

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

JKSO:

Miesto: Lúč na Ostrove

KS:

Dátum: 25.3.2024

Objednávateľ:

Obec Lúč na Ostrove

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BALA, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 989 138,49
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	1 989 138,49	397 827,70
Cena s DPH	v	EUR	2 386 966,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 14.10.2024

Pečiatka

Dátum a podpis: 14.10.2024

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:			
Stavba:		Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči	
Miesto:	Lúč na Ostrove	Dátum:	25.03.2024
Objednávateľ:	Obec Lúč na Ostrove	Projektant:	
Zhotoviteľ:	BALA, a.s.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 989 138,49	2 386 966,19
01	Výmena vonkajších okien a dverí	205 221,07	246 265,28
02	Zateplenie obvodových stien	166 248,66	199 498,39
03	Zateplenie strechy a vnútorných podhládov	199 391,21	239 269,45
04	Zdravotechnika	162 600,61	195 120,73
05	Bleskozvod a uzemnenie	16 669,51	20 003,41
06	Vnútorná elektroinštalácia	94 280,69	113 136,83
07	Solárne panely, káblové napojenie a rozvádzač R-JB	99 870,71	119 844,85
08	Vykurovanie	222 457,72	266 949,26
09	Nadradená regulácia	168 389,36	202 067,23
10	Plynoinštalácia	5 374,07	6 448,88
11	Vzduchotechnika	350 182,35	420 218,82
12	Stropné chladenie	128 103,75	153 724,50
13	Akumlačná nádrž na zachytenie dažďovej vody	85 573,69	102 688,43
14	Spevnené plochy	84 775,09	101 730,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej
 Lúči
Objekt:
 01 - Výmena vonkajších okien a dverí

JKSO:		KS:	
Miesto:	Lúč na Ostrove	Dátum:	25.03.2024
Objednávateľ:		IČO:	
	Obec Lúč na Ostrove	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	
	BALA, a.s.	IČ DPH:	
Projektant:		IČO:	
		IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
		IČ DPH:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			205 221,07
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	205 221,07	20,00%	41 044,21
Cena s DPH		v EUR	246 265,28

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka	Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka
----------------------------	----------	----------------------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 01 - Výmena vonkajších okien a dverí

Miesto: Lúč na Ostrove

Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove

Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	205 221,07
HSV - Práce a dodávky HSV	38 615,73
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	5 236,96
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	11 425,73
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	20 506,17
99 - Presun hmôt HSV	1 446,87
PSV - Práce a dodávky PSV	166 605,34
764 - Konštrukcie klampiarske	4 783,46
766 - Konštrukcie stolárske	155 789,34
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 360,16
784 - Maľby	2 672,38

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 01 - Výmena vonkajších okien a dverí

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 205 221,07

D HSV Práce a dodávky HSV 38 615,73

D 3 Zvislé a kompletne konstrukcie 5 236,96

1	K	310238211.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1 m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	0,891	387,39	345,16
2	K	310239211.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4 m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	8,639	368,14	3 180,36
3	K	311234214	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených tepelnoizolačných na pero a drážku hrúbky 250 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	2,091	267,83	560,03
4	K	331231144.S	Murivo pilierov voľne stojacich štvorhranných pravouhlých z tehál pálených plných rozmeru 250x120x65 mm, na maltu MVC	m3	2,310	492,74	1 138,23
5	K	349231811.S	Primurovka ostenia s ozubom z tehál vo vybraných otvoroch nad 80 do 150 mm	m2	0,180	73,21	13,18

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 11 425,73

6	K	612401191.S	Omiетка jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	2,000	31,32	62,64
7	K	612401391.S	Omiетка jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2	ks	10,000	15,88	158,80
8	K	612425931.S	Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	238,444	41,66	9 933,58
9	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	27,771	2,25	62,48
10	K	612460364.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	27,771	12,42	344,92
11	K	629451112.S	Vyrovnávacia vrstva z cementovej malty pod vnút. parapetmi šírky nad 150 do 300 mm	m	145,830	5,92	863,31

D 9 Ostatné konstrukcie a práce-búranie 20 506,17

12	K	941942001.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	137,400	1,15	158,01
13	K	941942801.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	137,400	1,15	158,01
14	K	941942901.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	137,400	2,14	294,04
15	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	433,125	5,52	2 390,85
16	K	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	995,820	4,13	4 112,74
17	K	962081131.S	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 100 mm, -0,05500t	m2	3,744	9,03	33,81
18	K	967031132.S	Prikresanie rovných ostení, bez odstupe, po hrubom vybraní otvorov, v murive tehľ. na maltu, -0,05700t	m2	6,720	8,52	57,25
19	K	967031734.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 300 mm, -0,55700t	m2	0,480	30,70	14,74
20	K	968071112.S	Vyvesenie kovového okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2	ks	47,000	5,72	268,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	968071113.S	Vyvesenie kovového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2	ks	79,000	7,85	620,15
22	K	968071125.S	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	14,000	8,91	124,74
23	K	968071126.S	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy nad 2 m2	ks	15,000	11,31	169,65
24	K	968072354.S	Vybúranie kovových rámov okien dvojitéch alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08900t	m2	20,292	9,84	199,67
25	K	968072355.S	Vybúranie kovových rámov okien dvojitéch alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06100t	m2	31,755	11,84	375,98
26	K	968072356.S	Vybúranie kovových rámov okien dvojitéch alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05300t	m2	60,885	13,97	850,56
27	K	968072357.S	Vybúranie kovových rámov okien dvojitéch alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,05000t	m2	106,911	17,16	1 834,59
28	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	4,800	28,34	136,03
29	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	110,157	21,26	2 341,94
30	K	971033561.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,720	109,40	78,77
31	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	238,444	3,79	903,70
32	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	39,888	13,17	525,32
33	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	39,560	15,89	628,61
34	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	751,640	0,48	360,79
35	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	39,560	13,29	525,75
36	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	118,680	1,49	176,83
37	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	39,560	80,00	3 164,80
D 99			Presun hmôt HSV				1 446,87
38	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	37,581	38,50	1 446,87
D PSV			Práce a dodávky PSV				166 605,34
D 764			Konštrukcie klampiarske				4 783,46
39	K	764410340.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	145,830	32,19	4 694,27
40	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	46,943	1,90	89,19
D 766			Konštrukcie stolárske				155 789,34
41	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	617,960	20,22	12 495,15
42	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	648,858	6,49	4 211,09
43	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	648,858	2,73	1 771,38
44	M	611410006601.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 900x1500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-01	ks	2,000	305,00	610,00
45	M	611410006201.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 900x600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-02	ks	16,000	223,31	3 572,96
46	M	611410005501.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 600x900 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-03	ks	10,000	220,69	2 206,90
47	M	611410009901.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 2100x1120 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-04	ks	20,000	438,08	8 761,60
48	M	611410009701.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1500x850 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-05	ks	5,000	297,71	1 488,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	M	611410008701.S	Plastové okno dvojkrídlové OS, vxš 1200x1500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-06	ks	11,000	507,85	5 586,35
50	M	611410010101.S	Plastové okno dvojkrídlové OS, vxš 1800x1500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-07	ks	24,000	634,81	15 235,44
51	M	611410005301.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 600x600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-08	ks	13,000	201,77	2 623,01
52	M	611410005601.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 600x1110 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-09	ks	2,000	234,16	468,32
53	M	611410006901.S	Plastové okno jednokrídlové S, vxš 800x2340 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-10	ks	2,000	508,38	1 016,76
54	M	611410007801.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1200x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-11	ks	2,000	317,60	635,20
55	M	611410005801.S	Plastové okno jednokrídlové S, vxš 600x1500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-12	ks	2,000	297,14	594,28
56	M	611410010401.S	Plastové okno FIX, vxš 3300x2700 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-13	ks	2,000	2 533,70	5 067,40
57	M	611410010402.S	Plastové okno FIX, vxš 1250x2700 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-14	ks	3,000	561,96	1 685,88
58	M	611410010405.S	Plastové okno O, vxš 2700x4400 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-15	ks	1,000	4 807,79	4 807,79
59	M	611410010105.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1800x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-16 (m.č. 207)	ks	2,000	415,98	831,96
60	M	611410010406.S	Plastové okno FIX, vxš 2100x2340 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, biele, ozn.: O-17 (m.č. 203)	ks	2,000	1 059,40	2 118,80
61	K	766621405.S	Montáž exteriérových plastových a hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	168,160	20,22	3 400,20
62	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	176,568	6,49	1 145,93
63	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	176,568	2,73	482,03
64	M	611730000201.S	Exteriérové dvojkrídlové dvere plastové s pevným bočným svetlíkom šxv 2700x2000 mm, 6 komorový systém, izolačné trojsklo, biele, ozn.: D-01	ks	1,000	3 328,90	3 328,90
65	M	611730000202.S	Exteriérové dvojkrídlové dvere plastové šxv 1500x2000 mm, 6 komorový systém, izolačné trojsklo, biele, ozn.: D-02	ks	1,000	2 126,91	2 126,91
66	M	611730000203.S	Exteriérové dvojkrídlové dvere hliníkové s pevným nadsvetlíkom šxv 2500x2700 mm, izolačné trojsklo, hnedé RAL, ozn.: D-03	ks	1,000	5 477,70	5 477,70
67	M	611730000204.S	Exteriérové dvere plastové s pevným nadsvetlíkom šxv 1000x2400 mm, 6 komorový systém, izolačné trojsklo, biele, ozn.: D-04	ks	1,000	1 531,18	1 531,18
68	M	611730000205.S	Exteriérové dvere plastové šxv 900x2000 mm, 6 komorový systém, biele, ozn.: D-05	ks	1,000	1 164,18	1 164,18
69	M	611730000206.S	Exteriérové dvojkrídlové dvere plastové šxv 1800x2100 mm, 6 komorový systém, izolačné trojsklo, biele, ozn.: D-06	ks	2,000	2 348,85	4 697,70
70	M	611730000207.S	Exteriérové dvojkrídlové dvere hliníkové s pevným svetlíkom šxv 2660x2700 mm, izolačné trojsklo, hnedé RAL, ozn.: D-07	ks	1,000	5 853,14	5 853,14
71	M	611730000208.S	Exteriérové dvojkrídlové dvere plastové s pevným svetlíkom šxv 2700x2700 mm, 6 komorový systém, izolačné trojsklo, biele, ozn.: D-08	ks	3,000	3 954,93	11 864,79
72	M	611730000209.S	Exteriérové dvojkrídlové dvere plastové s pevným svetlíkom šxv 2650x3300 mm, 6 komorový systém, izolačné trojsklo, biele, ozn.: D-09	ks	2,000	4 381,53	8 763,06
73	M	611730000210.S	Exteriérové dvojkrídlové dvere plastové s pevným svetlíkom šxv 4400x2100 mm, 6 komorový systém, izolačné trojsklo, biele, ozn.: D-10	ks	1,000	4 288,24	4 288,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	M	611730000211.S	Vstupné dvere hliníkové s pevným svetlíkom šxv 9700x2700 mm, 6 komorový systém, izolačné trojsklo, hnedé RAL, ozn.: D-11	ks	1,000	14 195,70	14 195,70
75	M	611730000212.S	Vstupné dvere plastové s pevným nadsvetlíkom šxv 1820x2400 mm, 6 komorový systém, izolačné trojsklo, biele, ozn.: D-12	ks	1,000	2 531,27	2 531,27
76	K	766694151.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	44,000	7,71	339,24
77	K	766694152.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	65,000	12,34	802,10
78	K	766694153.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	4,000	20,06	80,24
79	K	766694154.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	6,000	23,14	138,84
80	M	611560000600.S	Parapetná doska plastová, šírka 400 mm, komôrková vnútorná	m	145,830	43,09	6 283,81
81	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech	ks	119,000	2,26	268,94
82	K	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 545,529	0,80	1 236,42

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové	3 360,16			
83	K	767661015.S	Montáž predokennej rolety od šírky 80 cm do 120 cm dĺžky do 160 cm	ks	3,000	50,54	151,62
84	M	61152000R100.S	Predokenná roleta plastová, šxl 850x1500 mm	ks	3,000	89,11	267,33
85	K	767661021.S	Montáž predokennej rolety od šírky 120 cm do 200 cm dĺžky do 260 cm	ks	11,000	75,81	833,91
86	M	61152000R101.S	Predokenná roleta plastová, šxl 1200x1800 mm	ks	1,000	130,34	130,34
87	M	61152000R102.S	Predokenná roleta plastová, šxl 1500x1800 mm	ks	10,000	155,61	1 556,10
88	K	767662119.S	Demontáž mreží pevných skrutkovaním, -0,01300t	m2	25,200	15,25	384,30
89	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	33,236	1,10	36,56

D		784	Maľby	2 672,38			
90	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	300,000	1,27	381,00
91	K	784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	433,125	1,42	615,04
92	K	784410120.S	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky do 3,80 m	m2	273,465	2,03	555,13
93	K	784452273.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad hrubozrnný výšky do 3,80 m	m2	273,465	4,10	1 121,21

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej
 Lúči
Objekt:
 02 - Zateplenie obvodových stien

JKSO:
Miesto: Lúč na Ostrove

KS:
Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ:
 Obec Lúč na Ostrove

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
 BALA, a.s.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			166 248,66
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	166 248,66	20,00%	33 249,73
Cena s DPH		v EUR	199 498,39

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka	Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka
----------------------------	----------	----------------------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 02 - Zateplenie obvodových stien

Miesto: Lúč na Ostrove
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove
Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Dátum: 25.03.2024
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		166 248,66
HSV - Práce a dodávky HSV		154 615,41
1 - Zemné práce		8 064,49
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		122 343,77
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		21 711,93
99 - Presun hmôt HSV		2 495,22
PSV - Práce a dodávky PSV		11 633,25
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti		3 656,34
713 - Izolácie tepelné		2 647,56
766 - Konštrukcie stolárske		4 679,44
784 - Maľby		649,91

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 02 - Zateplenie obvodových stien

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 166 248,66

D HSV Práce a dodávky HSV 154 615,41

D 1 Zemné práce 8 064,49

1	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	98,600	68,04	6 708,74
2	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	98,600	13,75	1 355,75

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 122 343,77

3	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	336,414	2,33	783,84
4	K	621460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou základnou	m2	55,552	4,48	248,87
5	K	621460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou pod omietky a nátery	m2	55,552	4,24	235,54
6	K	621461052.S	Vonkajšia omietka podhľadov pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	55,552	17,16	953,27
7	K	622421222.S	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha nad 10% do 20%	m2	1 112,330	5,36	5 962,09
8	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 409,100	3,28	4 621,85
9	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	1 409,100	3,05	4 297,76
10	K	622461052.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	1 409,100	15,11	21 291,50
11	K	625250111.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z EPS hr. do 190 mm	m2	55,552	2,61	144,99
12	K	625250122.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW hr. nad 190 mm	m2	82,856	3,32	275,08
13	K	625250332.S	Kontaktný zatepľovací systém z grafitového EPS hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	55,552	34,96	1 942,10
14	K	625250383.S	Kontaktný zatepľovací systém z grafitového EPS hr. 150 mm, zatĺkacie kotvy	m2	1 200,000	51,46	61 752,00
15	K	625250443.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z grafitového EPS hr. 30 mm	m2	107,300	37,25	3 996,93
16	K	625250594.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, zatĺkacie kotvy	m2	152,000	61,37	9 328,24
17	K	625250613.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti ostenia hr. 30 mm	m2	3,280	38,56	126,48
18	K	625250743.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zatĺkacie kotvy (1.PP interier strop)	m2	82,856	77,04	6 383,23

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 21 711,93

19	K	941942001.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	1 624,200	1,15	1 867,83
20	K	941942801.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	1 624,200	1,15	1 867,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	941942901.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	4 872,600	2,14	10 427,36
22	K	952903013.S	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z lešení	m2	1 112,330	2,92	3 248,00
23	K	953945314.S	Hliníkový soklový profil šírky 153 mm	m	200,700	5,66	1 135,96
24	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	702,650	1,64	1 152,35
25	K	978015231.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 20 %, -0,01000t	m2	1 112,330	0,58	645,15
26	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	11,123	13,17	146,49
27	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,123	15,89	176,74
28	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	211,337	0,48	101,44
29	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	11,123	13,29	147,82
30	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	33,369	1,49	49,72
31	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	11,123	67,00	745,24
D 99 Presun hmôt HSV							2 495,22
32	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	64,811	38,50	2 495,22
D PSV Práce a dodávky PSV							11 633,25
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							3 656,34
33	K	711111231.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka hydroizolačná bitúmenová, tehl. podklad, zvislá	m2	98,800	24,66	2 436,41
34	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	98,800	4,12	407,06
35	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	113,620	0,90	102,26
36	K	711491275.S	Pripevnenie fólie na plochy zvislé kotviacimi páskami	m	46,800	13,13	614,48
37	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	35,602	2,70	96,13
D 713 Izolácie tepelné							2 647,56
38	K	713132215.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením a lepením	m2	98,800	7,70	760,76
39	M	283750009120.S	Doska XPS hr. 150 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	100,776	18,36	1 850,25
40	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	26,110	1,40	36,55
D 766 Konštrukcie stolárske							4 679,44
41	K	766821051.R	Montáž drevených lamiel exteriérových šxhxd 150 x 50 x 2700 mm	ks	43,000	19,70	847,10
42	M	605480000401.R	Drevené lamely exteriérové, prierez 50x150 mm - štvorstranne hobľované, bez defektov, hniloby, hrčí	m	128,000	29,65	3 795,20
43	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	46,423	0,80	37,14
D 784 Maľby							649,91
44	K	784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	100,000	1,42	142,00
45	K	784410120.S	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky do 3,80 m	m2	82,856	2,03	168,20
46	K	784452273.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad hrubozrnný výšky do 3,80 m	m2	82,856	4,10	339,71

Strana 13 z 84

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 03 - Zateplenie strechy a vnútorných podhl'adov

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:
Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	199 391,21
HSV - Práce a dodávky HSV	23 433,40
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 116,36
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	18 008,04
99 - Presun hmôt HSV	4 309,00
PSV - Práce a dodávky PSV	175 957,81
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	77 767,67
713 - Izolácie tepelné	43 639,01
762 - Konštrukcie tesárske	3 346,96
763 - Konštrukcie - drevostavby	29 269,85
764 - Konštrukcie klampiarske	10 689,33
766 - Konštrukcie stolárske	3 815,05
783 - Nátery	287,04
784 - Maľby	7 142,90

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 03 - Zateplenie strechy a vnútorných podhládov

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 199 391,21

D HSV Práce a dodávky HSV 23 433,40

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 116,36

1	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	20,700	3,28	67,90
2	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	20,700	3,05	63,14
3	K	622461052.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	20,700	15,11	312,78
4	K	625250372.S	Kontaktný zatepľovací systém z grafitového EPS hr. 50 mm, zatĺkacie kotvy	m2	20,700	32,49	672,54

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 18 008,04

5	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	627,710	9,64	6 051,12
6	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	1 312,800	1,75	2 297,40
7	K	943943291.S	Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m	m3	1 312,800	1,13	1 483,46
8	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	1 312,800	1,44	1 890,43
9	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	240,150	1,91	458,69
10	K	943955191.S	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	240,150	3,15	756,47
11	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	240,150	1,40	336,21
12	K	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	867,860	4,13	3 584,26
13	K	952903013.S	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z lešení - komín	m2	18,900	2,92	55,19
14	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	18,000	1,64	29,52
15	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	8,060	13,17	106,15
16	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	8,060	9,23	74,39
17	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,060	15,89	128,07
18	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	153,140	0,48	73,51
19	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,060	13,29	107,12
20	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	24,180	1,49	36,03
21	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	8,060	67,00	540,02

D 99 Presun hmôt HSV 4 309,00

22	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	111,922	38,50	4 309,00
----	---	-------------	---	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 175 957,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny	77 767,67			
23	K	712300841.S	Odstánenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	1 143,970	3,53	4 038,21
24	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 365,000	1,72	2 347,80
25	M	283230007300	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO-modifikovaný PE	m2	1 569,750	1,85	2 904,04
26	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	1 202,800	10,59	12 737,65
27	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	162,200	21,35	3 462,97
28	M	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,8 mm izolácia plochých striech	m2	1 569,750	14,18	22 259,06
29	K	712370401.S	Pripevnenie povlakovej krytiny z termoplastu striech plochých do 10° prikotvením	ks	4 210,000	0,84	3 536,40
30	M	311970001800.S	Teleskop do dĺžky 400 mm	ks	4 210,000	1,92	8 083,20
31	K	712973420.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 125 mm, ohyb 90-135°	m	316,400	11,27	3 565,83
32	K	712973781.S	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 70 mm	m	49,800	14,02	698,20
33	K	712973840.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 250 mm	m	237,700	17,94	4 264,34
34	K	712973885.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 200 mm	m	61,210	18,42	1 127,49
35	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 365,000	0,84	1 146,60
36	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 569,750	1,10	1 726,73
37	K	712991020.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 251 - 310 mm pod klampiarske konštrukcie	m	39,100	9,18	358,94
38	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	12,121	12,10	146,66
39	K	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	229,500	9,18	2 106,81
40	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	94,095	12,10	1 138,55
41	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	756,495	2,80	2 118,19

