



Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Kurimany

Objekt: ASR - Stavebná časť

Miesto:

Dátum:

22.02.2022

Objednávateľ: Obec Kurimany

Projektant:

Zhotoviteľ: ELMA.SK s.r.o.

Spracovateľ:

Marko Repaský

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

Náklady z rozpočtu

102 437,57

HSV - Práce a dodávky HSV

79 205,48

1 - Zemné práce

9 895,94

1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	73,800	73,06	5 391,83
2	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	73,800	48,50	3 579,30
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	27,675	3,50	96,86
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	581,175	0,70	406,82
5	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	27,675	8,60	238,01
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	46,125	3,97	183,12

2 - Zakladanie

2 291,76

7	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	172,200	1,20	206,64
8	M	693110000900	Geotextília polypropylénová Geofiltex 63 63/30, šxl 4x50 m, 300 g/m2	m2	184,426	1,35	248,98
9	K	212754111	Montáž trativodu z drenážnych rúr kameninových DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	82,000	1,10	90,20
10	M	286110015000	Flexibilná drenážna rúra PVC-U DN 100, perforácia 360°, dl. 50 m	m	82,000	2,38	195,16
11	K	216904211	Očistenie plôch stlačeným vzduchom L skalných	m2	78,800	11,54	909,35
12	K	216904391	Príplatok k cene za ručné dočistenie oceľovými kefami	m2	78,800	8,14	641,43

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

46 400,94

13	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	40,075	1,85	74,14
14	K	622422611	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -65% hladkých	m2	264,220	16,80	4 438,90
15	K	6224511131	Omietka vonk. stien cementová hladká zlož. I až II	m2	60,460	20,89	1 263,01
16	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	56,205	16,05	902,09
17	K	622467010	Vonkajšia omietka stien soklová, strojné miešanie, ručné nanášanie	m2	45,014	14,50	652,70
18	K	622481118	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	178,689	12,30	2 197,88
19	K	622901110	Očistenie po opravách vonkajších omietok škárovaných plôch	m2	401,430	2,40	963,43
71	K	622451053.S	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, pastovitá, silikónová, roztieraná, hr. 2 mm	m2	398,800	17,80	7 098,64
20	K	6252511087	Kontaktný zatepľovací systém minerálna vlna hr. 140 mm	m2	13,540	25,50	345,27
21	K	625251209.1	Kontaktný zatepľovací systém EPS hr. 140 mm, omietka zo such. zmesí	m2	293,160	48,60	14 247,58
22	K	6252524202	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	60,460	52,65	3 183,22
23	K	627991007	Tesnenie škár silikónovým tmelom	m	91,200	0,85	77,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	629993521.2	Zateplenie ostenia otvorových konš. do 400mm (EPS70) hr. 30 mm	m	90,500	10,80	977,40
25	K	629993621.2	Zateplenie ostenia otvorových konš. do 400mm (MV) hr. 30 mm	m	1,600	17,20	27,52
26	K	631312611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	4,125	145,60	600,60
73	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	44,650	44,68	1 994,96
27	K	632450285	Cementová samonivelizačná stierka triedy CT-C30-F7, hr. 5 mm	m2	82,490	18,44	1 521,12
28	K	637111113	Okapový chodník zo štrkopiesku hr. 200 mm so zhútnením	m2	44,650	6,98	311,66
29	K	637121161	Okapový chodník geotextília 300mg	m2	44,650	2,05	91,53
72	M	58932000200	Betón STN EN 206-1-C 25/30-XC3, XF1, XA1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 16 - S1 z cementu portlandského, prevzdušnený	m3	45,097	90,50	4 081,28
30	K	637211122	Okapový chodník z beto. dlaždíc hr. 60 mm, kladených do piesku	m2	44,650	14,88	664,39
31	K	637311122	Okapový chodník z betón. obrubník parkový, ukladani do lôžka z betónu	m2	71,100	9,65	686,12

