

Krycí list stavby

Stavba Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Ing.Ján Šmelík

Dňa

11. 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	84 825,00	52 585,20	137 410,20	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			137 410,20	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		137 410,20	
	22				DPH 20% z		137 410,20	27 482,04
	23				DPH 0% z		0,00	0,00
	24				Spolu v EUR			164 892,24
					F			

Odberateľ

Dodávateľ

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDO	137 410,20		0,00	0,00	0,00	137 410,20
Celkom bez DPH	137 410,20		0,00	0,00	0,00	137 410,20
DPH 20% z	137 410,20					27 482,04
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						164 892,24

Krycí list rozpočtu

Stavba Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Objekt Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej Miesto:

Ks:

Zákazka: Spracoval: Ing.Ján Šmelík Dňa 11. 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	84 825,00	52 585,20	137 410,20	7	Kompletačná činnosť	0,00
3	MONT				8	HZS	0,00
4	VRN				9		
5	Spolu			137 410,20	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 podmi	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 5,10,15,20 137 410,20
						22	DPH 20% z 137 410,20 27 482,04
						23	DPH 0% z 0,00 0,00
						24	Spolu v EUR 164 892,24
						F	

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberteľ: Obec Golianovo

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

Dodávateľ: .

Stavba Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ
Objekt Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Spracoval: Ing.Jan
Šmelík

Ks:

Dátum: 11. 6. 2020

Prehľad rozpočtových nákladov

Práce PSV	Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Sur' (T)
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE		84 825,00	52 585,20	137 410,20	0,0000	0,0000
Práce PSV		84 825,00	52 585,20	137 410,20	0,0000	0,0000
Celkom v EUR		84 825,00	52 585,20	137 410,20	0,0000	0,0000

Rozpočet Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ / Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Odberteľ: Obec Golianovo			Spracoval: Ing.Ján Šmelík							
Projektant: ENERGIA-REAL,s.r.o.			Ks:							
Dodávateľ: .			Dátum: 11. 6. 2020							
Zákazka Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ										
Objekt Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ										
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	Vítanie geotermálneho vrtu	m	1 200,000	61,00	0,00	73 200,00		0	
R/R 0	M+D 0001	Montáž strojovne	kus	1,000	5 282,00	0,00	5 282,00		0	
P/P 1	BK817008	Koleno č. 90 2"	ks	5,000	0,00	2,85	14,25		0	
P/P 1	GE855057	Expanzná nádobka Reflex G 200I+Pripojovacia sada AG 1 1/2"	ks	1,000	0,00	1 455,00	1 455,00		0	
P/P 1	GE855025	Digitálny tlakomer do 9 bar	ks	1,000	0,00	32,00	32,00		0	
P/P 1	BK817007	Gulový ventil V 2"	ks	4,000	0,00	22,30	89,20		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	14,000	0,00	1,65	23,10		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	

