

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prestavba a prístavba objektu č.214 na zariadenie pre seniorov
Objekt: SO 01 - Prístavba a prestavba na zariadenie pre seniorov
Časť: **04 - Vykurovanie**

Miesto: Melčice-Lieskové
Objednávateľ: Obec Melčici-Lieskové
Zhotoviteľ: ZENAX s.r.o.

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ: zmluva

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

95 249,05

PSV - Práce a dodávky PSV	95 249,05
D1 - Kotelňa	38 359,13
D2 - Potrubie Prestabo vrátane tvarovky	20 812,21
D3 - Medené potrubie, tvarovky a tepelná izolácia	4 905,24
D4 - Armatúry	7 476,55
D5 - Oceľové panelové vykurovacie teleso s bočným pripojením a s krycimi mriežkami, farba biela	7 569,52
D6 - Vykurovacie rebriky Koralux, farba biela	3 958,63
731 - Ústredné kúrenie - kotelne	12 167,77

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba a prístavba objektu č.214 na zariadenie pre seniorov

Objekt:

SO 01 - Prístavba a prestavba na zariadenie pre seniorov

Časť:

04 - Vykurovanie

Miesto:

Melčice-Lieskové

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Melčici-Lieskové

Projektant:

Zhotoviteľ:

ZENAX s.r.o.

Spracovateľ:

zmluva

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

Náklady z rozpočtu

95 249,05

D PSV Práce a dodávky PSV 95 249,05

D D1 Kotelňa 38 359,13

1	M	Pol67	Plynový kondenzačný závesný kotel BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 192-50 i, výkon 6,3-47,9 kW, palivo zemný plyn, alebo ekvivalent		3,000	4 678,25	14 034,75
2	M	Pol68	TL3 -kaskádová sada pre líniovú kaskádu 3 kotlov, s hydraulickou výhybkou, pripojenie z prava		1,000	267,84	267,84
3	M	Pol69	Tlaková expanzná nádoba s membránou, 6 bar, objem 12 l + servisný kohút		3,000	77,62	232,86
4	M	Pol70	Neutralizátor kondenzátu NE 0.1.V2		1,000	360,77	360,77
5	M	Pol71	Kombi rozdeľovač, modul 100		1,000	929,26	929,26
6	M	Pol72	Obehové čerpadlo s elektronickou reguláciou výkonu typ Grundfos Magna3 D 32-80, zdvojené, alebo ekvivalent		2,000	2 007,17	4 014,34
7	M	Pol73	Ultrazvukový merač tepla, batériové prevedenie, typ MULTICAL 603, prietokomerná časť ULTRAFLOW 54, DN 32 vrátane puzdier a teplomerov, alebo ekvivalent		2,000	952,75	1 905,50
8	M	Pol74	Trojcestný zmiešavací ventil Esbe VRG 131 DN 32, kv=16 + servopohom 230 V, alebo ekvivalent		1,000	237,81	237,81
9	M	Pol75	Zásobník TUV Buderus Logalux SU 500, objem 500 l, alebo ekvivalent		2,000	1 552,39	3 104,78
10	M	Pol76	Čerpadlo typ Grundfos MAGNA3 25-40 N, 230 V, alebo ekvivalent		1,000	297,84	297,84
11	M	Pol77	Solárna stanica LOGASOL KS0120/2, alebo ekvivalent		1,000	0,00	0,00
12	M	Pol78	Expanzná nádoba solárna, 10 BAR, objem 80 l		1,000	404,50	404,50
13	M	Pol79	Síňový kolektor plochý LOGASOL SKN4.0, vodorovný, alebo ekvivalent		10,000	754,33	7 543,30
14	M	Pol80	Konštrukcia na uchytenie solárnych panelov na plochú strechu - 2 rady po 5 kolektorov + záťaž		1,000	1 393,87	1 393,87
15	M	Pol81	Tlaková expanzná nádoba s membránou objem 100 l, 6 bar, plniaci pretlak plynu 120 kPa + servisný kohút		1,000	202,25	202,25
16	M	Pol82	Vodomer na studenú vodu 0-2,5 m3/hod		1,000	28,42	28,42
17	M	Pol83	Úpravňa vody ERAL 30 pre kotle s Si-Al výmenníkom + patróna ERAL30BK, alebo ekvivalent		1,000	1 202,55	1 202,55
18	M	Pol84	Armatúra FILLCONTROL PLUS COMPACT na doplňovanie vody do systému ÚK s oddelovacím členom + externé tlakové čidlo, 230 V, alebo ekvivalent		1,000	1 456,18	1 456,18
19	M	Pol85	Kaskádová sada odvodu spalín bez pretlakovej klapky pre 3 kotle GB 192 50i Ø160 mm + prípojky a odvod kondenzátu		1,000	659,22	659,22
20	M	Pol86	Odvod kondenzátu		1,000	83,09	83,09

