

KRYCÍ LIST STAVBY

Kód: M628
Stavba: Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

JKSO: Miesto: Objednávateľ: Zhotoviteľ: Projektant: Spracovateľ: Poznámka:

KS: Dátum: 11.05.2021
IČO: IČ DPH: IČO: 36504947 IČ DPH: SK2021995162
IČO: IČ DPH: IČO: IČ DPH:


Cena bez DPH			177 992,45
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	177 992,45	35 598,49
Cena s DPH v EUR			213 590,94

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka



REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: M628

Stavba: Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Miesto: Dátum: 11.05.2021

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: MARKO a MARKO s.r.o. Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		177 992,45	213 590,94
01	Oprávnené výdavky	154 154,75	184 985,70
02	Neoprávnené výdavky	23 837,70	28 605,24

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY - oprávnené výdavky

Kód: M628

Stavba: Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Miesto: Dátum: 11.05.2021

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: MARKO a MARKO s.r.o. Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		154 154,75	184 985,70
1	Výmena výplni otvorov	1 554,89	1 865,87
2	Zateplenie objektu	77 393,66	92 872,39
3	Zateplenie strešnej konštrukcie	30 060,99	36 073,19
4	Hydraulické vyregulovanie	5 121,96	6 146,35
5	Kotolňa	8 618,95	10 342,74
6	Zdravotechnika	3 820,59	4 584,71
7	Vzduchotechnika	27 583,71	33 100,45

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

01 - Výmena výplni otvorov

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36504947

SK2021995162

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

1 554,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 554,89	20,00%	310,98

Cena s DPH

v EUR

1 865,87

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

01 - Výmena výplni otvorov

Miesto:

Dátum:

11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 554,89

HSV - Práce a dodávky HSV

249,66

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

130,77

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

109,86

99 - Presun hmôt HSV

9,03

PSV - Práce a dodávky PSV

1 305,24

766 - Konštrukcie stolárske

1 260,24

784 - Dokončovacie práce - maľby

45,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

01 - Výmena výplni otvorov

Miesto:

Dátum: 11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 554,894

D	HSV		Práce a dodávky HSV				249,656
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				130,770
1	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	19,035	1,350	25,697
2	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	11,421	8,000	91,368
3	K	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	11,421	1,200	13,705
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				109,858
4	K	953945111	BAUMIT Rohová lišta hliníková	m	19,035	1,682	32,017
5	K	968019541	Vybúranie prefabrik. betónových okenných rámov, vrátane vyvesenia krídiel, plochy do 2 m2, -0,05600t	m2	2,442	3,291	8,037
6	K	968071125	Vyvesenie kovového dverného krídla do sutí plochy do 2 m2	ks	2,000	0,482	0,964
7	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	3,600	11,231	40,432
8	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,473	8,100	3,831
9	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9,460	0,300	2,838
10	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	0,473	6,510	3,079
11	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2,365	0,690	1,632
12	K	979089002	Poplatok za skladovanie - ostatné	t	0,473	36,000	17,028
D	99		Presun hmôt HSV				9,028
13	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,488	18,500	9,028
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 305,238
D	766		Konštrukcie stolárske				1 260,240
14	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	9,745	9,500	92,578
15	M	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér, ALLMEDIA	m	10,232	1,150	11,767
16	M	283290006200	Tesniaca fólia CX interiérová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér, ALLMEDIA	m	10,232	0,550	5,628
17	M	611410000100	Plastová zasklená stena 555x4320mm - O07	ks	1,000	332,500	332,500
18	K	766621405	Montáž plastových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	11,680	12,000	140,160
19	M	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér, ALLMEDIA	m	12,264	1,150	14,104
20	M	283290006400	Tesniaca fólia CX interiérová, š. 150 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér, ALLMEDIA	m	12,264	0,700	8,585
21	M	611730000100	Plastové dvere 900x2020mm - D01	ks	2,000	315,000	630,000
22	K	766694151	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	1,000	6,700	6,700
23	M	611560000600	Parapetná doska plastová, šírka 400 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE	m	0,555	15,885	8,816
24	M	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech, WINK TRADE	ks	2,000	0,320	0,640

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	766694980	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	1,000	0,550	0,550
26	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,256	0,670	8,212
D		784	Dokončovacie práce - maľby				44,998
27	K	784152371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m - ostenie	m2	11,421	3,400	38,831
28	K	784411301	Pačokovanie vápenným mliekom jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	11,421	0,540	6,167

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

02 - Zateplenie objektu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36504947

SK2021995162

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

77 393,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	77 393,66	20,00%	15 478,73

Cena s DPH

v EUR

92 872,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

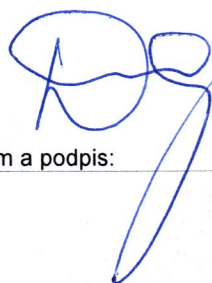
Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:



Pečiatka



Dátum a podpis:



Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

02 - Zateplenie objektu

Miesto:

Dátum:

11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

77 393,66

HSV - Práce a dodávky HSV

74 719,66

1 - Zemné práce

14 651,35

2 - Zakladanie

960,61

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

50 802,72

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 890,70

99 - Presun hmôt HSV

1 414,27

PSV - Práce a dodávky PSV

2 674,00

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 225,67

764 - Konštrukcie klampiarske

1 448,34

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

02 - Zateplenie objektu

Miesto:

Dátum: 11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

77 393,659

D		HSV	Práce a dodávky HSV					74 719,658
D		1	Zemné práce					14 651,354
1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	165,108	28,690	4 736,949	
2	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	165,108	33,260	5 491,492	
3	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	165,108	3,000	495,324	
4	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	165,108	6,210	1 025,321	
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	165,108	0,550	90,809	
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	330,216	8,514	2 811,459	
D		2	Zakladanie					960,608
7	K	216904111	Očistenie plôch tlakovou vodou	m2	619,747	1,550	960,608	
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					50 802,724
8	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámmami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	119,639	1,200	143,567	
9	K	622422511	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -50% hladkých	m2	357,956	6,914	2 474,908	
10	K	622460111	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	724,416	1,412	1 022,875	
11	K	622460121	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	827,316	1,200	992,779	
12	K	622461035	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 3 mm	m2	680,316	11,980	8 150,186	
13	K	622465112	Vonkajšia omietka stien a, mramorové zrná, marmolit, strednozrná	m2	44,100	21,250	937,125	
14	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	724,416	5,500	3 984,288	
15	K	625250153	Doteplenie konštrukcie hr. 50 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C - PCI, lepený rámov s prikotvením	m2	21,200	26,111	553,553	
16	K	625251352	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm MINERAL, zatĺkacie kotvy	m2	9,450	28,690	271,121	
17	K	625251356	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm MINERAL, zatĺkacie kotvy	m2	340,260	39,540	13 453,880	
18	K	625251360	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm MINERAL, zatĺkacie kotvy	m2	210,264	49,510	10 410,171	
19	K	625251361	Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm MINERAL, zatĺkacie kotvy	m2	25,123	52,390	1 316,194	
20	K	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm MINERAL	m2	74,019	30,992	2 293,997	
21	K	625251405	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	147,000	32,640	4 798,080	
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					6 890,702
22	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	760,586	2,800	2 129,641	
23	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	760,586	0,950	722,557	
24	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	760,586	1,300	988,762	
25	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit	m2	760,586	1,800	1 369,055	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit	m2	760,586	0,410	311,840
27	K	953945111	Rohová lišta hliníková	m	246,730	1,682	415,000
28	K	966001299	Demontáž prestrešenia nad vstupom	ks	1,000	30,000	30,000
29	K	978015261	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muríva, v rozsahu do 50 %, -0,02900t	m2	362,956	0,674	244,632
30	K	978065001	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 30-80 mm, -0,01804t	m2	3,700	1,947	7,204
31	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,189	8,100	90,631
32	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	223,780	0,300	67,134
33	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	11,189	6,510	72,840
34	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	55,945	0,690	38,602
35	K	979089002	Poplatok za skladovanie - ostatné	t	11,189	36,000	402,804
D 99 Presun hmôt HSV							1 414,270
36	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	76,447	18,500	1 414,270
D PSV Práce a dodávky PSV							2 674,001
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 225,665
37	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	236,160	2,840	670,694
38	M	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	271,584	1,951	529,860
39	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	8,541	2,940	25,111
D 764 Konštrukcie klampiarske							1 448,336
40	K	764410460	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 370 mm	m	71,655	19,250	1 379,359
41	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	71,655	0,940	67,356
42	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,608	2,666	1,621

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

03 - Zateplenie strešnej konštrukcie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36504947

SK2021995162

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

30 060,99

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	30 060,99	20,00%	6 012,20

Cena s DPH

v EUR

36 073,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt: **03 - Zateplenie strešnej konštrukcie**

Miesto:

Dátum: 11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	30 060,99
HSV - Práce a dodávky HSV	1 428,32
4 - Vodorovné konštrukcie	1 139,73
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	20,60
99 - Presun hmôt HSV	267,99
PSV - Práce a dodávky PSV	28 632,67
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	9 162,29
713 - Izolácie tepelné	16 037,41
762 - Konštrukcie tesárske	375,27
764 - Konštrukcie klampiarske	2 459,90
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	597,79

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

03 - Zateplenie strešnej konštrukcie

Miesto:

Dátum: 11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

30 060,985

D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 428,317
D		4	Vodorovné konštrukcie				1 139,726
1	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	5,797	70,130	406,544
2	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	35,350	5,941	210,014
3	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	35,350	2,441	86,289
4	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,435	1 004,320	436,879
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				20,600
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,343	8,100	2,778
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6,860	0,300	2,058
7	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	0,343	6,510	2,233
8	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,715	0,690	1,183
9	K	979089002	Poplatok za skladovanie - ostatné	t	0,343	36,000	12,348
D		99	Presun hmôt HSV				267,991
10	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	14,486	18,500	267,991
D		PSV	Práce a dodávky PSV				28 632,668
D		712	Izolácie striech, povlakové krytiny				9 162,288
11	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	428,920	0,550	235,906
12	M	283230007300	Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRA IZOLFA	m2	493,258	0,980	483,393
13	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spoju	m2	428,920	3,840	1 647,053
14	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	493,258	6,500	3 206,177
15	M	311970001500	Vrut FATRAFOL SK-RB Power do dĺžky 150 mm na upevnenie do dosiek POLSID a HERAKLID, FATRA IZOLFA	ks	1 346,809	1,100	1 481,490
16	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	428,920	0,900	386,028
17	M	693110001300	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	493,258	1,320	651,101
18	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	71,500	5,970	426,855
19	M	311690001000	Rozpínaný nit FATRAFOL d 6x30 mm do betónu, hliníkový, FATRA IZOLFA	ks	572,000	0,380	217,360
20	M	607260000300	Doska OSB 3 Superfinish ECO nebrúsené hrxlxš 18x2500x1250 mm, JAFHOLZ	m2	44,330	6,580	291,691
21	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	69,708	1,940	135,234
D		713	Izolácie tepelné				16 037,410
22	K	713142131	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. za studena	m2	319,990	4,348	1 391,317
23	M	283720009500	Doska EPS 150S hr. 200 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, ISOVER	m2	326,390	13,977	4 561,953

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	713142155	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	323,090	5,321	1 719,162
25	M	283750002100	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER	m2	329,552	15,264	5 030,282
26	K	713142155	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	48,630	5,321	258,760
27	M	283190000500	Doska z fenolovej peny	m3	9,726	241,931	2 353,021
28	K	713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	35,750	6,738	240,884
29	M	283750001800	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER	m2	36,465	7,632	278,301
30	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	158,668	1,284	203,730
D 762			Konštrukcie tesárske				375,274
31	K	762822110	Montáž hranolov z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 144 cm2	m	72,800	1,841	134,025
32	M	605120000100	Hranoly 200x100mm	m3	1,456	162,387	236,435
33	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	3,414	1,410	4,814
D 764			Konštrukcie klampiarske				2 459,902
34	K	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	37,660	17,897	674,001
35	K	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	37,660	0,512	19,282
36	K	764359412	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	3,000	16,314	48,942
37	K	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	3,000	0,741	2,223
38	K	764430460	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	71,500	16,490	1 179,035
39	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	71,500	0,940	67,210
40	K	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	21,500	17,549	377,304
41	K	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	21,500	0,680	14,620
42	K	764456852	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	3,000	0,680	2,040
43	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	28,224	2,666	75,245
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				597,794
44	K	767330202	Montáž a dodávka sklenenej markízy z bezpečnostného skla vr. kotvenia	ks	1,000	583,100	583,100
45	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	14,694	1,000	14,694

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

04 - Hydraulické vyregulovanie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

5 121,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 121,96	20,00%	1 024,39

Cena s DPH

v EUR

6 146,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:



Pečiatka

Dátum a podpis:



Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

04 - Hydraulické vyregulovanie

Miesto:

Dátum:

11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 121,96

PSV - Práce a dodávky PSV

4 609,80

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

564,60

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

2 896,73

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

1 148,47

OST - Ostatné

512,16

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

04 - Hydraulické vyregulovanie

Miesto:

Dátum: 11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 121,955

D PSV Práce a dodávky PSV **4 609,795**

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie **564,595**

120	K	733121110	Dalšie náklady spojené s montážou nových ventilov	%	42,580	9,000	383,220
78	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	359,000	0,325	116,675
24	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,180	38,510	45,442
25	K	998733193	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	1,180	16,320	19,258

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. **2 896,732**

27	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	102,000	1,933	197,166
41	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	102,000	2,189	223,278
118	M	27649	TS-90. priamy 1/2"	ks	51,000	8,945	456,195
119	M	27748	RL-5. priamy 1/2"	ks	51,000	7,974	406,674
47	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	51,000	1,144	58,344
94	M	1920030	HERZ Hlavica termostatická "Design" "Mini" závit M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C	ks	51,000	9,941	506,991
55	K	734315010	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	4,000	7,089	28,356
115	M	1211703	HERZ Kohút guľový 2-cestný regulačný s ovládacou pákou DN 25, PN 40	ks	4,000	15,236	60,944
57	K	734315015	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	4,000	8,105	32,420
117	M	1211704	HERZ Kohút guľový 2-cestný regulačný s ovládacou pákou DN 32, PN 40	ks	4,000	21,584	86,336
100	K	734315395	Montáž oceľového guľového kohúta vypúšťacieho pre navrtiaciu súpravu DN 15 privarením	ks	2,000	4,851	9,702
113	M	551240001400	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	2,000	3,261	6,522
102	K	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	51,000	4,614	235,314
62	K	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	22,770	24,560	559,231
63	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	22,770	1,285	29,259