Rozpočet Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ / Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/P 1	BK817018	Prechod 3" - 6/4	ks	2,000	0,00	3,88	7,76		0	0
P/P 1	BK817019	Prechod 3" - 2"	ks	4,000	0,00	3,66	14,64		0	0
P/P 1	BK817020	UNI spojka 90 3" vnútorný závit	ks	2,000	0,00	8,95	17,90		0	0
P/P 1	BK817021	Konope balené 200g	ks	3,000	0,00	1,99	5,97		0	0
P/P 1	BK817022	Tesnenie gumená 2" 61x77x3	ks	9,000	0,00	0,20	1,80		0	0
P/P 1	BK817023	Tesnenie NIT UNI-LOCK 150m	ks	2,000	0,00	7,10	14,20		0	0
P/P 1	BK817024	Objímka 60-67 2" s gumením tesnením	ks	8,000	0,00	0,88	7,04		0	0
P/P 1	BK817025	Objímka 83-91 s gumením tesnením	ks	8,000	0,00	1,22	9,76		0	0
P/P 1	BK817026	Dymka 76 2-1/2	ks	4,000	0,00	0,55	2,20		0	0
P/P 1	BK817027	Matica 10	ks	40,000	0,00	0,03	1,20		0	0
P/P 1	BK817028	Matica 16	ks	10,000	0,00	0,15	1,50		0	0
P/P 1	BK817029	Podložka 10 plochá	ks	30,000	0,00	0,02	0,60		0	0
P/P 1	BK817030	Podložka 16 plochá	ks	12,000	0,00	0,09	1,08		0	0
P/P 1	BK817031	Podložka 8 veľkoplochá	ks	32,000	0,00	0,05	1,60		0	0
P/P 1	BK817032	Tyč M8 - 1000 závitový	ks	8,000	0,00	0,65	5,20		0	0
P/P 1	BK817033	Tyč M10 - 1000 závitový	ks	4,000	0,00	1,25	5,00		0	0
P/P 1	BK817034	Skrutky 16x120	ks	12,000	0,00	0,88	10,56		0	0
P/P 1	BK817035	Fermež	ks	1,000	0,00	2,45	2,45		0	0
P/P 1	BK817036	Závit varný 3" 15cm	ks	2,000	0,00	3,65	7,30		0	0
P/P 1	BK817037	Pozinkovaná rúra 2"	m	10,000	0,00	8,02	80,20		0	0

Rozpočet Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ / Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/P 1	BK817050	Pílové lišty obosjtranné	ks	2,000	0,00	0,29	0,58		0	0
R/R 0	M+D 0002	Montáž - rozodov, napojenie na existujúce kúrenie	kus	1,000	2 147,00	0,00	2 147,00		0	0
P/P 1	BK717001	Filter 6/4	ks	1,000	0,00	11,20	11,20		0	0
P/P 1	BK717002	Guľový ventil V 1"	ks	1,000	0,00	4,90	4,90		0	0
P/P 1	BK717003	Guľový ventil V 6/4	ks	15,000	0,00	12,60	189,00		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	6,000	0,00	4,99	29,94		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	6,000	0,00	2,33	13,98		0	0
P/P 1	BK717018	T - kus 6/4 - 1/2	ks	4,000	0,00	2,88	11,52		0	0

Rozpočet Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ / Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/P 1	BK717019	Termostat TH 160 , 169 315mm	ks	3,000	0,00	8,99	26,97		0	0
P/P 1	BK717020	Vsuka 3/4	ks	2,000	0,00	0,62	1,24		0	0
P/P 1	BK717021	Vsuka 1"	ks	1,000	0,00	0,69	0,69		0	0
P/P 1	BK717022	Vsuka 1/2	ks	6,000	0,00	0,39	2,34		0	0
P/P 1	BK717023	Vsuka 6/4	ks	24,000	0,00	1,65	39,60		0	0
P/P 1	BK717024	Vypúšťací kohút 1/2	ks	4,000	0,00	2,55	10,20		0	0
P/P 1	BK717025	Nátrubok 3/4 varný	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	10,000	0,00	1,05	10,50		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 vnútorný závit	ks	3,000	0,00	1,42	4,26		0	0
P/P 1	BK717036	Tesnenie 6/4 kling	ks	12,000	0,00	0,28	3,36		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 narážacia	ks	10,000	0,00	0,22	2,20		0	0