D D2 Potrubie Prestabo vrátane tvarovky 20 812,21

23	M	Pol87	Prestabo rúrka 15x1,2		515,000	17,61	9 069,15
24	M	Pol88	Prestabo rúrka 18x1,2		76,000	20,55	1 561,80
25	M	Pol89	Prestabo rúrka 22x1,5		26,000	27,33	710,58
26	M	Pol90	Prestabo rúrka 28x1,5		89,000	38,26	3 405,14
27	M	Pol91	Prestabo rúrka 35x1,5		24,000	49,20	1 180,80
28	M	Pol92	Prestabo rúrka 42x1,5		22,000	63,41	1 395,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	Pol93	Prestabo rúrka 54x2,0		40,000	73,25	2 930,00
30	M	Pol94	Prestabo rúrka 76,1x2,0		4,000	139,93	559,72
	D	D3	Medené potrubie, tvarovky a tepelná izolácia				4 905,24
33	M	Pol95	22*1,0		27,000	37,72	1 018,44
34	M	Pol96	28*1,5		79,000	49,20	3 886,80
	D	D4	Armatúry				7 476,55
37	M	Pol97	Prechodka s mäkkým tesnením (G 3/4) (med) 15		112,000	4,09	458,08
38	M	Pol98	Termostatická hlavica Mini pre VT s kvapalinovým snímačom, s automatickou protimrazovou poistkou (6-30 °C)		77,000	10,50	808,50
39	M	Pol99	Radiátorové šróbenie RL-1 priame (R 1/2 / G 3/4) DN 15 bez prednastavenia		56,000	5,25	294,00
40	M	Pol100	Radiátorový ventil TS-90-V priamy (R 1/2" / G 3/4") DN 15		56,000	10,50	588,00
41	M	Pol101	Pripájacie šróbenie pre rebriky TS-3000 rohové (2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4		21,000	11,37	238,77
43	M	Pol102	Guľový kohút s pákovým ovládačom PN 50, DN 15		6,000	4,99	29,94
44	M	Pol103	Guľový kohút s pákovým ovládačom PN 50, DN 20		8,000	7,58	60,64
45	M	Pol104	Guľový kohút s pákovým ovládačom PN 50, DN 25		10,000	11,69	116,90
46	M	Pol105	Guľový kohút s pákovým ovládačom PN 50, DN 32		6,000	18,75	112,50
47	M	Pol106	Guľový kohút s pákovým ovládačom PN 50, DN 40		4,000	26,58	106,32
48	M	Pol107	Guľový kohút s pákovým ovládačom PN 50, DN 50		12,000	43,13	517,56
49	M	Pol108	Vyvažovací ventil HERZ STRÖMAX-GM 2013 DN 50		2,000	193,50	387,00
50	M	Pol109	Separátor kalov do zvislého potrubia, DN 50 s magnetom		2,000	828,67	1 657,34
51	M	Pol110	Spätná klapka DN 50		2,000	31,36	62,72
52	M	Pol111	Závitový filter DN 50		2,000	61,06	122,12
54	M	Pol112	Tlakomer + návarok + tlakomerový kohút		2,000	49,20	98,40
55	M	Pol113	Tlakomer diferenčný + T kus + 2*tlakomerový kohút		2,000	120,26	240,52
56	M	Pol114	Teplomer dvojkovový + T kus + jímka		8,000	54,66	437,28
57	M	Pol115	Vypúšťací kohút DN 10 + T kus		36,000	16,40	590,40
58	M	Pol116	Vypúšťací kohút DN 20 + T kus		20,000	13,12	262,40
59	M	Pol117	Automatický odvzdušňovací ventil Flamco DN 15, alebo ekvivalent		6,000	47,86	287,16
60	M	Pol118	Drobné armatúry - šróbenia, redukcie, prechodky ...		1,000	0,00	0,00
	D	D5	Oceľové panelové vykurovacie teleso s bočným pripojením a s krycimi mriežkami, farba				7 569,52
63	M	Pol119	KORAD 10S 600/400		2,000	78,71	157,42
64	M	Pol120	KORAD 21K 600/400		2,000	78,71	157,42
65	M	Pol121	KORAD 21K 600/500		4,000	87,46	349,84
66	M	Pol122	KORAD 21K 600/600		3,000	92,92	278,76
67	M	Pol123	KORAD 21K 600/1000		1,000	119,16	119,16
68	M	Pol124	KORAD 21K 900/600		1,000	130,09	130,09
69	M	Pol125	KORAD 22K 600/400		1,000	91,83	91,83
70	M	Pol126	KORAD 22K 600/500		3,000	100,58	301,74
71	M	Pol127	KORAD 22K 600/600		1,000	109,32	109,32
72	M	Pol128	KORAD 22K 600/700		1,000	129,00	129,00
73	M	Pol129	KORAD 22K 600/800		4,000	123,54	494,16
74	M	Pol130	KORAD 22K 600/1000		2,000	132,28	264,56
75	M	Pol131	KORAD 22K 900/400		1,000	114,79	114,79
76	M	Pol132	KORAD 22K 900/500		1,000	126,81	126,81
77	M	Pol133	KORAD 22K 900/600		9,000	139,93	1 259,37
78	M	Pol134	KORAD 22K 900/700		8,000	151,96	1 215,68
79	M	Pol135	KORAD 22K 900/800		5,000	161,80	809,00
80	M	Pol136	KORAD 22K 900/900		2,000	174,92	349,84
81	M	Pol137	KORAD 22K 900/1000		3,000	185,85	557,55
82	M	Pol138	KORAD 33K 900/800		1,000	265,66	265,66
83	M	Pol139	KORAD 33K 900/900		1,000	287,52	287,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	D6	Vykurovacie rebriky Koralux, farba biela				3 958,63
86	M	Pol140	KORALUX LINEAR CLASSIC - M 700/450 (White RAL 9016)		1,000	43,29	43,29
87	M	Pol141	KORALUX LINEAR CLASSIC - M 1220/450 (White RAL 9016)		7,000	56,41	394,87
88	M	Pol142	KORALUX LINEAR CLASSIC - M 1500/450 (White RAL 9016)		7,000	68,22	477,54
89	M	Pol143	KORALUX LINEAR CLASSIC - M 1820/450 (White RAL 9016)		6,000	78,71	472,26
91	M	Pol144	Tubolit DG hr. 15 mm; d = 15 mm		515,000	0,91	468,65
92	M	Pol145	Tubolit DG hr. 20 mm; d = 18 mm		76,000	1,40	106,40
93	M	Pol146	Tubolit DG hr. 25 mm; d = 22 mm		26,000	2,65	68,90
94	M	Pol147	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 28 mm		89,000	3,10	275,90
95	M	Pol148	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 35 mm		24,000	3,45	82,80
96	M	Pol149	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 42 mm		22,000	4,02	88,44
97	M	Pol150	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 54 mm		40,000	4,81	192,40
98	M	Pol151	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 76 mm		4,000	7,27	29,08
100	M	Pol152	Pomocný materiál, závesy potrubia		230,000	5,47	1 258,10
	D	731	Ústredné kúrenie - kotolne				12 167,77
104	K	Pol153	Montážne práce		1,000	8 199,23	8 199,23
105	K	Pol154	Preplach systému		1,000	546,62	546,62
106	K	Pol155	Tlakové skúšky, napustenie upravenou vodou		1,000	327,97	327,97
107	K	Pol156	Vykurovacia skúška, nastavenie trvalej regulácie na ventiloch		72,000	16,40	1 180,80
108	K	Pol157	Revízie, prevádzkový poriadok, spustenie kotlov do prevádzky		1,000	1 639,85	1 639,85
109	K	Pol158	Požiarne upchávky, protipožiarna pena		10,000	27,33	273,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba a prístavba objektu č.214 na zariadenie pre seniorov

Objekt:

SO 01 - Prístavba a prestavba na zariadenie pre seniorov

Časť:

05 - Plynoinštalácia

JKSO:

Miesto: Melčice-Lieskové

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Melčici-Lieskové

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZENAX s.r.o.