D 713			Izolácie tepelné	43 639,01			
42	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom (do SDK podhlad)	m2	867,860	5,26	4 564,94
43	M	631640001500.S	Pás zo sklenej vlny hr. 200 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	885,217	6,17	5 461,79
44	K	713120015R	Zakrývanie tepelnej izolácie stropov fóliou	m2	867,860	1,08	937,29
45	M	283220003001.S	Parozábrana - fólia z PE, hr. 0,2 mm	m2	998,039	0,31	309,39
46	K	713132134.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložení voľne v jednej vrstve	m2	162,200	2,13	345,49
47	M	283750000500.S	Doska XPS hr. 30 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	165,444	3,51	580,71
48	K	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	30,100	8,34	251,03
49	K	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojitvrtvová kladenými voľne	m2	1 115,000	4,38	4 883,70
50	M	283760002000	Doska EPS hr. 80 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh	m2	2 305,302	10,87	25 058,63
51	K	713144070.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS kladený voľne	m2	52,900	8,34	441,19
52	M	283750000400.S	Doska XPS hr. 20 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	53,958	3,75	202,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	430,365	1,40	602,51
D 762 Konštrukcie tesárske							3 346,96
54	K	762712120.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 120 - 224 cm ²	m	123,380	8,39	1 035,16
55	M	605120002900.S	Hranoly zo smrekú neopracované hraneé akosť I dl. 4000-6500 mm x hr. 120 mm, š. 120-180 mm	m ³	2,036	1 028,65	2 094,33
56	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m ³	2,036	36,02	73,34
57	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	32,028	4,50	144,13
D 763 Konštrukcie - drevostavby							29 269,85
58	K	763138210.S	Podhľad SDK závesný na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm	m ²	805,680	33,65	27 111,13
59	K	763138212.S	Podhľad SDK závesný na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska impregnovaná H2 12.5 mm	m ²	51,220	35,37	1 811,65
60	K	998763403.S	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	289,228	1,20	347,07
D 764 Konštrukcie klampiarske							10 689,33
61	K	764311822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m ²	45,350	3,69	167,34
62	K	764317210.S	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, železobetónových dosiek	m ²	5,500	48,83	268,57
63	K	764317800.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej železobetónových dosiek, -0,00742t	m ²	5,500	3,70	20,35
64	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkľapové polkruhovú r.š. 330 mm	m	29,720	52,15	1 549,90
65	K	764352810.S	Demontáž žľabov pododkľapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	29,720	4,95	147,11
66	K	764353401.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, nadrímsové, štvorhranné, uložené v hákoch, r.š. 500 mm	m	32,140	58,81	1 890,15
67	K	764353845.S	Demontáž žľabov nadrímsových štvorhranných v lôžku so sklonom do 30° rš 500 mm, -0,00430t	m	32,740	4,95	162,06
68	K	764359411.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	6,000	42,83	256,98
69	K	764359436.S	Kotlík zberný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom D 80 - 120 mm	ks	10,000	79,19	791,90
70	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	6,000	2,85	17,10
71	K	764359841.S	Demontáž kotlíka zberného na plochej streche, - 0,00516t	ks	10,000	2,92	29,20
72	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	264,200	4,18	1 104,36
73	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	76,000	48,80	3 708,80
74	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	76,000	4,95	376,20
75	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	104,900	1,90	199,31
D 766 Konštrukcie stolárske							3 815,05
76	K	766421821.S	Demontáž obloženia podhľadu stien, palub.doskami, - 0,01000t	m ²	240,150	12,37	2 970,66
77	K	766421822.S	Demontáž obloženia podhľadu stien, podkladových roštov, -0,00800t	m ²	240,150	3,39	814,11
78	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	37,848	0,80	30,28
D 783 Nátery							287,04
79	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m ²	67,859	4,23	287,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 784			Maľby	7 142,90			
80	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	465,000	1,27	590,55
81	K	784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	867,860	1,42	1 232,36
82	K	784410120.S	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky do 3,80 m	m2	867,860	2,03	1 761,76
83	K	784452273.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad hrubozrnný výšky do 3,80 m	m2	867,860	4,10	3 558,23

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej
 Lúči
Objekt:
 04 - Zdravotechnika

JKSO:
Miesto: Lúč na Ostrove

KS:
Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ:
 Obec Lúč na Ostrove

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
 BALA, a.s.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			162 600,61
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	162 600,61	20,00%	32 520,12
Cena s DPH		v EUR	195 120,73

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka	Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka
----------------------------	----------	----------------------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 04 - Zdravotechnika

Miesto: Lúč na Ostrove
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove
Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Dátum: 25.03.2024
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	162 600,61
HSV - Práce a dodávky HSV	32 446,51
1 - Zemné práce	11 069,75
4 - Vodorovné konštrukcie	543,11
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	2 379,70
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	16 524,33
99 - Presun hmôt HSV	1 929,62
PSV - Práce a dodávky PSV	130 154,10
713 - Izolácie tepelné	6 675,76
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	14 813,63
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	39 532,02
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	10 092,71
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	31 157,29
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	1 148,11
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	487,07
763 - Revízne dvierka	1 256,01
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 857,27
769 - Montáže zariadení na ohrev TÚV	14 625,48
HZS - Ostatné práce	7 508,75

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 04 - Zdravotechnika

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 162 600,61

D HSV Práce a dodávky HSV 32 446,51

D 1 Zemné práce 11 069,75

1	K	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	6,325	11,04	69,83
2	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,898	1,62	3,07
3	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	102,300	74,69	7 640,79
4	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	30,690	14,93	458,20
5	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	10,400	6,36	66,14
6	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	10,400	3,70	38,48
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	47,245	4,84	228,67
8	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	330,715	0,49	162,05
9	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	47,245	9,57	452,13
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	47,245	0,83	39,21
11	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	61,380	1,95	119,69
12	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	30,690	21,60	662,90
13	M	583310002300	Kamenivo ťažené drobné predrvené frakcia 0-4 mm	t	55,242	20,43	1 128,59

D 4 Vodorovné konštrukcie 543,11

14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	10,230	53,09	543,11
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 379,70

15	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	12,150	195,86	2 379,70
----	---	-------------	---	----	--------	--------	----------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 16 524,33

16	K	971056012	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - železobetónových -0,00032t	cm	160,000	1,66	265,60
17	K	971056017	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - železobetónových -0,00061t	cm	280,000	2,54	711,20
18	K	971056029	Príplatok za ukotvenie stroja na jadrové vrtý diamantovými korunkami	ks	11,000	6,82	75,02
19	K	974083114	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 150 do 200 mm	m	60,000	38,38	2 302,80
20	K	974042587	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 250 mm a šírky do 300 mm, -0,22000t	m	162,000	52,87	8 564,94
21	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	35,862	13,17	472,30
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	35,862	15,89	569,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	681,948	0,48	327,34
24	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	35,892	13,29	477,00
25	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	107,676	1,49	160,44
26	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	35,862	5,44	195,09
27	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	35,862	67,00	2 402,75
D 99 Presun hmôt HSV							1 929,62
28	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	50,120	38,50	1 929,62
D PSV Práce a dodávky PSV							130 154,10
D 713 Izolácie tepelné							6 675,76
29	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	709,500	4,96	3 519,12
30	M	283310004600	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	176,000	2,19	385,44
31	M	283310004700	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	291,500	2,53	737,50
32	M	283310004800	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	132,000	2,93	386,76
33	M	283310006400	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	110,000	5,72	629,20
34	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	45,000	6,72	302,40
35	M	283310006600	Izolačná PE trubica dxhr. 48x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	45,000	7,21	324,45
36	M	283310006700	Páska DG šírka 50 mm x dĺžka 10 m x hrúbka 3 mm	ks	10,000	27,93	279,30
37	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	65,642	1,30	85,33
38	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	65,642	0,40	26,26
D 721 Zdravotníctvo - vnútorná kanalizácia							14 813,63
39	K	721171109	Potrúbie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 110x2, 2	m	44,000	31,47	1 384,68
40	K	721171112	Potrúbie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 160x3, 9	m	126,500	42,71	5 402,82
41	K	721171803.S	Demontáž potrubia z PVC-U rúr odpadového alebo pripojovacieho do D 75 mm, -0,00156 t	m	71,000	5,73	406,83
42	K	721171809.S	Demontáž potrubia z PVC-U rúr odpadového alebo pripojovacieho nad D 114 mm - D 160 mm, -0,00263t	m	65,900	8,10	533,79
43	K	721172203	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	34,000	15,91	540,94
44	M	286140036800	HT rúra hrdlová DN 40 dĺ. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu,	ks	34,000	2,10	71,40
45	K	721172206	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	20,000	16,48	329,60
46	M	286140037400	HT rúra hrdlová DN 50 dĺ. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu,	ks	20,000	2,43	48,60
47	K	7211722060	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50 - strojovňa	m	12,000	16,48	197,76
48	M	2861400374001	HT rúra hrdlová DN 50 dĺ. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu,- strojovňa	ks	12,000	2,43	29,16
49	K	721172209	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 70	m	16,500	17,90	295,35
50	M	286140038000	HT rúra hrdlová DN 70 dĺ. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu,	ks	16,500	3,66	60,39
51	K	721172209i	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 70 - odvod kondenzu od TČ	m	12,000	17,90	214,80
52	M	286140038000i	HT rúra hrdlová DN 70 dĺ. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu,	ks	12,000	3,66	43,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	721172212	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	74,000	19,70	1 457,80
54	M	286140038600	HT rúra hrdlová DN 100 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu,	ks	74,000	7,05	521,70
55	K	721172351	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 50	ks	2,000	7,47	14,94
56	M	286540018900	Čistiaci kus HT DN 50, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu,	ks	2,000	2,94	5,88
57	K	721172354	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	ks	2,000	8,54	17,08
58	M	286540019000	Čistiaci kus HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu,	ks	2,000	4,28	8,56
59	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	17,000	10,73	182,41
60	M	286540019100	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu,	ks	17,000	5,23	88,91
61	K	721172390	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 70	ks	1,000	7,17	7,17
62	M	429720001100	Hlavica vetracia HT DN 70 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu,	ks	1,000	11,48	11,48
63	K	721172393	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 100	ks	10,000	8,83	88,30
64	M	429720001200	Hlavica vetracia HT DN 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu,	ks	10,000	15,36	153,60
65	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	14,000	4,75	66,50
66	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	40,000	5,25	210,00
67	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	16,000	7,78	124,48
68	K	721213003	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a integrovaným vztlakovým uzáverom DN 50	ks	10,000	12,52	125,20
69	M	286630024100	Podlahový vpust , (0,5 l/s), horizontálny odtok DN 50, bočný prítok DN 40/50, vztlakový uzáver, izolačný tanier, mriežka nerez 115x115 mm, rám 123x123 mm, PP/PE	ks	10,000	55,50	555,00
70	K	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	12,000	2,85	34,20
71	M	551610000200	Ventil privzdušňovací DN50/75/110	ks	12,000	66,49	797,88
72	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	200,500	1,46	292,73
73	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	126,500	1,84	232,76
74	K	721290821.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanál. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m	t	0,284	134,13	38,09
75	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	145,947	1,00	145,95
76	K	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	145,947	0,50	72,97

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 39 532,02

77	K	722130213	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	52,000	32,78	1 704,56
78	K	722130214	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	19,000	36,56	694,64
79	K	722130802.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad DN 25 do DN 40, -0,00497t	m	208,600	5,97	1 245,34
80	K	722171111	Potrubie plasthliníkové ALPEX - DUO 16x2 mm v kotúčoch	m	176,000	18,53	3 261,28
81	K	722171113	Potrubie plasthliníkové ALPEX - DUO 20x2 mm v kotúčoch	m	323,500	22,06	7 136,41
82	K	722171114	Potrubie plasthliníkové ALPEX - DUO 26x3 mm v kotúčoch	m	163,000	28,08	4 577,04
83	K	7221711140	Potrubie plasthliníkové ALPEX - DUO 26x3 mm v kotúčoch - strojovňa	m	22,000	28,08	617,76
84	K	722171134	Potrubie z plastických rúr PeX D32/3,0 lisovaním	m	110,000	48,40	5 324,00
85	K	722171135	Potrubie z plastických rúr PeX D40/3,5 lisovaním	m	45,000	72,25	3 251,25
86	K	722172112	Potrubie z plastických rúr PP-R D25/3.5 - PN16, polyfúznym zvaraním- výtlakové potrubie	m	7,000	16,80	117,60
87	K	722172114	Potrubie z plastických rúr PP-R D40/5.5 - PN16, polyfúznym zvaraním -výtlakové potrubie	m	8,500	25,00	212,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	722181812.S	Demontáž plstených pásov z rúr do D 50 mm, - 0,00023t	m	208,600	1,76	367,14
89	K	722220853.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom G 6/4, - 0,00173t	ks	27,000	1,76	47,52
90	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	4,000	7,75	31,00
91	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz,	ks	4,000	28,67	114,68
92	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	9,14	18,28
93	M	55111001R000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	33,25	66,50
94	K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	4,000	14,20	56,80
95	M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	4,000	81,13	324,52
96	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	8,000	4,22	33,76
97	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz,	ks	8,000	8,88	71,04
98	K	722221180	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	2,000	7,75	15,50
99	M	551210022500	Poistný ventil 1" 8 bar	ks	2,000	66,57	133,14
100	K	722221245	Montáž oddelovača podľa STN EN 1717	ks	1,000	84,72	84,72
101	M	551110018600	Oddeľovač potrubia závitový 5/4" BA 295S-11/4A	ks	1,000	931,00	931,00
102	K	722221246	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 2	ks	1,000	14,52	14,52
103	M	551110018900	Filter s RVT I 2" HS10S-2AAM	ks	1,000	2 361,26	2 361,26
104	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	2,000	7,75	15,50
105	M	551190003700	Spätná klapka Eura ťažká, 1" FF, Kv 4,50, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz	ks	2,000	34,73	69,46
106	K	722221280	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	2,000	9,12	18,24
107	M	551190003800	Spätná klapka Eura ťažká, 5/4" FF, Kv 7,50, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz	ks	2,000	57,99	115,98
108	K	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	2,000	14,19	28,38
109	M	551190004000	Spätná klapka Eura ťažká, 2" FF, Kv 15,00, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz	ks	2,000	106,25	212,50
110	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	3,000	28,32	84,96
111	M	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnic	ks	3,000	604,55	1 813,65
112	K	722250015	Hydrodynamická skúška hydrantov	súb.	3,000	19,95	59,85
113	K	722250020	Revízia a revízna správa pre hydranty	ks	3,000	19,95	59,85
114	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	792,000	2,67	2 114,64
115	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	792,000	1,92	1 520,64
116	K	722290821.S	Vnútrostav. premiestnenie výbúranych hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	1,130	120,22	135,85
117	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	390,633	0,70	273,44
118	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	390,633	0,50	195,32

D 724

Zdravotechnika - strojné vybavenie

10 092,71

119	K	724149101	Montáž čerpadla cirkulačného	ks	2,000	62,66	125,32
120	M	551110019000	Čerpadlo cirkulačný závitové G1", 138mm, hodiny, sp.klapka, uzáver 1x230V, PN10	ks	2,000	538,65	1 077,30
121	K	724399106	Montáž lapača tuku - železobetónového	súb.	1,000	601,03	601,03
122	M	437730001800	Lapač tuku - železobetónový vrátane kónusu a liatinového poklopu DN 600, D400kN	ks	1,000	2 461,01	2 461,01
123	M	437730001900	Zaobstarávacie náklady - preprava Lapača tuku	ks	1,000	332,50	332,50
124	M	437730002000	Štrkové lôžko a základový betón tr. C16 s jednou vrstvou KARI d8 veľkosť oka 150x150 mm	sub	1,000	458,85	458,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
125	K	724400102	Montáž prečerpávačiek	ks	1,000	156,94	156,94
126	M	426710000300	Čerpadlo kalové - 10m 0,55	ks	1,000	357,77	357,77
127	M	426710000200	Výtlakové potrubie do kanalizácie, spätná klapka pre kalové čerpadlo	sub	1,000	222,78	222,78
128	K	724411101	Montáž úpravne pitnej vody, prietok 12 m2/h	súb.	1,000	267,33	267,33
129	M	426810000100	Zmäkčovací filter - pre úpravu tvrdosti vody - 140	ks	1,000	3 486,28	3 486,28
130	M	426810000200	Príslušenstvo: flexibilné pripojenie, manometre, vzorkovacie ventile, filter mechanických nečistôt	sub	1,000	465,50	465,50
131	K	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	100,126	0,50	50,06
132	K	998724292	Strojné vybavenie, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	100,126	0,30	30,04

D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				31 157,29
133	K	725110811.S	Demontáž jestvujucich zariadenovacich predmetov - 0,01933t	ks	121,000	13,37	1 617,77
134	K	725119410	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	16,000	31,84	509,44
135	M	642360001100	Misa záchodová keramická závesná , rozmer 520x355x350 mm, hlboké splachovanie,	ks	16,000	140,41	2 246,56
136	K	725241513	Montáž - vanička sprchová keramická štvorcová 900x900 mm	súb.	3,000	85,90	257,70
137	M	642610000400	Sprchová vanička keramická 90x90cm štvorec	ks	3,000	299,25	897,75
138	K	725149715	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	16,000	73,51	1 176,16
139	M	642360002100	Inštalacný modul do sadrokartónu	ks	16,000	398,69	6 379,04
140	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, záchodová doska, ovládacia doska	súb.	32,000	10,28	328,96
141	M	642370003850	Sedátko WC plastové s poklopom termoplast,kov.úchyty biela	ks	16,000	55,78	892,48
142	M	642370003860	Ovládacie tlačidlo k WC 3/6L biele	ks	16,000	115,02	1 840,32
143	K	725129201	Montáž písoáru keramického bez splachovacej nádrže	súb.	7,000	33,34	233,38
144	M	642510000800	Pisoár .HORNY PRIVOD	ks	7,000	221,46	1 550,22
145	M	642510000900	Pisoár SROBY CHROM KRYT	ks	7,000	10,51	73,57
146	K	725590811.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt zariadenovacích predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	2,342	109,45	256,33
147	K	725819202	Montáž ventilu nástenného G 3/4 pre písoár	súb.	7,000	12,36	86,52
148	M	642510001100	Tlačný ventil písoárový nadomietkový vr.krytky a manžety	ks	7,000	84,99	594,93
149	K	725219401	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	14,000	53,56	749,84
150	M	642110006200	Umývadlo keramické-60, rozmer 470x600x205 mm, biela,	ks	14,000	62,15	870,10
151	M	642110002250	Šróby na uchytenie umývadla M10x140 mm	ks	14,000	2,59	36,26
152	K	725319121	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, ostatných typov hranatých, bez výtokových armatúr	súb.	11,000	31,85	350,35
153	M	552310001100	Drez 43,5x86 s odkvapom a prepacom nerez	ks	11,000	84,46	929,06
154	K	725333352	Montáž výlevky plastovej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	6,000	28,49	170,94
155	M	552320000300	Výlevka plastová nástenná 495x395(220)x345 mm biela	ks	6,000	104,43	626,58
156	M	552320000400	Výlevka príslušenstvo sklápací rošt kovov antracit	ks	6,000	23,45	140,70
157	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	50,000	11,53	576,50
158	M	551110020100	Guľový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, chrómovaná mosadz,	ks	50,000	15,99	799,50
159	K	725829201	Montáž batérie výlevkovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	6,000	12,67	76,02
160	M	551450000600	Vodovodná drezová nástenná 100	ks	6,000	60,12	360,72
161	K	725829601	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	25,000	21,51	537,75
162	M	551450003500	Umývadlová batéria s odpadovou súpravou	ks	14,000	92,12	1 289,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
163	M	551450003600	Drezová stojanková batéria	ks	11,000	99,98	1 099,78
164	K	725849234	Montáž batérie sprchovej rozteč 150 mm	ks	13,000	13,42	174,46
165	M	551450002400	Vodovodná batéria sprchová nástenná páková chrómová rozteč: 150mm	ks	13,000	94,83	1 232,79
166	K	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	13,000	4,62	60,06
167	M	551450003150	Sprchová súprava komplet /3 pol.ruz,had. 1,5m,tyc.60cm/pr.28/ Kit869	ks	13,000	43,49	565,37
168	K	725859102	Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety nad 32 do DN 50	ks	55,000	7,14	392,70
169	M	551620023700	Sifón umývadlový-polsifón plast biely s prípojkou DN40	ks	14,000	7,45	104,30
170	M	551620023800	Sifón umývadlový click-clack veľká zátk - univerzálny	ks	14,000	29,39	411,46
171	M	642510001000	Sifón pisoárový zvislý DN50	ks	7,000	23,67	165,69
172	M	642510001101	Sifón drezový s flexi prepacom a prípojkou nerez DN50/40	ks	11,000	18,82	207,02
173	M	642510002400	Lievik so sifónom na odkvapávajúci kondenzát s držiakom hadičiek	ks	6,000	12,77	76,62
174	M	552360000300	Sifón vaničkový chrom plast 90 znížený	ks	3,000	29,26	87,78
175	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	310,332	0,30	93,10
176	K	998725292	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	310,332	0,10	31,03

