

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Výmena ventilov na vykurovacích telesách ZŠ s MŠ MPČL' 35, Brezno

Názov objektu

Výmenatermostatických ventilov na vykurovacích telesách

JKSO

EČO

Miesto

ZŠ s MŠ MPČL' 35, Brezno

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Mesto Brezno, Nám. gen. M. R. Štefánika 1, Brezno

Projektant

Zhotoviteľ

SIRON plus s.r.o., M. R. Štefánika 2, 962 12 Detva

Spracoval

Viazanička

CPV

CPA

Rozpočet číslo

Dňa

21.8.2024

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A			Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C			Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky		0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS			0,00
2		Montáž		0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce			0,00
3	PSV	Dodávky		0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky			0,00
4		Montáž		0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia			0,00
5	"M"	Dodávky		0,00					17	Iné VRN			0,00
6		Montáž		0,00					18	VRN z rozpočtu			0,00
7	ZRN (r. 1-6)			28 309,49	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)			0,00
20	HZS			1 859,41	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady			0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

23. 08. 2024

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

23. 08. 2024

Dátum a podpis

Pečiatka

MESTO BREZNO
Námestie gen. M. R. Štefánika
077 01 Brezno

Pečiatka

SIRON
M. R. ŠTEFÁNICA 2
962 12 DETVA
IČO: 36004073, IČ DPH: SK2020473851

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	30 168,90
24	DPH 20,00 % z 30 168,90	6 033,78
25	Cena s DPH (r. 23-24)	36 202,68

E Prípochy a odpočty

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

ROZPOČET

Stavba: Výmena ventilov na vykurovacích telesách ZŠ s MŠ MPČL 35, Brezno

Objekt: Výmenatermostatických ventilov na vykurovacích telesách

Objednávateľ: Mesto Brezno, Nám. gen. M. R. Štefánika 1, Brezno

Zhotoviteľ: SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štefánika 2, 962 12 Detva Spracoval: Viazanička

Miesto: ZŠ s MŠ MPČL 35, Brezno

Dátum: 21.08.2024

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Práce a dodávky PSV

28 309,490

0,163

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

1 887,570

0,012

1	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	6,000	23,750	142,500	0,012
2	Úprava prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	m	6,000	8,460	50,760	0,000
3	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	243,000	6,710	1 630,530	0,000
4	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	kpl	1,000	3,570	3,570	0,000
5	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	18,494	1,476	27,290	0,000
6	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	18,494	1,780	32,920	0,000

Ústredné kúrenie - armatúry

18 008,290

0,116

7	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 - 0,00045t	ks	72,000	5,420	390,240	0,003
8	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	482,000	7,500	3 615,000	0,058
9	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	65,000	3,580	232,700	0,010
10	Montáž ventilu závitového radiátorového G 1/2	ks	482,000	5,050	2 434,100	0,010
11	RA-N 10, priamy, DN3/8", kvs 0,04-0	ks	166,000	16,810	2 790,460	0,000
12	RA-N 15, priamy, DN1/2", kvs 0,04-0,73	ks	73,000	17,690	1 291,370	0,000
13	RA-N 15, uhlový pravý, DN1/2", kvs 0,04-0,73	ks	2,000	20,580	41,160	0,000
14	RA-N 20, priamy, DN3/4", kvs 0,10-1,04	ks	2,000	21,550	43,100	0,000
15	RLV 10, priame, DN 3/8", kvs 0,1-1,8 pre pripojenie na sústavu s vnútorným závitom	ks	166,000	10,470	1 738,020	0,000
16	RLV 15, priame, DN1/2", kvs 0,1-2,5 pre pripojenie na sústavu s vnútorným závitom	ks	75,000	10,470	785,250	0,000
17	RLV 20, priame, DN3/4", kvs 0,2-3,0 pre pripojenie na sústavu s vnútorným závitom	ks	2,000	12,070	24,140	0,000
18	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	243,000	2,230	541,890	0,000
19	Termostatická hlavica	ks	243,000	13,240	3 217,320	0,000
20	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	72,000	10,870	782,640	0,035
21	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	224,740	0,180	40,450	0,000
22	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	224,740	0,180	40,450	0,000

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

8 413,630

0,035

23	Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, pretesnenie radiátorovej ružice	ks	240,000	7,400	1 776,000	0,016
24	Demontáž vykurovacích telies	ks	241,000	7,890	1 901,490	0,000
25	Spätná montáž vykurovacieho telesa	ks	241,000	10,840	2 612,440	0,019
26	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 3/8"	ks	332,000	3,050	1 012,600	0,000
27	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 1/2"	ks	150,000	3,390	508,500	0,000

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 3/4"	ks	4,000	4,280	17,120	0,000
29	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	kpl	1,000	200,220	200,220	0,000
30	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	44,590	4,140	184,600	0,000
31	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	44,590	4,500	200,660	0,000

Hodinové zúčtovacie sadzby

					1 859,410	0,000
32	Vypracovanie projektovej dokumentácie	kpl	1,000	1 859,410	1 859,410	0,000

Celkom

30 168,900 0,163

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby **Rekonštrukcia vykurovania - ZŠ s MŠ MPČL' 35, Brezno**

Názov objektu **Rekonštrukcia strojovne**

JKSO

EČO

Miesto

ZŠ s MŠ MPČL' 35, Brezno

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Mesto Brezno, Nám. gen. M. R. Štefánika 1, Brezno**

Projektant

Zhotoviteľ **SIRON plus s.r.o., M. R. Štefánika 2, 962 12 Detva**

Spracoval **Viazanička**

36004073

SK2020473851

Rozpočet číslo

Dňa

21.8.2024

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS /	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		28 492,96	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		8 680,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