IČO:

51237288

IČ DPH:

SK2120639840

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

zmluva

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 073,52

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 073,52	20,00%	1 014,70

Cena s DPH

v EUR

6 088,22

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

22. 05. 2023

Dátum a podpis:

Pečiatka



ZENAX s.r.o.
Agátová 183/14, 010 00
IČO: 51 237 288
IČ DPH: SK2120639840

22. 05. 2023

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba a prístavba objektu č.214 na zariadenie pre seniorov

Objekt:

SO 01 - Prístavba a prestavba na zariadenie pre seniorov

Časť:

05 - Plynoinštalácia

Miesto:

Melčice-Lieskové

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Melčici-Lieskové

Projektant:

Zhotoviteľ:

ZENAX s.r.o.

Spracovateľ: zmluva

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 073,52

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

937,86

1 - ZEMNE PRÁCE

773,10

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

130,14

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

34,62

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

2 660,73

723 - Vnútorný plynovod

2 637,35

783 - Nátery

23,38

D3 - PRÁCE A DODÁVKY M

1 201,62

272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody

1 037,52

999 - MCE ostatné

164,10

D4 - OSTATNÉ

273,31

OSTATNÉ - OSTATNÉ

273,31

© ZENAX s.r.o.
Výkres č. 18314-010-01
100% 81 233 588
10 011-2K315033040

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba a prístavba objektu č.214 na zariadenie pre seniorov

Objekt:

SO 01 - Prístavba a prestavba na zariadenie pre seniorov

Časť:

05 - Plynoinštalácia

Miesto:

Melčice-Lieskové

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Melčici-Lieskové

Projektant:

Zhotoviteľ:

ZENAX s.r.o.

Spracovateľ: zmluva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							5 073,52
D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV					937,86
D	1	ZEMNE PRÁCE					773,10
1	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	19,600	22,28	436,69
2	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	9,800	1,22	11,96
3	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	19,600	0,39	7,64
4	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	m3	19,600	1,60	31,36
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	6,230	0,86	5,36
6	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	12,470	3,97	49,51
7	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	4,460	18,40	82,06
8	M	583371010	Štrkopiesok 0-8 B1	m3	4,460	25,10	111,95
9	K	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	4,460	8,20	36,57
D	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					130,14
10	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	2,670	48,74	130,14
D	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					34,62
11	K	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt z kameniva	t	12,497	2,77	34,62
D	D2	PRÁCE A DODÁVKY PSV					2 660,73
D	723	Vnútrotný plynovod					2 637,35
12	K	723120203	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 20	m	1,500	26,24	39,36
13	K	723130207	Potrubie plyn. ocel. rúrok asfaltojut. závit 11353 DN 50	m	1,500	89,64	134,46
14	K	723150312	Potrubie plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 57/2,9	m	22,000	55,72	1 225,84
15	K	723150315	Potrubie plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 108/4	m	1,500	88,55	132,83
16	K	723150343	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 50/40	kus	1,000	7,29	7,29
17	M	4223K3103	Filter plynový - závitový - 1"; PN 6; 10µm	kus	1,000	42,75	42,75
18	M	4224A3705	Tlakomer d 160 mm	kus	2,000	64,86	129,72
19	K	723150346	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 100/50	kus	1,000	6,12	6,12
20	K	723150369	Chránička plyn. potrubia D 89/3.6	m	0,600	78,71	47,23
21	K	723160206	Prípojka k plynomerom spoj. na závit bez ochodzu G 6/4	súbor	1,000	16,40	16,40
22	K	723160336	Rozperky prípojok k plynomerom G 6/4	súbor	1,000	32,80	32,80
23	K	723190901	Opr. plyn. potrubia, uzavretie alebo otvorenie potrubia	kus	1,000	32,80	32,80
24	K	723190907	Opr. plyn. potrubia, odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	54,700	2,19	119,79
25	K	723221133	Armat. plyn. s 1 závitom, kohút hadicový KE 858 G 1/2	súbor	1,000	7,61	7,61
26	K	723231113	Armat. plyn. s 2 závitmi, gulový uzáver G 3/4	kus	1,000	7,31	7,31
27	K	723231116	Armat. plyn. s 2 závitmi, gulový uzáver G 6/4	kus	2,000	27,70	55,40
28	K	723234221	Regulátor tlaku plynu FRANCEl B25 + skrinka	kus	1,000	271,67	271,67
29	K	723999904	Tlakové skúšky ocel. potrubia	hod	1,000	54,66	54,66
30	K	723999905	Technickoprávna dokumentácia	kpl	1,000	273,31	273,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		783	Nátery				23,38
31	K	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	m	9,700	2,41	23,38
D		D3	PRÁCE A DODÁVKY M				1 201,62
D		272	Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody				1 037,52
32	K	802101063	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D63	m	29,700	6,56	194,83
33	M	286139850	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 63x5,8xNAV plyn	m	29,700	6,23	185,03
34	K	802111063	Montáž elektrotvaroviek MB objímka so zarážkou PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D63mm	kus	2,000	27,33	54,66
35	M	2863A0306	Objímka so zarážkou MB - 612 685 d 63	kus	2,000	6,26	12,52
36	K	802115063	Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D63mm	kus	4,000	27,33	109,32
37	M	2863A0805	Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 099 d 63	kus	4,000	14,38	57,52
38	K	802138050	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D63/DN50mm	kus	1,000	27,33	27,33
39	M	2863A3305	Prechodka PE/ocel USTR 612 783 d/DN 63/50	kus	1,000	26,57	26,57
40	K	802140063	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonk. závitom PE100 SDR11 D63/2"	kus	1,000	27,33	27,33
41	M	2863A3505	Prechodka PE/ocel USTN 612 586 d 63, R 2"	kus	1,000	27,54	27,54
42	K	803221010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	m	32,000	0,82	26,24
43	K	803222000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	kus	2,000	16,40	32,80
44	K	803223000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	29,700	0,55	16,34
45	K	803410010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	54,66	54,66
46	K	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50 PE	m	29,700	2,19	65,04
47	K	803490200	Čistenie potrubí do DN 200	m	54,700	2,19	119,79
D		999	MCE ostatné				164,10
48	K	999999005	Úradná tlaková skúška	kpl	1,000	164,10	164,10
D		D4	OSTATNÉ				273,31
D		OSTATNÉ	OSTATNÉ				273,31
49	K	999999904	Technickoprávna dokumentácia	kpl	1,000	273,31	273,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba a prístavba objektu č.214 na zariadenie pre seniorov