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá **1 148,468**

65	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	51,000	3,110	158,610
66	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	51,000	5,384	274,584
74	K	735191901	Vyskúšanie vykurovacích telies po oprave tlakom oceľových alebo liatinových	m2	500,000	1,000	500,000
75	K	735191904	Výčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	m2	500,000	0,289	144,500
67	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	ks	51,000	0,316	16,116
68	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	ks	51,000	0,532	27,132
69	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	13,240	1,584	20,972
70	K	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	13,240	0,495	6,554

D OST Ostatné **512,160**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

05 - Kotelňa

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

11.05.2021

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 618,95

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 618,95	20,00%	1 723,79

Cena s DPH

v EUR

10 342,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

05 - Kotelňa

Miesto:

Dátum:

11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 618,95

PSV - Práce a dodávky PSV

7 274,95

713 - Izolácie tepelné	94,85
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	31,07
723 - Zdravotechnika - plynovod	66,54
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	87,24
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	4 711,17
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	987,97
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	573,08
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	723,03

M - Práce a dodávky M

730,00

21-M - Elektromontáže	120,00
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	610,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

614,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

05 - Kotelňa

Miesto:

Dátum:

11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 618,947

D		PSV	Práce a dodávky PSV				7 274,947
D		713	Izolácie tepelné				94,852
184	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	10,000	2,531	25,310
185	M	283310005200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,200	1,950	19,890
9	K	713482212	Montáž trubíc z PE, hr.11-20 mm,na tvarovky	ks	12,000	4,000	48,000
10	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,950	1,288	1,224
11	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,950	0,450	0,428
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				31,073
12	K	210230132	Kohútik manometrový, skúšobný	ks	1,000	7,560	7,560
13	M	4223358000	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	1,000	11,269	11,269
14	M	4227783300	Prípojka tlakomerová G 1/2"	ks	1,000	0,980	0,980
15	K	230330201	Manometre do rozvodu D 60	ks	1,000	2,159	2,159
16	M	4849120200	Manometer RF63 0-10bar G1/4" spodný	ks	1,000	3,150	3,150
20	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	2,000	2,852	5,704
21	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,310	0,523	0,162
22	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	0,390	0,229	0,089
D		723	Zdravotechnika - plynovod				66,538
23	K	723190203	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb.	2,000	33,269	66,538
D		725	Zdravotechnika - zariad'. predmety				87,239
24	K	725869310	Montáž zápachovej uzávierky pre zariaďovacie predmety, drezová do D 40 (pre jeden drez)	ks	2,000	1,832	3,664
25	M	4849110114.1	Sada odtokového lievika	ks	2,000	15,230	30,460
26	M	4849110114.2	Dopojovacia rada odvod kondenzu k neutralizátoru kondenzátu	sub	2,000	26,387	52,774
27	K	998725201	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,870	0,269	0,234
28	K	998725292	Zariaďovacie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	0,870	0,123	0,107
D		731	Ústredné kúrenie, kotolne				4 711,167
186	K	731200815	Demontáž kotla ocelového na tuhé palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	ks	2,000	29,526	59,052
31	K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	326,940	326,940
187	M	39541	Junkers CERAPURCOMFORT ZSBR 28-3 E	ks	1,000	950,000	950,000
33	M	4849111060	Montážna pomôcka k montáži na omietku	ks	1,000	142,390	142,390
34	M	7415056	Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu, systémový konektor s 5 zástrčkami, 3-pólový, 3 kusy.	sub	1,000	9,578	9,578
173	M	7415057	Konektor pre motor zmiešavača, systémový konektor s 5 zástrčkami, 4-pólový, 3 kusy.	sub	1,000	9,125	9,125
35	M	3162154529.2	Snímač teploty hydraul. výhybky	sub	1,000	45,987	45,987
174	M	484120041900	Snímač príložný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m pre Vitotronic typu HK1B, HK1B alebo Vitotronic 300-K typu MW2B, VISSMANN	ks	2,000	48,691	97,382

