie náklady	
1	HSV	0,00	0,00	0,00	6	Ostatné náklady	0,00
2	PSV	61 238,00	40 799,90	102 037,90	7	Kompletačná činnosť	0,00
3	MONT	0,00	0,00	0,00	8	HZS	0,00
4	VRN	0,00	0,00	0,00	9		
5	Spolu			102 037,90	10	Spolu	0,00
C	VRN				D	VRN	
11	Zariadenie staveniska			0,00	16	Sťažené podmienky dopravy	0,00
12	Sťažené výrobné podmienky			0,00	17	Horské oblasti	0,00
13	Prevádzkové vplyvy			0,00	18	Mimostavenisková doprava	0,00
14					19		
15					20	Spolu	0,00
Projektant,rozpočtár					E	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	102 037,90
					22	DPH 20% z 102 037,90	20 407,58
					23	DPH 0% z 0,00	0,00
					24	Spolu v EUR	122 445,48
					F		

Odberateľ

Dodávateľ

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Obec Golanovo - Materská škola, Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
Obec Golanovo - Materská škola, Využitie geotermálnej	102 037,90	0,00	0,00	0,00	0,00	102 037,90
Celkom bez DPH	102 037,90	0,00	0,00	0,00	0,00	102 037,90
DPH 20% z	102 037,90					20 407,58
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						122 445,48

Krycí list rozpočtu

Stavba Obec Golianovo - Materská škola, Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla

Objekt Obec Golianovo - Materská škola, Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla Miesto:

Ks:

Zákazka: Spracoval: Ing. Ján Šmelík Dňa 10. 6. 2020

Odberateľ: Obec Golianovo

IČO: 00307939 DIČ: 2021252706

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

IČO: 47590289 DIČ: 2024018876

Dodávateľ: .

IČO: DIČ:

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	Ďalšie náklady	
1	HSV				6	Ostatné náklady	0,00
2	PSV	61 238,00	40 799,90	102 037,90	7	Kompletačná činnosť	0,00
3	MONT				8	HZS	0,00
4	VRN				9		
5	Spolu			102 037,90	10	Spolu	0,00
C	VRN				D	VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podm.	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P] 0,00
14					19		
15					20	Spolu	0,00
Projektant, rozpočtár					E	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	102 037,90
					22	DPH 20% z 102 037,90	20 407,58
					23	DPH 0% z 0,00	0,00
					24	Spolu v EUR	122 445,48
					F		

Odberateľ

26 Dodávateľ

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Obec Golanovo - Materská škola, Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
Obec Golanovo - Materská škola, Využitie geotermálnej	102 037,90	0,00	0,00	0,00	0,00	102 037,90
Celkom bez DPH	102 037,90	0,00	0,00	0,00	0,00	102 037,90
DPH 20% z	102 037,90					20 407,58
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						122 445,48

Odberteľ: Obec Golianovo

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

Dodávateľ: .

Stavba Obec Golianovo - Materská škola, Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla

Objekt Obec Golianovo - Materská škola, Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla

Spracoval: Ing. Jan
Šmelík

Ks:

Dátum: 10. 6. 2020

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce PSV					
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE	61 238,00	40 799,90	102 037,90	0,0000	0,0000
Práce PSV	61 238,00	40 799,90	102 037,90	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	61 238,00	40 799,90	102 037,90	0,0000	0,0000