Objekt:

SO 01 - Prístavba a prestavba na zariadenie pre seniorov

Časť:

06 - Elektroinštalácia a bleskozvod

JKSO:

Miesto: Melčice-Lieskové

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Melčice-Lieskové

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZENAX s.r.o.

IČO:

51237288

IČ DPH:

SK2120639840

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

zmluva

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

175 856,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	175 856,96	20,00%	35 171,39

Cena s DPH

v EUR

211 028,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

22. 05. 2023



ZENAX s.r.o.
Agátová 183/14, 010 01
IČO: 51 237 288
IČ DPH: SK2120639840

22. 05. 2023

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prestavba a prístavba objektu č.214 na zariadenie pre seniorov
Objekt: SO 01 - Prístavba a prestavba na zariadenie pre seniorov
Časť: 06 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto: Melčice-Lieskové
Objednávateľ: Obec Melčici-Lieskové
Zhotoviteľ: ZENAX s.r.o.

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ: zmluva

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

175 856,96

M - Práce a dodávky M

175 856,96

21-M - Elektromontáže	79 816,51
21-M-2 - Domáci telefón	1 848,31
21-M-3 - Bleskozvod	5 132,38
21-M-4 - Štrukturovaná kabeláž	5 739,93
21-M-5 - EPS	14 437,32
21-M-6 - Požiarny rozhlas HSP	12 552,25
21-M-7 - Centrálny batérový systém (Núdzové osvetlenie)	17 709,06
21-M-8 - Dorozumievanie sestra - pacient (bezdrôtová varianta: náramky)	11 560,55
21-M-9 - Televízny rozvod	8 101,68
21-M-10 - UPS zdroj pre výťah a ventiláciu CHÚC	13 710,44
21-M-11 - Prípojka NN	5 248,53

ZENAX s.r.o.
Výšňová 1832/4, 040 01 Žilina
IČO: 31 537 588
ID DPH: SKS150030040

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba a prístavba objektu č.214 na zariadenie pre seniorov

Objekt:

SO 01 - Prístavba a prestavba na zariadenie pre seniorov

Časť:

06 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto:

Melčice-Lieskové

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Melčici-Lieskové

Projektant:

Zhotoviteľ:

ZENAX s.r.o.