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
172	M	484120021400	Servomotor SR 10, 230 V/50 Hz pre zmiešavač, voliteľná ručná/automatická prevádzka pre rýchломontážne sady DN 20 - 50 pre kotly Vitodens 100-W/111-W, VIESSMANN	ks	2,000	141,269	282,538
192	M	115647	Modul MC400	ks	1,000	251,230	251,230
193	M	136231	CW400 ekviterm.regulácia, pre 4 vyk.okruhy, bez diaľk.ovl.	ks	1,000	138,640	138,640
194	M	136231.1	diaľk.ovl. CR100	ks	2,000	48,510	97,020
41	M	3162154534.3	Príložný snímač teploty	ks	2,000	41,236	82,472
169	M	7664355	Plynový filter	ks	2,000	71,260	142,520
42	M	4849110100.1	Paralelný adaptér 60/100 - 60/60	ks	2,000	33,279	66,558
43	M	Z008386	Spalinová kaskáda pre 2 kotly	ks	2,000	135,298	270,596
46	M	4849110100.5	Dymovod rúra D 125mm - 1m PPs	ks	1,000	38,415	38,415
47	M	4849110100.6	Dymovod rúra D 125mm - 0,5m PPs	ks	1,200	23,771	28,525
166	M	598220009400	Krycia hlava kónická ICS25 + spona, d 150 mm, výška 205 mm, pre dvojrsvový komínový systém z nehrdzavejúcej ocele, SCHIEDEL	ks	1,200	38,172	45,806
167	M	598220008200	Rovný diel ICS25 + spona, d 150 mm, dĺžka 955 mm, pre dvojrsvový komínový systém z nehrdzavejúcej ocele, SCHIEDEL	ks	3,000	52,385	157,155
188	K	731291070	Montáž rýchломontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	2,000	57,437	114,874
189	M	484810007700	Rýchломontážna sada s 3-cestným zmiešavačom M32 DN25 Alpha2 60, VIESSMANN	ks	2,000	451,236	902,472
56	K	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,710	110,286	78,303
57	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	126,170	2,220	280,097
58	K	998731293	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	126,170	0,741	93,492
D 732			Ústredné kúrenie, strojovne				987,973
60	K	732111401	Montáž rozdeľovača a zberača združeného	ks	1,000	10,258	10,258
190	M	484810008100	Rozdeľovač 2-násobný, modulárny DN 25, výkon 80/40 kW s tepelnou izoláciou, VIESSMANN	ks	1,000	284,130	284,130
62	M	4849106248.0	Upevnenie na stenu pre rozdeľovač	ks	1,000	27,733	27,733
63	K	732111402.1	Montáž anuloidu	ks	1,000	13,260	13,260
64	M	7501896	Hydraulická výhybka 80/60 s prietokom do 8m ³ /hod	sub	1,000	218,694	218,694
171	M	7501899	Stenová konzola (2 kusy)	sub	1,000	48,334	48,334
162	K	732331009	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	ks	2,000	3,980	7,960
163	M	484630005400	Nádoba expanzná s membránou typ NG 25 l, D 280 mm, v 494 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	2,000	41,236	82,472
181	K	732331015	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	ks	1,000	6,157	6,157
182	M	484630005600	Nádoba expanzná s membránou typ NG 50 l, D 409 mm, v 490 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	62,221	62,221
170	M	9565673	Ventil s klobúčikom R 3/4, Pre membránové expanzné nádoby	ks	3,000	41,203	123,609
72	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	9,630	1,000	9,630
73	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	9,630	0,365	3,515
74	K	HZS000114.4	Elektroinštalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie ku kotlu	sub	2,000	45,000	90,000
D 733			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				573,078
161	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 22	m	3,000	8,062	24,186
80	K	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 54	m	10,000	22,226	222,260
98	K	733181354.5	Montáž odkalovača závitový spoj	ks	2,000	7,726	15,452
191	M	551270015500	Odkalovač Spirotrap s vnútorným závitom Rp 1, prietok 2,0 m ³ /h, max. prevádzková teplota 110°C, prevádzkový tlak 10 bar, zvislá prípojka, VIESSMANN	ks	2,000	79,514	159,028
101	K	733191202	Tlaková skúška potrubia z uhlík. ocele nad 35 do 64 mm	m	10,000	0,495	4,950
102	K	733551140.5	Ostatné prepojujacie a kotviace prvky dopojenie kotol-anuloid-modul.rozdeľovač	sub	1,000	118,855	118,855
103	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	16,500	1,360	22,440
104	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	16,500	0,358	5,907

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 734			Ústredné kúrenie, armatúry.				723,027
108	K	734213270	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	4,000	1,514	6,056
109	M	4848906830	Automatický odvodušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"	ks	4,000	6,248	24,992
114	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	8,000	4,417	35,336
115	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2,000	5,159	10,318
116	M	5511872100	Spätná klapka 1/2", vnútorný - vnútorný závit, mosadz	ks	1,000	3,941	3,941
117	M	5511870090	Guľový uzáver pre vodu 1/2", FF motýľ, niklovaná mosadz	ks	1,000	3,512	3,512
118	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	2,645	7,935
119	M	5511870010	Guľový uzáver pre vodu 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	4,447	4,447
120	M	4849111940	Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 3/4 pre N 25 až 50	ks	2,000	18,942	37,884
121	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,000	2,902	2,902
122	M	4849111950	Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 1 pre N 80 až 500	ks	1,000	35,269	35,269
123	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	3,467	6,934
124	M	5511870030	Guľový uzáver pre vodu 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	12,580	25,160
125	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000	5,368	21,472
126	M	5511870180	Guľový uzáver pre vodu 2", MF páčka, niklovaná mosadz	ks	4,000	32,159	128,636
127	K	734291330	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	2,000	2,892	5,784
128	M	5511871580	Filter závitový, 3/4", mosadz	ks	2,000	6,289	12,578
133	K	734261225	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	4,000	6,359	25,436
134	K	734261226	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 5/4	ks	6,000	9,707	58,242
136	K	734291113.1	Ostané prepojovacie a kotviace tvarovky (fittingy, objímky)	sub	1,000	258,000	258,000
137	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	t	0,190	22,364	4,249
138	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	7,290	0,185	1,349
139	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	7,290	0,356	2,595
D M			Práce a dodávky M				730,000
D 21-M			Elektromontáže				120,000
145	K	210800030.1	Dodávka a montáž vodiča v elektroinštal.lište (k vonkajšiemu snímaču teploty, k diaľkovému ovládaniu)	m	30,000	4,000	120,000
D 36-M			Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				610,000
147	K	HZS000212	Elektroinštalácia v kotolni (drobný elektroinštal.materiál)	sub	1,000	390,000	390,000
148	K	HZS000212.1	Uzmenenie kotolne (ochranné pospojovanie)	sub	1,000	95,000	95,000
149	K	HZS0004.1	Ostatné drobné búracie práce a vysprávky v kotolni	sub	1,000	125,000	125,000
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				614,000
150	K	HZS0001.1	Uvedenie do prevádzky kotla	sub	2,000	50,000	100,000
168	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	16,000	14,000	224,000
151	K	HZS0003	Uvedenie do prevádzky regulácie	sub	1,000	290,000	290,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