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 1 148,11

177	K	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	22,000	5,03	110,66
178	M	548230000900	Štítok, lxx 100x150 mm	ks	22,000	5,88	129,36
179	K	732331862	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 12 l	ks	2,000	107,57	215,14
180	M	484620001800	Sada expanzomatu 12 l a poistného ventilu 7 bar	ks	2,000	292,33	584,66
181	M	551290014200	Prietočná armatúra Flowjet 3/4" s guľovým kohútom, príslušenstvo k expanzným nádobám	ks	2,000	45,38	90,76
182	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	11,306	1,10	12,44
183	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	11,306	0,45	5,09

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 487,07

184	K	734412130	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 100 mm	ks	2,000	26,49	52,98
185	M	388320001500	Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 100 mm, rozsah 0-120 °C,	ks	2,000	16,01	32,02
186	K	734424120	Montáž tlakomera axiálneho priemer 63 mm	ks	2,000	62,04	124,08
187	M	388430004600	Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-10 bar,	ks	2,000	11,13	22,26
188	M	551240012200	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	2,000	29,31	58,62
189	M	551290000100	Kondenzačná slučka zahnutá PN 250, k privareniu M20x1,5 mm	ks	2,000	8,06	16,12
190	K	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	12,000	7,14	85,68
191	M	388320004400	Návarok priamy M20x1,5 mm - 19 mm	ks	12,000	7,66	91,92
192	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	4,837	0,25	1,21
193	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	4,837	0,45	2,18

D 763 Revízne dvierka 1 256,01

194	K	763170031	D+ M - Revízne dvierka PVC 300x300 mm	ks	21,000	59,81	1 256,01
-----	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	-------	----------

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 857,27

195	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	sub	1,000	959,16	959,16
196	M	581210000200	Kotviaci a upevňovací materiál pre potrubný rozvod	sub	1,000	1 857,27	1 857,27
197	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	28,164	0,90	25,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
198	K	998767292	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	28,164	0,55	15,49
D 769 Montáže zariadení na ohrev TÚV							14 625,48
199	K	769046012	Montáž tepelného čerpadla pre ohrev TÚV	ks	2,000	979,25	1 958,50
200	M	484730000800	Tepelné čerpadlo pre ohrev TÚV, princíp vzduch/voda, s možnosťou pripojiť solárny systém. Objem zásobníka TÚV - 270 litrov. Použité chladivo R513A.	ks	2,000	4 902,13	9 804,26
201	M	48473000080i	Pripojovacie flexi nerezové rúrky	ks	4,000	127,28	509,12
202	M	484730000900	Adaptér O 160 pre pripojenie sánia / výfuk	ks	4,000	44,81	179,24
203	M	484730001000	Koleno 87°, O 160 mm	ks	4,000	66,57	266,28
204	M	484730001100	Predĺženie 1 m, O 160 mm	ks	4,000	119,85	479,40
205	K	769046013	Uvedenie do prevádzky tepelného čerpadla	ks	2,000	592,10	1 184,20
206	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	143,810	1,70	244,48
D HZS Ostatné práce							7 508,75
207	K	HZS00R111	Stavebno montážne práce menej náročne,- sekanie drážok pre rozvod	m	124,200	24,99	3 103,76
208	K	HZS00R114	Mikrobiologický rozbor pitnej vody	ks	1,000	629,99	629,99
209	K	HZS00R116.S	Stavebno montážne práce - vysrávky	hod	125,000	30,20	3 775,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej
 Lúči
Objekt:
 05 - Bleskozvod a uzemnenie

JKSO:
Miesto: Lúč na Ostrove

KS:
Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ:
 Obec Lúč na Ostrove

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
 BALA, a.s.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			16 669,51
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	16 669,51	20,00%	3 333,90
Cena s DPH		v EUR	20 003,41

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka	Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka
----------------------------	----------	----------------------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 05 - Bleskozvod a uzemnenie

Miesto: Lúč na Ostrove
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove
Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Dátum: 25.03.2024
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		16 669,51
M - Práce a dodávky M		16 669,51
21-M-9 - Elektromontáže - Bleskozvod		13 185,46
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach		2 321,10
95-M - Revízie		1 162,95

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 05 - Bleskozvod a uzemnenie

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 16 669,51

D M Práce a dodávky M 16 669,51

D 21-M-9 Elektromontáže - Bleskozvod 13 185,46

1	K	210222302	Montáž bleskozvodového vedenia ALMgSi fi 8mm, pevne uloženého vč.podpier	m	246,000	5,18	1 274,28
2	K	210222101	Montáž bleskozvodového vedenia ALMgSi fi 8mm, voľne uloženého vč.zatahovania do ochrannej trubky	m	84,000	5,14	431,76
3	M	1561122500	Zvodový vodič ALMgSi fi 8mm / 1kg = cca 7m /	kg	50,000	8,50	425,00
4	M	3544219600	Podpera vedenia pod škridlovú strechu PV 11	ks	30,000	1,41	42,30
5	M	3544220155	Podpera vedenia na vrchol kroku PV 15 UNI - staviteľná	ks	80,000	2,53	202,40
6	K	210010046	Montáž ochrannej trubky PVC - FXP 32mm, pevne uchytenej	m	84,000	2,48	208,32
7	M	3544229150	Trubka ochranná ohybná FXP 32	m	84,000	1,04	87,36
8	K	210010309	Montáž krabice KT 250, pevne uchytenej	ks	19,000	10,82	205,58
9	M	3454200120	Krabica KT 250 pre skúšobnú svorku	ks	12,000	12,39	148,68
10	K	210222372	Montáž a upevnenie zbernej tyče do 3m kompletne vč.príslušenstva	ks	9,000	58,05	522,45
11	M	3544219950	Zberná tyč JP 30	ks	9,000	50,25	452,25
12	M	3544218950	Ochranná strieška horná OS 01	ks	9,000	2,74	24,66
13	M	3544219850	Podstavec k zvodovej tyči fi 200mm	ks	5,000	12,20	61,00
14	M	3544219150	Držiak zbernej tyče horný DJ 01 - na krov	ks	4,000	1,19	4,76
15	K	210220405	Označenie zvodov štítkami	ks	12,000	1,31	15,72
16	M	3544201115	Označovací štítok zvodu	ks	12,000	0,66	7,92
17	K	210220561	Tvarovanie montážnych dielov bleskozvodu a pevného antikorózneho spoja uzemnenia	ks	21,000	7,98	167,58
18	K	210220101	Vylepšenie hodnôt uzemnenia bleskozvodu	ks	12,000	3,86	46,32
19	K	210220022	Uzemňovacie vedenie FeZn fi 10mm, uložené pevne	m	60,000	5,25	315,00
20	M	3540404800	Zemniaci vodič FeZn fi 10mm / 1m = cca 0,7kg /	kg	42,000	3,31	139,02
21	K	210220112	Zemniaci pás FeZn 30/4mm, pevne uložený vč.rezania a tvarovania a pevného antikorózneho spoja	m	200,000	5,37	1 074,00
22	M	3540404500	Zemniaci pás FeZn 30/4mm / 1m = cca 1kg /	kg	200,000	3,33	666,00
23	K	210220302	Bleskozvodová svorka SP1, SZ, SJ01, SO, SS, SR02, SR 03,	ks	257,000	5,86	1 506,02
24	M	3544201109	Svorka k zbernej tyči SJ 01	ks	9,000	2,85	25,65
25	M	3544201110	Svorka okapová SO	ks	20,000	1,61	32,20
26	M	3544201113	Svorka pripojovacia SP 1	ks	8,000	0,99	7,92
27	M	3540201745	Svorka spojovacia SS	ks	140,000	0,75	105,00
28	M	3544201114	Svorka skúšobná SZ	ks	12,000	2,04	24,48
29	M	3544233204	Svorka spojovacia SR 02	ks	44,000	1,22	53,68
30	M	3541112805	Svorka spojovacia SR 03	ks	24,000	1,19	28,56
31	K	210220372	Lepenie bleskozvodných podpier k izolovanej strešnej krytine	ks	220,000	6,92	1 522,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	3544220150	Podpera vedenia na ploché strechy PV 21 / plast - beton /	ks	220,000	1,69	371,80
33	M	3544219050	Silikon na lepenie podpier PV 21	ks	4,000	11,09	44,36
34	M	3544220450	Asfaltový lak Konkor 500	ks	1,000	8,85	8,85
35	K	210220565	Montáž hlavnej uzemňovacej svorky HUS	ks	7,000	10,71	74,97
36	M	3454200551	Hlavná uzemňovacia prípojnica MET	ks	7,000	12,05	84,35
37	K	21096R801.S	Demontáž	súb.	1,000	1 679,36	1 679,36
38	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	121,50	364,50
39	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	121,50	729,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 2 321,10

40	K	460200133	Ručný výkop zemniacej rýhy 35x50cm, zemina tr.3	m	240,000	4,79	1 149,60
41	K	460420383	Sťažené podmienky pri ručnom výkope zemniacej rýhy 35x50cm, zemina tr.3	m3	42,000	4,15	174,30
42	K	460560133	Ručný spätný zásyp zemniacej rýhy 35x50cm, zemina tr.3	m	240,000	1,82	436,80
43	K	460620013	Provizórna ručná úprava terénu / 0,7m x 240m /	m2	168,000	2,50	420,00
44	K	460650002	Stavebnomontážne práce v rozsahu viac ako 4 hodín, ale menej ako 8 hodín	súb.	2,000	70,20	140,40

D 95-M Revízie 1 162,95

45	K	950010103	Celková prehliadka el.zariadení NN a vyhotovenie východzej revíznej správy	obj	1,000	1 006,33	1 006,33
46	K	950104032	Meranie zemného odporu uzemnenia pre 1 zvod	mer	12,000	7,43	89,16
47	K	950105502	Pomocné práce pri revíziách	súb.	1,000	67,46	67,46

Stavba:

Lúči

Objekt:

06 - Vnútná elektroinštalácia

JKSO:

Miesto: Lúč na Ostrove

KS:

Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ:

Obec Lúč na Ostrove

lčO:

IČ DPH:

Zhotovitel':

BALA, a.s.

|ČO:

IČ DPH:

Projektant:

|ČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

|ČO:

IČ DPH:

Poznámka:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 06 - Vnútorná elektroinštalácia

Miesto: Lúč na Ostrove
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove
Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Dátum: 25.03.2024
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	94 280,69
M - Práce a dodávky M	85 473,99
21-M - Elektromontáže	67 583,02
21-M-1 - Elektromontáže - Rozvádzač RH	2 437,56
21-M-2 - Elektromontáže - Rozvádzač RP1	697,33
21-M-3 - Elektromontáže - Rozvádzač RP2	818,20
21-M-4 - Elektromontáže - Rozvádzač RP3	844,72
21-M-5 - Elektromontáže - Rozvádzač RP4	676,17
21-M-6 - Elektromontáže - Rozvádzač RK	1 232,77
21-M-7 - Elektromontáže - Rozvádzač RS	1 344,56
21-M-8 - Elektromontáže - Osadenie a zapojenie rozvádzačov spolu	5 260,95
95-M - Revízie	4 578,71
HZS - Ostatné práce	8 806,70

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 06 - Vnútna elektroinštalácia

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 94 280,69

D M Práce a dodávky M 85 473,99

D 21-M Elektromontáže 67 583,02

1	K	210110041	Montáž a zapojenie spínača č.1 vč.krytu a rámčeka	ks	40,000	4,80	192,00
2	M	3470010010 345110004	Spínač č.1 - komplet vč.krytu IP20	ks	40,000	5,23	209,20
3	K	210110043 210110045	Montáž a zapojenie spínača č.5 vč.krytu a rámčeka	ks	4,000	4,76	19,04
4	M	3470010020 345110004	Spínač č.5 - komplet vč.krytu IP20	ks	4,000	7,28	29,12
5	K	210110045 210110046	Montáž a zapojenie spínača č.6 vč.krytu a rámčeka	ks	20,000	4,80	96,00
6	M	3470010030 345110004	Spínač č.6 - komplet vč.krytu IP20	ks	20,000	6,16	123,20
7	K	210110046 210110048	Montáž a zapojenie spínača č.7 vč.krytu a rámčeka	ks	1,000	4,54	4,54
8	M	3470010040 345110004	Spínač č.7 - komplet vč.krytu IP20	ks	1,000	8,60	8,60
9	K	210110047 210110111	Montáž a zapojenie zásuvky č.1 vč.krytu a rámčeka	ks	115,000	5,95	684,25
10	M	3470010050 345110011	Zásuvka 1 násobná, zapustená - komplet vč.krytu IP20	ks	115,000	5,50	632,50
11	M	3470010060 345110111	Rámček 1 násobný, biely	ks	180,000	1,05	189,00
12	K	210202001	''A'' LED stropné svietidlo RAFA LED/12W/230V 2700K 150x150mm, biele	ks	18,000	28,23	508,14
13	M	3482002001	''A'' LED stropné svietidlo RAFA LED/12W/230V 2700K 150x150mm, biele	ks	18,000	56,84	1 023,12
14	K	210202002	''B'' LED prisadený panel LED/18W/230V 2700K 225x225mm, biely	ks	83,000	27,98	2 322,34
15	M	3482002002	''B'' LED prisadený panel LED/18W/230V 2700K 225x225mm, biely	ks	83,000	67,37	5 591,71
16	K	210202003	''C'' LED prisadený panel LED/40W/230V 4000Lm 595x595mm, biely	ks	51,000	29,09	1 483,59
17	M	3482002003	''C'' LED prisadený panel LED/40W/230V 4000Lm 595x595mm, biely	ks	51,000	79,77	4 068,27
18	K	210202004	''D'' LED prisadené svietidlo s mikrovlnným senzorom LUMO LED/12W/230V 4000K IP44, biele	ks	3,000	28,58	85,74
19	M	3482002004	''D'' LED prisadené svietidlo s mikrovlnným senzorom LUMO LED/12W/230V 4000K IP44, biele	ks	3,000	75,04	225,12
20	K	210202005	''E'' LED prisadené svietidlo LED/9W/230V 6500K, biele	ks	89,000	28,55	2 540,95
21	M	3482002005	''E'' LED prisadené svietidlo LED/9W/230V 6500K, biele	ks	89,000	54,44	4 845,16
22	K	210200054	Osadenie a montáž núdzových svietidiel vč.zapojenia	ks	26,000	28,73	746,98
23	M	3481206100	Svietidlo núdzového osvetlenia, prisadené LED - SafeLite SL20 3h, 100 lm, 230V IP42 biele - trvalý/netrvalý režim	ks	19,000	52,27	993,13
24	M	3410010010	Tabuľka obojstranná SL2PPLR s piktogramom - do prava/ do ľava pre svietidlo SafeLife SL20	ks	19,000	13,09	248,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	3481207100	Svietidlo núdzového osvetlenia, prísadené LED - SafeLite SL20 3h, 100 lm, 230V IP65 biele - trvalý/netrvalý režim	ks	7,000	53,30	373,10
26	M	3451108220	Hmoždinky HM 8mm vč.skrutiek 4x40	ks	60,000	0,07	4,20
27	K	210290141	Príprava miesta, osadenie a zapojenie ventilátorov	ks	20,000	30,45	609,00
28	M	3742500100	Nástenný ventilátor Blauberg BRAVO 100 E	ks	20,000	47,46	949,20
29	M	3742500030	Spätná klapka ventilátora KO 100	ks	20,000	3,29	65,80
30	K	210150481	Montáž časového / dobehového / relé vč.zapojenia	ks	20,000	20,85	417,00
31	M	3742500040	Multifunkčné relé dobehové EK-SMR-T	ks	20,000	22,63	452,60
32	K	210800101	Kábel CYKY 2x1,5mm2 / 3x1,5mm2, uložený pod omietkou vč.sekania drážky do muríva	m	1 810,000	3,79	6 859,90
33	M	3410103000	Káble silové CYKY-O 2x1,5mm2	m	160,000	0,72	115,20
34	M	3410103100	Káble silové CYKY-O 3x1,5mm2	m	150,000	0,81	121,50
35	M	3410103200	Káble silové CYKY-J 3x1,5mm2	m	1 500,000	0,83	1 245,00
36	K	210800105	Kábel CYKY 3x2,5mm2, uložený pod omietkou vč.sekania drážky do muríva	m	1 600,000	3,77	6 032,00
37	M	3410103300	Káble silové CYKY-J 3x2,5mm2	m	1 600,000	1,21	1 936,00
38	K	210800109	Kábel CYKY 5x2,5mm2, uložený pod omietkou vč.sekania drážky do muríva	m	100,000	3,79	379,00
39	M	3410103400	Káble silové CYKY-J 5x2,5mm2	m	100,000	2,07	207,00
40	K	210800110	Kábel CYKY 5x10mm2, uložený pod omietkou vč.sekania drážky do muríva	m	85,000	4,73	402,05
41	M	3410103500	Káble silové CYKY-J 5x10mm2	m	85,000	8,32	707,20
42	K	210800090	Kábel CYKY 5x16mm2, uložený pod omietkou vč.sekania drážky do muríva	m	75,000	4,74	355,50
43	M	3410103600	Káble silové CYKY-J 5x16mm2	m	75,000	13,47	1 010,25
44	K	210901076	Kábel NAYY 4x95mm2, uložený pod omietkou vč.sekania drážky do muríva	m	14,000	7,42	103,88
45	M	3410103700	Káble silové NAYY-J 4x95mm2	m	14,000	14,00	196,00
46	K	210810004	Kábel CYKYLo 3x1,5mm2, uložený pevne do stropu	m	600,000	3,96	2 376,00
47	M	3410103800	Káble silové ploché CYKYLo - J 3x1,5mm2	m	600,000	0,83	498,00
48	K	210102255	Ochranné pospájanie vodičom Cu 4-16mm2	m	150,000	3,40	510,00
49	M	3450900400	Vodič medený CYA 4 mm2 žltozelený	m	100,000	0,81	81,00
50	M	3450900200	Vodič medený CYA 25 mm2 žltozelený	m	50,000	4,64	232,00
51	K	210800102	Montáž kábla N2XH 3x1,5mm2, pevne uloženého	m	350,000	4,57	1 599,50
52	M	3451700100	Kábel bezhalogénový N2XH-J 3x1,5mm2	m	350,000	1,48	518,00
53	M	3451245020	Sádra stavebná	kg	510,000	0,66	336,60
54	K	210950101	Označovací štítok káblov	ks	104,000	0,68	70,72
55	M	3450900300	Označovací štítok káblov	ks	104,000	0,18	18,72
56	K	210010311	Krabica odbočná KO 68 - osadená pod omietkou vč.sekania kápies do muríva	ks	65,000	2,49	161,85
57	M	3450705500	Krabica ASD 70 pod omietku	ks	65,000	0,22	14,30
58	K	210010301	Krabica prístrojová ASD 70 - osadená pod omietkou vč.sekania kápies do muríva	ks	180,000	2,47	444,60
59	M	3450705600	Krabica KO 68 vč. viečka	ks	180,000	0,38	68,40
60	K	210010312	Krabica odbočná KO 97 - osadená pod omietkou vč.sekania kápies do muríva	ks	20,000	2,54	50,80
61	M	1111122000	Krabica KO 97 vč. viečka	ks	20,000	4,88	97,60
62	K	210010331	Radová svorka WAGO pre vodič do 3x2,5mm2	ks	500,000	0,55	275,00
63	M	3450705800	Svorka WAGO 3x2,5mm2	ks	500,000	0,18	90,00
64	K	210010521	Radová svorka WAGO pre vodič do 5x2,5mm2	ks	100,000	0,54	54,00
65	M	3450705900	Svorka WAGO 5x2,5mm2	ks	100,000	0,26	26,00
66	K	210220561	Svorka na potrubie, vr. pásika Cu	ks	10,000	2,94	29,40
67	M	3410203100	Svorka vč.pásky Cu na ochr.pospojovanie	ks	10,000	1,78	17,80
68	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov a vodičov do náplne rozvádzača	ks	118,000	7,24	854,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači do 2.5 mm2 vč.zapojenia na svorky el.prístrojov	ks	290,000	3,30	957,00
70	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzači do 6 mm2 vč.zapojenia na svorky el.prístrojov	ks	7,000	3,37	23,59
71	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzači do 16 mm2 vč.zapojenia na svorky el.prístrojov	ks	48,000	5,20	249,60
72	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzači do 25 mm2 vč.zapojenia na svorky el.prístrojov	ks	14,000	5,21	72,94
73	K	210100008	Ukončenie vodičov v rozvádzači do 95 mm2 vč.zapojenia na svorky el.prístrojov	ks	8,000	10,24	81,92
74	K	210290455	Sekanie niky do tehlového muríva pre osadenie rozvádzačov / RH, RP1, RP2, RP3, RP4, RK, RS, /	m3	0,250	3 444,46	861,12
75	K	210190002	Osadenie, nastavenie a upevnenie plastovej rozvodnice o hmotnosti do 25 kg /	ks	7,000	557,10	3 899,70
76	K	210290368	Zapojenie inverterov VZT, vonkajšej jednotky VZT s rekuperátorom, čerpadiel, odvodného strešného potrubného ventilátora	ks	9,000	72,75	654,75
77	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	310,00	930,00
78	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	336,00	2 016,00

