

ZADANIE

Stavba: Oprava kúrenia - Telocvičňa ZŠ, Haniska 290
 Objekt: Oprava kúrenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Haniska

Spracoval:

Dátum: 6. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	013	9710114	Sekacie, búracie a vŕtacie práce	kpl	1,000		
---	-----	---------	----------------------------------	-----	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

2	713	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	381,000		
3	283	283310001100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	153,000		
4	283	283310001300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	102,000		
5	283	283310001500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	96,900		
6	283	283310001600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	36,720		

732 Ústredné kúrenie - strojovne

7	731	732111408	Montáž rozdeľovača a zberača	ks	1,000		
8		FT-V12A	Rozdeľovač/zberač 125/40	ks	1,000		
9	731	732429112	Montáž čerpadla obehového DN 40	súb	2,000		
10		66813.64	Grundfos MAGNA 3 25-60 s príslušenstvom	ks	2,000		
11	731	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,009		

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

12	731	733	Doplnkový kurenársky materiál	kpl	1,000		
13	731	733160001	Montáž PEX potrubia univerzálneho (max 70°) PN 20 D 16x2	m	150,000		
14	286	286140023200	Rúra PEX 16x2, PN 20, IVAR	m	150,000		
15	731	7331600031	Montáž PEX potrubia univerzálneho (max 70°) PN 20 D 20x2	m	100,000		
16	286	286140023300	Rúra PEX 20x2, PN 20, IVAR	m	100,000		
17	731	7331600061	Montáž PEX potrubia univerzálneho (max 70°) PN 20 D 26x3	m	95,000		
18	286	286140023400	Rúra PEX 26x3, PN 20, IVAR	m	95,000		
19	731	733160009	Montáž PEX potrubia univerzálneho (max 70°) PN 20 D 32x3	m	36,000		
20	286	286140023500	Rúra PEX 32x3, PN 20, IVAR	m	36,000		

ZADANIE

Stavba: Oprava kúrenia - Telocvična ZŠ, Haniska 290
 Objekt: Oprava kúrenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Haniska

Spracoval:

Dátum: 6. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	731	733160145	Montáž kolena DN 16	ks	40,000		
22		5110092	Koleno 90° PEX - 16x2, PN20, IVAR	ks	40,000		
23	731	733160148	Montáž kolena DN 20	ks	20,000		
24	511	5110923	Koleno 90° PEX - 20x2, PN20, IVAR	ks	20,000		
25	731	733160151	Montáž kolena DN 25	ks	20,000		
26	511	5110924	Koleno 90° PEX - 32x3, PN20, IVAR	ks	20,000		
27	731	733160154	Montáž kolena DN 32	ks	10,000		
28	286	286540020400	Koleno 90° PEX - 32x3, PN20, IVAR	ks	10,000		
29	731	733160190	Montáž T-kusu	ks	36,000		
30	286	286220008200	T-kus mix, IVAR	ks	36,000		
31	731	733160293	Montáž prechodu PP-R plast/kov DN 16	ks	36,000		
32		510001	Přechodka - závit vnější - 1/2" Mx 16, IVAR	ks	36,000		
33	731	73316716625	Montáž príchytky	ks	762,000		
34		KTR000000045	Príchytka PVC 32	ks	72,000		
35		KTR000000044	Príchytka PVC 26	ks	190,000		
36		KTR000000043	Príchytka PVC 20	ks	200,000		
37		KTR000000042	Príchytka PVC 16	ks	300,000		
38		ZDK3025	Kotviaci materiál	kpl	1,000		
39	731	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	381,000		
40	731	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,177		

734 Ústredné kúrenie - armatúry

41	731	7341917132	Ventil elektromagnetický DN 40	súb	3,000		
42	731	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	18,000		
43	551	551210033700	Ventil termostatický rohový 1/2", GIACOMINI	ks	18,000		
44	731	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej	súb	18,000		
45		19230991	Hlavica termostatická T5000	ks	18,000		
46		52891	LOCTITE 55 tesniaca niť	kpl	8,000		
47	731	734223257	Montáž šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	6,000		
48		29442	Šróbenie PEX 32x5/4" M	ks	2,000		
49		157099	Šróbenie 5/4 FF	ks	2,000		
50		41421	Šróbenie 6/4" MF	ks	2,000		
51	731	734240000	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	18,000		
52	551	551190000800	Spätná klapka vodorovná Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR	ks	18,000		
53	731	734240020	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	4,000		
54	551	551190001200	Spätná klapka vodorovná Clapet, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR	ks	4,000		
55	731	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	2,000		

ZADANIE

Stavba: Oprava kúrenia - Telocvičňa ZŠ, Haniska 290
Objekt: Oprava kúrenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Haniska

Spracoval:

Dátum: 6. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
56	422	422010003300	Filter závitový, 6/4", PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	2,000		
57	731	734296190	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	ks	2,000		
58	551	551210038000	Ventil zmiešavací trojcestný 6/4", Kv 28, PN 10, mosadz, IVAR	ks	2,000		
59	551	551210040900	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostávám IVAR, 230 V, krútiaci moment 5 Nm, IVAR	ks	2,000		
60	731	734315015	Montáž oceleového guľového kohúta DN 32	ks	2,000		
61		105904	Uzáver guľový 5/4 MF	ks	2,000		
62	731	734315020	Montáž oceleového guľového kohúta DN 40	ks	8,000		
63		40423623	Uzáver guľový 6/4 MF	ks	8,000		
64	731	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,110		

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

65	731	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000		
66	484	484530065900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceleové KORAD 22K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000		
67	731	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000		
68	484	484530075500	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceleové KORAD 33K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	2,000		
69	731	735154243	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	7,000		
70	484	484530075700	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceleové KORAD 33K, vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	6,000		
71	484	484530075900	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceleové KORAD 33K, vxl 600x1600 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000		
72	731	735154244	Montáž vykurovacieho telesa panelového tojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	8,000		
73	484	484530076400	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceleové KORAD 33K, vxl 600x2200 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	8,000		
74	731	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	23,760		

ZADANIE

Stavba: Oprava kúrenia - Telocvičňa ZŠ, Haniska 290
Objekt: Oprava kúrenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Haniska

Spracoval:

Dátum: 6. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
75	731	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	1,420		

M Práce a dodávky M

Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

36-M

76	936	360411001	Montáž a oživenie regulácie termostatov	ks	1,000		
77		133754	Vonkajšie čidlo	ks	1,000		
78		38294	Kaskádový modul	ks	3,000		
79		IHPRVS46.530/109	Zónový regulátor	ks	1,000		

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

80	HZS	HZS000113	Nastavenie vykurovacia okruhov	hod	8,000		
----	-----	-----------	--------------------------------	-----	-------	--	--

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

81	000	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000		
82	000	00070002	Dopravné náklady - zneškodnenie a odvoz odpadu po búračských prácach	eur	1,000		

Celkom