Odberateľ: Obec Golianovo			Spracoval: Ing.Ján Šmelík							
Projektant: ENERGIA-REAL,s.r.o.			Ks:							
Dodávateľ: .			Dátum: 10. 6. 2020							
Zákazka Obec Golianovo - Materská škola, Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla										
Objekt Obec Golianovo - Materská škola, Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		Práce PSV								
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE								
R/R 0	GV0001	Vŕtanie geotermálneho vrtu	m	800,000	62,00	0,00	49 600,00		0	
R/R 0	M+D 0001	Montáž strojovne	kus	1,000	3 758,00	0,00	3 758,00		0	
P/P 1	BK817008	Koleno č. 90 2"	ks	4,000	0,00	2,85	11,40		0	
P/P 1	BK817007	Guľový ventil V 2"	ks	4,000	0,00	22,30	89,20		0	
P/P 1	GE855058	Expanzná nádob Reflex G 100l+Pripojovacia sada AG 1 1/2"	ks	1,000	0,00	1 362,00	1 362,00		0	
P/P 1	GE855025	Digitálny tlakomer do 9 bar	ks	1,000	0,00	32,00	32,00		0	
P/P 1	BK817009	Koleno č. 92 2"	ks	4,000	0,00	2,65	10,60		0	
P/P 1	BK817010	Nátrubok 2" pozinkovaný	ks	2,000	0,00	2,15	4,30		0	
P/P 1	BK817011	T - kus 2" - 1/2 - 2"	ks	2,000	0,00	3,20	6,40		0	
P/P 1	BK817012	T - kus 2" - 2" - 2"	ks	4,000	0,00	3,10	12,40		0	
P/P 1	BK817013	T - kus 3" - 3" - 3"	ks	2,000	0,00	11,55	23,10		0	
P/P 1	BK817014	Vsuvka 2"	ks	12,000	0,00	1,65	19,80		0	
P/P 1	BK817015	Vsuvka 2" -6/4	ks	4,000	0,00	2,55	10,20		0	
P/P 1	BK817016	Šrob č.330 2"	ks	8,000	0,00	5,90	47,20		0	
P/P 1	BK817017	Šrob č.331 2"	ks	6,000	0,00	3,22	19,32		0	

Cenník		Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sut'
P/P 1	BK817018		Prechod 3" - 6/4	ks	2,000	0,00	3,88	7,76		0	
P/P 1	BK817019		Prechod 3" - 2"	ks	4,000	0,00	3,66	14,64		0	
P/P 1	BK817020		UNI spojka 90 3" vnútorný závit	ks	2,000	0,00	8,95	17,90		0	
P/P 1	BK817021		Konope balené 200g	ks	3,000	0,00	1,99	5,97		0	
P/P 1	BK817022		Tesnenie gumená 2" 61x77x3	ks	6,000	0,00	0,20	1,20		0	
P/P 1	BK817023		Tesnenie NIT UNI-LOCK 150m	ks	2,000	0,00	7,10	14,20		0	
P/P 1	BK817024		Objímka 60-67 2" s gumením tesnením	ks	8,000	0,00	0,88	7,04		0	
P/P 1	BK817025		Objímka 83-91 s gumením tesnením	ks	8,000	0,00	1,22	9,76		0	
P/P 1	BK817026		Dynka 76 2-1/2	ks	4,000	0,00	0,55	2,20		0	
P/P 1	BK817027		Matica 10	ks	40,000	0,00	0,03	1,20		0	
P/P 1	BK817028		Matica 16	ks	10,000	0,00	0,15	1,50		0	
P/P 1	BK817029		Podložka 10 plochá	ks	25,000	0,00	0,02	0,50		0	
P/P 1	BK817030		Podložka 16 plochá	ks	12,000	0,00	0,09	1,08		0	
P/P 1	BK817031		Podložka 8 veľkoplochá	ks	30,000	0,00	0,05	1,50		0	
P/P 1	BK817032		Tyč M8 - 1000 závitový	ks	8,000	0,00	0,65	5,20		0	
P/P 1	BK817033		Tyč M10 - 1000 závitový	ks	4,000	0,00	1,25	5,00		0	
P/P 1	BK817034		Skrušky 16x120	ks	12,000	0,00	0,88	10,56		0	
P/P 1	BK817035		Fermež	ks	1,000	0,00	2,45	2,45		0	
P/P 1	BK817036		Závit varný 3" 15cm	ks	2,000	0,00	3,65	7,30		0	
P/P 1	BK817037		Pozinkovaná rúra 2"	m	10,000	0,00	8,02	80,20		0	
P/P 1	BK817050		Pílové lišty obosjtranné	ks	2,000	0,00	0,29	0,58		0	

Rozpočet Obec Golianovo - Materská škola, Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla / Obec Golianovo - Materská škola, Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla

Cenník	Kód položky	Název	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sut'
R/R 0	M+D 0002	Montáž - rozodov, napojenie na existujúce kúrenie	kus	1,000	3 865,00	0,00	3 865,00		0	0
P/P 1	BK717001	Filter 6/4	ks	1,000	0,00	11,20	11,20		0	0
P/P 1	BK717002	Gulový ventil V 1"	ks	1,000	0,00	4,90	4,90		0	0
P/P 1	BK717003	Gulový ventil V 6/4	ks	12,000	0,00	12,60	151,20		0	0
P/P 1	BK717004	Koleno č. 90 6/4	ks	2,000	0,00	1,85	3,70		0	0
P/P 1	BK717005	Koleno č. 92 6/4	ks	4,000	0,00	1,85	7,40		0	0
P/P 1	BK717006	Manometer 3125 0-400 kPa DN100	ks	1,000	0,00	8,20	8,20		0	0
P/P 1	BK717007	Nátrubok 1" - 1/2 redukovaný	ks	1,000	0,00	0,66	0,66		0	0
P/P 1	BK717008	Nátrubok 1" - 3/4 redukovaný	ks	1,000	0,00	0,65	0,65		0	0
P/P 1	BK717009	Nátrubok 1/2 varný /hrdlo/	ks	4,000	0,00	0,44	1,76		0	0
P/P 1	BK717010	Odvzdušovací ventil automat	ks	4,000	0,00	4,99	19,96		0	0
P/P 1	BK717011	Odvzdušovací ventil automat s kolenom 1/2 - 3/8	ks	1,000	0,00	4,35	4,35		0	0
P/P 1	BK717012	Poistní ventil 1/2	ks	4,000	0,00	5,88	23,52		0	0
P/P 1	BK717013	Spátný ventil 6/4 stojatý	ks	4,000	0,00	14,55	58,20		0	0
P/P 1	BK717014	T - kus 1/2 - 1/2 - 1/2	ks	2,000	0,00	0,62	1,24		0	0
P/P 1	BK717015	T - kus 3/4 - 1/2	ks	1,000	0,00	0,89	0,89		0	0
P/P 1	BK717016	T - kus 3/4 - 3/4 - 3/4	ks	1,000	0,00	0,76	0,76		0	0
P/P 1	BK717017	T - kus 6/4	ks	8,000	0,00	2,33	18,64		0	0
P/P 1	BK717018	T - kus 6/4 - 1/2	ks	6,000	0,00	2,88	17,28		0	0
P/P 1	BK717019	Termostat TH 160 , 169 315mm	ks	2,000	0,00	8,99	17,98		0	0
P/P 1	BK717020	Vsuka 3/4	ks	2,000	0,00	0,62	1,24		0	0

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/P 1	BK717021	Vsuvka 1"	ks	1,000	0,00	0,69	0,69		0	0
P/P 1	BK717022	Vsuvka 1/2	ks	6,000	0,00	0,39	2,34		0	0
P/P 1	BK717023	Vsuvka 6/4	ks	48,000	0,00	1,65	79,20		0	0
P/P 1	BK717024	Vypúšťací kohút 1/2	ks	9,000	0,00	2,55	22,95		0	0
P/P 1	BK717025	Nátrubok 3/4 vamy	ks	2,000	0,00	0,65	1,30		0	0
P/P 1	BK717026	Šrob č.330 6/4	ks	8,000	0,00	3,65	29,20		0	0
P/P 1	BK717027	Šrob č.331 6/4	ks	1,000	0,00	6,88	6,88		0	0
P/P 1	BK717028	Šrob rad. 3/4 roh. V-4301 20	ks	1,000	0,00	3,79	3,79		0	0
P/P 1	BK717029	Šrob rad. 1 roh. DN25 V-4301	ks	1,000	0,00	5,89	5,89		0	0
P/P 1	BK717030	Varné koleno 6/4	ks	14,000	0,00	1,05	14,70		0	0
P/P 1	BK717031	Prechod 6/4 - 1/2	ks	4,000	0,00	1,25	5,00		0	0
P/P 1	BK717032	Zátka 1"	ks	1,000	0,00	0,58	0,58		0	0
P/P 1	BK717033	UNI spojka 32x3/4 vnútorná	ks	4,000	0,00	1,22	4,88		0	0
P/P 1	BK717034	UNI koleno 32x1 vonkajší závit	ks	3,000	0,00	1,35	4,05		0	0
P/P 1	BK717035	UNI koleno 32x1 vnútorní závit	ks	3,000	0,00	1,42	4,26		0	0
P/P 1	BK717036	Tesnenie 6/4 kling	ks	10,000	0,00	0,28	2,80		0	0
P/P 1	BK717037	Objímka 48-53 6/4 s gumením tesnením	ks	10,000	0,00	0,98	9,80		0	0
P/P 1	BK717038	Hmoždenky kotva naražacia	ks	14,000	0,00	0,22	3,08		0	0
P/P 1	BK717039	Príruba 80/16	ks	2,000	0,00	13,98	27,96		0	0
P/P 1	BK717040	Zvarovací drôt	kg	2,000	0,00	3,40	6,80		0	0
P/P 1	BK717041	Pozinkovaná rúra 3/4	m	5,000	0,00	2,89	14,45		0	0