D		21-M-1	Elektromontáže - Rozvádzač RH	2 437,56			
79	K	210190001	Kompletizácia plastových rozvodníc do 72modulov	ks	1,000	172,43	172,43
80	M	3570100300	Rozvodnica zapustená plast-plech KLV-72UPS-F 72+8M IP30, plechové dvere	ks	1,000	295,00	295,00
81	K	210190002.1	Osadenie prepojavacieho systému 3 pólového	ks	9,000	2,61	23,49
82	M	3570101900	Prepojovacia lišta TFSS - 3P	ks	9,000	5,89	53,01
83	K	210190003	Výrobný štítok, výstražná tabuľa samolepiaca	ks	3,000	0,18	0,54
84	M	3570102000	Výrobný štítok samolepiaci	ks	1,000	0,72	0,72
85	M	3570102100	Výstražná tabuľa samolepiaca - 3 dielna	ks	1,000	0,73	0,73
86	M	3570102200	Samolepiaci znak uzemnenia	ks	1,000	0,74	0,74
87	K	210290001	Popisné štítky samolepiace	ks	8,000	0,85	6,80
88	M	3570102300	Popisné štítky DYMO samolepiace	ks	8,000	0,35	2,80
89	K	210290002	Osadenie DIN lišty vč.rezania	m	1,500	3,67	5,51
90	K	210290003	Ekvipotenciálna prípojnice vč.zapojenia	ks	1,000	5,99	5,99
91	M	3570101800	Svorkovnica ekvipotenciálna OBO 1809	ks	1,000	15,92	15,92
92	K	210290007	Istič 3 pólový do 80A vč.zapojenia	ks	6,000	2,59	15,54
93	M	3570101200	Istič modulárny 1 pólový 32A/3P/B	ks	2,000	25,30	50,60
94	M	3570101300	Istič modulárny 1 pólový 40A/3P/B	ks	3,000	28,36	85,08
95	M	3570101400	Istič modulárny 1 pólový 80A/3P/B	ks	1,000	162,49	162,49
96	K	210290012	Zvodič prepätia 4 pólový B+C	ks	1,000	14,96	14,96
97	M	3570100700	Zvodič prepätia modulárny 4 pólový FLP - B+C MAXI VS/3 3P 260/25kA, vymeniteľný modul, dialk.signal.	ks	1,000	703,36	703,36
98	K	210290032	Vypínač modulárny 3 pólový do 200A	ks	1,000	2,67	2,67
99	M	3570100620	Vypínač modulárny 3 pólový do 200A	ks	1,000	490,06	490,06
100	K	210290042	Ochranné svorkovnice N15, PE15	ks	2,000	2,56	5,12
101	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	260,00	260,00
102	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	64,00	64,00

D		21-M-2	Elektromontáže - Rozvádzač RP1	697,33			
103	K	210190000	Kompletizácia plastových rozvodníc do 48modulov	ks	1,000	106,88	106,88
104	M	3570100200	Rozvodnica zapustená plast-plech KLV-36UPS-F 36+6M IP30, plechové dvere	ks	1,000	70,00	70,00
105	K	210190002.2	Osadenie prepojavacieho systému 3 pólového	ks	10,000	2,61	26,10
106	M	3570101900	Prepojovacia lišta TFSS - 3P	ks	10,000	5,89	58,90
107	K	210190003	Výrobný štítok, výstražná tabuľa samolepiaca	ks	3,000	0,18	0,54
108	M	3570102000	Výrobný štítok samolepiaci	ks	1,000	0,72	0,72
109	M	3570102100	Výstražná tabuľa samolepiaca - 3 dielna	ks	1,000	0,73	0,73
110	M	3570102200	Samolepiaci znak uzemnenia	ks	1,000	0,74	0,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	210290001	Popisné štítky samolepiace	ks	19,000	0,85	16,15
112	M	3570102300	Popisné štítky DYMO samolepiace	ks	19,000	0,35	6,65
113	K	210290002	Osadenie DIN lišty vč.rezania	m	2,000	3,67	7,34
114	K	210290003	Ekvipotenciálna prípojnicia vč.zapojenia	ks	1,000	5,99	5,99
115	M	3570101800	Svorkovnica ekvipotenciálna OBO 1809	ks	1,000	15,92	15,92
116	K	210290004	Istič 1 pólový do 25A vč.zapojenia	ks	16,000	2,58	41,28
117	M	3570101200.1	Istič modulárny 1 pólový 10A/1P/B	ks	10,000	5,13	51,30
118	M	3570101300.1	Istič modulárny 1 pólový 16A/1P/B	ks	6,000	5,08	30,48
119	K	210290013	Prúdový chránič 4 pólový do 25A	ks	2,000	2,57	5,14
120	M	3570101000	Prúdový chránič modulárny 25A/4P/30mA	ks	2,000	46,99	93,98
121	K	210290032.1	Vypínač modulárny 3 pólový do 40A	ks	1,000	2,62	2,62
122	M	3570100600	Vypínač modulárny 3 pólový do 40A	ks	1,000	25,63	25,63
123	K	210290042	Ochranné svorkovnice N15, PE15	ks	4,000	2,56	10,24
124	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	60,00	60,00
125	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	60,00	60,00

D		21-M-3	Elektromontáže - Rozvádzač RP2	818,20			
126	K	210190000	Kompletizácia plastových rozvodníc do 48modulov	ks	1,000	106,88	106,88
127	M	3570100200	Rozvodnica zapustená plast-plech KLV-36UPS-F 36+6M IP30, plechové dvre	ks	1,000	70,00	70,00
128	K	210190002.3	Osadenie prepojovacieho systému 3 pólového	ks	12,000	2,61	31,32
129	M	3570101900	Prepojovacia lišta TFSS - 3P	ks	12,000	5,89	70,68
130	K	210190003	Výrobný štítok, výstražná tabuľa samolepiaca	ks	3,000	0,18	0,54
131	M	3570102000	Výrobný štítok samolepiaci	ks	1,000	0,72	0,72
132	M	3570102100	Výstražná tabuľa samolepiaca - 3 dielna	ks	1,000	0,73	0,73
133	M	3570102200	Samolepiaci znak uzemnenia	ks	1,000	0,74	0,74
134	K	210290001	Popisné štítky samolepiace	ks	26,000	0,85	22,10
135	M	3570102300	Popisné štítky DYMO samolepiace	ks	26,000	0,35	9,10
136	K	210290002	Osadenie DIN lišty vč.rezania	m	2,000	3,67	7,34
137	K	210290003	Ekvipotenciálna prípojnicia vč.zapojenia	ks	1,000	5,99	5,99
138	M	3570101800	Svorkovnica ekvipotenciálna OBO 1809	ks	1,000	15,92	15,92
139	K	210290004	Istič 1 pólový do 25A vč.zapojenia	ks	22,000	2,58	56,76
140	M	3570101200.2	Istič modulárny 1 pólový 10A/1P/B	ks	9,000	5,13	46,17
141	M	3570101300.2	Istič modulárny 1 pólový 16A/1P/B	ks	13,000	5,08	66,04
142	K	210290013	Prúdový chránič 4 pólový do 25A	ks	3,000	2,57	7,71
143	M	3570101000	Prúdový chránič modulárny 25A/4P/30mA	ks	3,000	46,99	140,97
144	K	210290032.2	Vypínač modulárny 3 pólový do 40A	ks	1,000	2,62	2,62
145	M	3570100600	Vypínač modulárny 3 pólový do 40A	ks	1,000	25,63	25,63
146	K	210290042	Ochranné svorkovnice N15, PE15	ks	4,000	2,56	10,24
147	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	60,00	60,00
148	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	60,00	60,00

D		21-M-4	Elektromontáže - Rozvádzač RP3	844,72			
149	K	210190000	Kompletizácia plastových rozvodníc do 48modulov	ks	1,000	106,88	106,88
150	M	3570100200	Rozvodnica zapustená plast-plech KLV-36UPS-F 36+6M IP30, plechové dvre	ks	1,000	70,00	70,00
151	K	210190002.4	Osadenie prepojovacieho systému 3 pólového	ks	13,000	2,61	33,93
152	M	3570101900	Prepojovacia lišta TFSS - 3P	ks	13,000	5,89	76,57
153	K	210190003	Výrobný štítok, výstražná tabuľa samolepiaca	ks	3,000	0,18	0,54
154	M	3570102000	Výrobný štítok samolepiaci	ks	1,000	0,72	0,72
155	M	3570102100	Výstražná tabuľa samolepiaca - 3 dielna	ks	1,000	0,73	0,73
156	M	3570102200	Samolepiaci znak uzemnenia	ks	1,000	0,74	0,74
157	K	210290001	Popisné štítky samolepiace	ks	28,000	0,85	23,80
158	M	3570102300	Popisné štítky DYMO samolepiace	ks	28,000	0,35	9,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
159	K	210290002	Osadenie DIN lišty vč.rezania	m	2,000	3,67	7,34
160	K	210290003	Ekvipotenciálna prípojnicia vč.zapojenia	ks	1,000	5,99	5,99
161	M	3570101800	Svorkovnica ekvipotenciálna OBO 1809	ks	1,000	15,92	15,92
162	K	210290004	Istič 1 pólový do 25A vč.zapojenia	ks	24,000	2,58	61,92
163	M	3570101200.3	Istič modulárny 1 pólový 10A/1P/B	ks	15,000	5,13	76,95
164	M	3570101300.3	Istič modulárny 1 pólový 16A/1P/B	ks	9,000	5,08	45,72
165	K	210290013	Prúdový chránič 4 pólový do 25A	ks	3,000	2,57	7,71
166	M	3570101000	Prúdový chránič modulárny 25A/4P/30mA	ks	3,000	46,99	140,97
167	K	210290032.3	Vypínač modulárny 3 pólový do 40A	ks	1,000	2,62	2,62
168	M	3570100600	Vypínač modulárny 3 pólový do 40A	ks	1,000	25,63	25,63
169	K	210290042	Ochranné svorkovnice N15, PE15	ks	4,000	2,56	10,24
170	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	60,00	60,00
171	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	60,00	60,00

D		21-M-5	Elektromontáže - Rozvádzač RP4	676,17			
172	K	210190000	Kompletizácia plastových rozvodníc do 48modulov	ks	1,000	106,88	106,88
173	M	3570100100	Rozvodnica zapustená plast-plech KLV-24UPS-F 24+4M IP30, plechové dvere	ks	1,000	66,30	66,30
174	K	210190002.5	Osadenie prepojavacieho systému 3 pólového	ks	9,000	2,61	23,49
175	M	3570101900	Prepojovacia lišta TFSS - 3P	ks	9,000	5,89	53,01
176	K	210190003	Výrobný štítok, výstražná tabuľa samolepiaca	ks	3,000	0,18	0,54
177	M	3570102000	Výrobný štítok samolepiaci	ks	1,000	0,72	0,72
178	M	3570102100	Výstražná tabuľa samolepiaca - 3 dielna	ks	1,000	0,73	0,73
179	M	3570102200	Samolepiaci znak uzemnenia	ks	1,000	0,74	0,74
180	K	210290001	Popisné štítky samolepiace	ks	18,000	0,85	15,30
181	M	3570102300	Popisné štítky DYMO samolepiace	ks	18,000	0,35	6,30
182	K	210290002	Osadenie DIN lišty vč.rezania	m	2,000	3,67	7,34
183	K	210290003	Ekvipotenciálna prípojnicia vč.zapojenia	ks	1,000	5,99	5,99
184	M	3570101800	Svorkovnica ekvipotenciálna OBO 1809	ks	1,000	15,92	15,92
185	K	210290004	Istič 1 pólový do 25A vč.zapojenia	ks	15,000	2,58	38,70
186	M	3570101200.4	Istič modulárny 1 pólový 10A/1P/B	ks	8,000	5,13	41,04
187	M	3570101300.4	Istič modulárny 1 pólový 16A/1P/B	ks	7,000	5,08	35,56
188	K	210290013	Prúdový chránič 4 pólový do 25A	ks	2,000	2,57	5,14
189	M	3570101000	Prúdový chránič modulárny 25A/4P/30mA	ks	2,000	46,99	93,98
190	K	210290032.4	Vypínač modulárny 3 pólový do 40A	ks	1,000	2,62	2,62
191	M	3570100600	Vypínač modulárny 3 pólový do 40A	ks	1,000	25,63	25,63
192	K	210290042	Ochranné svorkovnice N15, PE15	ks	4,000	2,56	10,24
193	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	60,00	60,00
194	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	60,00	60,00

D		21-M-6	Elektromontáže - Rozvádzač RK	1 232,77			
195	K	210190001.1	Kompletizácia plastových rozvodníc do 72 modulov	ks	1,000	172,43	172,43
196	M	3570100300	Rozvodnica zapustená plast-plech KLV-72UPS-F 72+8M IP30, plechové dvere	ks	1,000	295,00	295,00
197	K	210190002.6	Osadenie prepojavacieho systému 3 pólového	ks	16,000	2,61	41,76
198	M	3570101900	Prepojovacia lišta TFSS - 3P	ks	16,000	5,89	94,24
199	K	210190003	Výrobný štítok, výstražná tabuľa samolepiaca	ks	3,000	0,18	0,54
200	M	3570102000	Výrobný štítok samolepiaci	ks	1,000	0,72	0,72
201	M	3570102100	Výstražná tabuľa samolepiaca - 3 dielna	ks	1,000	0,73	0,73
202	M	3570102200	Samolepiaci znak uzemnenia	ks	1,000	0,74	0,74
203	K	210290001	Popisné štítky samolepiace	ks	31,000	0,85	26,35
204	M	3570102300	Popisné štítky DYMO samolepiace	ks	31,000	0,35	10,85
205	K	210290002	Osadenie DIN lišty vč.rezania	m	3,000	3,67	11,01
206	K	210290003	Ekvipotenciálna prípojnicia vč.zapojenia	ks	1,000	5,99	5,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
207	M	3570101800	Svorkovnica ekvipotenciálna OBO 1809	ks	1,000	15,92	15,92
208	K	210290004	Istič 1 pólový do 25A vč.zapojenia	ks	26,000	2,58	67,08
209	M	3570101200.5	Istič modulárny 1 pólový 10A/1P/B	ks	12,000	5,13	61,56
210	M	3570101300.5	Istič modulárny 1 pólový 16A/1P/B	ks	14,000	5,08	71,12
211	K	210290013	Prúdový chránič 4 pólový do 25A	ks	4,000	2,57	10,28
212	M	3570101000	Prúdový chránič modulárny 25A/4P/30mA	ks	4,000	46,99	187,96
213	K	210290032.5	Vypínač modulárny 3 pólový do 40A	ks	1,000	2,62	2,62
214	M	3570100600	Vypínač modulárny 3 pólový do 40A	ks	1,000	25,63	25,63
215	K	210290042	Ochranné svorkovnice N15, PE15	ks	4,000	2,56	10,24
216	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	60,00	60,00
217	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	60,00	60,00

D		21-M-7	Elektromontáže - Rozvádzač RS	1 344,56			
218	K	210190001.2	Kompletizácia plastových rozvodníc do 72 modulov	ks	1,000	172,43	172,43
219	M	3570100300	Rozvodnica zapustená plast-plech KLV-72UPS-F 72+8M IP30, plechové dvere	ks	1,000	295,00	295,00
220	K	210190002.7	Osadenie prepojavacieho systému 3 pólového	ks	18,000	2,61	46,98
221	M	3570101900	Prepojovacia lišta TFSS - 3P	ks	18,000	5,89	106,02
222	K	210190003	Výrobný štítok, výstražná tabuľa samolepiaca	ks	3,000	0,18	0,54
223	M	3570102000	Výrobný štítok samolepiaci	ks	1,000	0,72	0,72
224	M	3570102100	Výstražná tabuľa samolepiaca - 3 dielna	ks	1,000	0,73	0,73
225	M	3570102200	Samolepiaci znak uzemnenia	ks	1,000	0,74	0,74
226	K	210290001	Popisné štítky samolepiace	ks	31,000	0,85	26,35
227	M	3570102300	Popisné štítky DYMO samolepiace	ks	31,000	0,35	10,85
228	K	210290002	Osadenie DIN lišty vč.rezania	m	3,000	3,67	11,01
229	K	210290003	Ekvipotenciálna prípojnica vč.zapojenia	ks	1,000	5,99	5,99
230	M	3570101800	Svorkovnica ekvipotenciálna OBO 1809	ks	1,000	15,92	15,92
231	K	210290004	Istič 1 pólový do 25A vč.zapojenia	ks	20,000	2,58	51,60
232	M	3570101200.6	Istič modulárny 1 pólový 10A/1P/B	ks	5,000	5,13	25,65
233	M	3570101300.6	Istič modulárny 1 pólový 16A/1P/B	ks	15,000	5,08	76,20
234	K	210290005	Istič 3 pólový do 25A vč.zapojenia	ks	5,000	2,59	12,95
235	M	3570101400.1	Istič modulárny 3 pólový 16A/3P/B	ks	4,000	4,92	19,68
236	M	3570101500	Istič modulárny 3 pólový 40A/3P	ks	1,000	4,91	4,91
237	K	210290013	Prúdový chránič 4 pólový do 25A	ks	5,000	2,57	12,85
238	M	3570101000	Prúdový chránič modulárny 25A/4P/30mA	ks	5,000	46,99	234,95
239	K	210290032.6	Vypínač modulárny 3 pólový do 40A	ks	1,000	2,62	2,62
240	M	3570100600	Vypínač modulárny 3 pólový do 40A	ks	1,000	25,63	25,63
241	K	210290042	Ochranné svorkovnice N15, PE15	ks	4,000	2,56	10,24
242	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	87,00	87,00
243	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	87,00	87,00

D		21-M-8	Elektromontáže - Osadenie a zapojenie rozvádzačov spolu	5 260,95			
244	K	210100001.1	Ukončenie a zapojenie vodičov do 2,5mm2 na svorkách el.prístrojov v náplni rozvádzača	ks	290,000	3,90	1 131,00
245	K	210100002.1	Ukončenie a zapojenie vodičov do 6mm2 na svorkách el.prístrojov v náplni rozvádzača	ks	14,000	3,90	54,60
246	K	210100003.1	Ukončenie a zapojenie vodičov do 16mm2 na svorkách el.prístrojov v náplni rozvádzača	ks	60,000	5,16	309,60
247	K	210100007	Ukončenie a zapojenie vodičov do 120mm2 na svorkách el.prístrojov v náplni rozvádzača	ks	8,000	10,55	84,40
248	K	210190001.3	Osadenie, nastavenie a upevnenie zapustených rozvádzačov o hmotnosti do 20kg	ks	7,000	184,11	1 288,77
249	K	210290556	Vysekanie niky do tehlového muriva pre osadenie zapustených rozvodníc	kpl.	1,000	1 673,81	1 673,81
250	K	210950211	Zaťahovanie káblov o hmotnosti do 0,75kg/m do náplne rozvádzača, vč.tvarovania	ks	103,000	4,73	487,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
251	K	210950212	Zaťahovanie káblov o hmotnosti do 2kg/m do náplne rozvádzača, vč.tvarovania	ks	7,000	5,94	41,58
252	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	190,00	190,00

D 95-M Revízie 4 578,71

253	K	950010103	Celková prehliadka el.zariadení NN a vyhotovenie východzej revíznej správy	obj	1,000	2 285,32	2 285,32
254	K	950103001	Kontrola rozvádzačov NN s náplňou do 25 el.prístrojov	ks	7,000	14,22	99,54
255	K	950103013	Izolačná skúška silových napájacích káblov NN do 4x25/5x25mm2	ks	7,000	14,44	101,08
256	K	950103015	Izolačná skúška silových napájacích káblov NN do 4x120mm2	ks	1,000	14,39	14,39
257	K	950105020	Meranie odporu nulových smyčiek 1 fáz.vedeníNN	okr	95,000	13,68	1 299,60
258	K	950105021	Meranie odporu nulových smyčiek 3 fáz.vedeníNN	okr	8,000	13,71	109,68
259	K	950105502	Pomocné práce pri revíziách	súb.	1,000	669,10	669,10

D HZS Ostatné práce 8 806,70

260	K	HZS00001	Stavebno-montážne práce v rozsahu viac ako 8 hodín, manipulácia so stavebným lešením, zriadenie a vyčistenie staveniska	hod	120,000	3,30	396,00
261	K	HZS00002	Koordinačné práce s projektantom, investorom	hod	25,000	6,55	163,75
262	K	HZS00003	Meranie hodnôt, vyhotovenie projektov skutočného vyhotovenia vč. dokladovania fotodokumentáciou	hod	24,000	6,63	159,12
263	K	HZS00004	Doprava a presun dodávok, dopravné náklady, demontážne a pomocné nepredvídané práce	%	1,000	470,00	470,00
264	K	HZS00005	Demontážne práce	súb.	1,000	4 748,83	4 748,83
265	K	HZS00R116.S	Stavebno montážne práce - vysprávky	hod	95,000	30,20	2 869,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej
 Lúči
Objekt:
 07 - Solárne panely, káblové napojenie a rozvádzač R-JB