8 - Rúrové vedenie

450,60

32	K	895191111	Drenážna šachta normálna z PE nádoby podzemnej	ks	4,000	112,65	450,60
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14 955,66

33	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	495,678	3,05	1 511,82
34	K	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 487,034	3,20	4 758,51
35	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	495,678	2,00	991,36
36	M	55361001190.	Profil soklový ALU, SL 14, dl. 2500 mm	m	70,400	7,56	532,22
37	M	55361000940.	Lišta rohová AL s tkaninou 10/23/2,5 m	m	102,180	5,05	516,01
38	M	28341000240.	Profil soklový PVC , dl. 2000 mm, s odkvapovým nosom a integrovanou sklotextilnou mriežkou	m	19,550	4,75	92,86
39	K	978015271	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s výškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 65 %, -0,03700t	m2	264,220	3,70	977,61
40	K	978059231	Odsekanie a odobratie obkladov zo stien vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,16900t	m2	35,610	11,90	423,76
41	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	44,088	14,50	639,28
42	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	44,088	0,60	26,45
43	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	44,088	11,96	527,29
44	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	88,176	1,70	149,90
45	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	44,088	55,00	2 424,84
46	K	979131415	Poplatok za skladovanie - výkopovej zeminy	m3	27,675	50,00	1 383,75

99 - Presun hmôt HSV

5 210,59

47	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	122,602	42,50	5 210,59
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

23 112,09

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 640,80

48	K	711471057	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche vodorovnej	m2	82,490	1,25	103,11
49	M	28323000270.	Nopová HDPE fólia, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	94,864	1,50	142,30
50	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	102,440	3,80	389,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	69311000020.	Geotextília polypropylénová, 300g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	122,928	1,80	221,27
52	K	711491275	Pripevnenie textílie na plochy zvislé kotviacimi páskami	m	102,440	4,60	471,22
53	M	28323000270.1	Nopová HDPE fólia, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu -na kotviace pásy	m2	123,696	1,45	179,36
54	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	8,951	15,00	134,27
713 - Izolácie tepelné							15 585,23
55	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	723,496	7,20	5 209,17
56	M	631440001400	Doska hrúbka 150 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezatažené stropy a podlahy	m2	532,813	5,22	2 781,28
57	M	631440001200	Doska hrúbka 50 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezatažené stropy a podlahy	m2	219,870	1,78	391,37
58	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	82,490	1,80	148,48
59	M	283230011400	Krycia PE fólia hr. 0,12 mm, š. 2 m, pre podlahové vykurovanie, balenie 100 m2,	m2	94,864	1,05	99,61
60	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	82,490	4,06	334,91
61	M	283720010000	Doska EPS 200S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a strešných terás	m2	84,140	14,65	1 232,65
62	K	713191121	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu,striech prekrytím pásom fólie	m2	300,752	7,53	2 264,66
63	K	713191122	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu,striech prekrytím pásom fólie poistnej hydr.	m2	300,752	8,50	2 556,39
64	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	53,716	10,55	566,70
766 - Podlahy stolárske							2 134,59
74	K	766421821	Demontáž obloženia podhladu (štablon), palub.doskami, -0,01000t	m2	54,150	6,67	361,18
75	M	76642121.1	Montáž obloženia podhladov rovných, cementotriesková doska CETRIS hr. 10 mm, MV hr. 30 mm penetrácia podkladu, sieťka armovacia, vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, pastovitá, silikónová, roztieraná, hr. 2 mm	m2	54,150	32,75	1 773,41
771 - Podlahy z dlaždíc							3 751,46
65	K	771415016	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 150 x 300 mm	m	122,602	6,32	774,84
66	M	597640000600	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxv 300x150x14 mm	m2	18,758	12,66	237,48
67	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	82,490	9,48	782,01
68	M	597740001900	Dlaždice keramické, lxvxhr 295x295x8 mm	m2	84,140	18,83	1 584,36
69	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	30,808	12,10	372,78
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby							120,00
70	K	HZS000311	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	30,000	4,00	120,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia administratívnej budovy v obci Kurimany

Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kurimany

Zhotoviteľ: ELMA.SK s.r.o.

