

KRYCÍ LIST

Názov stavby

Miesto

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Námestie SNP 2/2

JKSO

EČO

Miesto

Rajec

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

Mesto Rajec
enerma s.r.o., Žilina
LUMA-SK, spol. s r.o.

IČO

IČ DPH

00321575 2020637102

36428001 2021957113

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

15.8.2022

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 252 524,20 Montáž	8	Práca nadčas 0,00 Bez pevnej podl. 0,00	13	GZS 0,00 Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 467 308,99 Montáž	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00 Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 47 947,96 Montáž			17	Iné VRN 0,00 VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 767 781,15	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D

Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	767 781,15
24	DPH 20,00 % z 767 781,15	153 556,23
25	Cena s DPH (r. 23-24)	921 337,38

E

Prípochy a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: MsU_Rajec

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Miesto: Námestie SNP 2/2

15.08.2022

Objednávateľ: Mesto Rajec

enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: LUMA - SK, spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		767 781,15	921 337,38
SO 01a	BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov	711 565,23	853 878,28
1	Zateplenie obvodového plášťa	174 700,88	209 641,06
2a	Zateplenie podstrešného priestoru, úprava krovu	33 279,33	39 935,20
2b	Zateplenie strechy spojovacej chodby	4 666,31	5 599,57
3	Zateplenie stropu suterénu	41 852,04	50 222,45
4	Výmena otvorových konštrukcií	213 652,11	256 382,53
5	Kotolňa a vykurovanie	195 234,30	234 281,16
BL	Bleskozvod a uzemnenie	8 136,04	9 763,25
FTV	Fotovoltický zdroj	25 914,44	31 097,33
FTV	Fotovoltický zdroj	24 009,13	28 810,96
RFTVE	Rozvádzač	1 296,20	1 555,44
RH	Rozvádzač	609,11	730,93
SIL	Vnútorne silové rozvody	3 576,03	4 291,24
MAR	Meranie a regulácia	10 553,75	12 664,50
SO 01b	BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora	56 215,92	67 459,10
2	Oprava vonkajšieho schodiska	1 680,17	2 016,20
3	Vonkajšia rampa pre imobilného	21 753,63	26 104,36
4	Základ a odhlučňovacia stena pre tepelné čerpadlá	14 015,95	16 819,14
SO 01c	Práce mimo projektovej dokumentácie	18 766,17	22 519,40
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		767 781,15	921 337,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

1 - Zateplenie obvodového plášťa

JKSO:

Miesto: Námestie SNP 2/2

KS:

Dátum: 15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

IČO:

36428001

IČ DPH:

SK2021957113

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				174 700,88
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
DPH znížená	174 700,88	20,00%	34 940,18	
Cena s DPH		v EUR		209 641,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť: **1 - Zateplenie obvodového plášťa**

Miesto: Námestie SNP 2/2
Objednávateľ: Mesto Rajec
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.08.2022
Projektant: enerma s.r.o., Žilina
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	174 700,88
HSV - Práce a dodávky HSV	151 259,85
2 - Zakladanie, zvláštne stavebné práce	550,08
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	147 832,87
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 874,96
99 - Presun hmôt HSV	1,94
PSV - Práce a dodávky PSV	23 441,03
712 - Izolácie striech	1 104,20
713 - Izolácie tepelné	533,62
762 - Konštrukcie tesárske	4 321,35
764 - Konštrukcie klampiarske	10 626,68
766 - Konštrukcie stolárske	930,09
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	5 446,72
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	458,34
783 - Nátery	20,03

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

1 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto:

Námestie SNP 2/2

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							174 700,88
D	HSV		Práce a dodávky HSV				151 259,85
D	2		Zakladanie, zvláštne stavebné práce				550,08
1	K	216904111.S	Očistenie plôch tlakovou vodou kamenného obkladu	m2	110,502	4,98	550,08
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie				147 832,87
2	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	545,307	1,19	647,55
3	K	621460123.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	42,430	5,19	220,08
4	K	622460123.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	2 545,876	2,04	5 199,95
5	K	622461053	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	2 588,306	13,77	35 640,97
6	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	54,360	4,54	246,85
7	K	625250122.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW hr. nad 190 mm	m2	42,430	2,15	91,10
8	K	625250548.X	Kompletný kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	7,392	34,74	256,80
9	K	625250552.X	Kompletný kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 140 mm, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	122,292	40,64	4 969,95
10	K	625250612.X	Kompletný kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti ostenia hr. 20 mm, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	127,280	25,51	3 246,91
11	K	625250707.X	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	83,665	37,19	3 111,50
12	K	625250713.X	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	1 606,482	47,00	75 504,65
13	K	625250763.X	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny ostenia hr. 40 mm, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	586,835	31,86	18 696,56
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 874,96
14	K	941941032.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 155,420	0,44	941,92
15	K	941941192.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 155,420	0,16	348,10
16	K	941941832.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 155,420	0,24	511,91
17	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	31,191	0,33	10,37
18	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	2 155,420	0,10	204,76
19	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	2 155,420	0,10	204,76
20	K	968072976.S	Vybúranie a vybratie mreží plochy nad 2 m2, -0,00200t	m2	20,052	2,33	46,67
21	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,400	8,11	27,58
22	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	6,800	6,21	42,25
23	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,400	13,78	46,84
24	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	64,600	0,33	21,48
25	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,400	8,22	27,94
26	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	27,200	0,94	25,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	3,400	122,00	414,80
D 99 Presun hmôt HSV							1,94
28	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	194,053	0,01	1,94
D PSV Práce a dodávky PSV							23 441,03
D 712 Izolácie striech							1 104,20
29	K	712300000.S	Očistenie, opravenie a vyrovnanie a pôvodnej povlakovej krytiny na strechách plochých do 10°	m2	5,914	2,80	16,57
30	K	712331105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	18,229	3,09	56,28
31	M	628420000200.S	Pás asfaltový SBS samolepiaci, hr. 4,0 mm vystužený vložkou zo sklenenej tkaniny	m2	20,963	6,77	141,99
32	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	18,229	3,47	63,21
33	M	628330000300.S	Pás asfaltový modifikovaný s keramizovaným posypom so sklenenou nosnou vložkou pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov striech	m2	20,963	2,44	51,18
34	K	712391176.S	Prípevnenie izolácie na plochej streche do 10° kotviacimi terčami	ks	72,916	0,45	32,56
35	M	311970001800.S	Kotviaci teleskop do dĺžky 400 mm	ks	72,916	0,72	52,65
36	K	712811101.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	9,702	0,23	2,21
37	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,003	1 756,55	5,27
38	K	712831105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku samolepiacim asfaltovým pásom	m2	9,702	4,35	42,21
39	M	628420000200.S	Pás asfaltový SBS samolepiaci, hr. 4,0 mm vystužený vložkou zo sklenenej tkaniny	m2	11,642	6,21	72,33
40	K	712841559.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku pásmi pritavením NAIP	m2	9,702	4,73	45,90
41	M	628330000300.S	Pás asfaltový modifikovaný s keramizovaným posypom so sklenenou nosnou vložkou pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov striech	m2	11,642	2,43	28,31
42	K	712973760.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rš 100 mm	m	32,340	12,14	392,64
43	M	311970002200.S	Turbošrób d 8x130 mm	ks	258,720	0,39	100,77
44	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu z povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	12,712	0,01	0,12
D 713 Izolácie tepelné							533,62
45	K	713142131.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. za studena	m2	12,315	5,66	69,73
46	M	283750002400.S	Doska XPS 300 spádová priem. hr. 140 mm, zakladanie stavieb, podlahy, ploché strechy	m2	12,561	36,93	463,83
47	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	5,834	0,01	0,06
D 762 Konštrukcie tesárske							4 321,35
48	K	762421306.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 25 mm	m2	156,880	26,27	4 120,85
49	K	762712110	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hnaného prierezovej plochy do 120 cm2	m	17,260	6,66	114,94
50	M	605110010100.S	Dosky a fošne zo smreku neopracované omietané akost' I hr. 60-100 mm, š. 125-190 mm	m3	0,224	365,00	81,76
51	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0,207	15,71	3,25
52	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	54,779	0,01	0,55
D 764 Konštrukcie klampiarske							10 626,68
53	K	764317210.S	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, železobetónových dosiek	m2	15,820	32,30	510,99
54	K	764317800.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej železobetónových dosiek, -0,00742t	m2	15,820	1,04	16,38
55	K	764331230.S	Lemovanie z pozinkovaného PZ plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 350 mm	m	29,500	15,52	457,93
56	K	764352429.S	Zlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane hákov, čiel, rohov a dilatácií pododkvpapové polkruhové r.š. 400 mm	m	154,400	24,13	3 725,67
57	K	764352820.S	Demontáž žlabov pododkvpapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm, -0,00445t	m	154,400	0,99	152,55
58	K	764391420.S	Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm	m	4,000	13,52	54,07
59	K	764421460.S	Oplechovanie iných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 400 mm	m	60,000	16,55	992,94
60	K	764421470.S	Oplechovanie iných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 500 mm	m	52,000	21,85	1 136,20
61	K	764421870.S	Demontáž oplechovania ríms rš od 400 do 500 mm, -0,00252t	m	177,500	1,19	210,78
62	K	764454455.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane lemsov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 150 mm	m	129,000	25,18	3 247,58
63	K	764454803.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	129,000	0,93	120,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	149,368	0,01	1,49
D	766		Konštrukcie stolárske				930,09
65	K	766421821.S	Demontáž obloženia podhľadu, palub.doskami, -0,01000t	m2	156,880	5,93	929,98
66	K	998766203.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	11,327	0,01	0,11
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				5 446,72
67	K	767163000.S	Montáž zábradlia na murivo	m	10,100	15,57	157,26
68	M	553520001900.S	Zábradlie na murivo, horizontálna výplň, upravené, výška do 500 mm, kotvenie do podkladu	m	10,100	238,26	2 406,43
69	K	767662110.S	Montáž mreží pevných	m2	15,596	13,83	215,72
70	M	p	Mreže na anglické dvorce	m2	15,596	171,00	2 666,92
71	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	38,804	0,01	0,39
D	769		Montáž vzduchotechnických zariadení				458,34
72	K	769035030.S	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	ks	32,000	3,11	99,41
73	M	429720337700.S	Mriežka ventilačná plastová, hranatá so sieťkou, rozmery 150x200 mm	ks	32,000	2,75	87,86
74	K	769082785.S	Demontáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2, - 0.0024 t	ks	32,000	1,03	32,83
75	K	HZS769113.S	Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - demontáž a spätná montáž klimatizačných zariadení vrátane nových konzol	hod	16,000	14,89	238,18
76	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	5,522	0,01	0,06
D	783		Nátery				20,03
77	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	8,202	2,44	20,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

2a - Zateplenie podstrešného priestoru, úprava krovu

JKSO:

Miesto: Námestie SNP 2/2

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15.08.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36428001

IČ DPH:

SK2021957113

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				33 279,33
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
znižená	0,00	20,00%	0,00	
	33 279,33	20,00%	6 655,87	
Cena s DPH	v	EUR		39 935,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov
Časť: **2a - Zateplenie podstrešného priestoru, úprava krovu**

Miesto: Námestie SNP 2/2
Objednávateľ: Mesto Rajec
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.08.2022
Projektant: enerma s.r.o., Žilina
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	33 279,33
HSV - Práce a dodávky HSV	126,57
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	126,57
PSV - Práce a dodávky PSV	33 152,76
713 - Izolácie tepelné	25 763,94
762 - Konštrukcie tesárske	6 159,08
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	880,39
783 - Nátery	349,35

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
 Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov
 Časť: 2a - Zateplenie podstrešného priestoru, úprava krovu

Miesto: Námestie SNP 2/2
 Objednávateľ: Mesto Rajec
 Zhotoviteľ: LUMA - SK, spol. s r.o.