Spracovateľ: zmluva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							175 856,96
D	M	Práce a dodávky M					175 856,96
D	21-M	Elektromontáže					79 816,51
1	K	Pol359	Rozvádzač RH, nástenný	ks	1,000	1 617,98	1 617,98
2	K	Pol360	Rozvádzač RO, nástenný	ks	1,000	612,21	612,21
3	K	Pol361	Rozvádzač R1, nástenný	ks	1,000	710,60	710,60
4	K	Pol362	Rozvádzač RK, zapustený	ks	1,000	863,65	863,65
5	K	Pol363	Rozvádzač R2, nástenný	ks	1,000	819,92	819,92
6	K	Pol364	Rozvádzač R3, nástenný	ks	1,000	863,65	863,65
7	K	Pol365	Rozvádzač RUPS, nástenný	ks	1,000	896,45	896,45
8	K	Pol366	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	5,000	27,11	135,55
9	K	Pol367	Krabica univerzálna KPR68	ks	580,000	2,27	1 316,60
10	K	Pol368	Krabica 6455-11	ks	12,000	6,71	80,52
11	K	Pol369	Trubka pevná o 20 mm ² , plastova	m	20,000	3,89	77,80
12	K	Pol370	Trubka pevná o 32 mm ² plastova	m	20,000	4,93	98,60
13	K	Pol371	PVC lišta 40x20 mm	m	280,000	4,68	1 310,40
14	K	Pol372	Vodič CY 4 mm ² zeleno žltý	m	540,000	1,45	783,00
15	K	Pol373	Vodič CY 6 mm ² zeleno žltý	m	420,000	1,98	831,60
16	K	Pol374	Vodič CY 16 mm ² zeleno žltý	m	320,000	3,19	1 020,80
17	K	Pol375	Kábel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	4 400,000	1,77	7 788,00
18	K	Pol376	Kábel CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	130,000	2,86	371,80
19	K	Pol377	Kábel CYKY-J 5x1,5 mm ²	m	800,000	2,34	1 872,00
20	K	Pol378	Kábel CYKY-J 3x2,5 mm ²	m	4 800,000	2,66	12 768,00
21	K	Pol379	Kábel CYKY-J 5x2,5 mm ²	m	400,000	3,41	1 364,00
22	K	Pol380	Kábel CYKY-J 5x4 mm ²	m	60,000	4,33	259,80
23	K	Pol381	Kábel CYKY-J 5x6 mm ²	m	220,000	6,20	1 364,00
24	K	Pol382	Kábel CYKY-J 5x16 mm ²	m	50,000	13,56	678,00
25	K	Pol383	Kábel HO7RN-F 5x2,5 mm ²	m	20,000	3,48	69,60
26	K	Pol384	Kábel H07RN-F 5x4 mm ²	m	10,000	5,01	50,10
27	K	Pol385	Kábel CXKE-R-V 5x6 mm ² PS60	m	40,000	6,69	267,60
28	K	Pol386	Kábel CHKE-V 3x1,5mm ² PS60	m	280,000	2,33	652,40
29	K	Pol387	Jednopolový vypínač IP 20-65	ks	116,000	5,16	598,56
30	K	Pol388	Dtto, ale sériový	ks	1,000	6,52	6,52
31	K	Pol389	Dtto, ale striedavý	ks	28,000	5,99	167,72
32	K	Pol390	Dtto, ale sériovo striedavý	ks	1,000	8,72	8,72
33	K	Pol391	Dtto, ale krížový	ks	9,000	7,94	71,46
34	K	Pol392	Zásuvka 230V, 10/16A, IP 20-65	ks	226,000	7,43	1 679,18
35	K	Pol393	Dvojzásuvka 230V, 10/16A, IP 20-65	ks	5,000	9,62	48,10
36	K	Pol394	Trojpolový vypínač S32JPD,32A, IP65	ks	3,000	53,13	159,39
37	K	Pol395	Napájanie rekuperátorov	ks	22,000	9,29	204,38
38	K	Pol396	Káblový držiak M/30	ks	380,000	2,96	1 124,80
39	K	Pol397	Oceľový žľab 125x50 s príslušenstvom (spojky,skrutky, závesy, výložníky, kotvy...) požiarňa trasa	m	70,000	26,24	1 836,80
40	K	Pol398	Led svietidlo IP44 senzorové 12-36W	ks	11,000	46,57	512,27
41	K	Pol399	Led svietidlo IP20 600x600 32-40W	ks	97,000	51,16	4 962,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	Pol400	Led svietidlo IP20 600x600 32-40W UGR19	ks	69,000	62,75	4 329,75
43	K	Pol401	Rám pre svietidlo 600x600	ks	166,000	21,21	3 520,86
44	K	Pol402	Led svietidlo nástenné z vypínačom	ks	45,000	56,63	2 548,35
45	K	Pol403	Led svietidlo IP44 prachotes lineárne 36W (pivnice)	ks	27,000	56,63	1 529,01
46	K	Pol404	Led svietidlo nad umývadlo	ks	23,000	49,41	1 136,43
47	K	Pol405	Senzor 360 okružly	ks	16,000	33,45	535,20
48	K	Pol406	Núdzový vypínač za skličkom	ks	2,000	42,53	85,06
49	K	Pol407	Wago svorka 1,5 mm2	ks	1 500,000	1,22	1 830,00
50	K	Pol408	Wago svorka 2,5 mm2	ks	280,000	1,26	352,80
51	K	Pol409	Svorka Bernard+ medenný pásik	ks	70,000	4,43	310,10
52	K	Pol410	Sádra	kg	510,000	1,48	754,80
53	K	Pol411	Svorka SR02	ks	4,000	4,43	17,72
54	K	Pol412	Ventilátor 100mm stena/strop s dobehom a sp. Klapkou	ks	37,000	36,30	1 343,10
55	K	Pol213	Vyvíranie lôžka pre inštačnú krabicu	ks	580,000	1,53	887,40
56	K	Pol214	Vysekanie otvoru pre rozvádzač	ks	5,000	65,59	327,95
57	K	Pol215	Vyfrézovanie drážky v stene a stropoch 30x20mm	m	1 180,000	1,97	2 324,60
58	K	Pol216	Vyfrézovanie drážky v stene 30x40mm	m	460,000	3,06	1 407,60
59	K	Pol217	Vyfrézovanie drážky v stene 30x80mm	m	300,000	4,15	1 245,00
60	K	Pol218	Murárske výpomoci	kpl	1,000	218,65	218,65
61	K	Pol219	Odpojenie objektu od energie, manipulácie v el. Sieti	kpl	1,000	262,38	262,38
62	K	Pol220	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	kpl	1,000	568,48	568,48
63	K	Pol221	Realizačný projekt a Plán skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	655,94	655,94
64	K	Pol222	Overenie dokumentácie a úradná skúška	kpl	1,000	273,31	273,31
65	K	Pol223	Koordinácia s ostatnými profesiami	kpl	1,000	327,97	327,97
66	K	Pol224	Doprava materiálu a pracovníkov	kpl	1,000	1 136,96	1 136,96
67	K	Pol225	Revízia elektro	kpl	1,000	962,04	962,04
D 21-M-2 Domáci telefón							1 848,31
68	K	Pol226	Montáž domáceho telefónu	kpl	1,000	131,19	131,19
69	K	Pol413	Kratica prístrojová KPR68	ks	2,000	2,27	4,54
70	K	Pol414	Vonkajšia video jednotka komplet nástenná	ks	2,000	219,63	439,26
71	K	Pol415	Video telefón vnútorná jednotka nástenná	ks	2,000	186,07	372,14
72	K	Pol416	Centrálna jednotka: napájanie, videodistribúcia, svorkovnica	ks	1,000	212,52	212,52
73	K	Pol417	Záložný akumulátor 12V/4,5 Ah	ks	1,000	24,49	24,49
74	K	Pol418	Skrinka s montážnou doskou	ks	1,000	127,47	127,47
75	K	Pol419	Rúra HFXP 25 mm2	m	60,000	3,01	180,60
76	K	Pol420	Kábel CXKE-R-J 3x1,5 mm2	m	15,000	2,14	32,10
77	K	Pol421	Kábel CYSY 2x1,5 mm2	m	20,000	1,80	36,00
78	K	Pol422	Kábel FTP cat. 5e indoor/outdoor	m	150,000	1,92	288,00