Miesto: Kurimany

Spracoval: Marko Repaský

Dátum: 22.02.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	971036022.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - murivo tehlové -0,00117t	cm	315,000	1,85	582,75
		45*7		315,000		
2	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,369	14,55	5,37
3	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,583	0,56	1,45
4	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,369	9,85	3,64
5	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,369	82,00	30,26

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

6	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	15,000	2,22	33,30
		2+13		15,000		
7	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	2,040	1,65	3,37
		2 * 1,02		2,040		
8	283310003300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	13,260	2,32	30,76
		13 * 1,02		13,260		
9	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	4,000	2,90	11,60
10	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	4,080	7,98	32,56
		4 * 1,02		4,080		
11	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	-	-	-

732

Ústredné kúrenie - strojovne

12	732331009.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l	ks	1,000	23,55	23,55
13	484630006300.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 25 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	154,80	154,80
14	484710007100.S	Držiak expanznej nádoby na stenu viacúčelový vrátane skrutiek a hmoždínok	ks	12,000	10,87	130,44
15	732351000.S	Montáž akumuláčnej nádoby objemu 100 litrov, 1x čerpadlovej skupiny s membránou, tepel. čerpadlami na pevné palivo objem do 400 l	ks	1,000	212,55	212,55
16	484420016600.S95	Vyrovňovací akumuláčny zásobník pre tepelné čerpadlá objemu 117 litrov vrátane tepelnej izolácie, priemer s izoláciou 600 mm, výška 930 mm	ks	1,000	36,50	36,50
17	732422075.S41	Montáž čerpadlovej skupiny	ks	1,000	83,39	83,39
18	484720024900.S1	čerpádlová skupina bez zmiešavania DN25 s obehovým čerpadlom, výkon do 40 kW, vrátane tepelnej izolácie	ks	1,000	524,60	524,60
19	732460175.S2	Montáž tepelného čerpadla	ks	2,000	217,65	435,30

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia administratívnej budovy v obci Kurimany

Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kurimany

Zhotoviteľ: ELMA.SK s.r.o.

Miesto: Kurimany

Spracoval: Marko Repaský

Dátum: 22.02.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
20	484730004300.S1	invertorové tepelné čerpadlo (TČ) obsahuje: Vonkajšia jednotka s ventilátorom a výmenníkom, hmotnosť 105 kg, rozmery V x Š x H 1200x1090x745 mm silové napájanie s vnútornej jednotky, vnútorná jednotka s kompresorom tepelný výkon 10,00 kW pri A-7/W35, COP 2,70, kompresor 400V, 3N AC 50 Hz, elektrošpirála 6,0 kW, 400V, 3N AC 50 Hz, ekvitermická regulácia so snímačom vonkajšej teploty 230V, 1N AC 50 Hz, hmotnosť 165 kg, rozmery V x Š x H 1240x620x760 mm, chladiivo R410A - 4100 g	ks	1,000	15 860,00	15 860,00
21	54159255555	betónové pätky pod vonkajšiu jednotku sada	ks	1,000	52,40	52,40
22	354310037600.S1 59	tlmič výbrácií set pre tepelné čerpadlo	ks	1,000	115,90	115,90
23	484730010800.S1 4	prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky medeným izolovaným chladivovým potrubím 3/8" a 5/8", vrátane montáže a vakuovanie	m	4,000	10,56	42,24
24	732460175.S23	Práce servisného technika, spustenie do prevádzky tepelného čerpadla a odladenie systému	ks	2,000	420,00	840,00
25	732491050.S1	Montáž bezpečn. skupiny kotla	ks	1,000	107,36	107,36
26	551190007000p	Bezpečnostná skupina kotla obsahuje (poistný ventil DN15 3,0 bar, AOV, tlakomer)	ks	1,000	18,70	18,70
27	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	-	-	-