Dátum: 15.08.2022
 Projektant: enerma s.r.o., Žilina
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							33 279,33
D	HSV		Práce a dodávky HSV				126,57
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				126,57
1	K	952902110.S	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	888,189	0,14	126,57
D	PSV		Práce a dodávky PSV				33 152,76
D	713		Izolácie tepelné				25 763,94
2	K	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	1 776,378	1,17	2 075,70
3	M	631440004000.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	1 811,906	10,89	19 731,66
4	K	713120010.S	Zakryvanie tepelnej izolácie fóliou	m2	888,189	0,69	615,96
5	M	283230007940.S	Fólia HDPE+PP s otvorenými špárami, vodotesná, vysokodifúzna	m2	1 021,417	3,27	3 337,99
6	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	263,442	0,01	2,63
D	762		Konštrukcie tesárske				6 159,08
7	K	762332932.S	Viazané konštrukcie krovov doplnenie časti strešnej väzby z hranolov plochy 120 - 224 cm2	m	168,000	6,51	1 093,26
8	M	605120003000.S	Hranoly zo smrekú neopracované hranené akosť I dl. 4000-6500 mm x hr. 160 mm, š. 160-220 mm	m3	2,957	385,00	1 138,45
9	M	8595039310425	lepidlo na drevo rýchloschnúce vodovzdorné	l	10,000	6,20	61,96
10	M	CS-8160	Skrutka kalená konštrukčná do dreva s tanierovou hlavou, 8x160 mm	ks	2 016,000	0,25	497,95
11	K	762339910.S	Oprava krovej konštrukcie s čiastkovou výmenou prvkov (vrátane ich dodania, (vrátane povrchová impregnácie proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam)	m	888,189	2,04	1 814,13
12	K	762526110.S	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti do 650 mm	m2	120,000	4,48	538,08
13	M	605120000100.S	Hranoly zo smrekú neopracované hranené akosť I, prierez 76-100 cm2, dl. 4000-6500 mm	m3	0,660	385,00	254,10
14	K	762595000.S	Spojovacie a ochranné prostriedky - klince, skrutky	m3	0,660	3,90	2,57
15	K	762810036.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 22 mm	m2	30,000	25,18	755,54
16	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop - klince, svorky	m3	0,660	3,05	2,01
17	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	103,109	0,01	1,03
D	769		Montáže vzduchotechnických zariadení				880,39
18	K	769021535.S	Montáž samotáhovej hlavice priemeru 250-315 mm	ks	6,000	6,50	38,99
19	M	1225525700	Ventilačná turbína priemer 315 mm	ks	6,000	120,75	724,47
20	K	HZS769213.S	Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín - vytvorenie prestupu v jestvujúcej strešnej krytine a práce s dodatočným osadením vetracích turbín	hod	6,000	19,48	116,85
21	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	8,162	0,01	0,08
D	783		Nátery				349,35
22	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	143,088	2,44	349,35

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt:
SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov
Cast:
2b - Zateplenie strechy spojovacej chodby

JKSO:
Miesto: Námestie SNP 2/2

Objednávateľ:
Mesto Rajec

Zhotoviteľ:
LUMA - SK, spol. s r.o.

Projektant:
enerma s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 15.08.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36428001
IČ DPH: SK2021957113

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH				4 666,31
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
znižovaná	0,00	20,00%	0,00	
	4 666,31	20,00%	933,26	
Cena s DPH	v	EUR		5 599,57

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov
Časť: **2b - Zateplenie strechy spojovacej chodby**

Miesto: Námestie SNP 2/2
Objednávateľ: Mesto Rajec
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.08.2022
Projektant: enerma s.r.o., Žilina
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	4 666,31
HSV - Práce a dodávky HSV	118,17
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	118,17
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	4 548,14
712 - Izolácie striech	1 955,00
713 - Izolácie tepelné	2 351,13
762 - Konštrukcie tesárske	73,43
764 - Konštrukcie klampiarske	163,36
783 - Nátery	5,22

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Cast':

2b - Zateplenie strechy spojovacej chodby

Miesto:

Námestie SNP 2/2

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4 666,31
D	HSV		Práce a dodávky HSV				118,17
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				118,17
1	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	22,000	4,95	108,89
2	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,056	8,11	0,45
3	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,056	13,78	0,77
4	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,064	0,33	0,35
5	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	0,056	8,22	0,46
6	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,448	0,94	0,42
7	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,056	122,00	6,83
D	99		Presun hmôt HSV				0,00
8	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,004	0,01	0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 548,14
D	712		Izolácie striech				1 955,00
9	K	712300000.S	Očistenie, opravenie a vyrovnanie a pôvodnej povlakovej krytiny na strechách plochých do 10°	m2	51,678	2,80	144,83
10	K	712331105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	51,678	3,09	159,56
11	M	628420000200.S	Pás asfaltový SBS samolepiaci, hr. 4,0 mm vystužený vložkou zo sklenenej tkaniny	m2	59,430	6,77	402,55
12	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	51,678	3,47	179,19
13	M	628330000300.S	Pás asfaltový modifikovaný s keramizovaným posypom so sklenou nosnou vložkou pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov striech	m2	59,430	2,44	145,10
14	K	712391176.S	Pripevnenie izolácie na plochej streche do 10° kotviacimi terčami	ks	206,712	0,45	92,30
15	M	311970001800.S	Kotviaci teleskop do dĺžky 400 mm	ks	206,712	0,72	149,25
16	K	712811101.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	5,742	0,23	1,31
17	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,002	1 756,55	3,51
18	K	712831105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku samolepiacim asfaltovým pásom	m2	5,742	4,35	24,98
19	M	628420000200.S	Pás asfaltový SBS samolepiaci, hr. 4,0 mm vystužený vložkou zo sklenenej tkaniny	m2	6,890	6,21	42,81
20	K	712841559.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku pásmi prítavením NAIP	m2	5,742	4,73	27,17
21	M	628330000300.S	Pás asfaltový modifikovaný s keramizovaným posypom so sklenou nosnou vložkou pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov striech	m2	6,890	2,43	16,76
22	K	712973760.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rš 100 mm	m	19,140	12,14	232,38
23	M	311970002200.S	Turbošrôb d 8x130 mm	ks	153,120	0,39	59,64
24	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	11,000	10,66	117,25
25	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	4,576	19,33	88,47
26	M	311970001800.S	Kotviaci teleskop do dĺžky 400 mm	ks	88,000	0,77	67,72
27	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu z povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	21,807	0,01	0,22
D	713		Izolácie tepelné				2 351,13
28	K	713141230.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvomá prílep. za studena	m2	51,678	6,98	360,84
29	M	631440025400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	105,423	18,88	1 990,02
30	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	26,643	0,01	0,27
D	762		Konštrukcie tesárske				73,43
31	K	762712110	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hnaného prierezovej plochy do 120 cm ²	m	5,500	6,66	36,63
32	M	605110010100.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované omietané akost' I hr. 60-100 mm, š. 125-190 mm	m3	0,097	365,00	35,41
33	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0,088	15,71	1,38
34	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	0,696	0,01	0,01
D	764		Konštrukcie klampiarske				163,36
35	K	764323830.S	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 330 mm, -0,00320t	m	5,500	0,78	4,28
36	K	764323430.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZF plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 330 mm	m	5,500	11,51	63,33
37	K	764430430.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZF plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	5,500	16,37	90,03
38	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	5,500	1,04	5,70
39	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,062	0,01	0,02
D	783		Nátery				5,22
40	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	2,138	2,44	5,22

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

3 - Zateplenie stropu suterénu

JKSO:

Miesto: Námestie SNP 2/2

KS:

Dátum: 15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

IČO:

36428001

IČ DPH:

SK2021957113

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				41 852,04
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	41 852,04	20,00%	8 370,41	
Cena s DPH	v	EUR		50 222,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov
Časť:

3 - Zateplenie stropu suterénu

Miesto: Námestie SNP 2/2
Objednávateľ: Mesto Rajec
Zhotoviteľ: LUMA - SK, spol. s r.o.

Dátum: 15.08.2022
Projektant: enerma s.r.o., Žilina
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	41 852,04
HSV - Práce a dodávky HSV	41 396,73
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	37 993,82
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 402,68
99 - Presun hmôt HSV	0,23
PSV - Práce a dodávky PSV	455,31
784 - Maľby	455,31

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

3 - Zateplenie stropu suterénu

Miesto:

Námestie SNP 2/2

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							41 852,04
D	HSV		Práce a dodávky HSV				41 396,73
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie				37 993,82
1	K	611460123.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	748,868	3,70	2 767,44
2	K	611460551.S	Vnútorná omietka stropov ušľachtilá minerálna roztieraná, hr. 1 mm	m2	748,868	6,66	4 987,09
3	K	625250121.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zateplovacieho systému z MW hr. do 190 mm	m2	748,868	2,00	1 493,99
4	K	625250707.X	Kompletný kontaktný zateplovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, (vrátane zateplovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	733,860	39,17	28 745,30
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 402,68
5	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	733,860	2,25	1 652,29
6	K	952902110.S	Čistenie budov zametaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	733,860	0,14	104,58
7	K	978065011.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 80-120 mm, - 0,01841t	m2	336,010	1,84	619,27
8	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	6,186	8,11	50,19
9	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,186	13,78	85,21
10	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	117,534	0,33	39,08
11	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	6,186	8,22	50,83
12	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	49,488	0,94	46,54
13	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	6,186	122,00	754,69
D	99		Presun hmôt HSV				0,23
14	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	23,212	0,01	0,23
D	PSV		Práce a dodávky PSV				455,31
D	784		Maľby				455,31
15	K	784418011.S	Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	748,868	0,61	455,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt:
SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov
Časť:

4 - Výmena otvorových konštrukcií

JKSO:
Miesto: Námestie SNP 2/2

Objednávateľ:
Mesto Rajec

Zhotoviteľ:
LUMA - SK, spol. s r.o.

Projektant:
enerma s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 15.08.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36428001
IČ DPH: SK2021957113

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH				213 652,11
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
znížená	0,00	20,00%	0,00	
	172 150,79	20,00%	42 730,42	
Cena s DPH	v	EUR		256 382,53

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov
Časť: **4 - Výmena otvorových konštrukcií**

Miesto: Námestie SNP 2/2
Objednávateľ: Mesto Rajec
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.08.2022
Projektant: enerma s.r.o., Žilina
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

213 652,11

HSV - Práce a dodávky HSV	20 663,70
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	8 228,07
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	12 435,37
99 - Presun hmôt HSV	0,26
PSV - Práce a dodávky PSV	192 988,41
764 - Konštrukcie klampiarske	6 760,13
766 - Konštrukcie stolárske	132 976,88
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	52 026,55
784 - Maľby	1 224,85

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
 Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov
 Časť: 4 - Výmena otvorových konštrukcií

Miesto: Námestie SNP 2/2
 Objednávateľ: Mesto Rajec
 Zhotoviteľ: LUMA - SK, spol. s r.o.

