
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45350000-5 Instalacje mechaniczne

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA WENTYLACJI DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : GRÓJEC UL. JANA PAWŁA II obręb 0001, działki nr ewid. 777/12, 777/14,
INWESTOR : Gmina Grójec
ADRES INWESTORA : 25-600 Grójec, ul. Piłsudskiego 47.
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Inst. sanit.

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA WENTYLACJI DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO					
1		WENTYLACJA			
1.1		NAWIEWNIKI			
1	KNR 2-17	Nawiewnik higrosterowany, dwusystemowy, okienny EXR.302.HP	szt.		
d.1.	0156-01				
1		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
2	KNR 2-17	Nawiewnik ciśnieniowy, okienny AMD303	szt.		
d.1.	0156-01				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		UKŁAD WENTYLACYJNY WK - WYWIEW - KUCHNIE (Piony Wk1 - Wk5)			
3	KNR 2-17	Kratka wyciągowa higrosterowalna typ BXL888	szt.		
d.1.	0140-01				
2	analogia	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 2-17	Nasada kominowa VBP900; 12V, 20W	szt.		
d.1.	0201-01				
2	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-17	Tłumik kanałowy, półelastyczny SAS.200.1200	szt.		
d.1.	0155-02				
2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kolowe, typ S(Spiro) o średnicy 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0122-02				
2		1.97	m ²	1.970	
				RAZEM	1.970
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kolowe, typ S(Spiro) o średnicy 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0122-02				
2		52.25	m ²	52.250	
				RAZEM	52.250
8	KNR 9-16	Isolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL gr. 20 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izo-lacji		
d.1.	0108-01				
2		62	m ² izo-lacji	62.000	
				RAZEM	62.000
1.3		UKŁAD WENTYLACYJNY WŁ - WYWIEW - ŁAZIENKI (Piony Wł1 - Wł5)			
9	KNR 2-17	Kratka wyciągowa higrosterowalna typ BXL888	szt.		
d.1.	0140-01				
3	analogia	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 2-17	Nasada kominowa VBP900; 12V, 20W	szt.		
d.1.	0201-01				
3	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 2-17	Tłumik kanałowy, półelastyczny SAS.200.1200	szt.		
d.1.	0155-02				
3		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kolowe, typ S(Spiro) o średnicy 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0122-02				
3		1.97	m ²	1.970	
				RAZEM	1.970
13	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kolowe, typ S(Spiro) o średnicy 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0122-02				
3		52.80	m ²	52.800	
				RAZEM	52.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 9-16 d.1. 0108-01 3	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL gr. 20 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm 62	m ² izolacji m ² izolacji	 62.000	
				RAZEM	62.000
1.4		UKŁAD WYWIEWNY - OKAPY (O1 - O5)			
15	KNR 2-17 d.1. 0131-02 4	Samoczynny, nastawny regulator stałego przepływu MRM.125.2 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 2-17 d.1. 0131-02 4	Kłapa zwrotna ZIP.125 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR 2-17 d.1. 0145-01 4	Kolano wyrzutowe kołowe d200 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-17 d.1. 0122-02 4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej ,kolowe, typ S(Spiro) o średnicy 125 mm - udział kształtek do 35 % 1.97	m ² m ²	 1.970	
				RAZEM	1.970
19	KNR 2-17 d.1. 0122-02 4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej ,kolowe, typ S(Spiro) o średnicy 200 mm - udział kształtek do 35 % 58.92	m ² m ²	 58.920	
				RAZEM	58.920
20	KNR 9-16 d.1. 0108-01 4	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL gr. 20 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm 65	m ² izolacji m ² izolacji	 65.000	
				RAZEM	65.000
1.5		UKŁAD WENTYLACYJNY - WYWIEW - KLATKA SCHODOWA/KORYTARZ (Wkor)			