JKSO:		KS:	
Miesto:	Lúč na Ostrove	Dátum:	25.03.2024
Objednávateľ:		IČO:	
Obec Lúč na Ostrove		IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	
BALA, a.s.		IČ DPH:	
Projektant:		IČO:	
		IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
		IČ DPH:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			99 870,71
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	99 870,71	20,00%	19 974,14
Cena s DPH		v EUR	119 844,85

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 obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 07 - Solárne panely, káblové napojenie a rozvádzač R-JB

Miesto: Lúč na Ostrove

Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove

Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	99 870,71
M - Práce a dodávky M	98 964,71
21-M-00 - Elektromontáže - Fotovoltaika	75 124,59
21-M-11 - Elektromontáže - Káblové napojenie solárnych panelov	20 754,49
21-M-13 - Elektromontáže - Rozvádzač R-JB	2 110,90
95-M - Revízie	974,73
HZS - Ostatné práce	906,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt:

07 - Solárne panely, káblové napojenie a rozvádzač R-JB

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 99 870,71

D M Práce a dodávky M 98 964,71

D 21-M-00 Elektromontáže - Fotovoltaika 75 124,59

1	K	210501015.S	Montáž kotevného systému pre rošt na fotovoltaické panely na plochej streche	súb.	1,000	2 189,83	2 189,83
2	M	346510005700.S	Hliníková konštrukcia na plochú strechu min 35°	kpl	1,000	10 703,60	10 703,60
3	K	210501101.R	Montáž fotovoltaičského panela na rošt	ks	78,000	53,55	4 176,90
4	M	346510000101.R	Fotovoltaičný strešný panel - 335W	ks	78,000	739,17	57 655,26
5	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	199,50	199,50
6	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	199,50	199,50

D 21-M-11 Elektromontáže - Káblové napojenie solárnych panelov 20 754,49

7	K	210850220	Montáž solárneho kábla 2x1x4mm2, pevne uloženého	m	2 200,000	1,33	2 926,00
8	M	3411245500	Kábel solárny KBE 2x1x4mm2	m	2 200,000	2,61	5 742,00
9	K	210850350	Montáž solárneho kábla 2x1x35mm2, voľne uloženého	m	500,000	1,36	680,00
10	M	3411352054	Kábel solárny KBE 2x1x35mm2	m	500,000	19,88	9 940,00
11	M	3451206200	Sádra stavebná	kg	150,000	0,67	100,50
12	K	460650002	Stavebnomontážne práce v rozsahu viac ako 4 hodín, ale menej ako 8 hodín	súbor	2,000	220,94	441,88
13	K	210290556	Vysekanie niky do tehlového muriva pre osadenie zapustených rozvodníc	kpl.	1,000	528,97	528,97
14	K	210191566	Osadenie, nastavenie a upevnenie plastových zapustených rozvodníc o hmotnosti do 35kg	ks	1,000	199,14	199,14
15	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	66,00	66,00
16	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	130,00	130,00

D 21-M-13 Elektromontáže - Rozvádzač R-JB 2 110,90

17	K	210190000	Kompletizácia plastových rozvodníc do 120modulov	ks	1,000	151,76	151,76
18	M	3570100400	Rozvodnica zapustená plast-plech KLV-120UPS-F 120+12M IP30, plechové dvere	ks	1,000	425,12	425,12
19	K	210190002	Osadenie prepojovacieho systému 3 pólového	ks	10,000	2,68	26,80
20	M	3570101900	Prepojovacia lišta TFSS - 3P	ks	10,000	5,89	58,90
21	K	210190003	Výrobný štítok, výstražná tabuľa samolepiaca	ks	3,000	0,18	0,54
22	M	3570102000	Výrobný štítok samolepiaci	ks	1,000	0,72	0,72
23	M	3570102100	Výstražná tabuľa samolepiaca - 3 dielna	ks	1,000	0,73	0,73
24	M	3570102200	Samolepiaci znak uzemnenia	ks	1,000	0,74	0,74
25	K	210290001	Popisné štítky samolepiace	ks	59,000	0,85	50,15
26	M	3570102300	Popisné štítky DYMO samolepiace	ks	59,000	0,35	20,65
27	K	210290002	Osadenie DIN lišty vč.rezania	m	4,000	3,67	14,68
28	K	210290003	Ekvipotenciálna prípojnica vč.zapojenia	ks	1,000	5,99	5,99
29	M	3570101800	Svorkovnica ekvipotenciálna OBO 1809	ks	1,000	15,92	15,92
30	K	210290004	Istič 2 pólový do 25A vč.zapojenia	ks	39,000	2,28	88,92
31	M	3570101500	Istič modulárny 2 pólový 20A/2P/C	ks	39,000	10,46	407,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	210290005	Istič 2 pólový do 63A vč.zapojenia	ks	10,000	2,16	21,60
33	M	3570101600	Istič modulárny 2 pólový 63A/2P/C	ks	10,000	22,30	223,00
34	K	210290011	Zvodič prepätia 2 pólový B+C	ks	10,000	8,31	83,10
35	M	3570100900	Prúdový chránič modulárny 16A/1N/30mA	ks	10,000	36,94	369,40
36	K	210290042	Ochranné svorkovnice N15, PE15	ks	4,000	2,56	10,24
37	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	68,00	68,00
38	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	66,00	66,00

D 95-M Revízie 974,73

39	K	950010103	Celková prehliadka el.zariadení NN a vyhotovenie východzej revíznej správy	obj	1,000	747,01	747,01
40	K	950103001	Kontrola rozvádzačov NN s náplňou do 25 el.prístrojov	ks	1,000	14,22	14,22
41	K	950103013	Izolačná skúška silových napájacích káblov NN do 4x25/5x25mm ²	ks	1,000	14,44	14,44
42	K	950105502	Pomocné práce pri revíziách	súb.	1,000	199,06	199,06

D HZS Ostatné práce 906,00

43	K	HZS00R116.S	Stavebno montážne práce - vysprávkvy	hod	30,000	30,20	906,00
----	---	-------------	--------------------------------------	-----	--------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej
 Lúči
Objekt:
 08 - Vykurovanie

JKSO:
Miesto: Lúč na Ostrove

KS:
Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ:
 Obec Lúč na Ostrove

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
 BALA, a.s.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			222 457,72
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	222 457,72	20,00%	44 491,54
Cena s DPH		v EUR	266 949,26

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka	Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka
----------------------------	----------	----------------------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 08 - Vykurovanie

Miesto: Lúč na Ostrove
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove
Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Dátum: 25.03.2024
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	222 457,72
HSV - Práce a dodávky HSV	3 201,02
2 - Zakladanie- betónová päťka pod tepelné čerpadlá	784,36
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 742,76
99 - Presun hmôt HSV	673,90
PSV - Práce a dodávky PSV	219 256,70
713 - Izolácie tepelné	8 981,68
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	1 833,07
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	107 991,96
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	26 319,44
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	12 209,57
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	35 117,83
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 827,11
783 - Nátery	5 065,15
23-M1 - Montáže potrubia - Čistenie potrubia	3 440,29
HZS - Ostatné práce	15 470,60

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 08 - Vykurovanie

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 222 457,72

D HSV Práce a dodávky HSV 3 201,02

D 2 Zakladanie- betónová päťka pod tepelné čerpadlá 784,36

1	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	10,000	25,06	250,60
2	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	10,000	5,01	50,10
3	K	279321311	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	3,000	161,22	483,66

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 742,76

4	K	971056009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0,00019t	cm	360,000	1,36	489,60
5	K	971056011	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - železobetónových -0,00027t	cm	720,000	1,57	1 130,40
6	K	971056029.S12	Priplatok za ukotvenie stroja na jadrové vrtý diamantovými korunkami	ks	18,000	6,82	122,76

D 99 Presun hmôt HSV 673,90

7	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	17,504	38,50	673,90
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 219 256,70

D 713 Izolácie tepelné 8 981,68

8	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	1 003,000	6,12	6 138,36
9	M	283310002600	Izolačná PE trubica dxhr. 15x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	6,120	1,20	7,34
10	M	283310002700	Izolačná PE trubica dxhr. 18x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	507,960	1,28	650,19
11	M	283310004700	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	123,420	2,53	312,25
12	M	283310004800	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	187,680	2,93	549,90
13	M	283310006400	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	143,820	5,72	822,65
14	M	283310006500	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	54,060	6,49	350,85
15	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	88,315	1,30	114,81
16	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	88,315	0,40	35,33

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 1 833,07

17	K	731200829.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 100 do 125 kW, -0,54225t	ks	1,000	1 107,46	1 107,46
18	K	731202820.S	Rozrezanie demontovaného kotla oceľového s hmotnosťou nad 500 do 1000 kg	ks	1,000	378,58	378,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	731391815.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 50 do 100 m2	ks	1,000	196,87	196,87
20	K	731890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,542	277,04	150,16

D		732	Ústredné kúrenie - strojovne	107 991,96			
21	K	732111402	Montáž oceľového rozdeľovača a zberača združeného DN 65	sub	1,000	481,22	481,22
22	M	484650000200	Rozdeľovač a zberač d 76 mm, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 MPa,	ks	1,000	1 401,66	1 401,66
23	M	484650038700	Pevný stojan PS výška 200-800 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	2,000	115,87	231,74
24	K	732111403	Montáž izolácie na rozdeľovač a zberač	ks	1,000	177,05	177,05
25	M	484650000300	Samolepiaci izolačný pás z PE hr. 60 mm pre rozdeľovač a zberač	sub	1,000	642,67	642,67
26	K	732111404	Základný náter rozdeľovača a zberača	ks	1,000	105,74	105,74
27	K	732331012	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 35 l	ks	2,000	36,39	72,78
28	M	484630005500	Nádoba expanzná s membránou 35 l, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá	ks	2,000	101,48	202,96
29	K	732331015	Montáž zaistovacieho kohuta expanznej nádoby 35/3 bar	ks	2,000	19,07	38,14
30	M	484630007100	Guľový kohút zaistovací MK 3/4"	ks	2,000	72,30	144,60
31	K	732331057	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 250 l	ks	2,000	68,77	137,54
32	M	484630007000	Nádoba expanzná s membránou 250 l, D 634 mm, v 920 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá	ks	2,000	685,92	1 371,84
33	K	732331060	Montáž zaistovacieho kohuta expanznej nádoby 250/6 bar	ks	2,000	19,07	38,14
34	M	484630007200	Guľový kohút zaistovací MK 1"	ks	2,000	84,51	169,02
35	K	732331910	Zmäkčovacie zariadenie doplňovanej vody fillsoft I, do 8 bar/40st.C	súb.	1,000	428,93	428,93
36	K	732331921	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody fillcontrol typ PC, do 10 bar/60st.C	súb.	1,000	1 780,92	1 780,92
37	K	732331929	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody. Uvedenie do prevádzky servisom	súb.	1,000	168,84	168,84
38	K	732351020	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami s integr. ohrevom pitnej vody objem 950 l	ks	2,000	210,98	421,96
39	M	484420017500	Akumulačná nádoba vykurovacej vody - 920l	ks	2,000	3 000,39	6 000,78
40	M	484420017700	Zásobník akumuláčný - elektrická vložka	ks	1,000	2 141,70	2 141,70
41	K	732429117.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového DN 25	súb.	1,000	122,40	122,40
42	M	552310002900.S	Elektronické obehové čerpadlo pre vykurovacie systémy 40-70/130 1"	ks	1,000	272,65	272,65
43	K	732429118	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového DN 32	súb.	6,000	116,64	699,84
44	M	484810003400	Elektronické obehové čerpadlo pre malé vykurovacie a klima systémy 110/180 M - závit.	ks	5,000	878,47	4 392,35
45	M	484810003500	Elektronické obehové čerpadlo pre malé vykurovacie a klima systémy 110/180 M - závit.	ks	1,000	878,47	878,47
46	K	732460045	Montáž tepelného čerpadla	ks	2,000	6 716,77	13 433,54
47	M	484730002600	Plynové absorpčné tepelné čerpadlo	ks	2,000	30 071,30	60 142,60
48	M	484730010200	Interface pro řízení systému (hybridná kaskáda)	ks	1,000	1 810,13	1 810,13
49	M	484730010300	Venkovní čidlo pro ovladač 10k	ks	1,000	74,48	74,48
50	M	484730010400	Příložné čidlo teploty 10kOhm	ks	2,000	74,48	148,96
51	M	484730010500	Digitální ovladač	ks	1,000	1 103,90	1 103,90
52	M	484730010600	Komunikační kabel (1*2*20/19AWG+1*,75)	m	100,000	16,53	1 653,00
53	M	484730010700	Komunikátor pro TČ vrátane. napájecího zdroje a krátké antény	ks	1,000	1 170,40	1 170,40
54	K	732460050	Montáž odvodu spalín d 80 mm, ukončené 500 mm nad atykou	ks	2,000	492,10	984,20
55	M	484730002100	Dymovod koaxiálny d 80/125 mm	m	22,000	130,34	2 867,48
56	M	484730014001	Kotviace objímky dymovodu	ks	20,000	21,55	431,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1 063,436	1,10	1 169,78
58	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	1 063,436	0,45	478,55

D		733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				26 319,44
59	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	6,000	15,95	95,70
60	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	498,000	15,59	7 763,82
61	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	121,000	18,37	2 222,77
62	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	214,000	22,94	4 909,16
63	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	141,000	28,25	3 983,25
64	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	53,000	32,25	1 709,25
65	K	733111108.S	POISTNÉ POTRUBIE CHLAD. KVAPALINY DN 32- VEDENÉ POD TEP. IZOLACIOU ohnuté o 180° na streche	m	24,000	54,93	1 318,32
66	K	733120819.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	237,000	4,52	1 071,24
67	K	733123110	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 22/2,6	ks	89,000	11,74	1 044,86
68	K	733175009	Kompenzátor pre oceleové potrubie pryžový G 6/4 závitový	ks	4,000	99,68	398,72
69	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	1 033,000	1,14	1 177,62
70	K	733190801.S	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	107,000	0,15	16,05
71	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,198	77,30	92,61
72	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	258,034	1,40	361,25
73	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	258,034	0,60	154,82

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry				12 209,57
74	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	85,000	6,28	533,80
75	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	13,000	1,80	23,40
76	M	551240001400	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	13,000	6,44	83,72
77	K	734213270	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	9,000	4,12	37,08
78	M	551210010200	Ventil odvodušňovací automatický, 1/2", PN 10, so spätnou klapkou, mosadz	ks	9,000	7,67	69,03
79	K	734222104.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 25	ks	1,000	11,23	11,23
80	M	551240011820	SADA MIX 3 - 1"; Kv 8; 5Nm	ks	1,000	258,02	258,02
81	K	734222106.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 32	ks	2,000	13,15	26,30
82	M	551240011830	SADA MIX 3 BIG - 5/4"; Kv 18; 10Nm	ks	2,000	302,75	605,50
83	K	734224009	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	3,000	4,39	13,17
84	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000	16,64	49,92
85	K	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	3,000	5,24	15,72
86	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000	28,67	86,01
87	K	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	10,000	6,97	69,70
88	M	551110014100	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	10,000	48,68	486,80
89	K	734224021	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	5,000	8,17	40,85
90	M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	5,000	81,13	405,65
91	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	89,000	2,87	255,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	734229142	Montáž ventilu jednorúrkovej horizontálnej sústavy so zmesovačom dvojbodové pripoj.	ks	89,000	10,92	971,88
93	M	551280003100	SET pre radiátory "K" ventil 1/2" priamy + termostatická hlavica + spiatočka RLV-S	ks	89,000	38,17	3 397,13
94	K	734240010.S	Montáž spätnnej klapky závitovej G 1	ks	3,000	7,74	23,22
95	M	551190003700	Spätný ventil Eura ťažký, 1" FF, Kv 4,50, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz	ks	3,000	34,73	104,19
96	K	734240015	Montáž spätnnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	9,11	9,11
97	M	551190003800	Spätná klapka Eura ťažká, 5/4" FF, Kv 7,50, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz,	ks	1,000	57,99	57,99
98	K	734240020	Montáž spätnnej klapky závitovej G 6/4	ks	4,000	11,78	47,12
99	M	551190003900	Spätná klapka Eura ťažká, 6/4" FF, Kv 9,60, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz	ks	4,000	79,35	317,40
100	K	734240040.S	Montáž ekvitermickej regulácie - UDP MaR	ks	1,000	173,17	173,17
101	M	551190001600.S	Ekvitermná regulácia - riadenie zložitejších zostáv pomocou 6 výstupných relé	ks	1,000	1 401,49	1 401,49
102	K	734252130	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	3,000	6,16	18,48
103	M	551210024200	Poistný ventil 1" 3 bar	ks	3,000	62,79	188,37
104	K	734261223	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1/2	ks	2,000	9,10	18,20
105	K	734261224	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 3/4	ks	4,000	12,52	50,08
106	K	734261225	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	10,000	18,58	185,80
107	K	734261226	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 5/4	ks	12,000	29,81	357,72
108	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	3,000	7,75	23,25
109	M	422010003100	Filter závitový, 1"FF, PN 20, 400 µm, Kv 11,08, mosadz	ks	3,000	20,56	61,68
110	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	9,12	9,12
111	M	422010003200	Filter závitový, 5/4", PN 20, mosadz	ks	1,000	35,46	35,46
112	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	2,000	11,81	23,62
113	M	422010003300	Filter závitový, 6/4", PN 20, mosadz	ks	2,000	46,80	93,60
114	K	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	14,18	14,18
115	M	422010003400	Filter závitový, 2", PN 16, mosadz odkalovacie zariadenie magnet. nečistôt	ks	1,000	73,91	73,91
116	K	734411121	Teplomer technický rohový typ 100 prev."B"	ks	12,000	37,48	449,76
117	K	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	6,000	84,72	508,32
118	K	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	28,000	7,14	199,92
119	M	388320004400	Návarok priamy M20x1,5 mm - 19 mm	ks	28,000	7,66	214,48
120	K	734890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,410	60,29	24,72
121	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	121,247	0,25	30,31
122	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	121,247	0,45	54,56

D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá					35 117,83
123	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	89,000	8,10	720,90
124	K	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, - 0,04675t	ks	89,000	9,22	820,58
125	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ 2000	ks	89,000	40,10	3 568,90
126	M	484530000100	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové - 6040 hr. 63 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	5,000	102,41	512,05
127	M	484530000200	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové - 6050 hr. 63 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	114,38	114,38
128	M	484530000300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6050 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	2,000	138,32	276,64
129	M	484530000400	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6060 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	3,000	163,59	490,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	M	484530000500	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6070 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	3,000	179,55	538,65
131	M	484530000600	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6080 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	9,000	194,18	1 747,62
132	M	484530000700	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6100 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	2,000	224,77	449,54
133	M	484530000800	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9080 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	268,66	268,66
134	M	484530000900	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9100 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	324,52	324,52
135	M	484530001000	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6050 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	2,000	162,26	324,52
136	M	484530001100	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6080 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	220,78	220,78
137	M	484530001200	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6090 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	6,000	240,73	1 444,38
138	M	484530001300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6100 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	7,000	260,68	1 824,76
139	M	484530001700	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6120 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	3,000	293,93	881,79
140	M	484530001800	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6140 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	4,000	339,15	1 356,60
141	M	484530002000	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6180 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	3,000	410,97	1 232,91
142	M	484530002100	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6200 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	449,54	449,54
143	M	484530002200	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9040 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	4,000	214,13	856,52
144	M	484530002300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9050 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	3,000	242,06	726,18
145	M	484530002400	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9060 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	4,000	273,98	1 095,92
146	M	484530002500	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9070 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	301,91	301,91
147	M	484530002600	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9080 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	4,000	332,50	1 330,00
148	M	484530002700	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9100 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	6,000	385,70	2 314,20
149	M	484530002800	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9140 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	501,41	501,41
150	M	484530002900	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové - 4200 hr. 155 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	598,50	598,50
151	M	484530003000	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové - 9090 hr. 155 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	7,000	514,71	3 602,97
152	M	484530003100	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové - 9100 hr. 155 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	4,000	565,25	2 261,00
153	M	484530010100	Sada kotviacich konzol pre radiatory	pár	89,000	6,38	567,82
154	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	6,000	8,06	48,36
155	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	83,000	15,65	1 298,95
156	K	735153300	Příplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies s príplatkom 8 %	ks	89,000	3,40	302,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	K	735191905	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	89,000	1,60	142,40
158	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	ks	89,000	6,58	585,62
159	K	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	178,000	0,72	128,16
160	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	95,000	1,34	127,30
161	K	735890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,050	71,22	3,56
162	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	343,619	1,60	549,79
163	K	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	343,619	0,60	206,17

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 827,11

164	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	59,200	16,63	984,50
165	M	283310006900	Kotviaci a upevňovací materiál	kg	59,200	30,35	1 796,72
166	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	27,812	1,10	30,59
167	K	998767292	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	27,812	0,55	15,30

D 783 Nátery 5 065,15

168	K	783424341	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	1 003,000	5,05	5 065,15
-----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------