06 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

3 820,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 820,59	20,00%	764,12

Cena s DPH

v EUR

4 584,71

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

06 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum: 11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 820,59

HSV - Práce a dodávky HSV

108,82

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

108,82

PSV - Práce a dodávky PSV

3 399,77

713 - Izolácie tepelné

102,90

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

40,81

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

906,68

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

2 239,22

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

0,35

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

109,82

M - Práce a dodávky M

200,00

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

200,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

112,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

06 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum: 11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 820,587

D HSV Práce a dodávky HSV 108,820

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 108,820

239	K	971036003	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stien - murivo tehlové -0,00002t	cm	150,000	0,250	37,500
238	K	971036015	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - murivo tehlové -0,00032t	cm	100,000	0,710	71,000
240	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,040	8,000	0,320

D PSV Práce a dodávky PSV 3 399,767

D 713 Izolácie tepelné 102,896

100	K	713482305	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	46,000	1,650	75,900
234	M	283310002800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	25,000	0,485	12,125
160	M	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	15,000	0,574	8,610
158	M	283310003200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	6,000	0,693	4,158
7	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,210	1,288	1,558
8	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	1,210	0,450	0,545

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 40,814

140	K	721171502	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 40/3 odpadné prípojné alebo ekvivalent	m	2,000	10,267	20,534
14	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	2,000	2,315	4,630
22	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	15,380	0,523	8,044
23	K	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	21,670	0,351	7,606

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 906,676

235	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla D 20 mm, 5 m tyč(vrátane odbočiek, kolien, redukcií) alebo ekvivalent	m	25,000	10,235	255,875
236	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla D 26 mm, 5 m tyč(vrátane odbočiek, kolien, redukcií) alebo ekvivalent	m	15,000	13,587	203,805
237	K	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla D 32 mm, 5 m tyč(vrátane odbočiek, kolien, redukcií) alebo ekvivalent	m	6,000	16,589	99,534
230	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	4,000	2,850	11,400
231	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	4,000	7,550	30,200
208	K	722221082	Montaz guroveno konuta vypustacienu zavitoveno G 1/2	ks	2,000	1,832	3,664
209	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR	ks	2,000	3,693	7,386
228	K	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	2,000	2,951	5,902
229	M	551210021700	Ventil poistný, 3/4"x3 bar, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	2,000	13,260	26,520
226	K	722221195.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 3/4	ks	2,000	3,128	6,256
227	M	551110017700.S	Tlakový redukčný ventil, 3/4" MM, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast	ks	2,000	88,543	177,086
232	K	722221270.S	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	2,000	3,059	6,118

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
233	M	551110016600.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	2,000	15,880	31,760
47	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	46,000	0,741	34,086
48	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	9,420	0,523	4,927
49	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	9,420	0,229	2,157
D 725			Zdravotechnika - zariad. predmety				2 239,215
223	K	725539103.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 120 L	ks	1,000	35,670	35,670
163	M	317158r	Ariston NUOS EVO 100	ks	1,000	810,000	810,000
222	K	725539105.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 200 L	ks	1,000	38,551	38,551
224	M	133207	Ariston NUOS PRIMO 200 HC	ks	1,000	1 296,504	1 296,504
83	K	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32	ks	2,000	1,841	3,682
84	M	4849110100	Sada odtokového lievika HL 21 alebo ekvivalent	ks	2,000	23,027	46,054
85	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	22,330	0,269	6,007
86	K	998725292	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	22,330	0,123	2,747
D 734			Ústredné kúrenie, armatúry.				0,351
95	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,650	0,185	0,120
96	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	0,650	0,356	0,231
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				109,815
241	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	3,000	2,841	8,523
242	M	429810000500	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	3,000	4,000	12,000
243	K	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	4,000	4,495	17,980
244	M	429850008100	Koleno KS 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	4,000	5,981	23,924
245	K	769035093	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	ks	4,000	2,435	9,740
246	M	429720209300	Mriežka krycia kruhová KMK, priemer 160 mm	ks	4,000	9,412	37,648
D M			Práce a dodávky M				200,000
D 36-M			Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				200,000
247	K	HZS000212	Elektroinštalácia (drobný elektroinštal.materiál)	sub	1,000	200,000	200,000
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				112,000
218	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	8,000	14,000	112,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

