

# PRZEDMIAR ROBÓT

na wykonanie wewnętrznej instalacji CO w budynku  
mieszkalnym przy ul. Skłodowskiej 12  
w Wieluniu

Lp.	wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	
			poszczeg.	razem
1	2	3	4	5
	<b><u>I. Roboty montażowe</u></b>			
1.	Rury miedziane łączone na lut twardy Ø 15 mm	mb	304,0	
2.	jw. lecz Ø 18 mm	mb	152,0	
3.	jw. lecz Ø 22 mm	mb	130,0	
4.	jw. lecz Ø 28 mm	mb	15,0	
5.	jw. lecz Ø 35 mm	mb	10,0	
6.	jw. lecz Ø 42 mm	mb	4,0	
7.	Grzejniki stalowe płytowe firmy PURMO typu C z podłączeniem bocznym trzyczęściowe o wysokości 600 mm i wielkości: C33/60/0,8	szt	4	
9.	Grzejniki stalowe płytowe firmy PURMO typu V z podłączeniem dolnym jednorzędowe o wysokości 450 mm i wielkości: V11/45/0,6	szt	8	
	V11/45/0,8	szt	6	
	V11/45/0,9	szt	4	
	V11/45/1,0	szt	5	
	V11/45/1,2(z możliwością zamiany 1 szt. na V22/45/0,8 - w magazynie inwestora)	szt	2(-1)	
10.	jw. lecz dwurzędowe typu V22 i wielkości: V22/45/1,0	szt	2	
	V22/45/1,2	szt	2	
11.	jw. lecz trzyczęściowe typu V33 i wielkości: V33/45/0,8	szt	2	
11.	jw. lecz wysokości 600 mm jednorzędowe typu V11 i wielkości: V11/60/0,7	szt	4	
1	2	3	4	5
	V11/60/0,8	szt	2	
	V33/45/1,0	szt	6	47
12.	Zawory termostatyczne firmy HERZ typu TS 90V	szt	10	
13.	Głowice termostatyczne firmy HERZ typu 6367 Ø15 mm	szt	37	
14.	Zawory grzejnikowe powrotne firmy DANFOSS typu RLV Ø15 mm	szt	84	
15.	Zawór kulowy mufowy Ø15 mm	szt	10	
16.	j.w. lecz Ø20 mm	szt	24	
17.	j.w. lecz Ø25 mm	szt	4	

18.	j.w. lecz Ø32mm	szt	4	
19.	j.w. lecz Ø40mm	szt	2	
20.	Filtr siatkowy typu FS-1, Ø15mm	szt	2	
21.	j.w. lecz Ø20 mm	szt	8	10
22.	Zawór regulacyjny przepływu firmy HERZ typu STROMAX-R / Ø 15 mm	szt.	2	
23.	j.w. lecz Ø20 mm	szt	8	10
24.	Ciepłomierz elektroniczny firmy ACTARIS typu CF – max o średnicy Ø15mm	szt.	10	
25.	Skrzynka ciepłomierza o wym. 60x40x15cm	szt	10	
26.	Odpowietrzniki automatyczne mosiężne Ø15 mm	szt	30	
27.	Termometr tarczowy do 120 °C	szt	2	
28.	Manometr tarczowy do 0,6 MPa	szt	2	
29.	Izolacja cieplochronna typu THERMAFLEX dla rur Ø15 mm	mb	452,0	
30.	jw. lecz Ø20 mm	mb	130,0	
31.	jw. lecz Ø25 mm	mb	15,0	
32.	jw. lecz Ø32 mm	mb	10,0	
33.	jw. lecz Ø32 mm	mb	4,0	
34.	Listwy maskujące poziomy	mb	180	
<b><u>II. Roboty budowlane</u></b>				
1.	Kucie bruzd pod piony z wyniesieniem gruzu	m <sup>3</sup>	0,21	
2.	Przykrycie bruzd płytą gipsowo-kartonową	m <sup>2</sup>	2,13	
1	2	3	4	5
3.	Przekucia przez stropy grub. 30 cm z osadzeniem tulei ochronnych w stropach Ø 25 mm	szt	4	
	jw. lecz z osadzeniem tulei ochronnych Ø 40 mm	szt	4	
	jw. lecz z osadzeniem tulei ochronnych Ø 50 mm	szt	4	
4.	Przekucia przez ściany grubości 6 cm z osadzeniem tulei ochronnych Ø 32 mm	szt	8	
5.	Przekucia przez ściany grubości 12 cm z osadzeniem tulei ochronnych Ø 25 mm	szt	24	
	jw. lecz z osadzeniem tulei ochronnych Ø 32 mm	szt	8	
6.	Przekucia przez ściany grubości 25 cm z osadzeniem tulei ochronnych Ø 25 mm	szt	16	
	jw. lecz z osadzeniem tulei ochronnych Ø 32 mm	szt	20	
7.	Przekucia przez ściany grubości 40 cm z osadzeniem tulei ochronnych Ø 50 mm	szt	2	
8.	Kucie otworów pod skrzynki ciepłomierza	m <sup>3</sup>	0,36	