D 23-M1 Montáže potrubia - Čistenie potrubia 3 440,29

169	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 40	m	1 003,000	3,43	3 440,29
-----	---	-----------	--	---	-----------	------	----------

D HZS Ostatné práce 15 470,60

215	K	HZS000d	Dilatačná skúška	hod	24,000	21,01	504,24
216	K	HZS0001	Vykurovací skúška	hod	72,000	21,01	1 512,72
217	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné-sekanie drážok	m	1,000	1 629,50	1 629,50
218	K	HZS000112	Uvedení do provozu - tepelné čerpadlo	ks	2,000	179,55	359,10
219	K	HZS000112a	Uvedení do provozu - ovladače	ks	1,000	399,00	399,00
220	K	HZS000112b	Uvedení do provozu - vstupního a výstupního modulu	ks	1,000	399,00	399,00
221	K	HZS000112c	Uvedení do provozu komunikátoru pro vzdálený dohled	ks	1,000	332,50	332,50
222	K	HZS000112d	Kontrola účinnosti spalování a spalovaných látek	ks	2,000	55,87	111,74
223	K	HZS000112m	vystavení protokolu, zaškolenie budúcej obsluhy	ks	1,000	305,90	305,90
224	K	HZS000112x	Paušální částka za náklady uvedení do provozu tepelného čerpadla	ks	1,000	172,90	172,90
225	K	HZS000113	Technická inšpekcia -pre zariadenia v kotolni	sub	1,000	1 998,50	1 998,50
226	K	HZS0110	Odborná prehliadka kotolne - technická inšpekcia	sub	1,000	598,50	598,50
227	K	HZS0112	Odborná prehliadka tlakových nádob - technická inšpekcia	sub	1,000	891,10	891,10
228	K	HZS0150	Odsúhlasení dokumentácie oprávnenou osobou	sub	1,000	305,90	305,90
229	K	HZS0111	Odborná prehliadka dymovodov + revízná správa	sub	2,000	332,50	665,00
230	K	HZS00R116.S	Stavebno montážne práce - vysprávky	hod	175,000	30,20	5 285,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej
 Lúči
Objekt:
 09 - Nadradená regulácia

JKSO:
Miesto: Lúč na Ostrove

KS:
Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ:
 Obec Lúč na Ostrove

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
 BALA, a.s.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			168 389,36
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	168 389,36	20,00%	33 677,87
Cena s DPH		v EUR	202 067,23

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka	Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka
----------------------------	----------	----------------------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 09 - Nadradená regulácia

Miesto: Lúč na Ostrove
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove
Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Dátum: 25.03.2024
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	168 389,36
23-M - PRVKY POĽA	168 389,36
D2 - DT1 - strojovňa suterén - D+ M	1 851,36
D3 - DT2 - strojovňa administratíva - D+ M	1 502,90
D4 - DT3 -ch vstup, knižnica - D+ M	1 403,15
D5 - DTVZD01 (sála)	3 970,05
D6 - DTZ1	744,80
D7 - Riadiaci systém pre DT1 (strojvňa suterén)	4 958,24
D8 - Riadiaci systém pre DT2 (strojovňa administratíva)	3 348,94
D9 - Riadiaci systém pre DT3 (vstup, knižnica)	1 927,17
D10 - Riadiaci systém pre DTVZD01 (sála)	3 681,44
D11 - Riadiaci systém pre DTZ1 (závlaha)	3 348,94
D12 - ROZVÁDZAČ DT1	12 236,00
D13 - ROZVÁDZAČ DT2 (1)	6 517,00
D14 - ROZVÁDZAČ DT3 (2)	2 926,00
D15 - ROZVÁDZAČ DTVZD01	7 980,00
D16 - ROZVÁDZAČ DTVZ1 - závlaha	4 256,00
33-M - Montážny materiál	25 735,50
36-M - Softvérové práce na riadiacom systéme AMIT	29 961,59
43-M - Riadiaca centrála	12 236,00
46-M - Hodinové zúčtovacie sadzby	5 293,40
95-M - Ústredné kúrenie - strojovne	29 467,48
HZS - Ostatné práce	5 043,40

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 09 - Nadradená regulácia

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 168 389,36

D 23-M PRVKY POĽA 168 389,36

D D2 DT1 - strojovňa suterén - D+ M 1 851,36

1	K	Pol1	Odporový snímač teploty s čidlom Ni 1000/6180 v prevedení do vonkajšieho priestoru, -30÷100°C, IP43	ks	1,000	51,87	51,87
2	K	Pol2	Odporový snímač teploty s čidlom Ni 1000/6180 v prevedení do vnútorného priestoru, -30÷100°C, IP30	ks	1,000	61,18	61,18
3	K	Pol3	Ponorné sondy	ks	2,000	15,96	31,92
4	K	Pol4	Hladinový spínač pre dve úrovne hladiny, 230 V AC, 6 A	ks	1,000	81,13	81,13
5	K	Pol5	Príložné čidlo teploty pre montáž na potrubie, NI1000,-30÷130°C, IP65	ks	5,000	53,20	266,00
6	K	Pol6	Snímač tlaku, napájanie 24VDC, výstupný signál 0-10V	ks	2,000	275,31	550,62
7	K	Pol7	Ponorný snímač teploty pre montáž na potrubné systémy, -40÷130°C, IP65, dĺžka 250mm vrátane jímky	ks	4,000	103,74	414,96
8	K	Pol8	elektrický ohrev zásobník, STROJNÁ DODÁVKA	ks	1,000	30,59	30,59
9	K	Pol9	Tepelné čerpadlo Robur, STROJNÁ DODÁVKA	ks	2,000	50,54	101,08
10	K	Pol10	Kaskádny regulátor Robur DDC, STROJNÁ DODÁVKA	ks	1,000	50,54	50,54
11	K	Pol11	3-cestný regulačný ventil (viď projekt ÚK), spolu so servopohonom, napájanie 24VAC/DC, 50Hz, ovládanie 0-10V STROJNÁ DODÁVKA	ks	3,000	22,61	67,83
12	K	Pol12	Čerpadlo, STROJNÁ DODÁVKA	ks	6,000	23,94	143,64

D D3 DT2 - strojovňa administratíva - D+ M 1 502,90

13	K	Pol5	Príložné čidlo teploty pre montáž na potrubie, NI1000,-30÷130°C, IP65	ks	3,000	53,20	159,60
14	K	Pol13	Snímač tlaku, napájanie 24VDC, výstupný signál 0-10V	ks	1,000	275,31	275,31
15	K	Pol11	3-cestný regulačný ventil (viď projekt ÚK), spolu so servopohonom, napájanie 24VAC/DC, 50Hz, ovládanie 0-10V STROJNÁ DODÁVKA	ks	2,000	22,61	45,22
16	K	Pol12	Čerpadlo, STROJNÁ DODÁVKA	ks	2,000	23,94	47,88
17	K	Pol14	Tepelné čerpadlo , STROJNÁ DODÁVKA	ks	1,000	50,54	50,54
18	K	Pol15	Termopohony 230VAC, STROJNÁ DODÁVKA	ks	5,000	9,31	46,55
19	K	Pol16	Snímač teploty a vlhkosť, dotykový grafický displej, RS485, farba šedá/biela	ks	3,000	292,60	877,80

D D4 DT3 -ch vstup, knižnica - D+ M 1 403,15

20	K	Pol15	Termopohony 230VAC, STROJNÁ DODÁVKA	ks	5,000	9,31	46,55
21	K	Pol17	SNímač teploty a vlhkosť, dotykový grafický displej, RS485, farba šedá/biela	ks	1,000	292,60	292,60
22	K	Pol18	Snímač teploty a vlhkosť, RS485, farba biela	ks	5,000	212,80	1 064,00

D D5 DTVZD01 (sála) 3 970,05

23	K	Pol1	Odporový snímač teploty s čidlom Ni 1000/6180 v prevedení do vonkajšieho priestoru, -30÷100°C, IP43	ks	1,000	51,87	51,87
----	---	------	---	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	Pol19	Snímač teploty do VZT potrubia, -40+120°C, IP65, vrátane montážnej príruby	ks	3,000	63,84	191,52
25	K	Pol20	Snímač CO2 do potrubia, napájanie 24VDC, výstup 0-10V, vrátane montážnej príruby	ks	1,000	558,60	558,60
26	K	Pol21	Ventilátor, STROJNÁ DODÁVKA	ks	2,000	37,24	74,48
27	K	Pol22	elektrický ohrev, STROJNÁ DODÁVKA	ks	1,000	25,27	25,27
28	K	Pol23	Spínač tlakovej diferencie, 50+500Pa	ks	2,000	75,81	151,62
29	K	Pol24	Spínač tlakovej diferencie, 20+300Pa	ks	1,000	75,81	75,81
30	K	Pol25	Kapilárový termostat STROJNÁ DODÁVKA	ks	1,000	18,62	18,62
31	K	Pol26	Kondenzačná jednotka, STROJNÁ DODÁVKA	KS	2,000	67,83	135,66
32	K	Pol27	Elektrický servopohon pákový, 20 Nm, napájanie 24 V~, 50 Hz, ovládanie 0-10V, spätná väzba 0-10V, havarijná funkcia	ks	2,000	691,60	1 383,20
33	K	Pol28	Elektrický servopohon pákový, 20 Nm, napájanie 24 V~, 50 Hz, ovládanie 0-10V, spätná väzba 0-10V	ks	2,000	505,40	1 010,80
34	K	Pol17	SNímač teploty a vlhkost, dotykový grafický displej, RS485, farba šedá/biela	ks	1,000	292,60	292,60

D D6 DTZ1 744,80

35	K	Pol29	Snímač hladiny ponorný, merací rozsah 0-2,5m, výstup 4-20mA, napájanie 24VDC	ks	1,000	744,80	744,80
----	---	-------	--	----	-------	--------	--------

D D7 Riadiaci systém pre DT1 (strojovňa suterén) 4 958,24

36	K	Pol30	Spínaný napájací zdroj, výstup 24VDC, 4A, 100W, napájacie napätie 100-240VAC, ochrana proti preťaženiu a skratu na výstupe (Hiccup modus), interná tepelná ochrana, s internou vstupnou poistkou T1,6A, spínanie v nule napätia, finder	ks	1,000	105,07	105,07
37	K	Pol31	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyč., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	ks	1,000	1 556,10	1 556,10
38	K	Pol32	8x analog IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení	ks	1,000	771,40	771,40
39	K	Pol3389	8x analog IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení	ks	2,000	771,40	1 542,80
40	K	Pol3496	8x analog IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů	ks	1,000	837,90	837,90
41	K	Pol35	switch	ks	1,000	144,97	144,97

D D8 Riadiaci systém pre DT2 (strojovňa administrativa) 3 348,94

42	K	Pol30	Spínaný napájací zdroj, výstup 24VDC, 4A, 100W, napájacie napätie 100-240VAC, ochrana proti preťaženiu a skratu na výstupe (Hiccup modus), interná tepelná ochrana, s internou vstupnou poistkou T1,6A, spínanie v nule napätia, finder	ks	1,000	105,07	105,07
43	K	Pol31	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyč., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	ks	1,000	1 556,10	1 556,10
44	K	Pol3323	8x analog IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení	ks	2,000	771,40	1 542,80
45	K	Pol36	switch	ks	1,000	144,97	144,97

D D9 Riadiaci systém pre DT3 (vstup, knižnica) 1 927,17

46	K	Pol30	Spínaný napájací zdroj, výstup 24VDC, 4A, 100W, napájacie napätie 100-240VAC, ochrana proti preťaženiu a skratu na výstupe (Hiccup modus), interná tepelná ochrana, s internou vstupnou poistkou T1,6A, spínanie v nule napätia, finder	ks	1,000	105,07	105,07
47	K	Pol37	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 b., kláv., webserver	ks	1,000	1 822,10	1 822,10

D D10 Riadiaci systém pre DTVZD01 (sála) 3 681,44

48	K	Pol30	Spínaný napájací zdroj, výstup 24VDC, 4A, 100W, napájacie napätie 100-240VAC, ochrana proti preťaženiu a skratu na výstupe (Hiccup modus), interná tepelná ochrana, s internou vstupnou poistkou T1,6A, spínanie v nule napätia, finder	ks	1,000	105,07	105,07
----	---	-------	---	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	Pol37	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 b., kláv., webserver	ks	1,000	1 822,10	1 822,10
50	K	Pol33	8x analog IN, 8x digitál OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddelení, ARION/MODBUS	ks	1,000	771,40	771,40
51	K	Pol34	8x analog IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlíšení 12 bitů, ARION/MODBUS	ks	1,000	837,90	837,90
52	K	Pol36	switch	ks	1,000	144,97	144,97
D D11 Riadiaci systém pre DTZ1 (závlaha)							3 348,94
53	K	Pol30	Spínaný napájací zdroj, výstup 24VDC, 4A, 100W, napájacie napätie 100-240VAC, ochrana proti preťaženiu a skratu na výstupe (Hiccup modus), interná tepelná ochrana, s internou vstupnou poisťou T1,6A, spínanie v nule napätia, finder	ks	1,000	105,07	105,07
54	K	Pol31	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	ks	1,000	1 556,10	1 556,10
55	K	Pol38	8x analog IN, 8x spínacie relé 230V	ks	2,000	771,40	1 542,80
56	K	Pol36	switch	ks	1,000	144,97	144,97
D D12 ROZVÁDZAČ DT1							12 236,00
57	K	Pol39	Oceľoplechový rozvádzač s montážnym plechom v-2000 mm, š-800 mm, hĺ-350 mm povrchová úprava RAL 7035 ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP43/IP20 prívod : zhora vývody : hore	ks	1,000	12 236,00	12 236,00
D D13 ROZVÁDZAČ DT2 (1)							6 517,00
58	K	Pol40	Oceľoplechový rozvádzač s montážnym plechom v-1000 mm, š-800 mm, hĺ-350 mm povrchová úprava RAL 7035 ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP43/IP20 prívod : zhora vývody : hore	ks	1,000	6 517,00	6 517,00
D D14 ROZVÁDZAČ DT3 (2)							2 926,00
59	K	Pol41	Plastový rozvádzač modulárny 48 modulov farba biela ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP43/IP20 prívod : zhora vývody : hore	ks	1,000	2 926,00	2 926,00
D D15 ROZVÁDZAČ DTVZD01							7 980,00
60	K	Pol42	Oceľoplechový rozvádzač s montážnym plechom v-1200 mm, š-1000 mm, hĺ-350 mm povrchová úprava RAL 7035 ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP43/IP20 prívod : zhora vývody : hore	ks	1,000	7 980,00	7 980,00
D D16 ROZVÁDZAČ DTVZ1 - závlaha							4 256,00
61	K	Pol43	Oceľoplechový rozvádzač s montážnym plechom v-1000 mm, š-600 mm, hĺ-350 mm povrchová úprava RAL 7035 ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP43/IP20 prívod : zhora vývody : hore	ks	1,000	4 256,00	4 256,00
D 33-M Montážny materiál							25 735,50
62	K	Pol44	Montážny materiál a montáže DT1	sub	1,000	6 583,50	6 583,50
63	K	Pol45	Montážny materiál a montáže DT2	sub	1,000	3 803,80	3 803,80
64	K	Pol46	Montážny materiál a montáže DT3	sub	1,000	2 274,30	2 274,30
65	K	Pol47	Montážny materiál a montáže DTVZD01	sub	1,000	6 344,10	6 344,10
66	K	Pol48	Montážny materiál a montáže DTZ1	sub	1,000	5 399,80	5 399,80
67	K	Pol49	Montážny materiál a montáže - komunikačné prepoje	sub	1,000	1 330,00	1 330,00
D 36-M Softvérové práce na riadiacom systéme AMIT							29 961,59
68	K	Pol50	Software - konfigurácia a oživenie riadenia na podcentrále vrátane menu	ks	250,000	82,46	20 615,00
69	K	Pol51	Integrácie priestorový ovládač s ovládaním	ks	5,000	123,03	615,15
70	K	Pol52	Integrácie priestorový ovládač s ovládaním	ks	5,000	123,03	615,15
71	K	Pol53	Integrácia smartmeter	sub	1,000	505,35	505,35
72	K	Pol54	Predkomplexné skúšky	hod	48,000	68,89	3 306,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	Pol55	Komplexné skúšky, oživenie a kompletácia	hod	48,000	68,89	3 306,72
74	K	Pol56	Zaškolenie obsluhy, vypracovanie návodu	sub	1,000	997,50	997,50
D 43-M Riadiaca centrála							12 236,00
75	K	Pol57	Vytvorenie riadiacej centrály, webserver, vrátane dodávky PC	sub	1,000	12 236,00	12 236,00
D 46-M Hodinové zúčtovacie sadzby							5 293,40
76	K	Pol58	Revízie	sub	1,000	864,50	864,50
77	K	Pol59	Projektová dokumentácia - realizačný projekt	sub	1,000	3 724,00	3 724,00
78	K	Pol60	Projektová dokumentácia - skutočné vyhotovenie	sub	1,000	704,90	704,90
D 95-M Ústredné kúrenie - strojovne							29 467,48
79	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť -Komplexné skúšky, oživenie a kompletácia a vyregulovanie	kpl	1,000	5 373,20	5 373,20
80	K	HZS000115.S	Stavebno montážne práce - sekanie drážok a prestupov v murive a cez betónové konštrukcie	kpl	1,000	7 581,00	7 581,00
81	K	HZS000125.S	Zaškolenie obsluhy, vypracovanie návodu	kpl	1,000	1 463,00	1 463,00
82	K	Pol61	Inžinierska činnosť a obstarávacie náklady	sub	1,000	5 093,42	5 093,42
83	M	Pol63	MaR- kompletná vlastná - základné funkcie (regulácia teploty, regulácia množstva vzduchu, protimrazová ochrana, signalizovanie poruchových stavov)	kpl	1,000	6 521,33	6 521,33
84	M	Pol64	Rozvádzač do exteriéru 37,14A/3 NPE 400V	ks	1,000	641,81	641,81
85	M	Pol65	Ovládač cez MODBUS + nástenný servisný HMI TM	ks	1,000	250,30	250,30
86	M	Pol66	Komunikačné káble v žlaboch	m	170,000	13,30	2 261,00
87	M	Pol83	Regulačná klapka 200	ks	4,000	32,21	128,84
88	M	Pol84	Regulačná klapka 200x200	ks	1,000	56,48	56,48
89	M	Pol85	Regulačná klapka 350	ks	2,000	48,55	97,10
D HZS Ostatné práce							5 043,40
90	K	HZS00R116.S	Stavebno montážne práce - vysprávkvy	hod	167,000	30,20	5 043,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej
 Lúči
Objekt:
 10 - Plynoinštalácia

JKSO:
Miesto: Lúč na Ostrove

KS:
Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ:
 Obec Lúč na Ostrove

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
 BALA, a.s.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 374,07
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 374,07	20,00%	1 074,81
Cena s DPH		v EUR	6 448,88

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka	Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka
----------------------------	----------	----------------------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 10 - Plynoinštalácia

Miesto: Lúč na Ostrove
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove
Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Dátum: 25.03.2024
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	5 374,07
PSV - Práce a dodávky PSV	4 008,83
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	3 907,83
783 - Nátery	101,00
M - Práce a dodávky M	1 365,24
23-M - Montáže potrubia	700,24
95-M - Revízie	665,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 10 - Plynoinštalácia

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 5 374,07

D PSV Práce a dodávky PSV 4 008,83

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 3 907,83

1	K	723120205.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	10,000	36,58	365,80
2	K	723120206.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 50	m	10,000	53,60	536,00
3	K	723120805.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových nad DN 25 do DN 50, -0,00342t	kpl	1,000	1 915,20	1 915,20
4	K	723150367.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 57x2,9 mm	ks	1,000	29,05	29,05
5	K	723190205.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 32	súb.	2,000	150,73	301,46
6	K	723190254.S	Prípojka k strojom a zar. vyvedenie a upevnenie plyn. výpustiek na potrubí nad 25 do DN 50	ks	2,000	18,70	37,40
7	K	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	1,000	6,25	6,25
8	M	551340010000.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 9,8 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	17,96	17,96
9	K	723230301.S	Montáž flexibilnej hadice pre plyn pre bajonetové uzávery	ks	2,000	6,34	12,68
10	M	552270009500.S	Hadica flexibilná dvojplášťová pre uzávery na plyn,	ks	2,000	115,51	231,02
11	K	723231015.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 5/4	ks	2,000	9,20	18,40
12	M	551340005000.S	Guľový uzáver na plyn 5/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	54,60	109,20
13	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	1,000	13,38	13,38
14	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	159,60	159,60
15	K	723290821.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	1,000	96,68	96,68
16	K	998723201.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	38,501	0,90	34,65
17	K	998723292.S	Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	38,501	0,60	23,10

D 783 Nátery 101,00

18	K	783424341.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	20,000	5,05	101,00
----	---	-------------	--	---	--------	------	--------