07 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

27 583,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	27 583,71	20,00%	5 516,74

Cena s DPH

v EUR

33 100,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

07 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

27 583,71

HSV - Práce a dodávky HSV

789,31

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

789,31

PSV - Práce a dodávky PSV

24 663,94

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

24 663,94

M - Práce a dodávky M

1 730,25

21-M - Elektromontáže

260,39

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

1 469,87

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

400,20

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

07 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

27 583,709

D HSV Práce a dodávky HSV 789,314

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 789,314

74	K	971036018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - murivo tehlové -0,00050t	cm	574,000	1,000	574,000
73	K	971036021	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - murivo tehlové -0,00113t	cm	164,000	1,250	205,000
2	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,470	7,900	3,713
3	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,470	3,560	1,673
4	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,640	7,700	4,928

D PSV Práce a dodávky PSV 24 663,941

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 24 663,941

5	K	769011130r	Montáž lokálnej rekuperačnej jednotky DN120	ks	14,000	12,560	175,840
11	M	3599551r	InVenter typ iV14-Zero	ks	14,000	469,540	6 573,560
75	K	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	8,000	2,694	21,552
76	M	429810001000	Potrubie kruhové spiro DN 280, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	8,000	8,561	68,488
77	K	769021118	Montáž ohybnej Al hadice priemeru 200-230 mm	m	0,500	3,138	1,569
78	M	429840000700	Hadica ohybná hliníkovo laminátová ALUFLEX MI 203 profi, ELEKTRODESIGN	m	0,500	3,144	1,572
81	K	769035099	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 280-450 mm	ks	4,000	3,848	15,392
82	M	429720209800.1	Vertikálna fasádna mriežka pre jednotku Duplex inter 850	ks	4,000	128,654	514,616
79	K	769052033	Montáž rekuperačnej jednotky na podlahu prietok 1200 m3/h	ks	4,000	186,518	746,072
80	M	429530016800.0	Jednotka rekuperačná Duplex 850 Inter	ks	4,000	4 000,000	16 000,000
83	M	429530016800.1	Zákryt potrubného prepojenia 500mm pre Duplex Inter 850	ks	4,000	132,320	529,280
57	K	769021322r	Montáž odvodnenia do ZTI	ks	4,000	4,000	16,000

D M Práce a dodávky M 1 730,254

D 21-M Elektromontáže 260,386

24	K	210800101r	elektroinštalčné práce + materiál	%	274,090	0,950	260,386
----	---	------------	-----------------------------------	---	---------	-------	---------

D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 1 469,868

8	K	360410052r	Montáž regulátora otáčok	ks	6,000	4,978	29,868
9	M	186964r	Regulátor sMove s8	ks	2,000	170,000	340,000
84	M	186964:1	DUPLEX CP TOUCH dotykový regulátor, biely	ks	4,000	200,000	800,000
85	K	HZS000212	Elektroinštalácia v kotolni (drobný elektroinštal.materiál)	sub	1,000	300,000	300,000

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 400,200

10	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	9,000	90,000
58	K	HZS-0051	Zaregulovanie VZT + kompletácia, revízna správa, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	270,000	270,000
59	K	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	30,000	30,000
60	K	HZS-0071	Skúšobná v prevádzka	hod	4,000	2,550	10,200

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV - neoprávnené výdavky

Kód: M628

Stavba: Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Miesto: Dátum: 11.05.2021

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: MARKO a MARKO s.r.o. Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		23 837,70	28 605,24
1	Neoprávnené výdavky č. 2	838,20	1 005,84
2	Neoprávnené výdavky	22 999,50	27 599,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

01 - Neoprávnené výdavky č. 2

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36504947

SK2021995162

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

838,20

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	838,20	20,00%	167,64

Cena s DPH

v EUR

1 005,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

01 - Neoprávnené výdavky č. 2

Miesto:

Dátum:

11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

838,20

PSV - Práce a dodávky PSV

838,20

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

838,20

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

01 - Neoprávnené výdavky č. 2

Miesto:

Dátum: 11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

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

Neoprávnené náklady z rozpočtu

838,200

D PSV

Práce a dodávky PSV

838,200

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

838,200

1	K	767832100	Montáž rebríkov do muriva	m	5,000	17,640	88,200
2	M	553430001500	Požiarny rebrík	ks	1,000	750,000	750,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

02 - Neoprávnené výdavky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36504947

SK2021995162

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

22 999,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	22 999,50	20,00%	4 599,90

