

Naviac práce:

Zmluva č. 10/2024

Stavba: SO 02 – kotolňa – odstránenie havarijného stavu
Objednávateľ: Spojená škola Samuela Mikovíniho
Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o., Nesluša 759, 02341 Nesluša

P.Č.	Typ	kod	Názov	mj.	Množstvo	j.cena	CELKOM
------	-----	-----	-------	-----	----------	--------	--------

Naviac práce - Vyregulovanie - hlavná budova

13	K	733190107.S1	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok	m	500,000	0,50	250,00
D		734	Ústredné kúrenie - armatúry				0,00
43	K	734200821.S1	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi 1/2" - radiatorových ventilov	ks	148,000	3,00	444,00
31	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry - redukcie, vsuvky, fittingy, tesnenia	ks	148,000	1,50	222,00
32	M	197730086200111	Redukcie, vsuvky, fittingy, tesnenia	ks	148,000	1,50	222,00
3	K	734223110.S1	Montáž ventilu termostatického DN 10	ks	74,000	4,00	296,00
4	M	1182163.S	Termostatický ventil s prednastavením a s automatickým hydraulickým vyvažovaním "AQ", DN10, priamy, OVENTROP	ks	74,000	31,37	2 321,38
2	M	1011410.S	Termostatická hlavica UNI LHB, OVENTROP	ks	74,000	24,35	1 801,90
6	M	1091161.S	šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN15, priame, OVENTROP	ks	74,000	9,44	698,56
16	K	734890803.S1	Premiestnenie demontovaných armatúr do 24m	t	0,100	155,00	15,50
42	K	998734103.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,100	155,00	15,50
D		735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				0,00
11	K	735000911.S1	Vyregulovanie vykurovacieho systému s ručným ovládaním	ks	74,000	1,50	111,00
10	K	735000912.S1	Vyregulovanie vykurovacieho systému s termostatickým ovládaním	ks	74,000	3,00	222,00
26	K	735191904.S12	Prepláchnutie vykurovacieho systému (dvojnásobné)	m3	2,500	50,00	125,00
28	K	7351919040.S1	Čistenie potrubia	m	500,000	0,50	250,00
8	K	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému, upravená voda	m3	1,750	100,00	175,00
15	K	735494811.S1	Vypustenie vykurovacieho systému	m3	1,750	50,00	87,50
D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				0,00
40	K	000700032.S	Dopravné náklady - doprava zamestnancov dodávateľa náklady na dopravu v rámci stavby	eur	500,000	0,30	150,00
33	K	001100001.S1	Náradie na nastavenie termostatických ventilov + práca	eur	710,000	0,10	71,00

Spolu 7 478,34
Dátum:

Naviac práce - Vyregulovanie - budova laboratórií

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry				0,00
43	K	7342008 21.S1	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi 1/2" - radiatorových ventilov	ks	264,000	3,00	792,00
31	K	7342091 15.S	Montáž závitovej armatúry - redukcie, vsuvky, fittingy, tesnenia	ks	264,000	1,50	396,00
32	M	1977300 8620011 1	Redukcie, vsuvky, fittingy, tesnenia	ks	264,000	1,50	396,00
3	K	7342231 10.S1	Montáž ventilu termostatického DN 10	ks	142,000	4,00	568,00
4	M	1182163. S	Termostatický ventil s prednastavením a s automatickým hydraulickým vyvažovaním "AQ", DN10, priamy, OVENTROP	ks	142,000	31,37	4 454,54
2	M	1011410. S	Termostatická hlavica UNI LHB, OVENTROP	ks	142,000	24,35	3 457,70
6	M	1091161. S	šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN15, priame, OVENTROP	ks	142,000	9,44	1 340,48
16	K	7348908 03.S1	Premiestnenie demontovaných armatúr do 24m	t	0,200	155,00	31,00
42	K	9987341 03.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,190	155,00	29,45
D		735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				0,00
11	K	7350009 11.S1	Vyregulovanie vykurovacieho systému s ručným ovládaním	ks	142,000	1,50	213,00
10	K	7350009 12.S1	Vyregulovanie vykurovacieho systému s termostatickým ovládaním	ks	142,000	3,00	426,00
26	K	7351919 04.S12	Prepláchnutie vykurovacieho systému (dvojnásobné)	m3	7,000	50,00	350,00
28	K	7351919 040.S1	Čistenie potrubia	m	1 530,000	0,50	765,00
8	K	7351919 10.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému, upravená voda	m3	3,500	100,00	350,00
15	K	7354948 11.S1	Vypustenie vykurovacieho systému	m3	3,500	50,00	175,00
D		783	Nátery				0,00
9	K	7834151 50.S1	Nátery potrubia a pomocných konštrukcií 1x zákl, 2x vrch	súbor	400,000	2,00	800,00
D		M	Práce a dodávky M				0,00
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00
39	K	HZS0001 25.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín -UDP	hod	30,000	14,00	420,00
D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				0,00
40	K	0007000 32.S	Dopravné náklady - doprava zamestnancov dodávateľa náklady na dopravu v rámci stavby	eur	1 500,000	0,30	450,00
33	K	0011000 01.S1	Náradie na nastavenie termostatických ventilov + práca	eur	1 420,000	0,10	142,00
34	K	0015000 01.S	Ostatné náklady stavby - náklady vzniknuté z titulu tzv. „vyššia moc“ - opravy nepredvídateľných porúch vykurovacieho systému + materiál	eur	1,000	300,00	300,00

