

Przedmiar robót na wykonanie wewnętrznej instalacji CO i wentylacji w budynku Świetlicy wiejskiej w m. Będków, gm. Rzaśnia (dz. nr ewid. 207/1, 208)

Lp.	wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	
			poszczeg.	razem
1	2	3	4	5
A. INSTALACJA CO				
I. Roboty montażowe				
1.	Rury miedziane łączone przez lutowanie Ø15 mm	mb	28,0	
2.	jw. lecz Ø18 mm	mb	10,0	
3.	jw. lecz Ø35 mm	mb	25,0	
4.	Rura do ogrzewania podłogowego z polietylenu sieciowanego PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną, Tmax = 90 °C, Pmax = 0.6 MPa firmy TECE typu TECEFOPA Ø16mm	mb	441,0	
	jw. lecz Ø35 mm	mb	723,0	
5.	Grzejniki stalowe płytowe firmy PURMO typu VENTIL COMPACT CV z podłączeniem dolnym jednorzędowe o wysokości 600 mm i wielkości: CV11/60/0,8	szt	1	
6.	Grzejniki łazienkowe firmy PURMO typu MUN O wysokości 1205mm o wielkości: MUN 1205 / 0,5	szt	1	
7.	Grzejniki łazienkowe firmy PURMO typu MUN o wysokości 1730mm o wielkości: MUN 1706 / 0,6	szt	1	
8.	Grzejniki łazienkowe firmy PURMO typu MUN o wysokości 1730mm o wielkości: MUN 1708 / 0,8	szt	1	
9.	Głowice termostatyczne firmy DANFOSS typu RTS – K EVERIS Ø15 mm	szt	4	
10.	Zawory termostatyczne typu RAN – P Ø15 mm	szt	3	
11.	Zestawy przyłączeniowe zespolone grzejnikowe firmy DANFOSS typu RLV-K Ø15 mm	szt	1	
12.	Zawór odcinający prosty, z możliwością spustu wody firmy DANFOSS typu RLV Ø15 mm	szt	3	
13.	Zawór kulowy mufowy Ø15 mm	szt	4	
14.	Odpowietrzniki automatyczne mosiężne Ø15 mm	szt	4	
15.	Izolacja ciepłochronna typu THERMAFLEX dla rur Ø15mm	mb	28,0	
16.	jw. lecz Ø18 mm	mb	10,0	

1	2	3	4	5
17.	jw. lecz Ø18 mm	mb	25,0	
18.	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną firmy DANFOSS typu FHV-A przeznaczony do indywidualnej regulacji temperatury w systemach ogrzewania podłogowego Ø20mm	szt	12	
19.	Rozdzielacz powrotny firmy OVENTROP typu ROZ-P14040 ze stali szlachetnej Ø25mm do ogrzewania podłogowego, z wbudowanym zaworem do regulacji (12 pętli)	szt	1	
20.	Rozdzielacz zasilający firmy OVENTROP typu ROZ-Z14040 ze stali szlachetnej Ø25mm do ogrzewania podłogowego (12 pętli)	szt	1	
21.	Zawór regulacyjny montowany w rozdzielaczach powrotnych firmy OVENTROP typu ZP-140 40	szt	12	
22.	Rura peszla firmy TECHNODAT typu RBT dla rur Ø16 i 20mm	mb	60,0	

II. Roboty budowlane

1.	Siatka montażowa systemu REHAU typu RM100 REHAU z ocynkowanego drutu stalowego z klipsem obrotowym	m ²	168,0	
2.	Podtynkowa szafka rozdzielacza o wym. 810 x 560 x 170 mm	szt	2	
3.	Przekucia przez ściany grubości 13cm z osadzeniem tulei ochronnej Ø25mm	szt	24	

B. WENTYLACJA MECHANICZNA

I. Roboty montażowe

1.	Wentylator dachowy firmy METALPLAST typu WDC/sw-16 o wydajności 158 – 925 m ³ /h, n = 1380 obr/min z podstawą dachową B/II Ø160mm i kratką wywiewną Ø160mm	kpl	1	
2.	Wentylator dachowy firmy METALPLAST typu WDC/sw-20 o wydajności 313 – 1803 m ³ /h, n = 1380 obr/min. z podstawą dachową B/II Ø200mm i kratką wywiewną Ø200mm	kpl	1	
3.	Wentylator sufitowy firmy VENTURE INDUSTRIES typu EB – 100 o wydajności 110 m ³ /h z wyrzutnią dachową typu A Ø100mm	kpl	5	
4.	Wentylator dachowy firmy METALPLAST typu WDP12,5 o wydajności 49,7-266,4 m ³ /h, n = 2780obr/min z podstawą dachową Ø125mm i kratką wywiewną Ø125mm	kpl	1	
5.	Wentylator sufitowy firmy VENTURE INDUSTRIES typu EBB-100N – o wydajności 75 m ³ /h z wyrzutnią dachową typu A Ø100mm	kpl	2	
6.	Prostka wentylacyjna stal. oc. Ø160mm, l = 2,00m	szt	1	
7.	Prostka wentylacyjna stal. oc. Ø160mm, l = 1,05m	szt	1	
8.	Prostka wentylacyjna stal. oc. Ø200mm, l = 2,00m	szt	1	

1	2	3	4	5
9.	Prostka wentylacyjna stal. oc. Ø200mm, l = 1,50m	szt	1	
10.	Prostka wentylacyjna stal. oc. Ø125mm, l = 2,00m	szt	1	
11.	Prostka wentylacyjna stal. oc. Ø125mm, l = 1,03m	szt	1	
12.	Prostka wentylacyjna stal. oc. Ø100mm, l = 2,00m	szt	5	
13.	Prostka wentylacyjna stal. oc. Ø100mm, l = 1,30m	szt	3	
14.	Prostka wentylacyjna stal. oc. Ø100mm, l = 0,86m	szt	2	
15.	Prostka wentylacyjna stal. oc. Ø100mm, l = 1,43m	szt	2	
16.	Kratka wentylacyjna o wym. 100 x 200mm	szt	1	

II. Roboty budowlane

1.	Wełna mineralna grub. 5 cm do izolacji prostek wentylacyjnych w przestrzeni nieogrzewanej poddasza	m ²	12,0
2.	Obudowa kanałów blachą stalową oc.	m ²	12,0
3.	Przekucia przez dach z obrobieniem dla kanałów wentylacyjnych Ø100mm	szt	7
4.	Przekucia przez dach z obrobieniem dla kanałów wentylacyjnych Ø125mm	szt	1
5.	Przekucia przez dach z obrobieniem dla kanałów wentylacyjnych Ø160mm	szt	1
6.	Przekucia przez dach z obrobieniem dla kanałów wentylacyjnych Ø200mm	szt	1
7.	Kołnierz przeciwdeszczowy Ø100mm	szt	7
8.	Kołnierz przeciwdeszczowy Ø125mm	szt	1
9.	Kołnierz przeciwdeszczowy Ø160mm	szt	1
10.	Kołnierz przeciwdeszczowy Ø200mm	szt	1