

Príloha č. 1, Výkaz výmer - ZUŠ Daliborovo námestie, Bratislava

Pol.	Skrátený popis	M.J.	Počet	Cena za 1 mernú jednotku bez DPH	Cena celkom bez DPH
Inžinierska časť -Vykurovanie					
A. Dodávka					
A.1 Inžinierske práce					
1	Projektová dokumentácie pre realizáciu-časť vykurovanie	ks	4		
2	Výkres skutočného vyhotovenia- časť vykurovanie	ks	4		
3	Získanie súhlasu na výmenu tepelného zdroja	ks	1		
4	Oznámenie drobnej stavby	ks	1		
5	Prevádzkový predpis plynovej kotolne	ks	4		
6	Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených zariadení- plyn, tlak	kompl.	1		
Technologická časť -Vykurovanie					
A. Dodávka					
A.1 Strojné zariadenia					
1	Závesný plynový kondenzačný kotol s výkonom 2 x 35kW	ks	2		
2	Vypúšťací lievik so sífónom	ks	2		
3	Uzatváracia armatúra plynová, priama 1/2"	ks	2		
4	Expanzná nádoba 35l, 3bar	ks	2		
5	Neutralizačné zariadenie kondenzu	ks	1		
6	Hydraulická výhybka 120/80	ks	1		
7	Rozdeľovač a zberač (hydroblok) ÚK	ks	1		
8	Držiak hydrobloku ÚK	ks	1		
9	Rýchlomontážna skupina hydrobloku	ks	2		
10	Prepojenie s expanznou nádobou	ks	2		
11	Automatický ekvitermický regulátor s kaskádovými modulmi riadenia	ks	1		
12	Snímač vonkajšej teploty	ks	2		
13	Základná kaskádová sada DN110	ks	1		
14	Koleno DN110, 87°, PP	ks	1		
15	Rúra odvodu spalín DN110, 2m, PP	ks	2		
16	DO - sada čierna DN110/160	ks	1		
17	Automatické doplňovacie zariadenie vykurovacej vody, 1x220V	ks	1		
18	Zariadenie na úpravu kotlovej vody	ks	1		
19	Čerpadlo ÚK DN25-80, 1x220V, L=180mm,				
20	Presun hmôt	%	3,5		
A.2 Armatúry					
21	Guľový kohút voda PN6				
	DN15	ks	1		
	DN32	ks	5		
22	Filter závitový PN6				
	DN15	ks	1		
	DN32	ks	1		
23	Spätný ventil				
	DN15	ks	1		
	DN25	ks	2		
24	Radiátorový ventil pre pripojenie telesa ventil kompak				
	DN15	ks	50		
25	Radiátorová termostatická hlavica				
	DN15, M30x1,5	ks	50		
26	Automatický odzdušovací ventil				
	AOV DN 15	ks	4		
27	Vypúšťací kohút				
	DN15	ks	4		
28	Guľový kohút so zaistením k expanzomatu				

Príloha č. 1, Výkaz výmer - ZUŠ Daliborovo námestie, Bratislava

Pol.	Skrátený popis	M.J.	Počet	Cena za 1 mernú jednotku bez DPH	Cena celkom bez DPH
Inžinierska časť -Vykurovanie					
A. Dodávka					
A.1 Inžinierske práce					
1	Projektová dokumentácie pre realizáciu-časť vykurovanie	ks	4		
2	Výkres skutočného vyhotovenia- časť vykurovanie	ks	4		
3	Získanie súhlasu na výmenu tepelného zdroja	ks	1		
4	Oznámenie drobnej stavby	ks	1		
5	Prevádzkový predpis plynovej kotolne	ks	4		
6	Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených zariadení- plyn, tlak	kompl.	1		
	DN20	ks	2		
29	Troj cestná zmiešavacia armatúra s elektrickým servopohonom				
	DN30	ks	2		
30	Tlakomer s rozsahom 0-400kPa	ks	2		
31	Teplomer s rozsahom 0-100°C	ks	4		
32	Presun hmôt	%	3,5		
A.3 Rúrový materiál					
33	Hliník plast				
	PEX-AL-PEX 16x2,0mm	bm	222		
	PEX-AL-PEX 20x2,0 mm	bm	118		
	PEX-AL-PEX 26x3,0 mm	bm	160		
	PEX-AL-PEX 32x3,0 mm	bm	154		
	PEX-AL-PEX 40x3,5 mm	bm	32		
	PEX-AL-PEX 50x4,0 mm	bm	12		
34	Tlaková skúška potrubia	bm	698		
35	Presun hmôt	%	3,5		
A.4 Izolácie					
36	PE trubice				
	42/25	bm	13		
37	Lepidlo	kg	0,5		
38	Spony	ks	50		
39	Presun hmôt	%	3,5		
A.5 Vykurovacie telesá					
40	Doskové, konzoly, odvzdušňovacia zátka				
	11 VKP 500x 800	ks	2		
	11 VKP 500x1200	ks	23		
	21 VKP 500x 800	ks	2		
	21 VKP 500x1200	ks	7		
	21 VKP 500x1400	ks	1		
	22 VKP 500x1000	ks	3		
	22 VKP 500x1200	ks	6		
	22 VKP 500x1600	ks	6		
41	Presun hmôt	%	3,5		
B. Montáž					
1	A.1 Strojné zariadenia	kompl.	1		
2	A.2 Armatúry	kompl.	1		
3	A.3 Rúrový materiál	kompl.	1		
4	A.4 Izolácie	kompl.	1		
5	A.5 Vykurovacie telesá	kompl.	1		
6	Spustenie kotlov	ks	2		

Príloha č. 1, Výkaz výmer - ZUŠ Daliborovo námestie, Bratislava

Pol.	Skrátený popis	M.J.	Počet	Cena za 1 mernú jednotku bez DPH	Cena celkom bez DPH
Inžinierska časť -Vykurovanie					
A. Dodávka					
A.1 Inžinierske práce					
1	Projektová dokumentácie pre realizáciu-časť vykurovanie	ks	4		
2	Výkres skutočného vyhotovenia- časť vykurovanie	ks	4		
3	Získanie súhlasu na výmenu tepelného zdroja	ks	1		
4	Oznámenie drobnej stavby	ks	1		
5	Prevádzkový predpis plynovej kotolne	ks	4		
6	Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených zariadení- plyn, tlak	kompl.	1		
7	Oživenie MaR, zaškolenie obsluhy	kompl.	1		
8	Vykurovací skúška	hod.	72		
9	Potrebné stavebné úpravy	kompl.	1		
C. Demontáž					
1	Gamatky	ks	30		
Celkom bez DPH					
DPH					
Celkom s DPH					