Dátum: 15.08.2022
 Projektant: enerma s.r.o., Žilina
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							213 652,11
D	HSV		Práce a dodávky HSV				20 663,70
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				8 228,07
1	K	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	455,304	13,20	6 007,96
2	K	622425921.S	Omietka vápenocementová vonkajšieho ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	193,938	11,45	2 220,11
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				12 435,37
3	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 200,000	0,33	399,00
4	K	968061115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,008t	m	1 391,650	0,62	859,34
5	K	968061116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	6,000	2,63	15,79
6	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	30,040	3,30	99,03
7	K	968072975.S	Vybúranie a vybratie mreží plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	12,656	4,76	60,24
8	K	968072976.S	Vybúranie a vybratie mreží plochy nad 2 m2, -0,00200t	m2	78,151	2,29	178,93
9	K	978059211.S	Odkasanie a odobratie obkladov zo stien z kameňa vrátane podkladovej omietky jednotlivo do 2 m2, -0,16900t	m2	193,938	13,56	2 629,12
10	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	45,937	8,11	372,69
11	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	91,874	6,21	570,81
12	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	45,937	13,78	632,78
13	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	872,803	0,33	290,21
14	K	979082111.S	Vnútrostenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	45,937	8,22	377,49
15	K	979082121.S	Vnútrostenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	367,496	0,94	345,63
16	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	45,937	122,00	5 604,31
D	99		Presun hmôt HSV				0,26
17	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	26,362	0,01	0,26
D	PSV		Práce a dodávky PSV				192 988,41
D	764		Konštrukcie klampiarske				6 760,13
18	K	764410440.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. do 250 mm	m	13,400	15,07	201,94
19	K	764410460.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. do 400 mm	m	7,200	20,67	148,82
20	K	764410470.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. do 500 mm	m	131,340	24,22	3 180,43
21	K	764410498.S	Celoplošné lepenie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov	m2	65,314	40,81	2 665,59
22	K	764410880.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t	m	293,190	1,92	562,63
23	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	72,106	0,01	0,72
D	766		Konštrukcie stolárske				132 976,88
24	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	1 403,836	9,30	13 056,38
25	M	283290006800.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-filsová, š. 100 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim páskom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájacej šikary okenného rámu a muriva	m	2 807,672	0,74	2 080,48
26	M	01	Plastové okno dvojkridlové OS+S, 1130x1820 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	28,000	351,12	9 831,36
	M	01.1	Plastové okno dvojkridlové OS+S, 1130x1820 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	56,000	351,12	19 662,72
27	M	01x	Plastové okno dvojkridlové OS+S, 1130x1820 mm, izolačné trojsklo so zníženým súčiniteľom prestupu tepla a zníženou priepustnosťou prechodu slnečného žiarenia, 6 komorový profil	ks	28,000	389,98	10 919,30
	M	01.1x	Plastové okno dvojkridlové OS+S, 1130x1820 mm, izolačné trojsklo so zníženým súčiniteľom prestupu tepla a zníženou priepustnosťou prechodu slnečného žiarenia, 6 komorový profil	ks	56,000	389,98	21 838,60
28	M	02	Plastové okno dvojkridlové OS+S, 1130x1720 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	0,000	355,35	0,00
29	M	03x	Plastové okno dvojkridlové OS+S, 1310x2550 mm, izolačné trojsklo so zníženým súčiniteľom prestupu tepla a zníženou priepustnosťou prechodu slnečného žiarenia, 6 komorový profil	ks	5,000	1 065,15	5 325,76
30	M	04	Plastové okno šesťkridlové 3OS+3fix z vnútornej strany zábrany proti prepadnutiu, 2320x3100 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	1 722,26	3 444,51
31	M	05	Plastové okno davätkridlové 5S+4fix, 3740x2700 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	1 520,53	1 520,53
32	M	06x	Plastové okno dvojkridlové OS+OS, 1310x2160 mm, izolačné trojsklo so zníženým súčiniteľom prestupu tepla a zníženou priepustnosťou prechodu slnečného žiarenia, 6 komorový profil	ks	4,000	897,31	3 589,24
33	M	07x	Plastové okno s balkónovými dverami trojkridlové O+O+OS, 1300x2850 mm, izolačné trojsklo so zníženým súčiniteľom prestupu tepla a zníženou priepustnosťou prechodu slnečného žiarenia, 6 komorový profil	ks	1,000	945,62	945,62
34	M	08	Plastové okno šesťkridlové 6OS, 4930x900 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	1 411,96	2 823,92
35	M	09	Plastové okno trojkridlové 3OS, 1130x3090 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	12,000	982,21	11 786,46
36	M	11	Plastové okno trojkridlové 2S+OS, 2324x900 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	588,56	588,56
37	M	15	Plastové okno jednokridlové OS, 1130x1420 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	12,000	422,57	5 070,86
38	M	18	Plastové okno jednokridlové OS, 1130x422 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	30,000	246,28	7 388,27
39	M	19	Plastové okno jednokridlové OS, 1170x422 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	12,000	243,73	2 924,81
40	K	766694140.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm	ks	299,674	5,41	1 619,89
41	M	611560000600.S	Parapetná doska plastová, šírka 400 mm, komôrková vnútorná, vo farbe	m	299,674	27,30	8 181,10
42	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe	ks	250,000	0,46	114,00
43	K	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	232,000	1,04	240,24
44	K	766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	6,000	1,92	11,51
45	K	998766203.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 276,100	0,01	12,76
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				52 026,55
46	K	767640010.S	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	49,540	16,95	839,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	M	283290006800.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-filsová, š. 100 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim pásikom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva	m	104,034	0,75	78,08
48	M	10	Hliníkové vstupné dvere jednokridlové O 900x2100mm, plné s priezorom	kus	1,000	1 798,00	1 798,00
49	M	12	Hliníkové automatizované vstupné dvere 900x2100mm, izolačné trojsklo	kus	1,000	7 250,42	7 250,42
50	M	13	Hliníkové automatizované vstupné dvere 7730x2610mm, izolačné trojsklo	kus	1,000	12 726,13	12 726,13
51	M	16	Oceľové vstupné dvere jednokridlové O 900x2050mm, plné	kus	1,000	422,99	422,99
52	M	17	Oceľové vstupné dvere dvojkridlové 2O 1280x2050mm, plné	kus	1,000	545,31	545,31
53	K	767654221.S	Montáž mreží posuvných, osadených do konštrukcie, s plochou nad 6 do 9 m2	ks	1,000	115,00	115,00
54	M	14	Posuvná sťahovacia (nožnicová) mreža 3400x2400 mm	ks	1,000	4 044,00	4 044,00
55	K	767661500.S	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	491,611	3,38	1 662,63
56	M	611530061350.S	Žalúzie interierové hliníkové, lamelové, biele, vrátane bočného vedenia	m2	491,611	25,00	12 290,28
57	K	767662912.S	Oprava mreží pevných s čiastkovou výmenou prvkov (vrátane ich dodania, vrátane povrchovej úpravy)	m2	93,971	90,23	8 479,00
58	K	767662110.S	Spätná montáž mreží pevných	m2	93,971	18,86	1 772,29
59	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	281,989	0,01	2,82
D		784	Malby				1 224,85
60	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	455,304	0,66	298,45
61	K	784418012	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	1 200,000	0,05	57,00
62	K	784452371	Malby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	455,304	1,91	869,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt:
SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov
Časť:
5 - Kotolňa a vykurovanie

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Mesto Rajec
Zhotoviteľ:
LUMA - SK, spol. s r.o.

Projektant:
enerma s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 15.08.2022
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36428001
IČ DPH: SK2021957113
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH				195 234,30
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
znižovaná	0,00	20,00%	0,00	
	195 234,30	20,00%	39 046,86	
Cena s DPH	v	EUR		234 281,16

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov
Časť: **5 - Kotliňa a vykurovanie**

Miesto:
Objednávateľ: Mesto Rajec
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.08.2022
Projektant: enerma s.r.o., Žilina
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

195 234,30

HSV - Práce a dodávky HSV	12 991,58
1 - Zemné práce - pre časť teplovodu vedeného mimo energo kanála	1 102,80
4 - Vodorovné konštrukcie	267,45
5 - Komunikácie	129,01
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	48,07
8 - Rúrové vedenie	11 443,95
99 - Presun hmôt HSV	0,30
PSV - Práce a dodávky PSV	175 614,82
713 - Izolácie tepelné	6 013,02
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	99 327,78
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	18 684,99
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	15 178,12
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	33 265,35
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	879,10
783 - Nátery	1 865,06
784 - Maľby	401,40
M - Práce a dodávky M	7,90
23-M - Montáže potrubia	7,90
OST.1 - Ostatné	6 620,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	4 960,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

5 - Kotoľňa a vykurovanie

Miesto:

Dátum: 15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							195 234,30
D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 991,58
D	1		Zemné práce - pre časť teplovodu vedeného mimo energo kanála				1 102,80
1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t	m ²	10,000	3,34	33,44
2	K	113107123.S	Odstárenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	10,000	12,59	125,88
3	K	113107132.S	Odstárenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	10,000	28,74	287,38
4	K	131212102.S	Hĺbenie jám do 10 m ³ ručne v nesúdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m ³	10,000	36,61	366,13
5	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m ³	7,800	7,41	57,80
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	7,800	0,56	4,37
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,040	9,69	136,05
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	2,200	2,80	6,17
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	2,000	14,00	28,01
10	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,600	14,70	52,91
11	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhrutnením	m ²	10,000	0,47	4,66
D	4		Vodorovné konštrukcie				267,45
12	K	451317777.S	Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	m ²	10,000	6,21	62,13
13	K	451319777.S	Príplatok z.k.d.f. 10 mm hr. podkladu nad 100 mm z bet. prostého tr. C 8/10	m ²	150,000	0,81	121,13
14	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	1,500	40,04	60,06
15	K	451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m ²	10,000	2,41	24,13
D	5		Komunikácie				129,01
16	K	596911221.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších do 50 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m ²	10,000	12,90	129,01
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				48,07
17	K	631362442.S	Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m ²	10,000	4,81	48,07
D	8		Rúrové vedenie				11 443,95
18	K	230170002.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	2,000	97,19	194,37
19	K	230170012.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	22,000	0,51	11,29
20	K	230230076.S	Čistenie potrubí DN 200	m	22,000	0,30	6,69
21	K	862181102.S	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 40	m	22,000	14,70	323,32
22	M	141150002000.S	NRG FibreFlex plastové predizolované potrubie double, aramidom zosilnená rúrka (TRSP), max 115 °C, PN10, class B podľa ofi ZG200-2; 2xđ63/DA182	m	22,000	146,52	3 223,41
23	K	862231122.S	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 65, izol. zosilnená D 160 mm	ks	8,000	41,10	328,78
24	M	316170109500.S	NRG FibreFlex/Pro lisovaný prechod na vonkajší závit pre aramidom zosilnenú rúrku (TRSP), max 115 °C, PN16, đ63/2"	ks	8,000	151,00	1 208,02
25	M	28659001600.S	NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta double đ63/đ63/đ75/đ75,DA182-DA202	ks	4,000	1 484,20	5 936,82
26	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí DN do 150	m	22,000	1,17	25,71
27	K	899721131.S	Označenie teplovodného potrubia zelenou výstražnou fóliou - časť vedená vo výkope	m	22,000	0,67	14,63
28	M	283230008400.S	Výstražná fólia 30 cm x 250 m / 0,08 mm, zelená - teplovod	m	22,000	0,15	3,34
29	K	899912102.S	Montáž ocelových chráničiek D 219	m	2,000	29,68	59,36
30	M	142110003400.S	Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	2,000	54,10	108,21
D	99		Presun hmôt HSV				0,30
31	K	998276111.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plastických hmôt alebo sklolaminátových v štólňi	t	15,275	0,01	0,15
32	K	998276115.S	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	15,275	0,01	0,15
D	PSV		Práce a dodávky PSV				175 614,82
D	713		Izolácie tepelné				6 013,02
33	K	713482141.S	Montáž trubic z EPDM, hr.20-32, vnút.priemer do 38 mm	m	285,000	2,95	839,33
34	M	631470003800	Lamelovo skružovaný pás d22x hr.20 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	47,250	2,95	139,60
35	M	631470003200	Lamelovo skružovaný pás d28x hr.30 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	115,500	3,78	436,71
36	M	631470003900	Lamelovo skružovaný pás d35x hr.30 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	136,500	3,97	542,04
37	K	713482142.S	Montáž trubic z EPDM, hr.25-32, vnút.priemer 38-73 mm	m	195,000	3,33	650,23
38	M	631470001400	Lamelovo skružovaný pás d42x hr.30 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	141,750	4,29	608,67
39	M	631470001500	Lamelovo skružovaný pás d48x hr.30 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	63,000	4,57	287,88
40	K	713482152.S	Montáž trubic z EPDM, hr.38-50, vnút.priemer 39-73 mm	m	85,000	3,82	324,62
41	M	631470001600	Lamelovo skružovaný pás d60x hr.40 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	89,250	6,41	572,32
42	K	713482153.S	Montáž trubic z EPDM, hr.38-50, vnút.priemer 74-98 mm	m	45,000	4,35	195,80
43	M	631470003600	Lamelovo skružovaný pás d89x hr.50 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	47,250	13,54	639,65
44	K	713491115.S	Montáž izolácie armatúr	ks	8,000	8,00	63,99
45	M	28331000660.0	Snímateľné izolačné púzdra armatúr hr.40mm	ks	8,000	47,03	376,20
46	M	28331000660.1	Pomocný izolačný materiál	kpl	1,000	334,62	334,62
47	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	%	68,107	0,01	0,68
48	K	998713292.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	68,107	0,01	0,68
D	732		Ústredné kúrenie - strojovne				99 327,78
49	K	732111403.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m ³ /h (modul 120 mm)	ks	1,000	22,47	22,47
50	M	484650000300.S	Rozdeľovač a zberač modul 120 mm, max. prietok 15 m ³ /hod priamy dĺžka 2,3m, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	1,000	793,44	793,44
51	M	484650038800.S	Pevný stojan modul 120 mm, výška 200 - 800 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	2,000	43,70	87,40
52	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	60,000	3,08	184,68
53	M	283810000400.S	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	60,000	2,80	168,15
54	K	732331060.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 300 l	ks	1,000	32,83	32,83
55	M	484630007100.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 300 l, 6 bar	ks	1,000	380,22	380,22
56	M	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX	ks	1,000	47,63	47,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	732331900.S	Doplnkové zariadenie s vodomermom, do 10 bar/60st.C Fillset	súb.	1,000	480,90	480,90
58	K	732331921.S	Automatické doplnovanie a kontrola tlaku vody bez čerpadla, do 10 bar/60st.C Fillcontrol Plus	súb.	1,000	1 074,64	1 074,64
59	K	732331921.1	Uvedenie do prevádzky Fillcontrol Plus	súb.	1,000	80,75	80,75
60	K	732331922.	Montáž úpravne vody	súb.	1,000	199,79	199,79
61	M	43631000190.	Chemická úpravná vody WK Standard, kap. 120 BNT + montážny blok 1" + hadice 1"600mm + mechanic.filter FF06-1AA + tabletová soľ - 50kg	ks	1,000	1 616,17	1 616,17
62	K	732331922.1	Uvedenie do prevádzky CHÚV	súb.	1,000	171,00	171,00
63	K	732351010.S	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem 1500 l	ks	1,000	299,50	299,50
64	M	484420016700.S	Zásobník akumuláčnej vykurovacej vody v spojení so solárnymi tepelnými čerpadlami a kotlami, objem 1500 l s izoláciou	ks	1,000	3 022,90	3 022,90
65	M	484380001901.S	Elektrická špirála EFHR 10.0 kW	ks	2,000	430,54	861,08
66	K	732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	1,000	14,04	14,04
67	M	426110006200.1	Čerpadlo obehové MAGNA 3 25-40 230, PN 6/10, GRUNDFOS	ks	1,000	614,64	614,64
68	K	732422070.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	2,000	21,64	43,28
69	M	42611000620.2	Čerpadlo obehové MAGNA 3 32-60 180 1x230V PN6/10	ks	2,000	874,65	1 749,29
70	K	732460475.S	Montáž tepelného čerpadla vrátane výmenníka, hydromodulu, obeh.čerpadiel, expanz nádob, posit.ventili a ostatného príslušenstva	ks	1,000	4 953,52	4 953,52
71	M	484730004900.S	Tepelné čerpadlo ZETA Rev HP XT LN 14.4 vrátane výmenníka, hydromodulu, obeh.čerpadiel, expanz nádob, posit.ventili a ostatného príslušenstva	ks	1,000	82 413,56	82 413,56
72	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	795,008	0,01	7,95
73	K	998732293.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	795,008	0,01	7,95
d 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie							18 684,99
74	K	733111103.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15 VRÁTANE TVAROVIEK	m	651,000	7,18	4 675,48
75	K	733111104.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20 VRÁTANE TVAROVIEK	m	428,400	8,05	3 447,12
76	K	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25 VRÁTANE TVAROVIEK	m	220,500	11,06	2 438,29
77	K	733111106.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32 VRÁTANE TVAROVIEK	m	141,750	11,83	1 676,55
78	K	733111107.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40 VRÁTANE TVAROVIEK	m	63,000	14,48	912,11
79	K	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50 VRÁTANE TVAROVIEK	m	89,250	18,00	1 606,72
80	K	733121125.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6 VRÁTANE TVAROVIEK	m	47,250	36,76	1 736,70
81	K	733124115.S	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	ks	2,000	17,11	34,22
82	K	733124117.S	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	ks	6,000	19,68	118,10
83	K	733124126.S	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 125/80	ks	4,000	55,76	223,02
84	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	1 593,900	0,40	635,97
85	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	47,250	0,48	22,89
86	K	723150365.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chráničky prestupov potrubia	kpl	1,000	1 153,30	1 153,30
87	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 24 m	%	225,981	0,01	2,26
88	K	998733293.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	225,981	0,01	2,26
d 734 Ústredné kúrenie - armatúry							15 178,12
89	K	734109216.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	súb.	10,000	52,47	524,69
90	M	551810000400.S	Kompensátor prírubový DN 80, PN 16, DILATOFLEX K/CC	ks	2,000	201,74	403,48
91	M	422810002400.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 80, dl. 46 mm, liatina, EPDM, FKM	ks	8,000	73,49	587,94
92	K	734173421.S	Prírubový spoj PN 1,6/1, 200 °C DN 125	súb.	4,000	64,21	256,84
93	K	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	210,000	0,76	159,60
94	M	551240001400.S	Kohút plniaci a vypúšťací DN 15, PN 10	ks	210,000	3,75	788,03
95	K	734209104.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	2,000	0,90	1,81
96	M	551240001500.S	Kohút plniaci a vypúšťací, DN 20, PN 10	ks	2,000	3,82	7,64
97	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	9,000	2,35	21,12
98	M	551210044302.S	Ventil stupňový regulačný 1/2" Herz STROMAX GM	ks	9,000	50,66	456,50
99	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	44,000	2,81	123,73
100	M	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	20,000	7,99	159,79
101	M	551210044304.S	Ventil stupňový regulačný 3/4" Herz STROMAX GM	ks	24,000	54,37	1 304,84
102	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	46,000	3,36	154,70
103	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	46,000	12,32	566,79
104	M	551210044306.S	Ventil stupňový regulačný 1" Herz STROMAX GM	ks	2,000	63,00	126,01
105	K	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	6,000	4,10	24,62
106	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	4,000	17,62	70,49
107	M	422010003200.S	Filter závitový na vodu 5/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	16,58	16,58
108	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	16,16	16,16
109	K	734209118.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	12,000	6,03	72,39
110	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	8,000	39,50	316,01
111	M	551190001300.S	Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	32,50	65,00
112	M	422010003400.S	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	ks	2,000	33,94	67,89
113	K	734209125.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1 vrátane pohonu	ks	1,000	16,70	16,70
114	M	551210037600	Zmiešavač 3-cestný vnútorný závit 1" ESBE VRG 131 DN25 KV6,3	ks	1,000	44,62	44,62
115	K	734209126.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4 vrátane pohonu	ks	2,000	17,06	34,12
116	M	551210037900	Zmiešavač 3-cestný vnútorný závit 5/4" ESBE VRG 131 DN32 KV16	ks	2,000	49,97	99,94
117	M	551790002900.S	Servopohon ESBE typ ARA639 24V, 15-120 sek, 6Nm	ks	3,000	148,50	445,51
118	K	734213110.S	Montáž ventilu odzdušňovacieho ručného závitového vykurovacích telies do G 1/4	ks	191,000	1,75	333,87
119	K	734213250.S	Montáž ventilu odzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	26,000	1,84	47,92
120	M	551210009500.S	Ventil odzdušňovací automatický, 1/2"	ks	26,000	7,09	184,26
121	K	734221413.S	Montáž spiatoc.ventilu priameho G 1/2	ks	191,000	2,51	479,03
122	M	551210033700.S	Ventil spiatočkový priamy 1/2"	ks	191,000	10,67	2 037,68
123	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	ks	191,000	2,59	495,36
124	M	551210033700.S	Ventil termostatický jednoregulačný priamy 1/2"	ks	191,000	6,88	1 313,70
125	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	191,000	1,39	264,92
126	M	551280001400.S	Termostatická hlavica kvapalinová	ks	191,000	11,36	2 170,14
127	K	734411111.S	Teplomer technický s ochranným púdzrom - priamy typ 160 prev."A"	ks	10,000	13,97	139,75
128	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	7,000	34,16	239,13
129	M	551240012200.S	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	7,000	16,68	116,77
130	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	7,000	39,86	279,03
131	K	734391114.S	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	ks	7,000	8,05	56,33
132	K	734494121.S	Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	ks	17,000	5,25	89,31
133	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 24 m	%	169,406	0,01	1,69
134	K	998734293.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	169,406	0,01	1,69
d 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá							33 265,35
135	K	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	191,000	3,81	727,61
136	K	735153300.S	Príplatok k cene za odzdušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatom 8 %	ks	191,000	1,52	290,32
137	K	735154132.S	Teleso vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	10,000	20,90	209,00
138	M	484530064200	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxi 500x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	4,000	135,72	542,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	M	484530065600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x500 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	5,000	82,16	410,80
140	M	484530065700	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	91,75	91,75
141	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	97,000	19,95	1 935,15
142	M	484530065800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x700 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	30,000	101,33	3 039,90
143	M	484530065900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	49,000	110,91	5 434,59
144	M	484530066000	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x900 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	18,000	120,52	2 169,36
145	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1300 mm	ks	63,000	19,00	1 197,00
146	M	484530066100	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	24,000	130,10	3 122,40
147	M	484530066200	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1100 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	28,000	139,68	3 911,04
148	M	484530066300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	10,000	149,28	1 492,80
149	M	484530066400	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1300 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	156,20	156,20
150	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	20,90	83,60
151	M	484530066500	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	168,47	168,47
152	M	484530066600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1500 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	3,000	178,20	534,60
153	K	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	20,90	41,80
154	M	484530066800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 900x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	2,000	223,73	447,46
155	K	735154232.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	12,000	19,00	228,00
156	M	484530073500	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 500x1100 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	12,000	197,95	2 375,40
157	K	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	22,80	68,40
158	M	484530075400	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1100 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	214,68	214,68
159	M	484530075500	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	2,000	229,56	459,12
160	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou	ks	191,000	7,13	1 362,69
161	K	735411812.S	Demontáž konvektora stavebnej dĺžky do 1600 mm, -0,03600t	ks	190,000	5,66	1 075,78
162	K	735890803.S	Vnútrosteniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 24m	t	29,030	50,60	1 468,83
163	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	285,969	0,01	2,86
164	K	998735293.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	285,969	0,01	2,86
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				879,10
165	K	767995101.S	Dodávka a montáž kovových stavebných doplnkových konštrukcií VRÁTANE OCEĽOVEJ PODPORNEJ KONŠTRUKCIE V REVÍZNEJ ŠACHTE TEPLOVODU	kpl	1,000	878,75	878,75
166	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	35,000	0,01	0,35
D		783	Nátery				1 865,06
167	K	783424340.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm trojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	1 593,900	1,10	1 753,29
168	K	783425350.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm trojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	47,250	2,37	111,77
D		784	Maľby				401,40
169	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	150,000	0,65	96,90
170	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	m2	150,000	2,03	304,50
D		M	Práce a dodávky M				7,90
D		23-M	Montáže potrubia				7,90
171	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	3,95	7,90
D		OST.1	Ostatné				6 620,00
172	K	dop.1	Zdvíhacie mechanizmy, plošiny a lešenie	kpl	1,000	350,00	350,00
173	K	HZS000112.2	Dopravné a skladové náklady	kpl	1,000	970,00	970,00
174	K	staveb	Stavebná výpomoc (sekanie, vyspravenie, prestupy)	kpl	1,000	340,00	340,00
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				4 960,00
175	K	HZS-002.1	Odborná prehľadka NTL kotolne nad 50kW (v znení vyhlášky č.25/1984 Z.z.)	súb	1,000	780,00	780,00
176	K	HZS-016	Dokumentácia skutočného stavu po montážnych prácach a odovzdávacia dokumentácia	súb	1,000	850,00	850,00
177	K	HZS-041	Odborná prehľadka a odb. skúška vykुर.zdroja-vyhradené techn.zariadenie (v znení vyhlášky 508/2009)	súb	1,000	320,00	320,00
178	K	HZS-044	Vykurovacia skúška	hod	72,000	15,00	1 080,00
179	K	UK198	Vyregulovanie systému s vypracovaním protokolu	sub	1,000	250,00	250,00
180	K	UK200	Nastavenie a uvedenie zariadení do prevádzky a zaškolenie obsluhy	sub	1,000	710,00	710,00
181	K	UK201	Realizačná projektová dokumentácia	sub	1,000	970,00	970,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

BL - Bleskozvod a uzemnenie

JKSO:

Miesto: Rajec

KS:

Dátum: 15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

IČO:

36428001

IČ DPH:

SK2021957113

Projektant:

Brightsol s. r. o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 136,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	8 136,04	20,00%	1 627,21

Cena s DPH

v EUR

9 763,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

BL - Bleskozvod a uzemnenie

Miesto:

Rajec

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

Projektant:

Brightsol s. r. o.

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 136,04

M - Práce a dodávky M

7 951,04

21-M - Elektromontáže

6 471,58

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 059,46

95-M - Revízie

420,00

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

185,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

BL - Bleskozvod a uzemnenie

Miesto:

Rajec

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

Projektant:

Brightsol s. r. o.