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/P 1	BK717042	Čierná túra 6/4	m	45,000	0,00	5,98	269,10		0	
P/P 1	BK717043	Zátka 6/4	ks	3,000	0,00	0,85	2,55		0	
R/R 0	M+D 0005	Montáž - primárneho okruhu tepelného čerpadla	kus	1,000	2 985,00	0,00	2 985,00		0	
P/P 1	GE855001	Y-kus 40-32-32 priamý vrátane elektrospojky +GF+ d40 a d32	ks	16,000	0,00	33,54	536,64		0	
P/P 1	GE855002	pb-PE100 RC potrubie GT-STRONG EXTRA 40x3,7mm	m	690,000	0,00	1,87	1 290,30		0	
P/P 1	GE855003	Elektrospojka SDR11, PN16, d40	ks	16,000	0,00	3,54	56,64		0	
P/P 1	GE855017	pb-PE100 RC potrubí GT-STRONG 90x5,4mm á6m	ks	230,000	0,00	6,27	1 442,10		0	
P/P 1	GE855079	Kaučuková izolaca KAIFLEX EF d89x19mm á2m	ks	40,000	0,00	7,15	286,00		0	
P/P 1	GE855055	Elektrokoleno 90° SDR11, PN16, d90	ks	12,000	0,00	24,50	294,00		0	
P/P 1	GE855020	Elektrokoleno 90° SDR11, PN16, d40	ks	12,000	0,00	9,77	117,24		0	
P/P 1	GE855021	G-SFROST E - koncentrát	l	985,000	0,00	2,46	2 423,10		0	
P/P 1	GE855018	Elektrospojka SDR11, PN16, d90	ks	36,000	0,00	10,08	362,88		0	
P/P 1	GE855080	Elektrokoleno 45°, SDR11, PN16, d90	ks	4,000	0,00	24,65	98,60		0	
P/P 1	GE855015	Lemový nákrúžek /SDR 17/ d90	ks	2,000	0,00	7,68	15,36		0	
P/P 1	GE855016	Mezipřírubová uzavírací klapka d90 (DN80) - disk nerez	ks	2,000	0,00	82,65	165,30		0	
P/P 1	GE855014	Otočná příruba PP-Ocel d90 (DN80) 8xM16	ks	2,000	0,00	20,58	41,16		0	
P/P 1	GE855056	PVC ochranná pažnice 160/150 x 1000 mm délka	ks	2,000	0,00	53,30	106,60		0	
P/P 1	GE855012	Kompaktné tesnenie - Typ S 150/92	ks	2,000	0,00	74,22	148,44		0	
P/P 1	GE855082	Závěsný systém KAIFLEX RT d108x19mm	ks	6,000	0,00	6,65	39,90		0	
R/R 0	SPU0001	Schválenie , tlaková skúška, revízia	kus	1,000	1 030,00	0,00	1 030,00		0	
P/P 1	NE0003	NIBE NAD 1000 - zásobník	ks	1,000	0,00	899,00	899,00		0	

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/P 1	NE0004	Sondy na TČ PE-RC 4x32 mm +kovový adaptér pre ochranu hlavy sondy d32/40 - SPS	m	800,000	0,00	9,70	7 760,00		0	
P/P 1	NE0025	Zásobník teplé vody OKC 300 NTR/HP	ks	1,000	0,00	1 078,00	1 078,00		0	
P/P 1	NE0013	Sberná šachta primárneho okruhu pre 8 okruhov	ks	1,000	0,00	2 420,00	2 420,00		0	
P/P 1	NE0021	Prejazdost' KLA (1,5 t) pre kruhové sberné šachty	ks	1,000	0,00	97,00	97,00		0	
P/P 1	NTE19078	NIBE F1345-40 geotermiké tepelné čerpadlo	ks	1,000	0,00	18 400,00	18 400,00		0	
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE			61 238,00	40 799,90	102 037,90		0,000	0
		Práce PSV			61 238,00	40 799,90	102 037,90		0,000	0
		Celkom v EUR			61 238,00	40 799,90	102 037,90		0,000	0