

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

**do projektu instalacji co i ct w Hali Sportowej z zapleczem i łącznikiem przy
Szkole Podstawowej nr. 5 w Wieluniu,
ul. Traugutta 38**

Lp.	wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
I Instalacja centralnego ogrzewania (co)			
1.	Rury miedziane grubościennne łączone na lut twardy Ø18 mm	mb	226
2.	j.w. lecz Ø22 mm	mb	248
3.	j.w. lecz Ø28 mm	mb	228
4.	j.w. lecz Ø35 mm	mb	135
5.	j.w. lecz Ø42 mm	mb	96
6.	j.w. lecz Ø54 mm	mb	102
7.	j.w. lecz Ø64 mm	mb	36
			1071
8.	Grzejniki stalowe płytowe kompaktowe typu CV jednorzędowe o wielkości CV 11/60/0,4 m	szt.	1
9.	j.w. lecz CV11/60/0,7 m	szt.	1
10.	j.w. lecz CV11/60/0,8 m	szt.	1
11.	j.w. lecz CV11/60/0,9 m	szt.	1
12.	jw. lecz dwupłytowe o wielkości CV22/60/0,8 m	szt.	2
13.	j.w. lecz CV22/60/0,9 m	szt.	1
14.	Grzejniki typu CV o wysokości 900 mm jednorzędowe o wielkości: CV11/90/0,5 m	szt.	3
15.	j.w. lecz CV11/90/0,6 m	szt.	1
16.	j.w. lecz CV11/90/0,8 m	szt.	3
17.	j.w. lecz CV11/90/0,9 m	szt.	7
18.	j.w. lecz CV11/90/1,0 m	szt.	2
19.	j.w. lecz CV11/90/1,1 m	szt.	3
20.	Grzejniki j.w. lecz dwurzędowe o wielkości: CV22/90/0,8	szt.	5
21.	j.w. lecz CV22/90/0,9 m	szt.	1
22.	j.w. lecz CV22/90/1,0 m	szt.	2
23.	j.w. lecz CV22/90/1,1 m	szt.	1
24.	j.w. lecz CV22/90/1,2 m	szt.	8
25.	j.w. lecz CV22/90/1,4 m	szt.	1
26.	j.w. lecz CV22/90/1,6 m	szt.	7
27.	j.w. lecz CV22/90/1,8 m	szt.	11
28.	j.w. lecz CV22/90/2,0 m	szt.	4

1	2	3	4
29.	Grzejniki płytowe higieniczne typu HV o wysokości 900 mm, jednorzędowe o wielkości: HV10/90/0,5	szt.	1
30.	j.w. lecz HV10/90/0,7 m	szt.	1
31.	j.w. lecz HV10/90/0,8 m	szt.	2
32.	j.w. lecz HV10/90/0,9 m	szt.	2
33.	j.w. lecz HV10/90/1,0 m	szt.	1
34.	j.w. lecz HV10/90/1,1 m	szt.	2
35.	j.w. lecz HV10/90/1,4 m	szt.	1
36.	j.w. lecz HV10/90/1,6 m	szt.	1
37.	j.w. lecz dwurzędowe o wielkości: HV20/90/0,9 m	szt.	3
38.	j.w. lecz HV20/90/1,6 m	szt.	2
			82
39.	Głowice grzejnikowe termostatyczne typu RTS-K-Everis	szt.	82
40.	Zawory grzejnikowe zespolone przyłączeniowe typu RLV-KS Ø15 mm	kpl.	82
41.	Odpowietrzniki automatyczne mosiężne Ø15 mm	szt.	26
42.	Zawory kulowe mufowe Ø15 mm	szt.	30
43.	j.w. lecz Ø20 mm	szt.	6
44.	j.w. lecz Ø25 mm	szt.	4
45.	j.w. lecz Ø32 mm	szt.	2
46.	j.w. lecz Ø40 mm	szt.	2
47.	j.w. lecz Ø50 mm	szt.	2
48.	j.w. lecz Ø65 mm	szt.	2
49.	Filtr siatkowy typu FS-1 Ø32 mm	szt.	1
50.	j.w. lecz Ø40 mm	szt.	1
51.	j.w. lecz Ø50 mm	szt.	1
52.	j.w. lecz Ø65 mm	szt.	1
53.	Izolacja ciepłochronna z powłoką przeciwwilgociową typu THERMAFLEX o grubości 10 mm dla rur Ø18 mm	szt.	226
54.	j.w. lecz Ø22 mm	mb	248
55.	j.w. lecz Ø28 mm	mb	228
56.	j.w. lecz Ø35 mm	mb	135
57.	j.w. lecz Ø42 mm	mb	96
58.	j.w. lecz Ø54 mm	mb	102
59.	j.w. lecz Ø64 mm	mb	36
II Instalacja ciepła technologicznego (ct)			
1.	Rury stalowe zewnętrznie ocynkowane, łączone zaciskowo o średnicy Ø28 mm	mb	230
2.	j.w. lecz Ø35 mm	mb	72
3.	j.w. lecz Ø42 mm	mb	16
4.	j.w. lecz Ø54 mm	mb	66
5.	Odpowietrzniki automatyczne mosiężne Ø15 mm	szt.	10
6.	Zawory kulowe mufowe Ø15 mm	szt.	10
7.	j.w. lecz Ø25 mm	szt.	42
8.	j.w. lecz Ø40 mm	szt.	6

1	2	3	4
9.	j.w. lecz Ø50 mm	szt.	2
10.	Zawory zwrotne mufowe Ø25 mm	szt.	14
11.	j.w. lecz Ø40 mm	szt.	2
12.	Zawory równoważące typu STROMAX-R Ø25 mm	szt.	7
13.	j.w. lecz Ø40 mm	szt.	1
14.	Pompa obiegowa central wentylacyjnych typu ALPHA2 25-60	szt.	7
15.	Pompa obiegowa centrali klimatyzacyjnej typu ALPHA2 32-80	szt.	1
16.	Nagrzewnica kanałowa wodna typu NGS-250	szt.	1
17.	Mieszacz trójdrogowy typu HRB3 o średnicy Ø25 mm z siłownikiem typu AMB162	szt.	1
18.	Manometry tarczowe do 0,4 MPa	szt.	40
19.	Termometry tarczowe do 120°C	szt.	24
20.	Filtry siatkowe typu FS-1 Ø25 mm	szt.	7
21.	j.w. lecz Ø40 mm	szt.	1
22.	j.w. lecz Ø50 mm	szt.	1
23.	Izolacja ciepłochronna typu THERMAFLEX o grubości 20 mm dla rur 28 mm	mb	230
24.	j.w. lecz Ø35 mm	mb	72
25.	j.w. lecz Ø42 mm	mb	16
26.	j.w. lecz Ø54 mm	mb	66