21	KNR 2-17 d.1. 0140-01 5	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - Anemostat nawiewny KN 160 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-17 d.1. 0201-01 5 analogia	Wentylator dachowy HAT.125.1B.HD + Podstawa montażowa do went. dach. SBC.250.160.B 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-17 d.1. 0155-02 5	Tłumik kanałowy, półelastyczny SAS.160.1200 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-17 d.1. 0122-02 5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej ,kolowe, typ S(Spiro) o średnicy 160 mm - udział kształtek do 35 % 2.66	m ² m ²	 2.660	
				RAZEM	2.660
25	KNR 9-16 d.1. 0108-01 5	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL gr. 20 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm 3	m ² izolacji m ² izolacji	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.6		SZAFY ZASILAJĄCE DO NASAD VBP - ACC.V			
26	KNR 2-17 d.1. 0205-01 6 analogia	Szafa zasilająca do nasad VBP - ACC.V.10.1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		UKŁAD WENTYLACYJNY - WYWIEW - WĘŻEL CIEPLNY (V1)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-17 d.1. 0140-01 7	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - Anemostat wywiewny KN 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-17 d.1. 0205-01 7 analogia	Wentylator RAT.125.350.HB 33W 230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-17 d.1. 0155-02 7	Tłumik kanałowy, półelastyczny SAS.125.700	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-17 d.1. 0140-01 7 analogia	Króciec elastyczny dn 125	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-17 d.1. 0131-02 7	Przepustnica regulacyjna - 125	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-17 d.1. 0136-01 7 analogia	Kłapa p.poż. EI120S CR 120 .125.MFUS	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-17 d.1. 0145-01 7	Kolano wyrzutowe kołowe d125	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-17 d.1. 0122-02 7	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej ,kołowe, typ S(Spiro) o średnicy 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		9.79	m ²	9.790	
				RAZEM	9.790
35	KNR 2-17 d.1. 0122-02 7	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej ,kołowe, typ S(Spiro) o średnicy 160 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0.3	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
36	KNR 9-16 d.1. 0108-01 7	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL gr. 20 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izo- lacji		
		14	m ² izo- lacji	14.000	
				RAZEM	14.000
1.8		UKŁAD WENTYLACYJNY - WYWIEW - POM. TELETECH. I PORZĄDKOWE (V2-V3)			
37	KNR 2-17 d.1. 0205-01 8 analogia	Wentylator Silent 100 12W, 230V	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-17 d.1. 0136-01 8 analogia	Kłapa p.poż. EI120 CR 120 .100.MFUS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-17 d.1. 0145-01 8	Kolano wyrzutowe kołowe d100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-17 d.1. 0122-01 8	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		10.6	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1. 8	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL gr. 20 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm 18	m ² izolacji m ² izolacji	 18.000	
				RAZEM	18.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
INSTALACJA WENTYLACJI DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO						
1		WENTYLACJA				
1.1		NAWIEWNIKI				
1 d.1. 1	KNR 2-17 0156-01	Nawiewnik higrosterowany, dwusystemowy, okienny EXR.302.HP	szt.	62	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNR 2-17 0156-01	Nawiewnik ciśnieniowy, okienny AMD303	szt.	6	0.00	0.00
1.2		UKŁAD WENTYLACYJNY WK - WYWIEW - KUCHNIE (Piony Wk1 - Wk5)				
3 d.1. 01 2 analogia	KNR 2-17 0140-01	Kratka wyciągowa higrosterowalna typ BXL888	szt.	20	0.00	0.00
4 d.1. 01 2 analogia	KNR 2-17 0201-01	Nasada kominowa VBP900; 12V, 20W	szt.	5	0.00	0.00
5 d.1. 02 2	KNR 2-17 0155-02	Tłumik kanałowy, półelastyczny SAS.200.1200	szt.	5	0.00	0.00
6 d.1. 02 2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S(Spiro) o średnicy 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	1.97	0.00	0.00
7 d.1. 02 2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S(Spiro) o średnicy 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	52.25	0.00	0.00
8 d.1. 01 2	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLI-MAFIX firmy ROCKWOOL gr. 20 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji	62	0.00	0.00