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							8 136,04
D	M		Práce a dodávky M				7 951,04
D	21-M		Elektromontáže				6 471,58
1	K	210964801.S	Demontáž - uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôz zvodový -0,00063 t	m	242,000	0,85	205,70
2	K	210964825.S	Demontáž - podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03 -0,00020 t	ks	120,000	0,54	64,80
3	K	210964864.S	Demontáž - svorka FeZn spojovacia SS -0,00016 t	ks	70,000	0,64	44,80
4	K	210964881.S	Demontáž - ochranný uholník FeZn OU -0,00163 t	ks	8,000	3,95	31,60
5	K	210964883.S	Demontáž - držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU -0,00040 t	ks	8,000	1,64	13,12
6	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	430,000	1,87	804,10
7	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	60,200	5,56	334,71
8	K	210220250.S	Svorka FeZn univerzálna SU, SUA, SUB	ks	240,000	1,54	369,60
9	M	354410005800.S	Svorka FeZn univerzálna označenie SU	ks	240,000	0,61	146,40
10	K	210222246.S	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO, pre vonkajšie práce	ks	14,000	2,47	34,58
11	M	354410004200.S	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	14,000	1,25	17,50
12	K	210220205.S	Zachytávacia tyč vodič AlMgSi D8 L=1m	ks	14,000	8,50	119,00
13	K	210222246.S	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO, pre vonkajšie práce	ks	14,000	2,47	34,58
14	M	354410004200.S	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	14,000	1,04	14,56
15	K	210222243.S	Svorka FeZn spojovacia SS, pre vonkajšie práce	ks	40,000	1,57	62,80
16	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	40,000	0,42	16,80
17	K	210220250.S	Svorka FeZn univerzálna SU, SUA, SUB	ks	6,000	1,63	9,78
18	M	BL_1	Svorka pre uchytenie zachytávacej tyče na hreben strechy	ks	6,000	9,50	57,00
19	K	210220107.S	Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	ks	140,000	2,93	410,20
20	M	354410034300.S	Podpera vedenia FeZn na zateplené fasády označenie PV 17-4	ks	140,000	0,75	105,00
21	K	210011301.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 6, do tehlového muriva	ks	140,000	0,00	0,00
22	M	311310008520.S	Hmoždinka 12x160 rámová KPR	ks	140,000	0,81	113,40
23	M	DEHN_1	DEHNkonduktor CUI L 3500	ks	14,000	122,55	1 715,70
24	M	DEHN_3	DEHN podpera vedenia PV M8 CUI	ks	70,000	1,65	115,50
25	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	14,000	2,48	34,72
26	M	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	14,000	1,23	17,22
27	K	210222260.S	Ochranný uholník FeZn OU, pre vonkajšie práce	ks	14,000	8,81	123,34
28	M	354410053300.S	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	14,000	4,05	56,73
29	K	210222261.S	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU, pre vonkajšie práce	ks	28,000	4,51	126,28
30	M	354410054500.S	Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s klincom označenie DOU kl. 3	ks	28,000	1,26	35,28
31	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	14,000	2,36	33,04
32	M	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	14,000	0,45	6,30
33	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	14,000	2,36	33,04
34	M	BL_3	Výstražná tabuľka, krokové, dotykové napätie	ks	14,000	3,36	47,04
35	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	40,000	1,26	50,40
36	M	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	25,000	8,54	213,50
37	K	210220454	Uzemňovacia tyč ECu 57F25 ZT	ks	12,000	12,54	150,48
38	M	354410055700	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	12,000	14,96	179,52
39	K	210220430	Svorka ECu 57F25 k uzemňovacej tyči SJ	ks	24,000	2,17	52,08
40	M	354410006400_1	Svorka k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	24,000	10,42	250,08
41	K	BL_2	Napojenie exist. zahčytávacej sústavy	pol.	1,000	140,00	140,00
42	K	Izol	Izolácia spojov	pol.	1,000	45,00	45,00
43	M	OBO_5	Antikorózna páska	ks	3,000	12,10	36,30
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				1 059,46
44	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	10,000	1,40	14,00
45	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	20,000	7,69	153,80
46	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1,000	19,50	19,50
47	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	1,000	20,36	20,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	1,000	20,00	20,00
49	K	17120901P	Zákonný poplatok	t	1,000	0,80	0,80
50	M	589360000100.S	Zmes betónu tvrdého pre základ cestných komunikácií	m3	0,500	73,56	36,78
51	K	460420201.S_1	Rekonštr. lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím, šírka 35 cm	m	30,000	1,68	50,40
52	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	1,293	15,23	19,69
53	K	596211002.S	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	10,000	11,87	118,70
54	K	460200154.S	Hlbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	30,000	8,13	243,90
55	K	460560154.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	30,000	2,00	60,00
56	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	4,900	0,20	0,98
57	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	10,000	2,47	24,70
58	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	40,000	5,00	200,00
59	K	PD	Presun dodávok	%	30,000	0,90	27,00
60	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	61,058	0,80	48,85
D 95-M			Revízie				420,00
61	K	950106001_1	Komplexne a predkomplexne skuky, merania, revízna správa, skutkový stav	mer.	1,000	420,00	420,00
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				185,00
62	K	000500021.S.1	Príprava staveniska - zameranie exist. inžinierskych sietí	eur	1,000	185,00	185,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

FTV - Fotovoltický zdroj

JKSO:

Miesto: Rajec

KS:

Dátum: 15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

IČO:

36428001

IČ DPH:

SK2021957113

Projektant:

Brightsol s. r. o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

24 009,13

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	24 009,13	20,00%	4 801,83

Cena s DPH

v EUR

28 810,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

FTV - Fotovoltický zdroj

Miesto:

Rajec

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

Projektant:

Brightsol s. r. o.

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

24 009,13

HSV - Práce a dodávky HSV

45,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

45,00

M - Práce a dodávky M

23 964,13

21-M - Elektromontáže

23 443,13

95-M - Revízie

521,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrađené z verejných fondov

Časť:

FTV - Fotovoltický zdroj

Miesto:

Rajec

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

Projektant:

Brightsol s. r. o.

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							24 009,13
D	HSV		Práce a dodávky HSV				45,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				45,00
1	K	971038131.S	Vybúranie otvoru v murive z tvárníc veľ. profilu do 60 mm hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	10,000	0,58	5,80
2	K	974031132.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maľtu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	5,000	2,14	10,70
3	K	PC_1	Vysekanie otvoru pre rozvádzač	ks	1,000	28,50	28,50
D	M		Práce a dodávky M				23 964,13
D	21-M		Elektromontáže				23 443,13
4	K	210501001.S	Prípravné práce pre zahájením montáže nad 8 panelov	súb.	1,000	36,45	36,45
5	K	210501100.S	Montáž fotovoltaiického panela na rošt vrátane zapojenia panelov	ks	66,000	15,24	1 005,84
6	M	FVE_1	Vitovolt 300 M37 AG	ks	66,000	118,00	7 788,00
7	K	210501010.S	Montáž kotevného a nosného systému pre rošt na fotovoltaiické panely na strechu	pol.	1,000	890,00	890,00
8	M	FVE_K1	Konštrukcia pre uchytenie na falcovaný plech	pol.	1,000	2 790,00	2 790,00
9	M	FVE_K2	Upevňovacia skrutka One Turn 18 (18mm) 100ks	ks	3,000	112,00	336,00
10	M	FVE_K3	Základný profil BP160-3550	ks	49,000	19,00	931,00
11	M	FVE_K4	Spojovací kus pre BP 160S dĺžky 94mm (4ks/bal)	ks	12,000	8,50	102,00
12	M	FVE_K5	Koncový kus OT 35mm 10ks/bal	ks	2,000	12,00	24,00
13	M	FVE_K6	Spojovací kus OT 35mm (10ks/bal)	ks	2,000	14,25	28,50
14	K	FVE_K7	Upevnenie deflektora pre zavetrenie FVE panelov	ks	22,000	29,50	649,00
15	M	FVE_K8	Deflektor pre zavetrenie FVE panelov - atypický	ks	22,000	42,00	924,00
16	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	150,000	1,31	196,50
17	M	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25 UV stabilná	m	150,000	0,68	102,00
18	M	FVE_E3	MC4 Samica-Set 4-6 mm ² (20ks/bal.)	ks	4,000	27,00	108,00
19	M	FVE_E4	MC4 Samec 4-6 mm ² (20ks/bal.)	ks	4,000	22,00	88,00
20	K	210800643.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	500,000	0,36	180,00
21	M	FVE_E1	Solárny kábel 6mm ² čierny L=250m	bal.	1,000	232,00	232,00
22	M	FVE_E2	solárny kábel 6mm ² červený L=250m	bal.	1,000	232,00	232,00
23	K	210800004.S	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm ²	m	25,000	0,36	9,00
24	M	341110011400.S	Vodič medený CY 6 mm ² zž	m	25,000	0,67	16,75
25	K	210222031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E, pre vonkajšie práce	ks	1,000	20,36	20,36
26	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom na povrch	ks	1,000	3,28	3,28
27	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, z PP	ks	1,000	17,23	17,23
28	K	210501251.S	Montáž a zapojenie meniča napätia trojfázového z DC/AC, smartloggera	ks	2,000	32,69	65,38
29	M	FVE_2	Huawei Sun 2000-12KTL-M2	ks	2,000	2 115,00	4 230,00
30	K	210800201.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x6	m	100,000	0,67	67,00
31	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm ²	m	100,000	3,85	385,00
32	K	210800017.S	Vodič medený uložený v rúrke CYY 450/750 10mm ²	m	50,000	0,52	26,00
33	M	341110011500.S	Vodič medený CY 10 mm ²	m	50,000	1,05	52,50
34	K	220511031.S	Kábel v rúrkach	m	50,000	0,85	42,50
35	M	341230001300.S	Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH 4x2x24 mm ²	m	50,000	0,61	30,50
36	K	210802303.S.1	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 2x1,0	m	50,000	0,35	17,50
37	M	341310010500.S	Kábel medený flexibilný H03VV-F 2x1 mm ²	m	50,000	0,28	14,00
38	K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	100,000	1,25	125,00
39	M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32 UV stabilná	m	100,000	2,03	203,00
40	K	210881212	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	30,000	3,24	97,20
41	M	341610020400	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V F180 E60 2x1,5 mm ²	m	30,000	4,51	135,30
42	K	ST_1	Montáž tlačítka FTV STOP	ks	1,000	6,30	6,30
43	M	ST_2	Tlačítko FTV STOP	ks	1,000	18,41	18,41
44	K	210810096.S	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x25 pre vonkajšie práce	m	10,000	1,10	11,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	M	341110006500.S	Kábel medený 1-CYKY 5x25 mm ²	m	10,000	15,14	151,40
46	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	207,079	2,80	579,82
47	K	MV	Murárske výpomoci	%	52,712	0,90	47,44
48	K	PD	Presun dodávok	%	207,079	0,90	186,37
49	K	PM	Podružný materiál	%	11,646	2,90	33,77
50	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	259,791	0,80	207,83
	D	95-M	Revízie				521,00
51	K	1	Komplexné a predkomplexné skúšky, merania, revízna správa, skutkový stav	mer.	1,000	521,00	521,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

FTV - Fotovoltický zdroj

Úroveň 3:

RFTVE - Rozvádzač

JKSO:

Miesto: Rajec

KS:

Dátum: 15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

36428001

SK2021957113

Projektant:

Brightsol s. r. o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 296,20
---------------------	--	--	--	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	1 296,20	20,00%	259,24

Cena s DPH	v EUR	1 555,44
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

FTV - Fotovoltický zdroj

Úroveň 3:

RFTVE - Rozvádzač

Miesto:

Rajec

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

Projektant:

Brightsol s. r. o.

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 296,20

M - Práce a dodávky M

1 296,20

21-M - Elektromontáže

1 296,20

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

FTV - Fotovoltický zdroj

Úroveň 3:

RFTVE - Rozvádzač

Miesto:

Rajec

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

Projektant:

Brightsol s. r. o.

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 296,20
D	M		Práce a dodávky M				1 296,20
D	21-M		Elektromontáže				1 296,20
1	K	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	2,000	6,56	13,12
2	M	FVE_1	Dehnguard PV 1000	ks	2,000	335,00	670,00
3	K	210161011.S	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	18,56	18,56
4	M	FVE_2	Smartmeter Janitza	ks	1,000	240,00	240,00
5	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	2,000	5,23	10,46
20	M	358220064432	Istič LTN-25B-3, 25 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 10 kA	ks	2,000	19,56	39,12
7	K	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000	3,74	3,74
8	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1, In 6 A, Ue AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	5,96	5,96
9	K	210120401.S_1	Pomocný kontakt pre istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000	3,85	3,85
10	M	OEZ:42298	Pomocný spínač PS-LT-0200, 2x rozpinací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, LFE, LFN, OLE, OLI, MSO, MSN, AVN-DC	ks	1,000	13,52	13,52
11	K	210111607.S	Kontrolka jednoduchá 230 V antibakteriálna signalizačná / orientačná	ks	1,000	2,81	2,81
12	M	OEZ:00000_SP00	3SU1106-6AA60-1AA0 LED kontrolka biela, 230 VAC	ks	1,000	10,95	10,95
13	K	210120414.S_1	Napäťová spúšť	ks	1,000	8,40	8,40
14	M	EMP000006365	Spúšť napäťová SV-LT-X400 42313 400VAC/110VDC 1M pre LTE, LVN, LTN,	ks	1,000	20,36	20,36
15	K	210120005.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	1,000	4,87	4,87
16	M	345290014600.S	Poistková vložka valcová PVA10 6A gG, veľkosť 10x38	ks	3,000	0,75	2,25
17	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	5,23	5,23
18	M	358220064436	Istič LTN-40B-3, 40 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 10 kA	ks	1,000	32,69	32,69
19	M	OEZ:44049	Nástenná rozvádzačová skriňa NP66-0604025, krytie IP66, RAL 7035, vnútorné použitie, jednokridlové dvere, V x Š x H 600 x 400 x 250, montážny panel	ks	1,000	85,50	85,50
21	K	PD	Presun dodávok	%	9,902	0,90	8,91
22	K	PM	Podružný materiál	%	21,238	2,90	61,59
23	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	12,252	2,80	34,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

FTV - Fotovoltický zdroj

Úroveň 3:

RH - Rozvádzač

JKSO:

Miesto: Rajec

KS:

Dátum: 15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

IČO:

36428001

IČ DPH:

SK2021957113

Projektant:

Brightsol s. r. o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

609,11

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	609,11	20,00%	121,82

Cena s DPH

v EUR

730,93

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

FTV - Fotovoltický zdroj

Úroveň 3:

RH - Rozvádzač

Miesto:

Rajec

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

Projektant:

Brightsol s. r. o.