23. 08. 2024

Pečiatka

MESTO BREZNO
Námestie gen. M. R. Štefánika
977 01 Brezno

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

23. 08. 2024

Pečiatka

SIRON
M. R. ŠTEFÁNICA 2
962 12 DETVA
IČO: 36004073, IČ DPH: SK2020473851

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	37 172,96
24	DPH 20,00 % z 37 172,96	7 434,59
25	Cena s DPH (r. 23-24)	44 607,55

E Prípochty a odpochty

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

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia vykurovania - ZŠ s MŠ MPČL' 35, Brezno

Objekt: Rekonštrukcia strojovne

Objednávateľ: Mesto Brezno, Nám. gen. M. R. Štefánika 1, Brezno

Zhotoviteľ: SIRONI plus s.r.o., M. R. Štefánika 2, 962 12 Detva Spracoval: Viazanička

Miesto: ZŠ s MŠ MPČL' 35, Brezno

Dátum: 21.08.2024

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Práce a dodávky PSV

28 492,960 1,056

Izolácie tepelné

1 138,770 0,012

1	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	62,000	5,010	310,620	0,002
2	Izolačná PE trubica dxhr. 60x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	63,240	6,320	399,680	0,008
3	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	24,000	5,470	131,280	0,001
4	Izolačná PE trubica dxhr. 89x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	24,480	12,140	297,190	0,000

Ústredné kúrenie - kotolne

1 487,820 0,000

5	Demontáž zariadenia strojovne	kpl	1,000	1 487,820	1 487,820	0,000
---	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	-------

Ústredné kúrenie - strojovne

9 378,610 0,268

6	Montáž rozdeľovača a zberača združeného	ks	1,000	195,180	195,180	0,001
7	Rozdeľovač a zberač modul 150 mm	m	1,000	1 648,700	1 648,700	0,135
8	Nastaviteľný stojan 300 - 350 mm, výška 370 - 570 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	2,000	70,230	140,460	0,008
9	Montáž orientačného štítka	súb	20,000	5,160	103,200	0,023
10	Štítok smaltovaný do 5 písmen, lxv 100x150 mm	ks	20,000	6,940	138,800	0,003
11	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 50 výtlak do 18 m	ks	5,000	59,510	297,550	0,000
12	Čerpadlo obehové MAGNA3 50-40 F 240, PN 6/10, GRUNDFOS	ks	5,000	1 343,970	6 719,850	0,098
13	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	162,499	0,830	134,870	0,000

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

9 251,520 0,484

14	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	24,000	60,080	1 441,920	0,248
15	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 60/2,9	ks	10,000	34,160	341,600	0,000
16	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3,6	ks	4,000	54,520	218,080	0,000
17	Potrubie z uhlíkovej ocele Viega Prestabo 1103 spájané lisovaním 64x2,0 mm	m	62,000	108,410	6 721,420	0,223
18	Odvzdušňovacia nádoba, zberač vzduchu ON 13 2871 stojatý PN 2,5 obsahu DN 50 0,25 dm3	ks	12,000	26,700	320,400	0,013
19	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	62,000	0,600	37,200	0,000
20	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	24,000	1,400	33,600	0,000
21	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	98,068	1,400	137,300	0,000

Ústredné kúrenie - armatúry

7 128,720 0,284

22	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	súb	2,000	94,800	189,600	0,023
----	---	-----	-------	--------	---------	-------

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	Ventil uzatvárací prírubový V 30-111-616, PN 4,0/200 °C DN 80	súb	2,000	287,780	575,560	0,070
24	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 50	ks	10,000	12,390	123,900	0,000
25	Ventil vyvažovací DN 50, priamy 2 vrty 1/4 uzatvorené uzávermi	ks	10,000	129,260	1 292,600	0,038
26	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	30,000	12,390	371,700	0,000
27	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	30,000	28,050	841,500	0,048
28	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 50	ks	1,000	12,390	12,390	0,000
29	Ventil uzatvárací šikmý, nestúpavé vreteno na uzatvorenie vetiev vo vykurovacích sústavách DN 50	ks	1,000	109,800	109,800	0,003
30	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 5/4	ks	12,000	20,990	251,880	0,012
31	Montáž posúvača závitového G 2	ks	22,000	12,390	272,580	0,002
32	Vykurovacie šróbenie priame vyhotovenie, 2", PN 25, T = +130 °C, s plochým tesnením, mosadz	ks	22,000	18,380	404,360	0,025
33	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	14,000	10,870	152,180	0,007
34	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	ks	5,000	43,860	219,300	0,000
35	Ventil zmiešavací trojcestný 6/4", PN 10 mosadz	ks	5,000	118,090	590,450	0,018
36	Servopohon ku zmiešavacím ventilom a kotlovým zostavám 230 V, krútiaci moment 5 Nm	ks	5,000	162,870	814,350	0,010
37	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 100 mm	ks	12,000	14,150	169,800	0,007
38	Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 100 mm, rozsah 0-120 °C	ks	12,000	6,550	78,600	0,004
39	Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	ks	12,000	46,460	557,520	0,015
40	Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar	ks	12,000	6,870	82,440	0,003
41	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	113,833	0,160	18,210	0,000

Nátery

107,520 0,008

42	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické na vzduchu schnúce armatúr do DN 100 mm dvojnásobné - 70µm	ks	24,000	3,310	79,440	0,005
43	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické armatúr do DN 100 mm základné - 35µm	ks	24,000	1,170	28,080	0,003

Hodinové zúčtovacie sadzby

8 680,000 0,000

44	MaR	kpl	1,000	6 200,000	6 200,000	0,000
45	Projektová dokumentácia	kpl	1,000	2 480,000	2 480,000	0,000

Celkom

37 172,960 1,056