D 21-M-3 Bleskozvod							5 132,38
79	K	Pol237	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	54,66	54,66
80	K	Pol238	Východzia revízia	hod	12,000	28,42	341,04
81	K	Pol239	Drobné zemné práce	hod	12,000	13,12	157,44
82	K	Pol240	Demontáž existujúceho bleskozvodu	hod	12,000	1,09	13,08
83	K	Pol241	Uzemnenie skrine DRZ	kpl	1,000	210,12	210,12
84	K	Pol423	Pás FeZn 30x4 mm	m	110,000	4,81	529,10
85	K	Pol424	Vodič FeZn 10	m	77,000	4,52	348,04
86	K	Pol425	Spojovacia svorka SR 03	ks	42,000	4,50	189,00
87	K	Pol426	Pripojovacia svorka SP1	ks	1,000	4,44	4,44
88	K	Pol427	Skúšobná svorka SZ	ks	9,000	4,79	43,11
89	K	Pol428	Spojovacia svorka SS	ks	74,000	3,48	257,52
90	K	Pol429	Štítok nerez	ks	9,000	1,62	14,58
91	K	Pol430	Lapač JP20 (2m)	ks	5,000	22,74	113,70
92	K	Pol431	Poedstavec betónový pod lapač	ks	5,000	18,37	91,85
93	K	Pol432	Svorka SJ 01	ks	5,000	4,82	24,10
94	K	Pol433	Vodič AlMgSi o 8 mm (strecha)	m	200,000	5,85	1 170,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	Pol434	Vodič AlMgSi o 8 mm (zvody)	m	84,000	5,85	491,40
96	K	Pol435	Podpera vedenia na stenu, alebo trubka (zvody)	m	84,000	3,12	262,08
97	K	Pol436	Podpera vedenia PV21 vysoká	ks	200,000	2,82	564,00
98	K	Pol437	Svorka križová SK	ks	3,000	4,57	13,71
99	K	Pol438	Svorka odkvapová SO	ks	17,000	4,94	83,98
100	K	Pol439	Ochranný uholník s držiakmi alebo krabica	ks	9,000	17,27	155,43
D 21-M-4 Štrukturovaná kabeláž							5 739,93
101	K	Pol259	Montáž a zapojenie rozvádzača	ks	1,000	174,92	174,92
102	K	Pol260	Vysekание drážok	kpl	1,000	524,75	524,75
103	K	Pol261	LAN test metalických káblov	kpl	1,000	87,46	87,46
104	K	Pol440	Datový rozvádzač 15U š600	ks	1,000	422,86	422,86
105	K	Pol441	Polica do racku 4bodová 1U 600 mm	ks	1,000	29,08	29,08
106	K	Pol442	Vyvážovací panel 1U	ks	1,000	12,90	12,90
107	K	Pol443	Spojovací materiál	sada	1,000	42,20	42,20
108	K	Pol444	Zásuvkový panel s prep. Ochranou	ks	1,000	30,69	30,69
109	K	Pol445	Patch panel cat. 6A 24 portov	ks	1,000	140,22	140,22
110	K	Pol446	Wifi anténa	ks	3,000	177,98	533,94
111	K	Pol447	Switch 24 port 10/100/1000	ks	1,000	217,12	217,12
112	K	Pol448	Patch cord RJ45 cat 6	ks	15,000	4,99	74,85
113	K	Pol449	Kábel FTP CAT 6A, 4 páry, drôt, LSOH	m	620,000	2,06	1 277,20
114	K	Pol450	Chránička bezhalogénová HFXP 20	m	340,000	4,39	1 492,60
115	K	Pol451	Keystone RJ45 cat 6A	ks	13,000	9,47	123,11
116	K	Pol452	Zásuvka pod omietku 1xRJ45 cat 6A	ks	7,000	18,26	127,82
117	K	Pol453	Krabica KPR68	ks	7,000	2,27	15,89
118	K	Pol454	Káblový držiak 2031 M/15	ks	150,000	2,02	303,00
119	K	Pol455	Pomocný materiál	sada	1,000	109,32	109,32
D 21-M-5 EPS							14 437,32
120	K	Pol278	Programovanie a nastavenie ústredne EPS	ks	1,000	415,43	415,43
121	K	Pol279	Oživenie, preskúšanie,premeranie	ks	1,000	327,97	327,97
122	K	Pol280	Odobzovanie, zaškolenie	ks	1,000	65,59	65,59
123	K	Pol281	Revízia zariadenia	ks	1,000	491,95	491,95
124	K	Pol282	Vyznačenie trasy vedenia na stene	m	420,000	0,44	184,80
125	K	Pol283	Vyfrézovanie drážky v stene a stropoch 20x20mm	m	420,000	1,75	735,00
126	K	Pol284	Plán skutočného vyhotovenia	ks	1,000	382,63	382,63
127	K	Pol456	EPS adresovateľná ústredňa	ks	1,000	1 202,55	1 202,55
128	K	Pol457	AKU 12V/7Ah Akumulátor	ks	2,000	25,14	50,28
129	K	Pol458	Opticko-dymový hlásič	ks	56,000	56,85	3 183,60
130	K	Pol459	Kombinovaný hlásič	ks	5,000	60,56	302,80
131	K	Pol460	Tlačidlový adresovateľný hlásič	ks	10,000	72,70	727,00
132	K	Pol461	Zábleskový maják	ks	16,000	81,12	1 297,92
133	K	Pol462	Vstupno-výstupný modul vr. príslušenstva	ks	4,000	85,16	340,64
134	K	Pol463	Pätica pre hlásiče, majáky	ks	78,000	11,26	878,28
135	K	Pol464	Inštalácia krabica pre tlačidlový hlásič	ks	10,000	11,26	112,60
136	K	Pol465	Označenie "VETRANIE ÚNIKOVEJ CESTY"	ks	3,000	2,16	6,48
137	K	Pol466	Kábel J-H(St)H-V 1x2x0,8 mm B2ca PS60	m	680,000	2,02	1 373,60
138	K	Pol467	Kábel J-H(St)H-V 2x2x0,8 mm B2ca PS60	m	40,000	2,38	95,20
139	K	Pol468	Kábel CHKE-V 3x1,5 mm B2ca PS60	m	50,000	2,46	123,00
140	K	Pol469	Rúrka HFX 20 mm	m	200,000	2,38	476,00
141	K	Pol470	protipožiarna hmoždinka	ks	800,000	1,04	832,00
142	K	Pol471	protipožiarné príchytky	ks	800,000	1,04	832,00
D 21-M-6 Požiarny rozhlas HSP							12 552,25
143	K	Pol301	Montáž evakuačného rozhlasu	ks	1,000	874,58	874,58
144	K	Pol279	Oživenie, preskúšanie,premeranie	ks	1,000	327,97	327,97
145	K	Pol302	Odobzovanie, zaškolenie	ks	1,000	109,32	109,32
146	K	Pol281	Revízia zariadenia	ks	1,000	491,95	491,95
147	K	Pol282	Vyznačenie trasy vedenia na stene	m	420,000	0,44	184,80
148	K	Pol283	Vyfrézovanie drážky v stene a stropoch 20x20mm	m	420,000	1,75	735,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
149	K	Pol303	Realizačný projekt HSP , Projekt Skutočného vyhotovenia	ks	1,000	546,62	546,62
150	K	Pol472	Ústredňa evakuačného rozhlasu HSP	ks	1,000	2 252,27	2 252,27
151	K	Pol473	Zálohový napájací zdroj	ks	1,000	845,07	845,07
152	K	Pol474	Záložný zosilňovač	ks	1,000	711,69	711,69
153	K	Pol475	Nástenný reproduktor 100V, 3W	ks	25,000	51,38	1 284,50
154	K	Pol476	Nástenný reproduktor 100V, 1,5W	ks	9,000	48,54	436,86
155	K	Pol477	Sada akumul. 2x12V, 40Ah + príslušenstvo	kpl	1,000	268,06	268,06
156	K	Pol478	Drobný inštalačný materiál, podružná práca	ks	1,000	393,56	393,56
157	K	Pol479	Kábel CHKE-V 2x1 mm B2ca PS60	m	550,000	2,60	1 430,00
158	K	Pol480	Chránička bezhalogénová ohybná HFX 20 mm	m	250,000	2,38	595,00
159	K	Pol470	protipožiarna hmoždinka	ks	480,000	1,04	499,20
160	K	Pol471	protipožiarné príchytky	ks	480,000	1,04	499,20