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

609,11

M - Práce a dodávky M

609,11

21-M - Elektromontáže

609,11

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

FTV - Fotovoltický zdroj

Úroveň 3:

RH - Rozvádzač

Miesto:

Rajec

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

Projektant:

Brightsol s. r. o.

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							609,11
D	M		Práce a dodávky M				609,11
D	21-M		Elektromontáže				609,11
1	K	210130104.S	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	6,69	6,69
2	M	RH_1	U-f Guard ochranné relé	ks	1,000	402,38	402,38
3	K	210130104.S	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	6,53	6,53
4	M	358210003900	Stýkač inštalčný RSI-40-40-A230, OEZ	ks	1,000	78,65	78,65
5	K	210120003.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 jednopólové do 32 A	ks	1,000	3,51	3,51
6	M	345290014600.S	Poistková vložka valcová PVA10 6A gG, veľkosť 10x38	ks	1,000	0,75	0,75
7	K	210120005.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	1,000	5,02	5,02
8	M	345290013500.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 10-3, 32A, veľkosť 10x38	ks	3,000	9,85	29,55
9	K	PD	Presun dodávok	%	2,680	0,90	2,41
10	K	PM	Podružný materiál	%	20,997	2,90	60,89
11	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	4,548	2,80	12,73

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

SIL - Vnútorne silové rozvody

JKSO:

Miesto: Rajec

KS:

Dátum: 15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

36428001

SK2021957113

Projektant:

Brightsol s. r. o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 576,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 576,03	20,00%	715,21

Cena s DPH

v EUR

4 291,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

SIL - Vnútorne silové rozvody

Miesto:

Rajec

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

Projektant:

Brightsol s. r. o.

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 576,03

HSV - Práce a dodávky HSV

10,20

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10,20

M - Práce a dodávky M

3 565,83

21-M - Elektromontáže

3 430,83

95-M - Revízie

135,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

SIL - Vnútorne silové rozvody

Miesto:

Rajec

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

Projektant:

Brightsol s. r. o.

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 576,03

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				10,20
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10,20
1	K	971038131.S	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. profilu do 60 mm hr. do 150 mm. -0.00100t	ks	20,000	0,51	10,20
	D	M	Práce a dodávky M				3 565,83
	D	21-M	Elektromontáže				3 430,83
2	K	210120103.S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	1,85	5,55
3	M	345290006500.S	Poistková vložka nožová PNA1 200A gG, veľkosť 1	ks	3,000	5,02	15,06
4	K	210810025.S.1	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x120	m	35,000	1,85	64,75
5	M	K00010917	1-CYKY-J 4x120 mm2	M	35,000	68,40	2 394,00
6	K	210100009.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	8,000	6,03	48,24
7	M	354310026300.S	Káblové oko medené lisovacie CU 120x12 KU-L	ks	8,000	2,01	16,08
8	K	210020307	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm vrátane veka a podpery	m	25,000	8,25	206,25
9	M	345750010100	Žľab káblový MARS 125x100 mm	m	25,000	9,56	239,00
10	M	345750011500	Kryt káblového žľabu MARS 125 mm	m	25,000	3,68	92,00
11	M	345750043000	Nosník pre káblový žľab MARS 125 mm	ks	25,000	2,25	56,25
12	K	210011301.S	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6, do tehlového muriva	ks	50,000	0,74	37,00
13	M	311310008390.S	Hmoždinka pre tvrdé podklady na elektroinštaláciu 6x30 mm, PE	ks	50,000	0,61	30,50
14	K	210190002.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	22,56	22,56
15	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	25,256	5,20	131,33
16	K	MV	Murárske výpomoci	%	9,180	0,90	8,26
17	K	PD	Presun dodávok	%	25,256	0,90	22,73
18	K	PM	Podružný materiál	%	4,732	2,90	13,72
19	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	34,436	0,80	27,55
	D	95-M	Revízie				135,00
20	K	1	Komplexné a predkomplexné skúšky, merania, revízna správa, skutkový stav	mer.	1,000	135,00	135,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

MAR - Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.08.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36428001

IČ DPH:

SK2021957113

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

10 553,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	10 553,75	20,00%	2 110,75

Cena s DPH

v EUR

12 664,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov
Časť: **MAR - Meranie a regulácia**

Miesto:
Objednávateľ: Mesto Rajec
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.08.2022
Projektant: enerma s.r.o., Žilina
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

10 553,75

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

MAR - Meranie a regulácia

Miesto:

Dátum: 15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							10 553,75
1	M	DSK009021	Rozvádzač kotolne R-UK	ks	1,000	2 808,40	2 808,40
2	M	AS-P	Riadiaci systém MAR	ks	1,000	2 194,80	2 194,80
3	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	45,00	45,00
4	M	EZH-12V	Regulátor hladiny	ks	1,000	41,23	41,23
5	K	360410181P	Montáž regulátora hladiny	ks	1,000	7,51	7,51
6	M	EP901	Hladinová sonda, prevedenie zátky do drezu	ks	1,000	4,12	4,12
7	M	360410182	Montáž ponornej elektródy	ks	1,000	5,96	5,96
8	M	SPP110-600	Snímač tlaku, -1/6 bar, 0-10V	ks	1,000	141,60	141,60
9	K	361410092/1	Montáž kontaktného tlakomera	ks	1,000	6,38	6,38
10	M	MAT	G1/2/M20x1,5, Redukcia G1/2 na M20x1,5	ks	1,000	5,54	5,54
11	M	Pol1	Dvojstupňový detektor výbušných plynov, CO2	ks	1,000	176,00	176,00
12	M	Pol2	Dvojstupňový detektor výbušných plynov, CO	ks	1,000	157,00	157,00
13	K	360430001/P	Montáž detektora plynu vr. nastavenia	ks	2,000	18,63	37,26
14	M	OBO-5015650	Ekvipotenciálna svorkovnica - mostík	ks	1,000	31,25	31,25
15	K	MBL000002	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	1,000	8,47	8,47
16	M	STO100	Snímač teploty vonkajší, -40/60°C	ks	1,000	95,37	95,37
17	M	STR100	Snímač teploty priestorový, 0/40°C	ks	2,000	67,73	135,46
18	K	MTE000002	Montáž snímačov teploty	ks	3,000	11,25	33,75
19	M	STX120-200	Snímač teploty ponorný, vr. nerez. púzdra, -40/150°C	ks	1,000	119,84	119,84
20	K	MTE000003	Montáž snímačov teploty ponorných	ks	1,000	11,25	11,25
21	M	XALK178E	Jednotlačítkový ovládač s hlavickou typu J, 6A/240V, IP54, sp. aj rozp. jednotka	ks	1,000	49,00	49,00
22	K	MPR000004	Montáž jednotlačítkového ovládača s hlavickou typu J	ks	1,000	8,52	8,52
23	K	360410027/1	Montáž snímača vonk. teploty s konzolou - TČ	ks	1,000	4,90	4,90
24	K	360410028/1	Montáž regulátorov TČ	ks	3,000	3,12	9,36
25	K	360410028/1.1	Montáž ovládacieho panelu - TČ	ks	1,000	9,56	9,56
26	K	360410028/1.2	Montáž snímača teploty - TČ	ks	4,000	8,04	32,16
27	K	210290740	Montáž motorického spotrebiča - elektrická	ks	6,000	13,50	81,00
28	K	210290741	Montáž ohrevného spotrebiča - elektrická	ks	1,000	14,50	14,50
29	K	210290742	Montáž regulačného ventilu - elektrická	ks	4,000	10,60	42,40
30	K	210290743	Montáž kotla - elektrická	ks	1,000	23,50	23,50
31	K	210290744	Montáž elektromagnetického ventilu - elektrická	ks	3,000	5,47	16,41
32	M	3450927000	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	ks	5,000	3,21	16,05
33	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	5,000	8,76	43,80
34	M	DEM001010	Svorka krabicová WAGO 2x2,5 mm2	ks	22,000	0,35	7,70
35	M	DEM001011	Svorka krabicová WAGO 3x2,5 mm2	ks	6,000	0,42	2,52
36	M	DEM001012	Svorka krabicová WAGO 5x2,5 mm2	ks	2,000	0,73	1,46
37	K	MSI000001R1	Pripojenie káblov do tepel. Čerpadla	set	1,000	65,00	65,00
38	M	Pol3	LHD 20X20, Lišta hranatá 20x20	m	20,000	1,45	29,00
39	M	Pol4	LHD 40X40, Lišta hranatá 40x40	m	20,000	1,52	30,40
40	K	Pol5	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, typ L20	m	20,000	2,46	49,20
41	K	Pol6	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, typ L40	m	20,000	2,56	51,20
42	M	Pol7	FX16, Ohybná plastová trubka, 350Nm, vnút. priemer 13mm	m	15,000	0,28	4,20
43	K	Pol8	Rúrka elektroinšt., uložená voľne alebo pod omietkou typ13 mm	m	15,000	0,95	14,25
44	K	Pol9	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	48,000	0,85	40,80
45	K	Pol10	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. zátkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	2,000	4,26	8,52
46	K	Pol11	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	25,000	2,36	59,00
47	M	Pol12	CYKY-J 3x1,5 mm2	m	40,000	0,67	26,80
48	M	Pol13	CYKY-J 3x2,5 mm2	m	40,000	0,95	38,00
49	M	Pol14	CYKY-O 2x1,5 mm2	m	20,000	0,55	11,00
50	M	Pol15	JYTY-J 2x1 šedý, Tienený kábel	m	40,000	0,55	22,00
51	M	Pol16	JYTY-J 4x1 šedý, Tienený kábel	m	30,000	0,76	22,80
52	M	Pol17	ethernetový kábel Cat 5e	m	15,000	0,76	11,40
53	M	Pol18	H07RN-F 3G1,5	m	55,000	0,90	49,50
54	K	Pol19	CYKY-J 3x1,5 mm2	m	40,000	0,87	34,80
55	K	Pol20	CYKY-J 3x2,5 mm2	m	40,000	0,87	34,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	Pol21	CYKY-O 2x1,5 mm2	m	20,000	0,87	17,40
57	K	Pol22	JYTY-J 2x1 šedý, Tienený kábel	m	40,000	0,88	35,20
58	K	Pol23	JYTY-J 4x1 šedý, Tienený kábel	m	30,000	0,88	26,40
59	K	Pol24	ethernetový kábel Cat 5e	m	15,000	0,88	13,20
60	K	Pol25	H07RN-F 3G1,5	m	55,000	0,88	48,40
61	K	Pol26	CYKY 5x25	m	20,000	1,02	20,40
62	M	Pol27	CYKY 5x25	m	20,000	14,95	299,00
63	M	Pol28	H07V-K 6, Silový vodič		25,000	1,21	30,25
64	K	Pol29	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, voľne uložené alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	25,000	0,85	21,25
65	K	Pol30	Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu do 50 mm2	m	20,000	3,02	60,40
66	K	Pol31	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	100,000	0,62	62,00
67	K	Pol31	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	100,000	0,62	62,00
68	M	Pol32	12 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12 mm	ks	40,000	0,29	11,60
69	K	Pol33	Osadenie polyamidovej prichytky do tehlového muriva HM 12	ks	40,000	1,03	41,20
70	M	Pol34	10 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 10 mm	ks	40,000	0,16	6,40
71	M	Pol35	Osadenie polyamidovej prichytky do tehlového muriva HM 10	ks	40,000	0,95	38,00
72	M	3540201700	UZS 01, HR-svorka BERNARD	ks	6,000	0,68	4,08
73	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	6,000	3,85	23,10
74	M	DBL004010	Cu páska	ks	6,000	0,68	4,08
75	K	3450318320	Zásuvka krabicova nad omietku, 16A, 250V, IP44	ks	1,000	3,75	3,75
76	M	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 16 A 250 V	ks	1,000	6,58	6,58
77	K	DSI002001	Húkačka a siréna, 230 V AC, 40 VA, IP54	ks	1,000	10,14	10,14
78	M	210140652	Elektrická húkačka a siréna	ks	1,000	94,74	94,74
79	K	MOZ000005	Oživenie, Komplexné skúšky	sub	1,000	230,00	230,00
80	K	MOZ000005.1	Aplikačné programové vybavenie - procesná úroveň	sub	1,000	1 262,00	1 262,00
81	K	MOZ000005.2	Implementácia a odladenie, spustenie do prevádzky	sub	1,000	275,00	275,00
82	K	DID001011	Projekt MaR skutkového stavu	sub	1,000	245,00	245,00
83	K	DRS002007	Školenie obsluhy MaR	sub	1,000	145,00	145,00
84	M	DID002021	Východzia odborná prehliadka a skúška	sub	1,000	238,00	238,00
85	M	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	1,000	63,25	63,25
86	M	PDO001004	Presun	%	0,300	63,25	18,98
87	M	PDO001003	Podružný materiál	%	1,200	63,25	75,90
88	K	PMO001002	PPV	%	0,500	58,69	29,35