733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

28	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	2,000	6,20	12,40
29	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	6,000	6,80	40,80
30	733167100.S	Montáž plasthliníkového potrubia pre vykurovanie lisovaním D 16,2 mm	m	240,000	2,42	580,80
31	286210003700.S	Rúra plasthliníková D 16 mm, kotúč	m	240,000	1,15	276,00
32	3C16020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.A1 0,4 mm, v kotúči, 16x2	m	240,000	2,35	564,00
33	733167309	Montáž plasthliníkového potrubia lisovaním D 26x3	m	12,000	3,05	36,60
34	3C26030	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.A1 0,5 mm, v kotúči, 26x3	m	12,000	6,85	82,20
35	733167312	Montáž plasthliníkového potrubia lisovaním D 32x3	m	27,000	3,00	81,00
36	3C32030	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.A1 0,5 mm, v kotúči, 32x3	m	27,000	9,66	260,82
37	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok	m	8,000	1,40	11,20
38	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	279,000	0,95	265,05
240+12+27				279,000		
39	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	-	-	-

734

Ústredné kúrenie - armatúry

40	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	10,80	10,80
41	484630012600.S	Ventil so zaistením R3/4 pre expanznú nádobu s objemom 25 - 50 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	ks	1,000	42,56	42,56
42	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	2,000	5,61	11,22
43	551210009500.S	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"	ks	2,000	7,96	15,92
44	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	13,000	0,95	12,35
45	551280001700.S2 6	Termostatická hlavica s pripojovacím závitom M30x2,0 mm pre telesá VK	ks	13,000	11,52	149,76
46	734223255.S1	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	13,000	1,65	21,45
47	551290007700.S2	Spodné pripojenie vykurovacieho telesa VK H1/2" rohové	ks	13,000	19,56	254,28
48	734223257.S4	Montáž nákrutky	ks	52,000	1,32	68,64

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia administratívnej budovy v obci Kurimany

Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kurimany

Zhotoviteľ: ELMA.SK s.r.o.

Miesto: Kurimany

Spracoval: Marko Repaský

Dátum: 22.02.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
49	484710009500.S	Nákrutka so zvieracím krúžkom - 16x2	ks	52,000	5,00	260,00
50	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	2,000	4,85	9,70
51	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	2,000	13,65	27,30
52	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	3,000	4,20	12,60
53	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	3,000	22,56	67,68
54	734291113.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	7,000	7,85	54,95
55	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	4,85	4,85
56	422010003200.S	Filter závitový na vodu 5/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	18,80	18,80
57	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	-	-	-

735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

58	735154130.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	28,95	57,90
59	484530063400	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22VK, vxl 500x400 mm so spodným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	2,000	71,56	143,12
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.						
60	735154131.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	41,25	41,25
61	484530063800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22VK, vxl 500x800 mm so spodným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	142,74	142,74
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.						
62	735154150.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	35,50	142,00
2+1+1				4,000		
63	484530067800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22VK, vxl 900x400 mm so spodným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	125,63	125,63
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.						
64	484530068000	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22VK, vxl 900x600 mm so spodným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	178,60	178,60
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.						
65	484530058200	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21VK, vxl 900x400 mm so spodným pripojením a konvektorom, KORAD RADIATORS	ks	2,000	115,60	231,20
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.						
66	735154232.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	49,50	247,50
3+2				5,000		
67	484530073600	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33VK, vxl 500x1200 mm so spodným pripojením a tromi konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	2,000	206,92	413,84
68	484530073400	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33VK, vxl 500x1000 mm so spodným pripojením a tromi konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	3,000	235,90	707,70
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.						
69	735154233.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	71,25	71,25
70	484530073800	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33VK, vxl 500x1400 mm so spodným pripojením a tromi konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	245,65	245,65

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia administratívnej budovy v obci Kurimany

Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kurimany

Zhotoviteľ: ELMA.SK s.r.o.