161	K	Pol481	Kábel CHKE-V 3x2,5 mm	m	20,000	3,33	66,60
D 21-M-7 Centrálny batérový systém (Núdzové osvetlenie)							17 709,06
162	K	Pol314	Montáž batérového systému	kpl	1,000	415,43	415,43
163	K	Pol315	Oživenie programovanie	ks	1,000	852,72	852,72
164	K	Pol316	Vysekanie drážok	kpl	1,000	655,94	655,94
165	K	Pol482	Centrálny batériový modul 7,2 Ah (napr. FZLV2 standard)	ks	1,000	2 656,55	2 656,55
166	K	Pol483	Podmienene riadený prepínací modul (napr. OUT4F)	ks	1,000	214,62	214,62
167	K	Pol484	Monitor site (napr. PH3F)	ks	5,000	140,15	700,75
168	K	Pol485	Kombinovaný monitorovací a spínací modul (napr. IN16F)	ks	1,000	151,25	151,25
169	K	Pol486	Svietidlo Núdzové CBS s piktogramom	ks	57,000	109,25	6 227,25
170	K	Pol487	Závesný difúzor PLEXI glass fo EXIT	ks	56,000	13,99	783,44
171	K	Pol488	Označenie hydrantu (napr. PI61L)	ks	3,000	2,67	8,01
172	K	Pol489	Kábel CXKE-V-J 2x1,5 mm2 B2ca	m	620,000	2,27	1 407,40
173	K	Pol490	Nehorľavá krabica (napr. FSB002)	ks	62,000	37,60	2 331,20
174	K	Pol491	protipožiarna príchytka PS60	ks	480,000	2,08	998,40
175	K	Pol492	Pomocný materiál	sada	1,000	306,10	306,10
D 21-M-8 Dorozumievanie sestra - pacient (bezdrôtová varianta: náramky)							11 560,55
176	K	Pol327	Oživenie, konfigurácia a nastavenie systému	ks	1,000	1 136,96	1 136,96
177	K	Pol328	Uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	590,34	590,34
178	K	Pol329	Doprava materiálu a pracovníkov	ks	1,000	240,51	240,51
179	K	Pol282	Vyznačenie trasy vedenia na stene	m	80,000	0,44	35,20
180	K	Pol283	Vyfrézovanie drážky v stene a stropoch 20x20mm	m	80,000	1,75	140,00
181	K	Pol330	Realizačný projekt , Projekt Skutočného vyhotovenia	ks	1,000	109,32	109,32
182	K	Pol493	Náramok nelokalizovateľný	ks	16,000	69,86	1 117,76
183	K	Pol494	Náramok lokalizovateľný	ks	16,000	126,60	2 025,60
184	K	Pol495	Náramok s detektorom pádu	ks	8,000	182,13	1 457,04
185	K	Pol496	Príjmacia jednotka pre sestru	ks	3,000	304,36	913,08
186	K	Pol497	Vysielač rádiového signálu	ks	3,000	296,05	888,15
187	K	Pol498	Izbová signalizačná jednotka	ks	0,000	147,40	0,00
188	K	Pol499	Nabíjacia stanica prijímacej jednotky pre sestru	ks	3,000	82,43	247,29
189	K	Pol500	Detekčná jednotka D-POS	ks	5,000	247,51	1 237,55
190	K	Pol501	Anténna stada k detekčnej jednotke	ks	5,000	186,72	933,60
191	K	Pol502	Zdroj pre detekčnú jednotku	ks	5,000	42,53	212,65
192	K	Pol367	Krabica univerzálna KPR68	ks	5,000	2,27	11,35
193	K	Pol392	Zásuvka 230V, 10/16A, IP 20-65	ks	5,000	7,43	37,15
194	K	Pol503	Kábel CXKE-R-J 3x1,5 mm2 B2ca	m	100,000	2,27	227,00
D 21-M-9 Televízny rozvod							8 101,68
195	K	Pol342	Vysekanie drážok	kpl	1,000	601,28	601,28
196	K	Pol343	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	65,59	65,59
197	K	Pol504	F-konektor	ks	40,000	2,38	95,20
198	K	Pol505	Kábel VCCCKY 75-4,8 biely	m	1 460,000	2,01	2 934,60
199	K	Pol506	Kábel VCCCKY 75-4,8 čierny	m	120,000	2,06	247,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
200	K	Pol450	Chránička bezhalogénová HFXP 20	m	400,000	4,39	1 756,00
201	K	Pol507	Zásuvka pod omietku TV+SAT+R s rámkom	ks	41,000	24,05	986,05
202	K	Pol453	Krabica KPR68	ks	41,000	2,27	93,07
203	K	Pol508	Anténny stožiar na rovnú strechu s ťažtkami	ks	1,000	335,40	335,40
204	K	Pol509	Kompletná stanica DVBT pre príjem bezplatného vysielania (antény, držiaky, zosilňovače, rozbočovače, rozvádzač)	ks	1,000	697,83	697,83
205	K	Pol454	Káblový držiak 2031 M/15	ks	100,000	2,02	202,00
206	K	Pol510	Pomocný materiál	sada	1,000	87,46	87,46
D 21-M-10 UPS zdroj pre výťah a ventiláciu CHÚC							13 710,44
207	K	Pol351	Montáž prepojenia UPS - sieť	kpl	1,000	327,97	327,97
208	K	Pol511	UPS 30kVA/ 27 kW, 3F vč. kontaktov EPO	ks	1,000	5 475,91	5 475,91
209	K	Pol512	Externý by pass 3F/3F 30kVA	ks	1,000	584,99	584,99
210	K	Pol513	Batériový modul s batériami zo životnosťou 8-10 rokov pre dobu zálohovania min. 45min pri záťaži 8kW	ks	1,000	6 003,68	6 003,68
211	K	Pol514	Kábel UPS-MX	ks	1,000	270,57	270,57
212	K	Pol515	Doprava UPS	ks	1,000	161,80	161,80
213	K	Pol516	Inštalácia UPS, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	437,29	437,29
214	K	Pol517	Revízia prepojenia UPS- by pass	ks	1,000	229,58	229,58
215	K	Pol518	Pomocný materiál	sada	1,000	218,65	218,65
D 21-M-11 Prípojka NN							5 248,53
216	K	Pol159	Svorka SR03 zemná	ks	4,000	4,21	16,84
217	K	Pol160	Svorka SP01	ks	2,000	4,25	8,50
218	K	Pol161	Kaliber FeZn10mm	m	5,000	4,52	22,60
219	K	Pol162	Pás FeZn30x4mm	m	50,000	4,81	240,50
220	K	Pol163	AYKY 4x95	m	78,000	13,77	1 074,06
221	K	Pol164	Kopoflex 90/75	m	74,000	3,03	224,22
222	K	Pol165	Fólia výstražná červená s bleskom	m	74,000	0,33	24,42
223	K	Pol166	Trubka oceľová pancierová ZNM 54 6042	m	3,000	29,85	89,55
224	K	Pol167	Pásová upínka	ks	3,000	2,41	7,23
225	K	Pol168	Rozvádzač RE polopriame meranie 160A	ks	1,000	2 142,73	2 142,73
226	K	Pol169	Poistka nožová PN1 200A	ks	3,000	8,53	25,59
227	K	Pol170	Ukončenie a pripojenie káblu 4x95	ks	4,000	45,70	182,80
228	K	Pol171	Drobné zemné práce	ks	1,000	92,92	92,92
229	K	Pol172	Prierez cez kamenný obvodový múr	ks	1,000	7,65	7,65
230	K	Pol173	Výkop a zásyp ryhy 80x35 v zemine	m	74,000	9,84	728,16
231	K	Pol174	Realizačný projekt a Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	65,59	65,59
232	K	Pol175	Koordinácia s ostatnými profesiami a ZSE	kpl	1,000	32,80	32,80
233	K	Pol176	Doprava materiálu a pracovníkov	kpl	1,000	153,05	153,05
234	K	Pol177	Revízia elektro	kpl	1,000	109,32	109,32