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora

Časť:

2 - Oprava vonkajšieho schodiska

JKSO:

Miesto: Námestie SNP 2/2

KS:

Dátum: 15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

IČO:

36428001

IČ DPH:

SK2021957113

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 680,17
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
DPH znížená	1 680,17	20,00%	336,03	
Cena s DPH		v EUR		2 016,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt: SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora
Časť: **2 - Oprava vonkajšieho schodiska**

Miesto: Námestie SNP 2/2
Objednávateľ: Mesto Rajec
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.08.2022
Projektant: enerma s.r.o., Žilina
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	1 680,17
HSV - Práce a dodávky HSV	594,55
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	252,62
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	341,93
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 085,62
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	322,64
771 - Podlahy z dlaždíc	463,59
783 - Nátery	299,39

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora

Časť:

2 - Oprava vonkajšieho schodiska

Miesto:

Námestie SNP 2/2

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 680,17
D		HSV	Práce a dodávky HSV				594,55
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				252,62
1	K	622460112.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	10,000	2,14	21,38
2	K	622460125.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod nátery a maľby	m2	10,000	1,80	17,96
3	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový dvojnásobný	m2	10,000	5,45	54,53
4	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	7,112	0,42	2,97
5	M	585520001800.S	Kontaktný mostík na zlepšenie prílnavosti k betónovému podkladu	kg	2,344	2,87	6,72
6	K	632451622.S	Sanácia betónovej konštrukcie opravou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 10 mm	m2	10,000	14,91	149,06
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				341,93
7	K	965044121.S	Búranie podkladov pod dlažby hr.do 40 mm, - 0,09000t	m2	7,112	7,41	52,70
8	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	7,112	3,38	24,05
9	K	978036191.S	Očistenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 % -0,05000t	m2	10,000	2,14	21,38
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,602	13,78	22,07
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	30,438	0,33	10,12
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	1,602	8,22	13,16
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	3,204	0,94	3,01
14	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,602	122,00	195,44
D		99	Presun hmôt HSV				0,00
15	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšk do 25 m	t	0,184	0,01	0,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 085,62
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				322,64
16	K	711462301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	7,112	18,16	129,18
17	K	711463301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	10,000	19,34	193,42
18	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	4,010	0,01	0,04
D		771	Podlahy z dlaždíc				463,59
19	K	771275307.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	4,239	19,34	81,99
20	M	597640501000	Dlaždice keramické hrubozrné 300x300 dlaždica	m2	4,451	13,59	60,47
21	K	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	1,030	2,72	2,80
22	M	597640501100	Dlaždice keramické hrubozrné 300x80 soklová lišta	kus	3,605	1,85	6,68
23	K	771415064.S	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	2,400	3,36	8,07
24	M	597640501100	Dlaždice keramické hrubozrné 300x80 soklová lišta	kus	8,400	1,85	15,56
25	K	771576304.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	2,873	15,49	44,49
26	M	597640501000	Dlaždice keramické hrubozrné 300x300 dlaždica	m2	3,017	13,59	40,99
27	M	597640502000	Dlaždice keramické hrubozrné 300x150 okapová tvarovka	kus	20,300	9,98	202,49
28	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	5,432	0,01	0,05
D		783	Nátery				299,39
29	K	783201821.S	Odstánenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	9,800	6,85	67,13
30	K	783271001.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105um	m2	9,800	17,45	171,01
31	K	783271007.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby šedej základné - 35um	m2	9,800	6,25	61,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt:
SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora
Cast':
3 - Vonkajšia rampa pre imobilného

JKSO:
Miesto: Námestie SNP 2/2

Objednávateľ:
Mesto Rajec

Zhotoviteľ:
LUMA - SK, spol. s r.o.

Projektant:
enerma s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 15.08.2022

IČO:
IČ DPH:

ICO: 36428001
IČ DPH: SK2021957113

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

Cena bez DPH				21 753,63
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
znižená	0,00	20,00%	0,00	
	21 753,63	20,00%	4 350,73	
Cena s DPH	v	EUR		26 104,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt: SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora
Časť: **3 - Vonkajšia rampa pre imobilného**

Miesto: Námestie SNP 2/2
Objednávateľ: Mesto Rajec
Zhotoviteľ: LUMA - SK, spol. s r.o.

Dátum: 15.08.2022
Projektant: enerma s.r.o., Žilina
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	21 753,63
HSV - Práce a dodávky HSV	15 672,21
1 - Zemné práce	1 296,56
2 - Zakladanie	1 051,28
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	9 038,00
4 - Vodorovné konštrukcie	1 151,38
5 - Komunikácie	334,68
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	422,86
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 376,99
99 - Presun hmôt HSV	0,46
PSV - Práce a dodávky PSV	6 081,42
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 086,74
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 498,09
771 - Podlahy z dlaždíc	3 314,12
782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	182,47

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora

Časť:

3 - Vonkajšia rampa pre imobilného

Miesto:

Námestie SNP 2/2

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							21 753,63
D	HSV		Práce a dodávky HSV				15 672,21
D	1		Zemné práce				1 296,56
1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t	m ²	41,196	3,49	143,63
2	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	41,196	16,13	664,53
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	8,610	24,09	207,43
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnanim dna v hornine 3	m ³	8,610	7,08	60,94
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	8,610	3,66	31,49
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	146,370	0,32	47,28
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	8,610	0,67	5,81
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,498	8,74	135,45
D	2		Zakladanie				1 051,28
9	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m ³	1,148	36,61	42,03
10	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m ³	9,184	86,56	795,00
11	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m ²	13,120	12,31	161,53
12	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m ²	13,120	4,02	52,72
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				9 038,00
13	K	311272031.S	Murivo nosné (m ³) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	m ³	4,920	158,21	778,41
14	K	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,246	1 153,64	283,80
15	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch priamych alebo v oblúku, akýmkoľvek vhodným spôsobom, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	33,400	33,99	1 135,30
16	M	553520002950.S	Zábradlie, vertikálna výplň, výška 900 mm, oceľové, kotvenie bočné, s bočnou ochrannou obrubou	m	33,400	204,81	6 840,49
D	4		Vodorovné konštrukcie				1 151,38
17	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m ³	2,356	112,44	264,91
18	K	411351107.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m ²	3,298	6,15	20,27
19	K	411351108.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m ²	3,298	2,80	9,24
20	K	411354211.S	Debnenie stropov (stratené) debničkovými vložkami	m ²	14,475	11,77	170,38
21	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,353	1 944,99	686,58
D	5		Komunikácie				334,68
22	K	566902221.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch plochy nad 15 m ² štrkdrvou, po zhutnení hr. 100 mm	m ²	22,396	4,28	95,96
23	K	596211002.S	Špatné polozenie dlažby po prekopoch, dlaždice betónové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m ²	22,396	10,66	238,72
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie			0	422,86
24	K	622460112.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m ²	16,000	2,14	34,20
25	K	622460231.S	Vonkajšia omietka stien cementová hrubá, hr. 10 mm	m ²	16,000	7,99	127,83
26	K	622461063.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová ryhovaná, hr. 2 mm	m ²	16,000	11,53	184,53
27	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m ²	16,000	4,77	76,30
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 376,99
28	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotvenými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	24,99	24,99
29	K	936174312.S	Osadenie stojana na bicykle kotvenými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	20,65	41,31
30	K	936941131.S	Osadenie informačného nosiča kotvenými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	35,54	71,08
31	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m ³	0,288	121,91	35,11
32	K	965081812.S	Búranie dlažieb terazzových hr. nad 10 mm, -0,06500t	m ²	33,761	3,38	114,18
33	K	966001112.S	Demontáž odpadkového koša kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,02700 t	ks	1,000	6,67	6,67
34	K	966001132.S	Demontáž stojana na bicykle kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,01000 t	ks	2,000	6,04	12,08
35	K	966001163.S	Demontáž informačného nosiča kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,06500 t	ks	2,000	11,36	22,72
36	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	1,550	6,13	9,50
37	K	976083141.S	Vybúranie nožového škrabáka, stúpacieho železa, komínovej konzoly a pod. z muriva betónového, -0,01000t	ks	2,000	2,80	5,61
38	K	978059211.S	Odsekanie a odobratie obkladov zo stien z kameňa vrátane podkladovej omietky do 2 m ² , -0,16900t	m ²	1,747	14,37	25,11
39	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,704	13,78	175,00
40	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	114,336	0,33	38,02
41	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	12,704	8,22	104,40
42	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	25,408	0,94	23,90
43	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	12,704	122,00	1 549,89
44	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - iné práce	hod	8,000	14,68	117,42
D	99		Presun hmôt HSV				0,46
45	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	46,365	0,01	0,46
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 081,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				1 086,74
46	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	11,480	0,20	2,29
47	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,003	1 775,85	5,33
48	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,120	0,27	3,49
49	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	1 775,85	8,88
50	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	11,480	3,68	42,21
51	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3.5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	13,202	4,13	54,56
52	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	13,120	3,70	48,48
53	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3.5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	14,694	4,13	60,72
54	K	711462301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	42,700	18,16	775,60
55	K	711463301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	4,397	19,34	85,05
56	K	998771201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	13,369	0,01	0,13
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				1 498,09
57	K	767222912	Oprava zábradlia s čiastkovou výmenou prvkov (vrátane ich dodania, vrátane povrchovej úpravy)	m	1,550	180,31	279,48
58	K	767221210.S	Spätná montáž zábradlí schodisk z rúrok na konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 15 kg	m	1,550	4,57	7,08
59	K	767590215.S	Montáž čistiacej rohože gumovo - hliníkovej na podlahu	m2	1,920	1,29	2,48
60	M	697510001000.S	Hliníkovo - gumová samočistiaca rohož, výška rohože 27 mm	m2	1,920	540,11	1 037,01
61	K	767590225.S	Montáž hliníkovej rámu L k čistiacim rohožiam	m	8,800	10,03	88,28
62	M	697590001000.S	Zápusťný hliníkový rám L 25x20x3 mm, L 20x25x3 mm; L30x20x3 mm; k čistiacim rohožiam	m	8,800	9,51	83,68
63	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	8,138	0,01	0,08
D 771			Podlahy z dlaždíc				3 314,12
64	K	771275307.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu vef. 300 x 300 mm	m2	13,190	20,18	266,15
65	M	597640501050	Dlaždice keramické hrubozrné 300x150 dlaždica	m2	4,847	13,64	66,12
66	M	597640502000	Dlaždice keramické hrubozrné 300x300 dlaždica s okrajom	kus	102,585	18,24	1 871,15
67	K	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu vef. 300 x 80 mm	m	3,560	2,81	10,01
68	M	597640501100	Dlaždice keramické hrubozrné 300x80 soklová lišta	kus	12,460	1,78	22,14
69	K	771415064.S	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu vef. 300 x 80 mm	m	3,200	3,33	10,67
70	M	597640501100	Dlaždice keramické hrubozrné 300x80 soklová lišta	kus	11,200	1,78	19,90
71	K	771576304.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného vef. 300 x 300 mm	m2	35,200	15,44	543,40
72	M	597640501000	Dlaždice keramické hrubozrné 300x300 dlaždica	m2	36,960	13,64	504,21
73	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	37,196	0,01	0,37
D 782			Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa				182,47
74	K	782111140.S	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. od 25 - 50 mm	m2	2,000	42,50	85,01
75	M	583840011000.S	Doska obkladová kamenná brúsená, hrúbka 30 mm, travertín	m2	2,000	48,72	97,44
76	K	998782201.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	2,091	0,01	0,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt:
SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora
Časť:
4 - Základ a odhlučňovacia stena pre tepelné čerpadlá

JKSO:
Miesto: Námestie SNP 2/2

Objednávateľ:
Mesto Rajec

Zhotoviteľ:
LUMA - SK, spol. s r.o.