Rozpočet Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ / Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
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
P/P 1	BK717042	Čierná rúra 6/4	m	20,000	0,00	5,98	119,60		0	0
P/P 1	BK717043	Zátka 6/4	ks	3,000	0,00	0,85	2,55		0	0
R/R 0	M+D 0005	Montáž - priameho okruhu teplého čerpadla	kus	1,000	3 146,00	0,00	3 146,00		0	0
P/P 1	GE855015	Lemový nákrúžek /SDR 17/ d90	ks	2,000	0,00	7,68	15,36		0	0
P/P 1	GE855056	PVC ochranná pažnice 160/150 x 1000 mm dĺžka	ks	4,000	0,00	53,30	213,20		0	0
P/P 1	GE855012	Kompaktné tesnenie - Typ S 150/92	ks	4,000	0,00	74,22	296,88		0	0
P/P 1	GE855066	KG160 chránička izolace	ks	80,000	0,00	10,58	846,40		0	0
P/P 1	GE855079	Kaučuková izolaca KAIFLEX EF d89x19mm á2m	ks	15,000	0,00	7,15	107,25		0	0
P/P 1	GE855082	Závěsný systém KAIFLEX RT d108x19mm	ks	8,000	0,00	6,65	53,20		0	0
P/P 1	GE855045	Kaučuková izolační páska KST 3x50x15m	ks	10,000	0,00	9,31	93,10		0	0
P/P 1	GE855016	Mezipřírubová uzavírací klapka d90 (DN80) - disk nerez	ks	2,000	0,00	82,65	165,30		0	0
P/P 1	GE855015	Lemový nákrúžek /SDR 17/ d90	ks	2,000	0,00	7,68	15,36		0	0
P/P 1	GE855001	Y-kus 40-32-32 priamý vrátane elektrospojky +GF+ d40 a d32	ks	24,000	0,00	33,54	804,96		0	0
P/P 1	GE855002	pb-PE100 RC potrubie GT-STRONG EXTRA 40x3,7mm	m	750,000	0,00	1,87	1 402,50		0	0
P/P 1	GE855003	Elektrospojka SDR11, PN16, d40	ks	24,000	0,00	3,54	84,96		0	0
P/P 1	GE855017	pb-PE100 RC potrubí GT-STRONG 90x5,4mm á6m	ks	140,000	0,00	6,27	877,80		0	0
P/P 1	GE855006	Kaučuková izolaca KAIFLEX EF d89x13mm á2m	ks	60,000	0,00	3,22	193,20		0	0

Rozpočet Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ / Obec Golianovo - ZÁKLADNÁ ŠKOLA - HLAVNÁ BUDOVA, Využitie geotermálnej energie s použitím TČ

Cenník	Kód položky	Názov	Mj		Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sut'
P/P 1	GE855018	Elektrospojka SDR11, PN16, d90	ks		24,000	0,00	10,08	241,92		0	
P/P 1	GE855020	Elektrokoleno 90° SDR11, PN16 d40	ks		32,000	0,00	9,77	312,64		0	
P/P 1	GE855080	Elektrokoleno 45°, SDR11, PN16, d90	ks		4,000	0,00	24,65	98,60		0	
P/P 1	GE855055	Elektrokoleno 90° SDR11, PN16 d90	ks		8,000	0,00	24,50	196,00		0	
P/P 1	GE855021	G-SFROST E - koncentrát	l		1 250,000	0,00	2,46	3 075,00		0	
R/R 0	SPU0001	Schválenie , spustenie , tlaková skúška, revízia	kus		1,000	1 050,00	0,00	1 050,00		0	
P/P 1	NE0004	Sondy na TČ PE-RC 4x32 mm +kovový adaptér pre ochranu hlavy sondy d32/40 - SPS	m		1 200,000	0,00	9,70	11 640,00		0	
P/P 1	NE0013	Sberná šachta priamého okruhu GEO1225-V FLEX200 pre 12 okruhov	ks		1,000	0,00	4 685,00	4 685,00		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	NE00030	NIBE NAD 2000 - zásobník	ks		1,000	0,00	2 230,00	2 230,00		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	NE0010	NIBE F1345-60 geotermiké tepelné čerpadlo	ks		1,000	0,00	21 100,00	21 100,00		0	
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE				84 825,00	52 585,20	137 410,20		0,000	0
		Práce PSV				84 825,00	52 585,20	137 410,20		0,000	0
		Celkom v EUR				84 825,00	52 585,20	137 410,20		0,000	0