

---

# **PRZEDMIAR SYSTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI**

NAZWA INWESTYCJI : Remont Domu Ludowego w Rogach  
ADRES INWESTYCJI : Rogi  
ul. Ks. Henryka Domino  
dz nr 1015  
INWESTOR : Gmnia Miejsce Piastowe  
ADRES INWESTORA : 38-430 Miejsce Piastowe  
ul. Dukielska 14

DATA OPRACOWANIA : listopad 2022 r,

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2022 r,

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>				
1	<b>KNR 2-17</b>	Centrala wentylacyjna N1W1 + automatyka:	szt.		
d.1	<b>0322-01</b>	- ilość powietrza nawiewanego VN = 400/2000 m3/h; - ilość powietrza nawiewanego VW = 400/2000 m3/h; - wymiennik glikolowy o sprawności nie mniejszej niż: 64 %; - nagrzewnica elektryczna o mocy grzewczej nie mniejszej niż: 8,3 kW; - wentylatory EC; - zasilanie elektryczne centrali wentylacyjnej 1~230 V; - zasilanie elektryczne nagrzewnicy 3~400 V; - moc elektryczna centrali: nie większa niż 1,49 kW; - poziom głośności: nie więcej niż 59 dB(A); - waga: nie więcej niż 350 kg; - certyfikat EUROVENT.			
	1		szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	<b>KNR 2-17</b>	Okap przyścienny 2800x800 z blacy nierdzewnej z łapaczami tłuszczu	szt.		
d.1	<b>0141-06</b>				
	1		szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	<b>KNR 2-17</b>	Filtr kanałowy tłuszczowy	szt.		
d.1	<b>0315-01</b>				
	1		szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0102-05</b>	65,66	m <sup>2</sup>	65,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,660</b>
5	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0122-03</b>	6,1	m <sup>2</sup>	6,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,100</b>
6	<b>KNR 9-16</b>	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym	m <sup>2</sup> izo-		
d.1	<b>0203-03</b>	56,35	lacji m <sup>2</sup> izo-	56,350	
			lacji		
				<b>RAZEM</b>	<b>56,350</b>
7	<b>KNR 9-16</b>	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym	m <sup>2</sup> izo-		
d.1	<b>0213-01</b>	3,33	lacji m <sup>2</sup> izo-	3,330	
			lacji		
				<b>RAZEM</b>	<b>3,330</b>
8	<b>KNR 2-17</b>	Kratki wentylacyjne z przepustnicą 600x200 mm	szt.		
d.1	<b>0138-04</b>	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9	<b>KNR 2-17</b>	Kratki wentylacyjne spiro z przepustnicą 425x125 mm	szt.		
d.1	<b>0138-02</b>	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10	<b>KNR 2-17</b>	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2600 mm	szt.		
d.1	<b>0154-04</b>	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	<b>KNR 2-17</b>	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe z siłownikiem o śr. 200 mm	szt.		
d.1	<b>0131-03</b>	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	<b>KNR 2-17</b>	Przepustnice wielopłaszczyznowe z siłownikiem 500x200 mm	szt.		
d.1	<b>0134-01</b>	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	<b>KNR 2-17</b>	Kłapa ppoż fi 200 mm z wyzwalaczem topikowym	szt.		
d.1	<b>0136-02</b>	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	<b>KNR 2-17</b>	Kłapa ppoż 500x200 mm z wyzwalaczem topikowym	szt.		
d.1	<b>0135-04</b>	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	<b>KNR 2-17</b>	Czerpnie ściennie prostokątne 821x313 mm	szt.		
d.1	<b>0146-04</b>	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	<b>KNR 2-17 0146-04</b>	Wyrzutnie ściennie prostokątne 821x313 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17 d.1	<b>KNR 4 0110-03</b>	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		11	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
18 d.1	<b>kalkulacja własna</b>	Przewód grzewczy z termostatem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19 d.1	<b>KNR AT-17 0103-04</b>	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		33	cm	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
20 d.1	<b>KNR AT-17 0101-04</b>	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		15	cm	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
21 d.1	<b>KNR-W 4-01 0331-05</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
22 d.1	<b>KNR 4-04 0603-01</b>	Wykucie otworów w stropach betonowych	m <sup>3</sup>		
		0,05	m <sup>3</sup>	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
23 d.1	<b>kalkulacja własna</b>	Uruchomienie pomiaru i regulacja systemu wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2 KLIMATYZACJA</b>					
24 d.2	<b>KNR 7-24 0153-01</b>	Dostawa i montaż klimatyzatora ściennego K-1: - moc chłodnicza: nie mniejsza niż QCH = 7,0 kW; - moc grzewcza: nie mniejsza niż QG = 7,3 kW; - sprężarka inwerterowa; - zasilanie elektryczne 1~230V; - moc elektryczna: nie większa niż 2,43 kW; - poziom ciś. akustycznego jed. zew.: nie więcej niż 60,5 dB(A); - poziom ciś. akustycznego jed. wew.: nie więcej niż (min/max) 27/47 dB(A); - współczynnik SEER: nie mniejszy niż 6,1 kW; - współczynnik SCOP: nie mniejszy niż 4,0 kW;	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
25 d.2	<b>KNR 4 0405-01</b>	Rurociągi preizolowane z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o średnicy 9,52 mm	m		
		96	m	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
26 d.2	<b>KNR 4 0405-03</b>	Rurociągi preizolowane z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o średnicy 15,88 mm	m		
		96	m	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
27 d.2	<b>KNR 7-24 0513-06</b>	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 7.5 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
28 d.2	<b>KNR 7-24 0514-06</b>	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 7.5 tys. kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
29 d.2	<b>KNR 7-24 0515-06</b>	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynników chłodniczych - wydajność 7.5 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
30 d.2	<b>KNR 4 0110-03</b>	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8,5	m	8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
31 d.2	<b>KNR AT-17 0103-02</b>	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		300	cm	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	<b>KNR 4-01 0336-03</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16,5	m m	 16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,500</b>
33 d.2	<b>KNR 4-01 0326-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 16,5	m m	 16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,500</b>
34 d.2	<b>KNR-W 5-08 0115-03</b>	Korytko PCV 140x90 z kształtkami 20	m m	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
35 d.2	<b>KNR-W 5-08 0209-01</b>	Przewody sterownicze 96	m m	 96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>