S. J. O. L. E. X. A. N. E. S.
 email: s.j.o.l.e.x.a.n.e.s@volta.sk
 832 81 70 01
 01 832 81 70 01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba a prístavba objektu č.214 na zariadenie pre seniorov

Objekt:

SO 02.1 - Vodovodná prípojka

JKSO:

Miesto: Melčice-Lieskové

Objednávateľ:

Obec Melčice-Lieskové

Zhotoviteľ:

ZENAX s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

zmluva

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

51237288

IČ DPH:

SK2120639840

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

4 500,00

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
4 500,00

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
900,00

Cena s DPH

v EUR

5 400,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

22. 05. 2023

Dátum a podpis:

Pečiatka



ZENAX s.r.o.
Agátová 183/14, 010 01
IČO: 51 237 288
IČ DPH: SK21206398

22. 05. 2023

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba a prístavba objektu č.214 na zariadenie pre seniorov

Objekt:

SO 02.1 - Vodovodná prípojka

Miesto:

Melčice-Lieskové

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Melčici-Lieskové

Projektant:

Zhotoviteľ:

ZENAX s.r.o.

Spracovateľ: zmluva

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 500,00

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

672,79

1 - ZEMNE PRÁCE

623,77

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

49,02

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

3 827,21

722 - Vnútorný vodovod

504,55

732 - Strojovne

3 322,66

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba a prístavba objektu č.214 na zariadenie pre seniorov

Objekt:

SO 02.1 - Vodovodná prípojka

Miesto: Melčice-Lieskové

Dátum:

Objednávateľ: Obec Melčici-Lieskové

Projektant:

Zhotoviteľ: ZENAX s.r.o.

Spracovateľ: zmluva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4 500,00
D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV					672,79
D	1	ZEMNE PRÁCE					623,77
1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,014	1 047,31	14,66
2	K	132301202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 do 1000 m3	m3	10,080	30,29	305,32
3	K	132301209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	m3	10,080	3,13	31,55
6	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	10,080	0,46	4,64
7	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	3,360	6,41	21,54
8	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	3,360	10,29	34,57
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	3,360	1,03	3,46
10	K	171201202	Poplatok za skládku	m3	3,360	1,31	4,40
11	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	6,720	4,75	31,92
12	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	2,520	22,03	55,52
13	M	583335810	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 - vsak	m3	0,500	31,37	15,69
14	M	583371010	Štrkopiesok 0-8 B1	m3	2,520	30,06	75,75
15	K	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	2,520	9,82	24,75
D	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					49,02
16	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	0,840	58,36	49,02
D	D2	PRÁCE A DODÁVKY PSV					3 827,21
D	722	Vnútorný vodovod					504,55
17	K	722171216	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 63/6 7	m	14,000	6,57	91,98
18	M	2863A0805	Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 099 d 63	kus	3,000	19,73	59,19
19	K	722263215	Vodomer závit do 30 °C G 6/4 x 300 mm Qn 10 m3/s horiz	kus	1,000	125,68	125,68
20	M	2863A3665	Prechodka PE/nerez d 63, Rp 2"	kus	4,000	52,34	209,36
21	K	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	14,000	1,31	18,34
D	732	Strojovne					3 322,66
22	M	436100205	Šachta vodomerná 1500/1400/1800mm, pokop 600	kus	1,000	3 322,66	3 322,66