Projektant:
enerma s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 15.08.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36428001
IČ DPH: SK2021957113

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH				14 015,95
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
znižená	0,00	20,00%	0,00	
	14 015,95	20,00%	2 803,19	
Cena s DPH		v EUR		16 819,14

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci
Objekt: SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z prostriedkov investora
Časť: **4 - Základ a odhlučňovacia stena pre tepelné čerpadlá**

Miesto: Námestie SNP 2/2
Objednávateľ: Mesto Rajec
Zhotoviteľ: LUMA - SK, spol. s r.o.

Dátum: 15.08.2022
Projektant: enerma s.r.o., Žilina
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

14 015,95

HSV - Práce a dodávky HSV	1 824,19
1 - Zemné práce	545,93
2 - Zakladanie	354,01
5 - Komunikácie	30,26
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	326,09
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	567,79
99 - Presun hmôt HSV	0,11
PSV - Práce a dodávky PSV	11 956,16
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	11 956,16
OST - Iné stavebné náklady	235,60
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	235,60

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora

Časť:

4 - Základ a odhlučňovacia stena pre tepelné čerpadlá

Miesto:

Námestie SNP 2/2

Dátum:

15.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							14 015,95
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 824,19
D	1		Zemné práce				545,93
1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t	m ²	10,260	3,49	35,77
2	K	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	10,260	27,51	282,27
3	K	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m ³	m ³	4,104	28,06	115,17
4	K	132301209.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m ³	4,104	1,91	7,84
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	4,104	3,66	15,01
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	69,768	0,32	22,54
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	4,104	0,67	2,77
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,387	8,74	64,56
D	2		Zakladanie				354,01
9	K	278382551.S	Základy pod stroje alebo pod technologické zariadenia, s debnením, oddebnením, bez úpravy povrchu, objemu súvislej základovej konštrukcie do 5 m ³ z betónu železového tr. C 25/30 zložitosti I	m ³	1,125	155,08	174,46
10	M	132710000200.S	Vláknna oceľové za studena ľahané - rozptýlená výstuž so zahnutými koncami, d 0.55 mm, dl. 30 mm	kg	112,500	1,60	179,55
D	5		Komunikácie				30,26
11	K	596211002.S	Spätne polozenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m ²	2,760	10,96	30,26
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				326,09
12	K	631571003.S	Násyp z kameniva hrubého drveného (pre spevnenie podkladu)	m ³	4,104	61,04	250,50
13	K	632451911.S	Priplatok k cementovým poterom za úpravu povrchu vaičekovaním, (vtlačovaním, ryhovaním a pod.)	m ²	9,450	0,34	3,23
14	K	632452211.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 10 mm	m ²	9,450	7,66	72,36
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				567,79
15	K	919735125.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	14,600	21,60	315,40
16	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	7,798	1,32	10,30
17	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	148,162	0,28	40,82
18	K	979082212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	7,798	3,81	29,71
19	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,798	22,00	171,56
D	99		Presun hmôt HSV				0,11
20	K	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	10,883	0,01	0,11
D	PSV		Práce a dodávky PSV				11 956,16
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				11 956,16
21	K	767411901.S	Montáž a dodávka opláštenia sendvičovými akustickými panelmi na OK	m ²	54,250	175,12	9 500,26
22	K	767411991.S	Montáž a dodávka nosnej konštrukcie opláštenia	m ²	54,250	45,26	2 455,36
23	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	54,250	0,01	0,54
D	OST		Iné stavebné náklady				235,60
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				235,60
24	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - premiestnenie prístrešku na bicykle	hod	16,000	14,73	235,60

KRYCÍ LIST

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

1 - Zateplenie obvodového plášťa

JKSO:

Miesto:

Námestie SNP 2/2

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH

Základ dane

18 766,17

Cena s DPH

v

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum :

REKAPITULÁCIA

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

1 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto:

Námestie SNP 2/2

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

Kód dielu - Popis

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce

5 - Komunikácie

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Vnútorná kanalizácia

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

762 - Konštrukcie tesárske

764 - Konštrukcie klampiarske

766 - Konštrukcie stolárske

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

1 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto: Námestie SNP 2/2

Objednávateľ: Mesto Rajec

Zhotoviteľ: LUMA - SK, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
----	-----	-----	-------	----

Náklady z rozpočtu

D	HSV		Práce a dodávky HSV	
D	1		Zemné práce	
K	113106612.S		Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2
K	113107123.S		Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2
K	113106612.S		Hĺbenie jám do 10 m3 nezapažených v hornine tr. 3 ručne, s prehodením na kopu vedľa výkopu	m3
K	174101002		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 ručne	m3
K	175101101.S		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3
M	583310000600.S		Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t
K	181101102.S		Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2
D	5		Komunikácie	
K	596211002.S		Spätné polozenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	
K	451577777.S		Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2
K	622460112.S		Príprava vonkajšieho podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2
K	622460125.S		Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod nátery a maľby	m2
K	632451622.S		Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 40 mm	m2
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	
K	289902121.S		Otlčenie alebo osekávanie vrstiev betónu stien s hrúbkou odsekanej vrstvy od 80 do 100 mm -0,207t	m2
K			Vrty príklepovým vrtákom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do tehál/ dreva -0.00002t	cm
K			Vrty príklepovým vrtákom do D 52 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00004t	cm
K			Jadrové vrty - prestupy rozvodov	kpl.
D	PSV		Práce a dodávky PSV	
D	721		Vnútoraná kanalizácia	
K	72129-0111		Demontáž lapača strešných splavenín	ks
K	72124-2116		Lapač strešných splavenín	ks
K	72114-0806		Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 200	m
K	87731-3123		Montáž tvaroviek na kanal. potrubí PVC DN do 200	ks

M	72117-1115	<i>Tvarovka PVC-U pre kanalizačné rúry hladké - koleno DN 150 87,5 st.</i>	ks
M	72117-1127	<i>Tvarovka PVC-U pre kanalizačné rúry hladké - prechodka Marley prípojné hrdlo PVC/liatina DN 150</i>	ks
K	72111-0917	Oprava liatinového potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN 150 - skrátenie rúry liatinovej	ks
K	721171112	Potrubie kanal. Z PVC-U rúr hrdlových DN 150	m
K	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do 200	m
K	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v obj. výšky do 12 m	t
D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	
K		Vytvorenie rúrkového ohybu DN 20	ks
K		Vytvorenie rúrkového ohybu DN 25	ks
D	762	Konštrukcie tesárske	
K	762712110	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 120 cm ²	m
M	605110010100.S	<i>Dosky a fošne zo smreku neopracované omietané akosť I hr. 60-100 mm, š. 125-190 mm</i>	m ³
D	764	Konštrukcie klampiarske	
K	764352421.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane hákov, čiel, rohov a dilatácií pododkvaповé polkruhové r.š. 200 mm	m
K	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30st. -0,0009t	ks
K	764430410.S	Oplechovanie z pozinkovaného farebného PZf plechu, r.š. 250 mm	m
K	764430410.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m
K	764454451.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 60 mm	m
K	764171913.S	Strešný prestup - prechodka pre profilované krytiny, rúry s priemerom 75-160 mm, sklon strechy do 30°	ks
K	998764103.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t
D	766	Konštrukcie stolárske	
K	766421922	Spevnenie hornej pásnice zbíjaného nosníka pre osadenie háku pre odtokový žľab, zo smrekovc. dreva 40x80x400mm	ks
D	767	Konštrukcie doplnkové kovové	
K	767222829	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 30 do 40 kg	kg
M	1400015280.100	<i>Oceľová striedka z JAKEL 30x30 mm, rozmeru 1200x2400mm, sklon do 30 st., vr. základného náteru 1x a vrchného náteru 2x</i>	kpl.
K	767412000	Montáž strešných panelov hrúbky do 10 mm - polykarbonát	m ²
M	2838008060	<i>LEXAN Thermoclear I.-dutinková doska z polykarbonátu, hr. 6,0mm, farba tmavá, š.1200xdĺ.2400mm</i>	m ²
K	767662898.S	Oprava mreží pevných vchodových dvier s čiastkovou výmenou prvkov (vrátane ich dodania, vrátane povrchovej úpravy)	m ²
K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t
K	767310120.S	Montáž výlezu 600x800 mm do šikmej strechy pre nevykurované priestory, sklon strechy do 30°	ks
M	611330000500.S	<i>Strešný výlez, šxv 600x800 mm, do nevykurovaných priestorov s jedným sklom(tvrdením proti krupobitiu a mechan. nárazom), strechy do sklonu 30°</i>	ks

	K	767311821	Demontáž strešného výlezu, štvorhranného alebo obdĺžnikového, priechod svetla do 0,5 m ² -0,0118t	m
	K	998767103.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t

D 769 Montáž vzduchotechnických zariadení

	K	769035033.S	Montáž mriežky na odvod vzduchu prierezu 0,080-0,130 m ²	ks
	M	429720337702.S	<i>Mriežka ventilačná plastová, hranatá so sieťkou, rozmery 400x400 mm</i>	ks

783 Nátery

	K	783521000.S	Nátery klamp.konštr.epoxidovými farbami na vzduchu schnúce jednonásobné - základná	m ²
	K	783522000.S	Nátery klamp. konštr. polyuretánové na vzduchu schnúce jednonásobné - vrchná	m ²
	K	783903812.S	Ostatné práce - odmastenie chemickými saponátmi tlakovou vodou	m ²
	K	783904811.S	Ostatné práce - odhrdzavenie klampiarskyc konštrukcií mechanicky alebo odhrdzovačom v rozsahu od 10 do 25%	m ²

KS:
Dátum: 15.08.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36428001
IČ DPH: SK2021957113

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

18 766,17

Sadzba dane	Výška dane
20,00%	3 753,23

EUR	22 519,40
------------	------------------

vateľ

a podpis:

Pečiatka

iteľ

a podpis:

Pečiatka

Dátum: 15.08.2022
Projektant: enerma s.r.o., Žilina
Spracovateľ:

Cena celkom [EUR]

18 766,17

7 821,45

603,90

345,33

1 341,35

5 530,87

10 944,72

1 192,38

1 745,92

147,15

2 307,87

180,60

1 926,93

100,46

Dátum: 15.08.2022

Projektant: enerma s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----------	--------------	-------------------

18 766,17

7 821,45

603,90

53,000	3,49	184,78
10,000	12,59	125,88
3,840	55,00	211,20
3,300	16,83	55,54
0,540	14,00	7,56
0,972	14,70	14,28
10,000	0,47	4,66

345,33

31,500	10,96	345,33
--------	-------	--------

1 341,35

31,500	2,41	76,01
18,720	2,14	40,01
18,720	1,80	33,61
18,720	63,66	1 191,72

5 530,87

2,640	42,60	112,47
6 600,000	0,28	1 848,00
2 780,000	0,68	1 890,40
1,000	1 680,00	1 680,00

10 944,72

1 192,38

10,000	6,75	67,50
10,000	28,95	289,50
15,000	6,74	101,10
30,000	3,65	109,50

20,000	5,49	109,80
10,000	15,98	159,80
10,000	28,30	283,00
3,000	21,35	64,05
3,000	0,96	2,88
0,135	38,88	5,25

1 745,92

128,000	6,25	800,00
128,000	7,39	945,92

147,15

10,530	6,66	70,13
0,211	365,00	77,02

2 307,87

10,720	25,18	269,93
210,000	0,54	113,40
10,530	15,09	158,90
10,530	15,09	158,90
1,200	23,77	28,52
17,000	92,66	1 575,22
0,019	157,69	3,00

180,60

210,000	0,86	180,60
---------	------	--------

1 926,93

32,178	2,98	95,89
1,000	753,25	753,25
2,950	15,52	45,78
2,950	20,76	61,24
2,100	225,00	472,50
0,032	450,00	14,40
1,000	204,75	204,75
1,000	237,68	237,68

1,000	29,48	29,48
0,063	189,92	11,96

100,46

2,000	4,83	9,66
2,000	45,40	90,80

3 343,41

196,430	5,79	1 137,33
196,430	7,46	1 465,37
196,430	2,89	567,68
19,640	8,81	173,03