D M Práce a dodávky M 1 365,24

D 23-M Montáže potrubia 700,24

19	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	20,000	4,24	84,80
20	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	135,66	135,66
21	K	230230201.S	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	103,82	103,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	230230211.S	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 50	kpl	1,000	106,40	106,40
23	M	551450002200	<i>Inertný plyn</i>	ks	1,000	199,50	199,50
24	K	230230291.S	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	ks	2,000	1,78	3,56
25	K	230230292.S	Napustenie potrubia OPZ	kpl	1,000	66,50	66,50
D 95-M Revízie							665,00
26	K	950101002.S	Revízia a revízna správa plynoinštalácie	ks	1,000	665,00	665,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej
 Lúči
Objekt:
 11 - Vzduchotechnika

JKSO:
Miesto: Lúč na Ostrove

KS:
Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ:
 Obec Lúč na Ostrove

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
 BALA, a.s.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			350 182,35
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	350 182,35	20,00%	70 036,47
Cena s DPH		v EUR	420 218,82

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka	Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka
----------------------------	----------	----------------------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 11 - Vzduchotechnika

Miesto: Lúč na Ostrove
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove
Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Dátum: 25.03.2024
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	350 182,35
1 - Zariadenie č. 1	107 806,79
2 - Zariadenie č. 2	8 902,47
3 - Zariadenie č. 3	56 857,54
4 - Zariadenie č. 4	7 380,39
6 - Zariadenie č. 5	73 775,89
769 - Demontáže vzduchotechnických zariadení	2 438,86
HZS - Ostatné práce	93 020,41

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 11 - Vzduchotechnika

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 350 182,35

D 1 Zariadenie č. 1 107 806,79

1	M	1.1	Vzt. kompaktná jednotka do vonk. prostredia s rámom pod jednotku, 3500 m3/h, napajanie 3x400V+N+PE 50Hz, istenie 37,14A,(40A)	kpl	1,000	32 731,19	32 731,19
2	M	1.1.1	MaR - kompletná vlastná - základné funkcie (regulácia teploty, regulácia množstva vzduchu, protimrazová ochrana, signalizovanie poruchových stavov)	kpl	1,000	6 521,33	6 521,33
3	M	1.1.2	Rozvádzač do exteriery	ks	1,000	641,81	641,81
4	M	1.1.3	Ovládač	ks	1,000	285,60	285,60
5	M	1.1.4	Komunikačné káble	kpl	1,000	330,27	330,27
6	M	1.1.5	Betonové kocky (bet. základ pod jednotku) + antivibračné podložky+nastavitelné nohy	ks	12,000	3 413,33	40 959,96
7	M	1.1.a	Kondenzaná jednotka k VZT jednotke, 400V/50Hz	ks	2,000	4 007,80	8 015,60
8	M	1.1.a.1	Sada exp. Ventilov	ks	2,000	195,69	391,38
9	M	1.1.a.2	Komunikačný adapter	ks	2,000	844,67	1 689,34
10	M	1.1.a.3	Prepínač medzi vykurovaním, a chladením	ks	1,000	256,08	256,08
11	M	1.1.a.4.1	Medené izolované potrubie (vrátane kaučukovej izolácie hr.13mm) O10	bm	30,000	10,08	302,40
12	M	1.1.a.4.2	Medené izolované potrubie (vrátane kaučukovej izolácie hr.13mm) O16	bm	30,000	12,87	386,10
13	M	1.1.a.5	EL komunikačný kábel	m	30,000	5,78	173,40
14	M	1.1.a.6	Chladivo R32	kg	12,400	174,44	2 163,06
15	M	1.1.a.7	Betonová kocka (konzoly)+ antivibračné podložky	kpl	2,000	482,69	965,38
16	M	1.2	Výfuková hlavica 500x500	ks	1,000	258,47	258,47
17	M	1.3	TLmič hluku bunkový 600x500/1500	ks	1,000	161,17	161,17
18	M	1.4	TLmič hluku bunkový 600x500/200	ks	1,000	202,13	202,13
19	M	1.5	Odvodná výustka 600x900, RAL9010	ks	1,000	389,97	389,97
20	M	1.5.1	Upinací rámik	ks	1,000	26,66	26,66
21	M	1.6	Prívodný difuzor 250	ks	6,000	88,18	529,08
22	M	1.6.1	Pretlaková komora 200-250	ks	6,000	94,13	564,78
23	M	1.7	Prívodná výustka 525x125, RAL9010	ks	2,000	71,43	142,86
24	M	1.8	Regulačná klapka 200	ks	4,000	32,21	128,84
25	M	1.9	Regulačná klapka 200x200	ks	1,000	56,48	56,48
26	M	1.10	Regulačná klapka 350	ks	2,000	48,55	97,10
27	M	01	Kompletné vzduchotechnické potrubie štvorhranné pozinkované včtenne montážného, tesniacieho, spojovacieho a zavesného materiálu - do obvodu 2500 mm/ 70% tvarovky	bm	45,000	42,82	1 926,90
28	M	02	Kompletné vzduchotechnické potrubie štvorhranné pozinkované včtenne montážného, tesniacieho, spojovacieho a zavesného materiálu - do priemeru 350 / 70% tvarovky	bm	30,000	28,59	857,70
29	M	03	Flexo potrubie DN200	bm	5,000	2,40	12,00
30	M	04	Tepelná izolácia potrubia kaučuková s hliníkovou foliou hrubka 20mm	m2	6,000	49,53	297,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	05	Tepelná izolácia potrubia Rockwool hrubky 30mm + oplechovanie	m2	40,000	82,56	3 302,40
32	M	06	Tmel na utesnenie potrubí	kg	5,000	30,41	152,05
33	M	07	Montážny materiál - komplet	kpl	1,000	2 888,12	2 888,12

D 2 Zariadenie č. 2 8 902,47

34	M	2.1	Ventilátor so snímačom pohybu, so spätnou klapkou, s čas. dobehom 75m3/h	ks	12,000	173,39	2 080,68
35	M	2.2	Ventilátor so snímačom pohybu, so spätnou klapkou, s čas. dobehom 120m3/h	ks	1,000	204,35	204,35
36	M	2.3	Vyfuková hlavica 200	ks	3,000	41,20	123,60
37	M	2.4	Sada: teleskopická trubica a protidažďová mriežka 100	ks	1,000	22,27	22,27
38	M	2.4a	Protidažďová žaluzia 100	ks	1,000	5,65	5,65
39	M	2.5	Dverová mriežka 425x75	ks	18,000	39,14	704,52
40	M	2.6	Stenová mriežka s upínacím rámkom 150x150	ks	4,000	38,94	155,76
41	M	2.7	Stenová mriežka s upínacím rámkom 425x75	ks	4,000	37,65	150,60
42	M	2.8	Ventilátor do kruhové potrubia 480m3/h, 160Pa, 230V, 102W	ks	1,000	190,23	190,23
43	M	2.8.1	Snímač pohybu	ks	4,000	124,84	499,36
44	M	2.8.2	Revizný vypínač	ks	1,000	79,26	79,26
45	M	2.8.3	Rýchlopínacie spony	sada	1,000	17,09	17,09
46	M	2.8.4	Regulátor	ks	1,000	2,99	2,99
47	M	2.8.5	Spätná klapka 160	ks	1,000	8,73	8,73
48	M	2.9	Tlmič hluku do kruhového potrubia 160/900	ks	3,000	151,65	454,95
49	M	2.10	Odvodný tanierový ventil s rámkom do potrubia 125	ks	9,000	6,85	61,65
50	M	08	Kompletné vzduchotechnické potrubie SPIRO pozinkované včetně montážného, tesniaceho, spojovacieho a zavesného materiálu - do priemeru 200/70% tvarovky	bm	42,000	21,87	918,54
51	M	09	Flexo potrubie ?100	bm	13,000	1,26	16,38
52	M	10	Flexo potrubie ?125	bm	1,000	1,54	1,54
53	M	12	Kompletné vzduchotechnické potrubie štvorhranné pozinkované včetně montážného, tesniaceho, spojovacieho a zavesného materiálu v tesnom prevedení!! - potrubie do obvodu 1000 mm/70% tvarovky	bm	10,000	42,36	423,60
54	M	04	Tepelná izolácia potrubia kaučuková s hlinikovou foliou hrubka 20mm	m2	30,000	49,53	1 485,90
55	M	13	Strešný prestup	ks	3,000	280,74	842,22
56	M	1.1a.5	EL komunikačný kábel	m	35,000	5,78	202,30
57	M	14	Montážny materiál - komplet	kpl	1,000	250,30	250,30

D 3 Zariadenie č. 3 56 857,54

58	M	3.1	Kompaktný digestor s rekuperáciou tepla, a el. ohrevom, účinnosť rekuperácie 75% - 1800x 1400	ks	1,000	8 623,62	8 623,62
59	M	3.1.1	Lamelový odlučovač	ks	2,000	114,86	229,72
60	M	3.1.2	Regulácia	ks	1,000	394,07	394,07
61	M	3.1.3	Ovládací panel	ks	1,000	102,69	102,69
62	M	3.1.4	Komunikačné káble	kpl	1,000	115,59	115,59
63	M	3.2a	Odvodný ventilátor do potrubia - zdvojený, regulovateľné otáčky, EC motor, vstavaná elektronická ochrana, akusticky izolovaný, 1500m3/h, 600Pa, 230V, 750W	ks	1,000	4 270,37	4 270,37
64	M	3.2a.1	Rýchlopínacie spony ?400	sada	1,000	26,66	26,66
65	M	3.2a.2	Revizný vypínač	ks	1,000	79,26	79,26
66	M	3.2b	Prívodný ventilátor do potrubia - zdvojený, regulovateľné otáčky, EC motor, vstavaná elektronická ochrana, akusticky izolovaný, 1600m3/h, 350Pa, 230V, 750W	ks	1,000	4 270,37	4 270,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	3.2b.1	Rýchlopínacie spony ?400	ks	1,000	26,66	26,66
68	M	3.2b.2	Revizný vypínač	ks	1,000	79,26	79,26
69	M	3.3	Filtračná kazeta vybavená štandardným typom vreckového filtra F5	ks	2,000	356,69	713,38
70	M	3.3.1	Rýchlopínacie spony ?400	ks	2,000	26,66	53,32
71	M	3.3.2	Snímač diferenciálneho tlaku 500A	ks	2,000	62,42	124,84
72	M	3.4	Tlmič hluku do kruhového potrubia 400/1000	ks	8,000	266,64	2 133,12
73	M	3.5	Protidažďová žaluzia 500x500.322	ks	1,000	315,08	315,08
74	M	3.6	Výfuková hlavica 400	ks	1,000	182,43	182,43
75	M	3.7	Odvodný ventilátor tzv.MUB, regulovateľné otáčky, EC motor, vstavaná elektronická ochrana, s bočným výtlakom 2900m3/h, 600Pa, 400V/50Hz, 991W	ks	1,000	2 458,19	2 458,19
76	M	3.7.1	Rev. Vypínač	ks	1,000	86,19	86,19
77	M	3.7.2	Strieška pre montáž do exteriuru	ks	1,000	429,02	429,02
78	M	3.7.3	Manžeta	ks	2,000	50,54	101,08
79	M	3.7.4	Tlmič chvenia	sada	1,000	151,59	151,59
80	M	3.7.5	Sada pre montáž do ext.	sada	1,000	107,00	107,00
81	M	3.8	Prívodný ventilátor tzv.MUB, regulovateľné otáčky, EC motor, vstavaná elektronická ochrana, s bočným výtlakom 2900m3/h, 380Pa, 400V/50Hz, 991W	ks	1,000	2 458,19	2 458,19
82	M	3.8.1	Rev. Vypínač	ks	1,000	86,19	86,19
83	M	3.8.2	Strieška pre montáž do exteriuru	ks	1,000	429,02	429,02
84	M	3.8.3	Manžeta	ks	2,000	50,54	101,08
85	M	3.8.4	Tlmič chvenia	sada	1,000	151,59	151,59
86	M	3.8.5	Sada pre montáž do ext.	sada	1,000	107,00	107,00
87	M	3.9	Odlučovač tukov 600x200	ks	1,000	263,36	263,36
88	M	3.10	Kompaktný digestor s rekuperáciou tepla, el. dohrev s bočným napojením účinnosť rekuperácie 75% - 2300x1300	ks	1,000	11 177,35	11 177,35
89	M	3.10.1	Lamelový odlučovač	ks	3,000	114,86	344,58
90	M	3.10.2	Regulácia	ks	1,000	394,07	394,07
91	M	3.10.3	Ovládací panel	ks	1,000	102,69	102,69
92	M	3.10.4	Komunikačné káble	kpl	1,000	115,59	115,59
93	M	3.11	Regulačná klapka 250	ks	1,000	36,66	36,66
94	M	3.12	Filtračná kazeta vybavená štandardným typom vreckového filtra F5	ks	2,000	356,69	713,38
95	M	3.12.1	Rýchlopínacie spony ?450	ks	2,000	27,34	54,68
96	M	3.12.2	Snímač diferenciálneho tlaku 500A	ks	2,000	62,42	124,84
97	M	3.13	Tlmič hluku 55	ks	8,000	396,33	3 170,64
98	M	3.14	Uzatvaracia klapka	ks	2,000	170,41	340,82
99	M	3.14.1	Servopohon 8NM	ks	2,000	383,44	766,88
100	M	3.15	Výfuková hlavica cibula 550x500	ks	1,000	258,47	258,47
101	M	15	Kompletné vzduchotechnické potrubie SPIRO pozinkované včetně montážného, tesniaceho, spojovacieho a zavesného materiálu - v tesnom prevedení!!!! - do priemeru 450/70% tvarovky	bm	62,000	17,89	1 109,18
102	M	16	Kompletné vzduchotechnické potrubie štvorhranné pozinkované včetně montážného, tesniaceho, spojovacieho a zavesného materiálu v tesnom prevedení!!! - potrubie do obvodu 2200 mm/70% tvarovky	bm	3,000	95,65	286,95
103	M	17	Tepelná izolácia potrubia Rockwool hrubky 30mm + oplechovanie	m2	30,000	82,56	2 476,80
104	M	04	Tepelná izolácia potrubia kaučuková s hliníkovou fóliou hrubka 20mm	m2	100,000	49,53	4 953,00
105	M	13	Strešný prestup	ks	2,000	280,74	561,48
106	M	18	Komunikačné káble	kpl	1,000	5,78	5,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	M	19	Montážny materiál - komplet (vrátane systému Yeti)	kpl	1,000	1 193,76	1 193,76

D 4

Zariadenie č. 4

7 380,39

108	M	4.1	Vzt. jednotka s rekuperáciou, - ventilátory s EC motormi (250m3/h, 100PA), pripojovacia a montážna sada, MaR - vlastná - základné funkcie (regulácia množstva vzduchu)	kpl	1,000	2 358,38	2 358,38
109	M	4.1.2	Ovládač	kpl	1,000	285,60	285,60
110	M	4.2	El. predohrev - aktívna protimrazová ochrana 230V/0,7kW	ks	1,000	1 001,22	1 001,22
111	M	4.2.1	Rýchlopínacie spony	sada	2,000	17,09	34,18
112	M	4.2.2	Sifon	ks	1,000	66,05	66,05
113	M	4.2.3	Závesy	sada	2,000	66,75	133,50
114	M	4.3	Spätná klapka 160	ks	2,000	8,73	17,46
115	M	4.4	Kombimriežka 160	ks	1,000	251,05	251,05
116	M	4.5	Tlmič hluku 160/500	ks	1,000	85,71	85,71
117	M	4.6	Tlmič hluku 160/1000	ks	16,000	132,97	2 127,52
118	M	4.7	Odvodný tanierový ventil s rámkom do potrubia 160	ks	2,000	9,31	18,62
119	M	4.8	Odvodný tanierový ventil s rámkom do potrubia 125	ks	2,000	6,85	13,70
120	M	4.9	Dverová mriežka 425x325	ks	2,000	76,30	152,60
121	M	20	Kompletné vzduchotechnické potrubie SPIRO pozinkované včetně montážného, tesniaceho, spojovacieho a zavesného materiálu - do priemeru 160/40% tvarovky	bm	20,000	21,78	435,60
122	M	21	Flexo potrubie ?160	bm	1,000	1,99	1,99
123	M	04	Tepelná izolácia potrubia kaučuková s hliníkovou foliou hrúbka 20mm	m2	3,000	49,53	148,59
124	M	06	Tmel na utesnenie potrubí	kg	1,000	30,41	30,41
125	M	23	Montážny materiál - komplet	kpl	1,000	218,21	218,21

D 6

Zariadenie č. 5

73 775,89

126	M	5	Vzt. jednotka s rekuperáciou, - ventilátory s EC motormi (360m3/h, 100PA), pripojovacia a montážna sada, MaR - vlastná - základné funkcie (regulácia množstva vzduchu)	kpl	4,000	10 843,02	43 372,08
127	M	5.0	Elektrický predohrev - 1,4 kW	kpl	4,000	1 981,61	7 926,44
128	M	5.3	Výfukový šikmý kus VKF180	ks	2,000	37,48	74,96
129	M	5.4	Výfukový šikmý kus VKF160	ks	4,000	35,59	142,36
130	M	5.5	Stenová mriežka s upínacím rámkom 325x75	ks	6,000	29,42	176,52
131	M	5.6	Stenová mriežka s upínacím rámkom 225x75	ks	2,000	23,68	47,36
132	M	5.7	Odvodný tanierový ventil s rámkom do potrubia 100	ks	3,000	5,43	16,29
133	M	5.8	Prívodný tanierový ventil s rámkom do potrubia 100	ks	3,000	5,43	16,29
134	M	5.9	Stenová mriežka s upínacím rámkom 300x100	ks	10,000	29,92	299,20
135	M	5.10	Stenová mriežka s upínacím rámkom 325x75	ks	8,000	29,42	235,36
136	M	5.11	Ohybný tlmič hluku 180/MM	ks	4,000	71,34	285,36
137	M	5.12	Ohybný tlmič hluku 160/MM	ks	8,000	67,38	539,04
138	M	24	Kompletné vzduchotechnické potrubie SPIRO pozinkované včetně montážného, tesniaceho, spojovacieho a zavesného materiálu - do priemeru 180/30% tvarovky	bm	180,000	17,68	3 182,40
139	M	12	Kompletné vzduchotechnické potrubie štvorhranné pozinkované včetně montážného, tesniaceho, spojovacieho a zavesného materiálu v tesnom prevedení!! - potrubie do obvodu 1000 mm/70% tvarovky	bm	4,000	42,36	169,44
140	M	09	Flexo potrubie ?100	bm	6,000	1,26	7,56
141	M	10	Flexo potrubie ?125	bm	6,000	1,54	9,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	M	17	Tepelná izolácia potrubia Rockwool hrubky 30mm + oplechovanie	m2	13,000	82,56	1 073,28
143	M	04	Tepelná izolácia potrubia kaučuková s hliníkovou foliou hrubka 20mm	m2	8,000	49,53	396,24
144	M	13	Strešný prestup	ks	6,000	280,74	1 684,44
145	M	06	Tmel na utesnenie potrubí	kg	1,000	30,41	30,41
146	M	25	Koleno 90° - DN 160; ISO	ks	12,000	127,30	1 527,60
147	M	26	Spojka - DN 160; ISO	ks	10,000	35,62	356,20
148	M	27	Izolované potrubie - DN 160x1000mm	ks	10,000	110,53	1 105,30
149	M	28	Vonkajšia nástenná mriežka jednoduchá - DN 160; nerez	ks	10,000	359,68	3 596,80
150	M	29	Obmedzovač prietoku vzduchu - DN 125; classic	ks	8,000	44,34	354,72
151	M	30	Rozdeľovač - DN 160; 4x oválne prípojky so zátkami	ks	2,000	490,43	980,86
152	M	31	Uzatvárací uzáver; kanál	ks	4,000	33,03	132,12
153	M	32	Adaptér - k vytvoreniu siete potrubného systému - 2x90	ks	12,000	51,18	614,16
154	M	33	Vývod vzduchu - k napojeniu .ADAPTER - 90°; DN 125; dlhý	ks	6,000	115,49	692,94
155	M	34	Ohybné kruhové potrubie - pr. 90mm; 50m kotúč	bm	97,000	12,00	1 164,00
156	M	35	Jazyčkové kruhové tesnenie - pr. 90mm; classic	ks	60,000	5,01	300,60
157	M	36	Desingová krycia mriežka - biela, 160*160	ks	6,000	229,78	1 378,68
158	M	37	Rámček-čierny, 122mm, 36mm	ks	6,000	94,32	565,92
159	M	38	Požiarne klapka ?450	ks	2,000	217,98	435,96
160	M	39	Požiarne klapka 900*600	ks	2,000	442,88	885,76

D 769 Demontáže vzduchotechnických zariadení 2 438,86

161	K	769083055.S	Demontáž existujúcej vzduchotechniky, -0,00077 t	kpl	1,000	2 438,86	2 438,86
-----	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------

D HZS Ostatné práce 93 020,41

162	K	HZS000113.S1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné - montáž VZT	kpl	1,000	70 288,84	70 288,84
163	K	HZS000114.S2	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť -Komplexné skúšky, oživenie a kompletácia a vyregulovanie	kpl	1,000	3 302,68	3 302,68
164	K	HZS000115.S3	Stavebno montážne práce - sekanie drážok a prestupov v murive a cez betónové konštrukcie	kpl	1,000	6 251,18	6 251,18
165	K	HZS000125.S4	Zaškolenie obsluhy, vypracovanie návodu	kpl	1,000	834,35	834,35
166	K	Pol205	Dopravné náklady, Autožeriav AD 18t	kpl	1,000	6 605,36	6 605,36
167	K	HZS00R116.S	Stavebno montážne práce - vysprávky	hod	190,000	30,20	5 738,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej
 Lúči
Objekt:
 12 - Stropné chladenie

