

## Przedmiar robót na wykonanie remontu wewnętrznej instalacji CO w budynku usługowo - biurowym w Wieluniu, ul. Sieradzka 56A

Lp.	wyszczególnienie	jedn.	Ilość	
			poszczeg.	razem
1	2	3	4	5
<b>LOKAL 6 (URZĄD PRACY)</b>				
<b><u>I. Roboty demontażowe</u></b>				
1.	Rury stalowe czarne Ø 15 mm	mb	150,0	
2.	Rury stalowe czarne Ø 20 mm	mb	192,0	
3.	Rury stalowe czarne Ø 25 mm	mb	30,0	
4.	Grzejniki żeliwne członowe typu TA1 17 el.	szt	2	
5.	Grzejniki stalowe płytowe typu COMPACT z podłączeniem bocznym jednorzędowe o wysokości 450mm i wielkości:			
	C11/45/1,0	szt	1	
	jw. lecz dwurzędowe			
	C22/45/1,2	szt	2	
	C22/45/1,4	szt	2	
6.	Grzejniki stalowe płytowe typu COMPACT z podłączeniem bocznym jednorzędowe o wysokości 600mm i wielkości:			
	C11/60/0,6	szt	2	
	C11/60/0,8	szt	1	
	C11/60/1,0	szt	2	
	C11/60/1,1	szt	1	
	C11/60/1,2	szt	10	
7.	jw. lecz dwurzędowe			
	C22/60/0,8	szt	6	
	C22/60/1,0	szt	1	
	C22/60/2,0	szt	1	
8.	Grzejniki stalowe płytowe typu HYGIENE z podłączeniem bocznym dwurzędowe o wysokości 600mm i wielkości:			
	H20/60/0,8	szt	2	
	H20/60/1,0	szt	18	
	H20/60/1,2	szt	2	
	H20/60/1,4	szt	16	
9.	Zawory grzejnikowe tradycyjne i termostatyczne	szt	69	
10.	Zawory kulowe fi 15-65 mm	szt	20	
<b><u>II. Roboty montażowe</u></b>				
1.	Rury miedziane łączone przez lutowanie Ø 15 mm	mb	179,0	
2.	jw. lecz Ø 18 mm	mb	88,0	
3.	jw. lecz Ø 22 mm	mb	94,0	
4.	jw. lecz Ø 28 mm	mb	70,0	
5.	jw. lecz Ø 35 mm	mb	15,0	
6.	jw. lecz Ø 42 mm	mb	17,0	

7.	jw. lecz Ø 54 mm	mb	66,0
8.	Grzejniki stalowe płytowe typu COMPACT z podłączeniem bocznym jednorzędowe o wysokości 500mm i wielkości:		
	C11/50/0,6	szt	1
	C11/50/0,7	szt	2
	C11/50/0,8	szt	11
	C11/50/0,9	szt	3
	C11/50/1,0	szt	4
	C11/50/1,1	szt	9
	C11/50/1,2	szt	4
	C11/50/1,4	szt	19
	C11/50/1,6	szt	5
9.	jw. lecz dwurzędowe		
	C22/50/0,7	szt	1
	C22/50/0,9	szt	2
	C22/50/1,0	szt	1
	C22/50/1,1	szt	2
	C22/50/1,2	szt	1
	C22/50/1,4	szt	2
10.	Grzejniki stalowe płytowe typu COMPACT z podłączeniem bocznym dwurzędowe o wysokości 600mm i wielkości:		
	C22/60/1,0	szt	1
11.	Zawory grzejnikowe typu RTD-N- P Ø15 mm z głowicą termostatyczną typu RTS-K Everis Ø15mm	szt	68
12.	Zawory grzejnikowe powrotne typu RLV-P Ø15 mm	szt	68
13.	Zawór kulowy mufowy Ø15 mm	szt	25
14.	jw. lecz Ø50mm	szt	4
15.	Filtr siatkowy typu FS – 1 Ø50mm	szt	1
16.	Zawór zwrotny mufowy Ø50mm	szt	1
17.	Zawór odcinający z nastawą wstępną typu STROMAX-R Ø50mm	szt	1
18.	Ciepłomierz ultradźwiękowy firmy ITRON typu US ECHO II – 3,5 , dn = 25 mm i przepływie $Q_n = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ z przelicznikiem CF 55	kpl	1
19.	Manometr tarczowy do 0,6 MPa z kurkiem trójdrogowym Ø15mm	kpl	2
20.	Odpowietrzniki automatyczne mosiężne Ø15 mm	szt	21
21.	Izolacja ciepłochronna typu THERMAFLEX dla rur Ø15 mm	mb	179,0
22.	jw. lecz Ø 18 mm	mb	88,0
23.	jw. lecz Ø 22 mm	mb	94,0
24.	jw. lecz Ø 28 mm	mb	70,0
25.	jw. lecz Ø 35 mm	mb	15,0
26.	jw. lecz Ø 42 mm	mb	17,0
27.	jw. lecz Ø 54 mm	mb	66,0
28.	Drzwiczki stalowe emaliowane białe o wym. 20x15 cm na	szt	21

	odpowietrzniki			
29.	Rozetki na gałazki grzejnikowe Ø15mm	szt	68	
30.	Wsporniki standardowe (fabryczne)	kpl	68	
<b>III. Roboty budowlane</b>				
1.	Kucie bruzd pod gałazki CO 0,1x0,07x100,0 z wyniesieniem gruzu	m <sup>3</sup>	0,7	
2.	Przykrycie bruzd pod gałazki co zaprawą cementową 100 x 0,10	m <sup>2</sup>	10,0	
3.	Przekucia przez ścianę murowaną grub. ok. 15 cm z osadzeniem tulei ochronnych stalowych o średnicy Ø 32 mm	szt	12	
4.	jw. lecz Ø 40 mm	szt	16	
5.	jw. lecz Ø 50 mm	szt	4	
6.	jw. lecz Ø 65 mm	szt	4	
7.	jw. lecz Ø 80 mm	szt	6	
8.	Przekucia przez ścianę murowaną grub. ok. 25 cm z osadzeniem tulei ochronnych stalowych o średnicy Ø 80 mm	szt	2	
9.	Przekucia przez ścianę murowaną grub. ok. 50 cm z osadzeniem tulei ochronnych stalowych o średnicy Ø 80 mm	szt	2	
10.	Przekucia przez strop żelbetowy grub. ok. 20 cm z osadzeniem tulei ochronnych stalowych o średnicy Ø 32 mm	szt	40	
11.	jw. lecz Ø 80 mm	szt	2	
12.	Malowanie ścian za grzejnikami	m <sup>2</sup>	200,0	