Miesto: Kurimany

Spracoval: Marko Repaský

Dátum: 22.02.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>						
71	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	13,000	3,20	41,60
72	735311550.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 6 cestný	ks	1,000	25,87	25,87
73	484650035800.S	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele, šxvxhí 396x341x89 mm, 6 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	298,40	298,40
74	551240012000.S	Set guľových kohútov 1" (2 ks rohové 90°) na pripojenie k rozdeľovaču	pár	2,000	41,64	83,28
75	735311560.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 7 cestný	ks	1,000	27,71	27,71
76	484650035900.S	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele, šxvxhí 446x341x89 mm, 7 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	315,87	315,87
77	735311760.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	2,000	38,69	77,38
78	484650041700.S	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku, 5 - 8 okruhov, šxvxhí 750x715-895x110-150 mm, oceľový plech	ks	2,000	121,55	243,10
79	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	-	-	-

769 Montáže vzduchotechnických zariadení

80	769052000.S11	Montáž rekuperačnej jednotky, vrátane uvedenia do prevádzky	ks	7,000	156,80	1 097,60
81	429530016500.S	Lokálna vetracia rekuperačná jednotka do steny, max. vzduchovým výkonom 55 m3/h max. účinnosť 82%, obsahuje: radiálny DC ventilátor, entalpický výmenník, filtre privodného a odpadného vzduchu G4, integrovaný ovládač, 4 stupne nastavenia výkonu: 1./ 2./ 3./4. stupeň t.j. 15/25/40/55 m3/h, 230V, 50 Hz, P=15 W, I _{max} = 0,04A	ks	7,000	742,50	5 197,50
82	GTDFCLIP--1	kruhovú stenovú inštaláciu rúrka pr. 315 mm dĺžka 600 mm s dvoma záslepkami	ks	7,000	118,85	831,95
83	GE5005050104	sada filtrov G4/G4	ks	7,000	21,64	151,48
84	326718	čidlo vlhkosti a CO2 s ovládacou doskou pre montáž do vetracej jednotky	ks	7,000	44,79	313,53
85	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	-	-	-

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

86	HZS000111.S	Stavebno montážne práce	hod	12,000	8,90	106,80
87	HZS000114.S	vykurovací skúška	hod	24,000	6,00	144,00
88	HZS000114.S1	tlaková skúška	hod	24,000	9,00	216,00

Celkom

34546,96

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia administratívnej budovy v obci Kurimany

Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Kurimany

Zhotoviteľ: ELMA.SK s.r.o.

Miesto: Kurimany

Spracoval: Marko Repaský

Dátum: 22.02.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	971033151	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm, -0,00200t	ks	9,000	11,00	99,00
---	-----------	---	----	-------	-------	-------

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

2	210010011.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-20, uložená pod omietkou	m	70,000	2,40	168,00
3	345710005460.S	Rúrka ohybná 2320 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, bezhalogénová, D 20 mm	m	70,000	1,15	80,50
4	210020921.S	Protipožiarna upchávka, priechod stenou	m2	1,500	24,00	36,00
5	Firma	protipožiarny tmel CFS-IS	ks	50,000	28,50	1 425,00
6	210021001	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm rozmery do 100 x 100 mm	ks	1,000	36,00	36,00
7	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	1,000	2,40	2,40
8	345340003000.S	Spínač jednopólový nástenný IP 44	ks	1,000	5,85	5,85
9	210111033.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 55, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	2,000	5,86	11,72
10	345510005920.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP54	ks	2,000	9,46	18,92
11	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	28,59	28,59
12	358220046500.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	32,56	32,56
13	210193076.S	Domova rozvodnica do 120 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	245,73	245,73
14	357150000510	Rozvádzač RM	ks	1,000	1 282,80	1 282,80
15	210203040	Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	ks	2,000	18,00	36,00
16	3480571490	LED svietidlo V-TAC 6200 V-TAC 36W LED Waterproof Lamp 1200mm 4500K, IP65	ks	2,000	22,45	44,90
17	210220660.S	Svorka nerez 1.4301 univerzálna na pospájanie	ks	40,000	3,05	122,00
18	354410020400.S	Svorka univerzálna nerez akosť 1.4301 označenie SU A2	ks	40,000	2,55	102,00
19	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	180,000	1,05	189,00
20	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	180,000	0,80	144,00
21	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	50,000	1,45	72,50
22	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	50,000	1,85	92,50
23	210800159.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	45,000	2,40	108,00
24	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	45,000	2,38	107,10
25	210800163.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	30,000	10,45	313,50
26	341110002400.S	Kábel medený CYKY 5x16 mm2	m	30,000	13,60	408,00
27	210800628.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	75,000	0,85	63,75
28	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	75,000	1,35	101,25
29	210800631.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	30,000	1,15	34,50
30	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm2	m	30,000	4,56	136,80
31	210802323.S	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	50,000	1,24	62,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia administratívnej budovy v obci Kurimany

Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Kurimany

Zhotoviteľ: ELMA.SK s.r.o.

Miesto: Kurimany

Spracoval: Marko Repaský

Dátum: 22.02.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
32	341310010600.S	Vodič medený flexibilný H03VV-F 3x0,5 mm ²	m	50,000	0,36	18,00
33	210872122.S	Kábel signálny uložený pevne JYSTY 250 V 2x2x1	m	25,000	1,05	26,25
34	341210001600.S	Kábel medený signálny JYSTY 2x2x1 mm ²	m	25,000	0,78	19,50
35	MD	Mimostavenisková doprava	%	-	-	-
36	MV	Murárske výpomoci	%	-	-	-
37	PD	Presun dodávok	%	-	-	-
38	PM	Podružný materiál	%	-	-	-
39	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	-	-	-

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

22-M

40	220511031	Kábel v rúrkach	m	45,000	0,96	43,20
41	341230000800.S	Kábel medený dátový UTP 4x2x0,5 mm ² Cat5	m	45,000	0,48	21,60

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

42	HZS000112	Demontáž starej elektroinštalácie	hod	16,000	24,00	384,00
43	HZS000114	Revízia	hod	50,000	12,50	625,00

Celkom

6748,42

Výkaz výmer

Dodávateľ:

Odberateľ:

ELMA.SK s.r.o.

Obec Kurimany

Projekt

Zníženie energetickej náročnosti
administratívnej budovy v obci
Kurimany

Dátum:

utorok, február 22, 2022

Platnosť ponuky:

Vypracoval:

ELMA.SK s.r.o.

Tel.:

IČO:

email:

DIČ:

http:

IČ DPH:

Fotovoltaický ohrev vody s výkonom 6,72 kWp, pripojené do vlastnej spotreby objektu.

P.č.	Položka	ks	1 ks / €	Spolu €
1	Fotovoltaický panel 280 Wp, polykryštál	24	135,52	3 252,48
2	Nosná konštrukcia pre fotovoltaické panely	1	1 560,25	1 560,25
3	LXOKCE 300 NTR/BP + LXDC SET 1-6 kW, so spodným trubkovým výmenníkom	1	1 084,71	1 084,71
4	AC špirála 6 kW	1	173,14	173,14
5	Rozvádzač DC istenia s prepäťovou ochranou	1	154,30	154,30
6	Solárny kábel 2x4 mm + 3 ks MC4 par	1	242,50	242,50
7	Kábel CYA 16	1	138,75	138,75
8	Kábel CYA 6	1	92,40	92,40
9	Práca, doprava + drobný inštalačný materiál	1	4 448,11	4 448,11
10	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	1	500,00	500,00
11	Revízná správa	1	600,00	600,00
12	Odvzdanie diela, zaškolenie obsluhy	1	400,00	400,00
Cena celkom v EUR bez DPH				12 646,64 €
DPH				2 529,33 €
Cena celkom v EUR s DPH				15 175,97 €