JKSO:
Miesto: Lúč na Ostrove

KS:
Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ:
 Obec Lúč na Ostrove

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
 BALA, a.s.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			128 103,75
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	128 103,75	20,00%	25 620,75
Cena s DPH		v EUR	153 724,50

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka	Dátum a podpis: 14.10.2024	Pečiatka
----------------------------	----------	----------------------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 12 - Stropné chladenie

Miesto: Lúč na Ostrove
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove
Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Dátum: 25.03.2024
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	128 103,75
PSV - Práce a dodávky PSV	128 103,75
713 - Izolácie tepelné	5 890,82
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	30 813,27
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	16 201,80
766 - Stropné chladenie	60 776,63
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 658,09
HZS - Ostatné práce	11 763,14

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 12 - Stropné chladenie

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 128 103,75

D PSV Práce a dodávky PSV 128 103,75

D 713 Izolácie tepelné 5 890,82

1	K	713482163.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 25	m	33,000	6,05	199,65
2	M	283310051400.S	Izolácia AC 19/ 28 -50+105°C 2 m kaučuk	m	33,500	10,57	354,10
3	K	713482164.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 32	m	181,000	6,29	1 138,49
4	M	283310051500.S	Izolácia AC 19/ 35 -50+105°C 2 m kaučuk	m	190,050	11,44	2 174,17
5	K	713482131.S	Montáž chladových objímok	m	106,000	6,12	648,72
6	M	283310051700.S	Objímka izolační KX pr.28 tl.19 mm	m	16,000	10,92	174,72
7	M	283310051800.S	Objímka izolační KX pr.35 tl.19 mm	m	90,000	12,25	1 102,50
8	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	57,924	1,30	75,30
9	K	998713292.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	57,924	0,40	23,17

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 30 813,27

10	K	732460045.S	Montáž tepelného čerpadla (vzduch-voda)	ks	1,000	6 760,26	6 760,26
11	M	429830000100.S	Invertorové tepelné čerpadlo (TČ) typu vzduch/voda	ks	1,000	20 386,71	20 386,71
12	M	429830000100	Strieška - pre TČ	ks	1,000	121,03	121,03
13	M	429830000200.S	Aktívny priestorový snímač - pre regulácie - aktívny s displejom; biely	ks	1,000	345,80	345,80
14	M	429830000200	Nástenný držiak - pre TČ	ks	1,000	1 170,40	1 170,40
15	M	429830000300.S	Rozširujúci modulu - pre TČ	ks	1,000	798,00	798,00
16	M	429830000300	Pripojovacie šróbenie - pre vonkajšiu a vnútornú jednotku TČ	ks	1,000	82,46	82,46
17	M	429830000400.S	Závitový pryžový kompenzátor - 1"; L=175mm	ks	2,000	63,84	127,68
18	M	429830000500	Bezpečnostná poistná skupina - 1"	ks	1,000	146,30	146,30
19	M	429830000600.S	Poistný ventil pre teplú vodu - 3/ 4"Fx1"F; Kv 0,580; 6bar	ks	1,000	87,78	87,78
20	M	429830000600	Automatický odvodušňovací ventil - so spätným ventilom - 1/2"	ks	4,000	37,24	148,96
21	K	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	1,000	79,80	79,80
22	M	429830000400	Multifunkčná tlaková expanzná nádoba - 50l; 10bar; 1"	ks	1,000	6,65	6,65
23	M	429830000500.S	Bezpečnostný uzáver - k meraniu tlaku v expanznej nádobe - 1"	ks	1,000	81,13	81,13
24	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	303,430	1,10	333,77
25	K	998732293.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	303,430	0,45	136,54

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 16 201,80

26	K	733151081.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 28/1,0 mm	m	33,000	49,93	1 647,69
27	K	733151084.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 35/1,5 mm	m	181,000	77,27	13 985,87
28	K	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	216,000	1,16	250,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	158,841	1,40	222,38
30	K	998733293.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	158,841	0,60	95,30

D		766	Stropné chladenie	60 776,63			
31	K	735311381	Montáž stropného chladenia zo stropných elementov - s konštrukciou	m2	77,600	48,01	3 725,58
32	M	590110005100	Panel sálavého stropného kúrenia/chladenia - 200x120; sadrokartónový; pasívny	m2	77,600	89,78	6 966,93
33	K	735311382	Montáž stropného chladenia zo stropných elementov -	m2	165,400	48,01	7 940,85
34	M	581290000100.S	Panel sálavého stropného kúrenia/chladenia - 200x120; sadrokartónový; aktívny	m2	165,400	157,87	26 111,70
35	K	735311540	Montáž zostavy priemyslového rozdeľovača / zberača typ 6 cestný CHLAD	ks	1,000	130,34	130,34
36	M	484650015000	Zostava rozdeľovač/zberač - pre podlahové vykurovanie - bez skrine - 1"xEK; 6cestný; mosadz	ks	1,000	625,10	625,10
37	K	735311580.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 9 cestný	ks	1,000	146,30	146,30
38	M	484650036100.S	Zostava rozdeľovač/zberač - pre podlahové vykurovanie - bez skrine - 1"xEK; 9cestný; mosadz	ks	1,000	824,60	824,60
39	M	551240011900.S	Set guľových kohútov 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču	ks	2,000	42,56	85,12
40	M	551240012200.S	By-pass zostava - s prepoušťacím ventilom - 1" - vonkajšie otočné šróbenie a teplomer	ks	2,000	215,19	430,38
41	K	7353114991	Podlahové kúrenie , príplatok za montáž pripojenia k.d. okruhu v rozdeľovači CHLAD	ks	24,000	3,33	79,92
42	M	5006841	Zverné šraubenie na viacvrstvé potrubie CHLAD	ks	24,000	7,45	178,80
43	K	733167103.S	Montáž plastlinikového potrubia pre - chladenie lisovaním D 20,2 mm CHLAD	m	340,000	8,71	2 961,40
44	M	286210003900.S	Potrubie PEX-s izolačným plášťom pre rozvody sálavého stropného vykurovania/chladenia-20 x 2; modrá	m	170,000	6,52	1 108,40
45	M	286210003900.S 2	Potrubie PEX-s izolačným plášťom pre rozvody sálavého stropného vykurovania/chladenia-20 x 2;červená	m	170,000	6,52	1 108,40
46	K	733167136.S	Montáž tvaroviek z materiálu PPSU D 16 mm a D 20 mm	ks	652,000	1,86	1 212,72
47	M	590110006730.S	T-kus PRESS redukovaný - 20/2x10/1,3x20/2	ks	210,000	10,37	2 177,70
48	M	590110006730	Koleno PRESS - redukované - 20/2x10/1,3	ks	22,000	9,04	198,88
49	M	590110006740.S	Lisovacia obímka - 20/2	ks	420,000	2,99	1 255,80
50	M	590110006740	Lisovacia obímka - 10/1,3	ks	1,000	1,60	1,60
51	M	59011000540p	Doizolovanie tvaroviek - Tepelná izolácia fittingov - hr.=3mm; š=50mm; 10m	ks	232,000	10,77	2 498,64
52	M	590110005520.S	Tepelná izolácia potrubia - pr. 10mm; hr. 6mm; 2m	m	34,000	2,06	70,04
53	M	590110005400	Drobný inšalačný materiál	sub	1,000	305,90	305,90
54	K	998766201.S	Presun hmot pre chladenie v objektoch výšky do 6 m	%	601,451	0,55	330,80
55	K	998766292.S	Konštrukcie pre chladenie, prípl.za presun nad najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	601,451	0,50	300,73

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové	2 658,09			
56	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kpl	1,000	465,50	465,50
57	M	590110006090.S	Kotviaci a upevňovací materiál pre potrubný rozvod	kpl	1,000	2 154,60	2 154,60
58	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	26,201	0,90	23,58
59	K	998767292.S	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	26,201	0,55	14,41

D		HZS	Ostatné práce	11 763,14			
60	K	361410081.S	Zaškolenie budúcej obsluhy	sub	1,000	172,90	172,90
61	K	HZS000111	Servisný technik - uvedenie zdroja tepla do prevádzky	sub	1,000	1 197,00	1 197,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	HZS0001121	Stavebno montážne práce náročnejšie (Tr 2) v rozsahu viac ako 8 hodín, búranie a vrtanie prestupov, vrátane odvozu stavebnej sute	kpl	1,000	964,25	964,25
63	M	5413201500	Nemrznúca zmes - náplň do systému v litroch do -20°C + poplatok za chladivo	liter	254,000	4,32	1 097,28
64	K	HZS000211.S	Chladiaca skúška	hod	72,000	21,01	1 512,72
65	K	HZS000212.S	Dilatačná skúška	hod	24,000	21,01	504,24
66	K	HZS000215.S	Preplach systému CHLAD	kpl	1,000	166,25	166,25
67	K	241050809	Vypracovanie prevádzkového predpisu a schéma strojovne	ks	1,000	2 128,00	2 128,00
68	K	950203003	Úradná skúška a revízia tlakových nádob	ks	1,000	305,90	305,90
69	K	HZS00R116.S	Stavebno montážne práce - vysprávky	hod	123,000	30,20	3 714,60

Stavba:

Lúči

Objekt:

13 - Akumlačná nádrž na zachytenie dažďovej vody

JKSO:

Miesto: Lúč na Ostrove

KS:

Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ:

Obec Lúčna Ostrove

IČO:

IČ DPH:

Zhotovitel':

BALA, a.s.

|ČO:

IČ DPH:

Projektant:

1ČO:

İÇ DPH:

Spracovateľ:

|ČO:

IČ DPH:

Poznámka:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 13 - Akumlačná nádrž na zachytenie dažďovej vody

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:
Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	85 573,69
HSV - Práce a dodávky HSV	73 742,59
1 - Zemné práce	16 744,74
4 - Vodorovné konštrukcie - dodávka objednávateľa	3 160,47
5 - Komunikácie	1 648,08
8 - Rúrové vedenie	41 052,47
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 859,12
99 - Presun hmôt HSV	4 277,71
PSV - Práce a dodávky PSV	10 100,92
724 - Strojné vybavenie	10 100,92
M - Práce a dodávky M	1 730,18
23-M - Montáže potrubia	1 730,18

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 13 - Akumlačná nádrž na zachytenie dažďovej vody

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 85 573,69

D HSV Práce a dodávky HSV 73 742,59

D 1 Zemné práce 16 744,74

1	K	113107232.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	36,000	9,38	337,68
2	K	113307211.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t	m2	36,000	0,70	25,20
3	K	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	119,808	11,04	1 322,68
4	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	35,942	1,62	58,23
5	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	185,040	17,42	3 223,40
6	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	55,512	9,26	514,04
7	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	693,600	6,36	4 411,30
8	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	693,600	3,70	2 566,32
9	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	137,280	3,74	513,43
10	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	960,960	0,36	345,95
11	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	137,280	2,33	319,86
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	137,280	0,75	102,96
13	K	174201102.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	167,568	1,81	303,30
14	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	46,260	21,60	999,22
15	M	583310002300	Kamenivo ťažené drobné predrvené frakcia 0-4 mm	t	83,268	20,43	1 701,17

D 4 Vodorovné konštrukcie - dodávka objednávateľa 3 160,47

16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	22,332	53,09	1 185,61
17	K	452311146.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	6,912	149,17	1 031,06
18	K	452368113.S	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,484	1 950,00	943,80

D 5 Komunikácie 1 648,08

19	K	564760111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	36,000	11,82	425,52
20	K	581130315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	36,000	33,96	1 222,56

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

D 8		Rúrové vedenie					41 052,47
21	K	721171109.S	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110 mm	m	21,000	31,47	660,87
22	K	721171110.S	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 mm	m	110,000	36,43	4 007,30
23	K	721171112.S	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160 mm	m	76,000	42,71	3 245,96
24	K	721171113.S	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200 mm	m	50,000	69,85	3 492,50
25	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	8,000	7,78	62,24
26	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	8,000	33,17	265,36
27	M	286630056150	Lapač strešných naplavenín DN 110/125 s kĺbom na odtoku, lapačom nečistôt, protizápachovou nezámrznou klapkou, čistiacim krytom, pohľadové diely z liatiny	ks	8,000	186,89	1 495,12
28	K	894101113.S	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	2 964,89	2 964,89
29	M	594340000900.S	Akumulačná nádrž (AN) j- zberná nádrž na zachytenie dažďových, objem nádrže 45 m3, železobetónová (6600x3600x2600)	ks	1,000	24 858,23	24 858,23

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					6 859,12
30	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	90,000	18,02	1 621,80
31	K	972056012.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 130 mm do stropov - železobetónových -0,00032t	cm	220,000	4,16	915,20
32	K	972056019.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stropov - železobetónových -0,00095t	cm	160,000	9,36	1 497,60
33	K	972056029.S	Příplatok za jadrové vrtý diamantovými korunkami do žb. stropov za každý 1 cm2 reznej plochy ocele výstuže hrubšej ako D 16 mm	ks	9,000	6,84	61,56
34	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	23,982	15,89	381,07
35	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	455,658	0,48	218,72
36	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	23,982	13,29	318,72
37	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	71,946	1,49	107,20
38	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	23,982	5,44	130,46
39	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	23,982	67,00	1 606,79

D 99		Presun hmôt HSV					4 277,71
40	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	110,165	38,83	4 277,71

D PSV		Práce a dodávky PSV					10 100,92
-------	--	---------------------	--	--	--	--	-----------

D 724		Strojné vybavenie					10 100,92
41	K	724133002.S	Montáž čerpadla odstredivého so sacím košom a potrubím pre hĺbku do 7 m	kpl	1,000	1 841,98	1 841,98
42	M	426510000300.S	Čerpadlo -60170105 Odstředivé čerpadlo: SS6A7 (Q=10.13 H=56.47)	ks	1,000	1 316,70	1 316,70
43	M	436330000500.S	Čerpadlo 60167644 motor: 4OL 3 kW 400/50 460/60 T	ks	1,000	851,20	851,20
44	M	436330000600.S	Čerpadlo příslušenství: Připojení kabelu čerpadla	ks	1,000	95,10	95,10
45	M	436330000600	Čerpadlo SI0033 příslušenství: Kabel 4x1,5 mm2 na metr	m	30,000	4,52	135,60
46	M	436330000700.S	Čerpadlo 60125180 příslušenství: KIT chladicí plášť 4" L885	ks	1,000	505,40	505,40
47	M	436330000700	Čerpadlo 60125181 příslušenství: Chladicí KIT pro horizontální instalaci 4"	ks	1,000	113,05	113,05
48	M	436330000800.S	Čerpadlo 60125182 příslušenství: Sada vzduchového filtru 4"	ks	1,000	288,61	288,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	M	436330000800	Čerpadlo 60145525 příslušenství: AD T/T 3.0 AC	ks	1,000	1 276,80	1 276,80
50	M	436330000900.S	Čerpadlo 60162878 příslušenství: Tlakové čidlo 4-20 mA - 25bar; s káblom 1,5m	ks	1,000	51,87	51,87
51	M	436330000900	Čerpadlo A2C2L34 příslušenství: Multifunkčná tlaková expanzná nádoba - 50l; 10bar; 1"	ks	1,000	73,15	73,15
52	M	436330001000.S	Čerpadlo príslušenstvo - sací kôš	ks	1,000	1 622,60	1 622,60
53	M	436330001000	Čerpadlo sacie potrubie, armatúry, tvarovky, kotviace prvky	ks	1,000	1 848,70	1 848,70
54	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	100,208	0,50	50,10
55	K	998724292.S	Strojné vybavenie, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	100,208	0,30	30,06

D M Práce a dodávky M 1 730,18

D 23-M Montáže potrubia 1 730,18

56	K	230230018.S	Hlavná tesnostná skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 100	m	21,000	4,36	91,56
57	K	230230019.S	Hlavná tesnostná skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 125	m	110,000	4,51	496,10
58	K	230230020.S	Hlavná tesnostná skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 150	m	76,000	4,63	351,88
59	K	230230021.S	Hlavná tesnostná skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 200	m	50,000	4,96	248,00
60	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	4,000	135,66	542,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej
 Lúči
Objekt:
 14 - Spevnené plochy

JKSO:		KS:	
Miesto:	Lúč na Ostrove	Dátum:	25.03.2024
Objednávateľ:		IČO:	
Obec Lúč na Ostrove		IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	
BALA, a.s.		IČ DPH:	
Projektant:		IČO:	
		IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
		IČ DPH:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			84 775,09
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	84 775,09	20,00%	16 955,02
Cena s DPH		v EUR	101 730,11

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	14.10.2024	Pečiatka	Dátum a podpis:	14.10.2024	Pečiatka
-----------------	------------	----------	-----------------	------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 14 - Spevnené plochy

Miesto: Lúč na Ostrove
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove
Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Dátum: 25.03.2024
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		84 775,09
HSV - Práce a dodávky HSV		78 249,21
1 - Zemné práce		2 849,34
2 - Zakladanie		1 759,73
4 - Vodorovné konštrukcie		100,22
5 - Komunikácie		27 170,60
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		5 308,86
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		37 569,83
99 - Presun hmôt HSV		3 490,63
PSV - Práce a dodávky PSV		6 525,88
767 - Konštrukcie doplnkové kovové		6 525,88

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 14 - Spevnené plochy

Miesto: Lúč na Ostrove Dátum: 25.03.2024

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 84 775,09

D HSV Práce a dodávky HSV 78 249,21

D 1 Zemné práce 2 849,34

1	K	113107231.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	400,000	5,39	2 156,00
2	K	113307211.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t	m2	400,000	0,70	280,00
3	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	0,638	23,99	15,31
4	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	6,379	40,95	261,22
5	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,914	9,26	17,72
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,379	4,84	30,87
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	44,653	0,49	21,88
8	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,379	9,57	61,05
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,379	0,83	5,29

D 2 Zakladanie 1 759,73

10	K	274271021.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 200 mm	m3	1,128	240,97	271,81
11	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,056	1 950,00	109,20
12	K	274321311.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	6,602	121,11	799,57
13	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,297	1 950,00	579,15

D 4 Vodorovné konštrukcie 100,22

14	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,012	1 950,00	23,40
15	K	434311116.S	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr. C 20/25	m	3,000	12,95	38,85
16	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,410	21,87	30,84
17	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,410	5,06	7,13

D 5 Komunikácie 27 170,60

18	K	564231111	Okapový chodník z prírodného kameniva - štrk práný 16/22 mm, hr. 100 mm	m2	8,000	4,28	34,24
19	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	354,250	6,36	2 253,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	596811340.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, vef. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	379,800	20,30	7 709,94
21	M	592460014000.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x40 mm, vymývaný betón	ks	1 534,392	4,42	6 782,01
22	K	596911163.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	346,250	16,69	5 778,91
23	M	592460012000.S	Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x100x80 mm, prírodná	m2	353,175	13,06	4 612,47

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 5 308,86

24	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	5,880	3,28	19,29
25	K	622464231	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	5,880	15,96	93,84
26	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	5,880	9,96	58,56
27	K	631312611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	21,828	168,79	3 684,35
28	K	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	7,674	151,58	1 163,22
29	K	631571003.S	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	4,410	65,67	289,60

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 37 569,83

30	K	917831512.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - do radu	m	22,000	17,70	389,40
31	M	592170005400.S	Palisáda betónová, rozmer 120x165x600 mm, prírodná	ks	134,000	8,30	1 112,20
32	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	140,450	18,49	2 596,92
33	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	142,000	1,77	251,34
34	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	19,000	16,59	315,21
35	K	936124111.S	Zhotovenie lavice stabilnej bez zabetónovania nôh so zhutnením sypaniny	ks	5,000	142,54	712,70
36	M	553560002201.R	Lavička parková drevená, dĺžky 1500 mm	ks	5,000	508,37	2 541,85
37	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	14,760	3,51	51,81
38	K	963042819.S	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	6,800	10,73	72,96
39	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	23,088	98,05	2 263,78
40	K	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	5,280	98,05	517,70
41	K	965043445.R	Búranie fontánky	kpl	1,000	500,00	500,00
42	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	384,800	4,79	1 843,19
43	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	244,791	13,29	3 253,27
44	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	734,373	1,49	1 094,22
45	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	244,791	1,88	460,21
46	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4 651,029	0,40	1 860,41
47	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	244,791	5,44	1 331,66
48	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	244,791	67,00	16 401,00

D 99 Presun hmôt HSV 3 490,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	396,663	8,80	3 490,63
D PSV Práce a dodávky PSV							6 525,88
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							6 525,88
50	K	767163100.S	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	19,800	76,65	1 517,67
51	M	553520000800.S	Zábradlie nerezové, madlo - výška 900 mm a 750 mm	m	19,800	250,00	4 950,00
52	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	64,677	0,90	58,21