Cena s DPH

v EUR

27 599,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

02 - Neoprávnené výdavky

Miesto:

Dátum:

11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

22 999,50

HSV - Práce a dodávky HSV

18 677,55

1 - Zemné práce

895,34

2 - Zakladanie

3 938,69

5 - Komunikácie

2 692,53

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 380,62

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 423,48

99 - Presun hmôt HSV

6 346,89

PSV - Práce a dodávky PSV

4 321,96

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

825,09

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

112,39

771 - Podlahy z dlaždíc

719,89

781 - Dokončovacie práce a obklady

2 433,85

784 - Dokončovacie práce - maľby

230,74

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia materskej školy v obci Beloveža

Objekt:

02 - Neoprávnené výdavky

Miesto:

Dátum: 11.05.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MARKO a MARKO s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							22 999,504
D	HSV		Práce a dodávky HSV				18 677,545
D	1		Zemné práce				895,340
1	K	113107112	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m ²	62,381	2,558	159,571
2	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	62,381	11,369	709,210
3	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	117,934	0,225	26,559
D	2		Zakladanie				3 938,693
4	K	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m ³	133,100	22,310	2 969,461
5	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	110,000	6,418	705,980
6	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m ²	117,934	1,100	129,727
7	M	693110001100	Geotextília polypropylénová PP 200	m ²	120,293	1,110	133,525
D	5		Komunikácie				2 692,527
8	K	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m ³	20,049	24,563	492,464
9	K	596911143	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m ²	117,934	6,415	756,547
10	M	592460007900	Dlažba betónová hr. 60 mm	m ²	120,293	12,000	1 443,516
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 380,619
11	K	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m ²	98,480	3,552	349,801
12	K	612460122	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou	m ²	98,480	1,200	118,176
13	K	612460252	Vnútorná omietka stien vápenocementová štuková (jemná), hr. 4 mm	m ²	28,480	6,500	185,120
14	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m ²	98,480	5,500	541,640
15	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m ²	21,680	0,650	14,092
16	M	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie BAUMIT Grund, pre samonivelizačné potery a stierky, 25 kg	kg	3,350	2,355	7,889
17	K	632452613	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 6 mm	m ²	21,680	7,560	163,901
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 423,478
18	K	916561211	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	105,650	3,030	320,120
19	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	106,707	1,847	197,088
20	K	918101121	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek zo suchého betónu tr. C 12/15	m ³	7,924	48,210	382,016
21	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m ²	21,680	1,378	29,875
22	K	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m ² , -0,06800t	m ²	107,974	2,490	268,855
23	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	37,055	8,100	300,146
24	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	741,100	0,300	222,330
25	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	37,055	6,510	241,228
26	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	185,275	0,690	127,840

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	979089002	Poplatok za skladovanie - ostatné	t	37,055	36,000	1 333,980
D		99	Presun hmôt HSV				6 346,888
28	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	343,075	18,500	6 346,888
D		PSV	Práce a dodávky PSV				4 321,959
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				825,094
29	K	711211051	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota Weber - Terranova, stierka, weber.terizol vodorovná	m2	21,680	8,640	187,315
30	K	711212051	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota Weber - Terranova, stierka, weber.terizol zvislá	m2	70,000	8,940	625,800
31	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,143	1,950	11,979
D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				112,393
32	K	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	10,000	4,970	49,700
33	K	725210822	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, na ďalšie použitie	súb.	6,000	4,000	24,000
34	K	725240812	Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr mis, -0,02450t	súb.	2,000	3,298	6,596
35	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	6,000	2,400	14,400
36	K	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	2,000	2,400	4,800
37	K	725840873	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	2,000	1,441	2,882
38	K	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	6,000	0,854	5,124
39	K	725860822	Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vane, sprchy -0,00122t	ks	2,000	2,266	4,532
40	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,150	0,312	0,359
D		771	Podlahy z dlaždíc				719,885
41	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu vr. soklíkov	m2	21,680	16,000	346,880
42	M	5976455002	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava	m2	23,848	8,000	190,784
43	M	5856111950	Škárovacia hmota CERESIT CE 33	kg	17,368	1,450	25,184
44	M	5859482693	Lepidlo na obklady a dlažby	kg	107,681	1,230	132,448
45	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,400	3,842	24,589
D		781	Dokončovacie práce a obklady				2 433,851
46	K	781445062	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m2	70,000	18,951	1 326,570
47	M	5976559000	Obkladačky keramické glazované hladké	m2	73,500	12,169	894,422
48	M	5856111950.1	CERESIT škárovacia hmota CE 33	kg	35,000	2,767	96,845
49	M	5858400020	Lepidlo na obklady a dlažby Fliesenkleber N - šedé lepidlo, 25 kg vreće KNAUF	kg	217,000	0,345	74,865
50	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	18,989	2,167	41,149
D		784	Dokončovacie práce - maľby				230,736
51	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	50,160	1,200	60,192
52	K	784452472	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	50,160	3,400	170,544