

MŠ Zahradní, Šumperk – rekonstrukce interiéru školky

č.	Název	Množství	Jednotka	Jednotková cena (bez DPH)	Celková cena (bez DPH)
Demontáže stávajících těles					
1	Demontáž stávajícího otopného tělesa, litinový KALOR	110	ks	254,00 Kč	27 940,00 Kč
2	Demontáž stávajícího ocelového svařovaného potrubí	800	m	89,00 Kč	71 200,00 Kč
4	Přesuny hmot	30	t	1 732,00 Kč	51 960,00 Kč
Otopná tělesa - dodávka materiálu					
Isan Nix žebřík do koupelny 1750/1000					
1	Těleso schváleno hygienickou stanicí, záměna není možná	2	ks	19 512,00 Kč	39 024,00 Kč
2	22 VK 600/400 (Bílá RAL 9016)	1	ks	3 674,00 Kč	3 674,00 Kč
3	22 VK 600/500 (Bílá RAL 9016)	1	ks	3 899,00 Kč	3 899,00 Kč
4	22 VK 600/600 (Bílá RAL 9016)	2	ks	4 126,00 Kč	8 252,00 Kč
5	22 VK 600/700 (Bílá RAL 9016)	1	ks	4 353,00 Kč	4 353,00 Kč
6	22 VK 600/800 (Bílá RAL 9016)	5	ks	4 577,00 Kč	22 885,00 Kč
7	22 VK 600/900 (Bílá RAL 9016)	1	ks	4 873,00 Kč	4 873,00 Kč
8	22 VK 600/1000 (Bílá RAL 9016)	15	ks	5 099,00 Kč	76 485,00 Kč
9	22 VK 600/1100 (Bílá RAL 9016)	7		5 324,00 Kč	37 268,00 Kč
10	22 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016)	8		5 554,00 Kč	44 432,00 Kč
11	22 VK 600/1600 (Bílá RAL 9016)	1		6 526,00 Kč	6 526,00 Kč
12	22 VK 600/1800 (Bílá RAL 9016)	3		6 980,00 Kč	20 940,00 Kč
13	22 VK 600/2000 (Bílá RAL 9016)	1		7 432,00 Kč	7 432,00 Kč
14	Přechodka na potrubí 15x1,2	96	ks	110,00 Kč	10 560,00 Kč
15	Připojovací armatura, přímá	48	ks	527,00 Kč	25 296,00 Kč
16	Termostatická hlavice pro otopná tělesa	48	ks	326,00 Kč	15 648,00 Kč
Strojovna vytápění – oprava výměníku - dodávka materiálu					
1	Oddělovací anuloid 100 kW při dT 20 K	1	ks	11 054,00 Kč	11 054,00 Kč
2	Pojistný ventil 6/4x2" 3,5 BAR	1	ks	11 201,00 Kč	11 201,00 Kč
3	Oběhové čerpadlo s parametry M = 3500 kg/h při dP = 25 kPa	1	ks	12 102,00 Kč	12 102,00 Kč
4	Směšovací ventil pro průtok 3500 kg/h, vč. motoru s dobou chodu max. 120 s	1	kpl	5 636,00 Kč	5 636,00 Kč

Ing. Ondřej Vepřek
Digitálně podepsal
Ing. Ondřej Vepřek
Datum: 2024.06.12
13:45:53 +02'00'

5 Regulační šroubení 3/4"	1 kpl	2 874,00 Kč	2 874,00 Kč
6 Expanzní nádrž 50 l, vč. servisní armatury	1 kpl	3 917,00 Kč	3 917,00 Kč
7 Napojení na stávající ocelové potrubí Ekvitermní řídicí modul pro řízení 1 směšovaného okruhu. Včetně venkovního čidla a čidla anuloidu. Modul bude řídit 1 směšovací ventil a 1 oběhové čerpadlo	2 kpl	1 386,00 Kč	2 772,00 Kč
8 (položky č. 3 a 4 této kapitoly).	1 kpl	6 230,00 Kč	6 230,00 Kč
9 Ocelové potrubí, lisované 54x1,5, včetně izolace dle vyhl. 151/2001 Sb	10 m	1 043,00 Kč	10 430,00 Kč

Rozvody topného systému - dodávka materiálu

1 Ocelové potrubí, lisované, 15x1,2; včetně izolace dle vyhl. 151/2001 Sb	420 m	392,00 Kč	164 640,00 Kč
2 Ocelové potrubí, lisované, 18x1,2; včetně izolace dle vyhl. 151/2001 Sb	75 m	404,00 Kč	30 300,00 Kč
3 Ocelové potrubí, lisované, 22x1,5; včetně izolace dle vyhl. 151/2001 Sb	80 m	456,00 Kč	36 480,00 Kč
4 Ocelové potrubí, lisované, 28x1,5; včetně izolace dle vyhl. 151/2001 Sb	80 m	500,00 Kč	40 000,00 Kč
5 Ocelové potrubí, lisované, 35x1,5; včetně izolace dle vyhl. 151/2001 Sb	40 m	617,00 Kč	24 680,00 Kč
6 Ocelové potrubí, lisované, 42x1,5; včetně izolace dle vyhl. 151/2001 Sb	40 m	847,00 Kč	33 880,00 Kč
7 Ocelové potrubí, lisované, 54x1,5; včetně izolace dle vyhl. 151/2001 Sb	20 m	1 043,00 Kč	20 860,00 Kč
8 Úchyty potrubí	125 kg	370,00 Kč	46 250,00 Kč

Drobné bourací práce

1 Prostup stěnou, cca 250 x 100 mm	70 ks	300,00 Kč	21 000,00 Kč
2 Zapravení prostupů na úroveň hrubého zdiva	1 kpl	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč

Montážní práce

1 Montáž rozvodů vytápění, včetně montáže kotevního materiálu	1 kpl	1 575,00 Kč	1 575,00 Kč
2 Montáž radiátorů	1 kpl	2 263,00 Kč	2 263,00 Kč
3 Montáž strojovny vytápění	1 kpl	577,00 Kč	577,00 Kč
4 Napuštění systému, proplach, tlaková zkouška, zkouška těsnosti	1 kpl	15 550,00 Kč	15 550,00 Kč
5 Topná zkouška, seřízení systému a zaregulování	1 kpl	19 607,00 Kč	19 607,00 Kč
6 Zaškolení obsluhy	1 kpl	5 775,00 Kč	5 775,00 Kč
7 Přesuny hmot	35 t	998,00 Kč	34 930,00 Kč

PS3 Ústřední topení celkem

1 052 230,00 Kč