Spolu 15 856,17
Dátum:

Naviac práce - Elektroinštalácia

komunikačný kábel JYTY-O 7x1	m	130,000	2,20	286,00
komunikačný kábel JYTY-O 7x1 - montáž	m	130,000	2,20	286,00
Svorkovnica ekvipotencionálna HUS	KUS	1,000	21,65	21,65
Svorka FeZn uzemňovacia SS	KUS	2,000	2,00	4,00
PPV	%	6,000	20,3500	122,10
Drôt zvodový - zemniaci FeZn O 10	KG	6,200	3,00	18,60
Vodič medený NN a VN v rúrkach CYA 16	M	58,000	1,00	58,00
Vodič medený CYA 16 žltozelený	M	58,000	3,00	174,00
Podružný materiál	%	3,000	15,6500	46,95
Montáž HUS	KUS	1,000	10,00	10,00
Vodič medený NN a VN voľne uložený CYA 6	M	10,000	0,70	7,00
Náklady na presun pre montážne práce	%	9,000	20,3500	183,15
Vodič medený CYA 6 žltozelený	M	10,000	0,77	7,70
Demontáž elektrickej inštalácie	HOD	40,000	12,00	480,00
Montáž oceľolechovej rozvodnice	KUS	1,000	200,35	200,35
Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 6	M	15,000	1,30	19,50
Vodič medený CYA 6 žltozelený	M	15,000	0,75	11,25
Svorka na potrubie "Bernard" vrát. pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	KUS	27,000	3,00	81,00
Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm	M	10,000	3,00	30,00
Rúrka elektro inštalačná PVC ohybná FX 16 IEC, izolačná	M	90,000	0,55	49,50
Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 29 mm	M	90,000	0,85	76,50
Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	KUS	2,000	2,50	5,00
svorka Bernard s pásikom	KUS	27,000	3,00	81,00
Projekt bleskozvod	KUS	2 000,000	1,00	2 000,00
Zemné práce				
Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,600	12,00	259,20
Odstránenie spevnenej plochy (chodník, cesta) vrátane rezania + obnovenie spevnenej plochy	m3	17,100	17,50	299,25
Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu - zemina a kamenivo	t	5,200	10,00	52,00
Zásyp ryhy sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	13,000	5,00	65,00
Obsyp potrubia štrkodrvou 0-63	m3	6,480	10,00	64,80
Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	10,000	25,00	250,00
Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	32,400	2,00	64,80
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 m, š.800, v 100 mm	m3	2,160	41,00	88,56
Označenie potrubia bielou výstražnou fóliou	m	56,000	1,00	56,00

Ventilátor Ex + pružná manžeta	ks	1,000	1 857,60	1 857,60
Regulátor otáčok	ks	1,000	693,00	693,00
Montáž ventilátora	KUS	1,000	500,00	500,00

Spolu 8 509,46

Naviac práce - sanácie

Hydroizolácie stien suterénu do výšky 3,6m

Hydroizolácie stien suterénu do výšky 3,6m

Reprofilácia stien

reprofilácia stien Resibond klasik

Omietanie stien viacnásobné

kryštálická hydroizolácia nanosená 3-4x Impercem XA v hrúbke 3-4mm

Zhotovenie pružnej hydroizolácie

poistná pružná hydroizolácia na steny do výšky 20cm

Montáž PVC kociek Fortelock

PVC kocky Fortelock

kg	3200	2,232	7 142,40
m2	180	18	3 240,00
m2	180	33,003	5 940,54
m2	93,8	6,669	625,55
m2	93,8	27,9	2 617,02
m2	90,8	13,995	1 270,75
m2	90,8	42,201	3 831,85
Spolu			24 668,10

Spolu naviac práce

56 512,07

Odpočet z rozpočtu

-22 487,49

Spolu s odpočtom

34 024,58