1.3		UKŁAD WENTYLACYJNY WŁ - WYWIEW - ŁAZIENKI (Piony Wł1 - Wł5)				
9 d.1. 01 3 analogia	KNR 2-17 0140-01	Kratka wyciągowa higrosterowalna typ BXL888	szt.	20	0.00	0.00
10 d.1. 01 3 analogia	KNR 2-17 0201-01	Nasada kominowa VBP900; 12V, 20W	szt.	5	0.00	0.00
11 d.1. 02 3	KNR 2-17 0155-02	Tłumik kanałowy, półelastyczny SAS.200.1200	szt.	5	0.00	0.00
12 d.1. 02 3	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S(Spiro) o średnicy 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	1.97	0.00	0.00
13 d.1. 02 3	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S(Spiro) o średnicy 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	52.80	0.00	0.00
14 d.1. 01 3	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLI-MAFIX firmy ROCKWOOL gr. 20 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji	62	0.00	0.00
1.4		UKŁAD WYWIEWNY - OKAPY (O1 - O5)				
15 d.1. 02 4	KNR 2-17 0131-02	Samoczynny, nastawny regulator stałego przepływu MRM.125.2	szt.	20	0.00	0.00
16 d.1. 02 4	KNR 2-17 0131-02	Kłapa zwrotna ZIP.125	szt.	20	0.00	0.00
17 d.1. 01 4	KNR 2-17 0145-01	Kolano wyrzutowe kołowe d200	szt.	5	0.00	0.00
18 d.1. 02 4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S(Spiro) o średnicy 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	1.97	0.00	0.00
19 d.1. 02 4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S(Spiro) o średnicy 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	58.92	0.00	0.00
20 d.1. 01 4	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLI-MAFIX firmy ROCKWOOL gr. 20 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji	65	0.00	0.00
1.5		UKŁAD WENTYLACYJNY - WYWIEW - KLATKA SCHODOWA/KORYTARZ (Wkor)				
21 d.1. 01 5	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - Anemostat nawiewny KN 160 mm	szt.	1	0.00	0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 5	KNR 2-17 0201-01 analogia	Wentylator dachowy HAT.125.1B.HD + Podstawa monta- żowa do went. dach. SBC.250.160.B	szt.	1	0.00	0.00
23 d.1. 5	KNR 2-17 0155-02	Tłumik kanałowy, półelastyczny SAS.160.1200	szt.	1	0.00	0.00
24 d.1. 5	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ S(Spiro) o średnicy 160 mm - udział kształ- tek do 35 %	m ²	2.66	0.00	0.00
25 d.1. 5	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLI- MAFIX firmy ROCKWOOL gr. 20 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji	3	0.00	0.00
1.6		SZAFY ZASILAJĄCE DO NASAD VBP - ACC.V				
26 d.1. 6	KNR 2-17 0205-01 analogia	Szafa zasilająca do nasad VBP - ACC.V.10.1	szt.	1	0.00	0.00
1.7		UKŁAD WENTYLACYJNY - WYWIEW - WĘZEL CIEPLNY (V1)				
27 d.1. 7	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - Anemostat wywiewny KN 160 mm	szt.	1	0.00	0.00
28 d.1. 7	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator RAT.125.350.HB 33W 230V	szt.	1	0.00	0.00
29 d.1. 7	KNR 2-17 0155-02	Tłumik kanałowy, półelastyczny SAS.125.700	szt.	2	0.00	0.00
30 d.1. 7	KNR 2-17 0140-01 analogia	Króciec elastyczny dn 125	szt.	1	0.00	0.00
31 d.1. 7	KNR 2-17 0131-02	Przepustnica regulacyjna - 125	szt.	1	0.00	0.00
32 d.1. 7	KNR 2-17 0136-01 analogia	Kłapa p.poż. EI120S CR 120 .125.MFUS	szt.	2	0.00	0.00
33 d.1. 7	KNR 2-17 0145-01	Kolano wyrzutowe kołowe d125	szt.	1	0.00	0.00
34 d.1. 7	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ S(Spiro) o średnicy 125 mm - udział kształ- tek do 35 %	m ²	9.79	0.00	0.00
35 d.1. 7	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ S(Spiro) o średnicy 160 mm - udział kształ- tek do 35 %	m ²	0.3	0.00	0.00
36 d.1. 7	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLI- MAFIX firmy ROCKWOOL gr. 20 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji	14	0.00	0.00
1.8		UKŁAD WENTYLACYJNY - WYWIEW - POM. TELETECH. I PORZĄDKOWE (V2-V3)				
37 d.1. 8	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator Silent 100 12W, 230V	szt.	2	0.00	0.00
38 d.1. 8	KNR 2-17 0136-01 analogia	Kłapa p.poż. EI120 CR 120 .100.MFUS	szt.	1	0.00	0.00
39 d.1. 8	KNR 2-17 0145-01	Kolano wyrzutowe kołowe d100	szt.	2	0.00	0.00
40 d.1. 8	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	10.6	0.00	0.00
41 d.1. 8	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLI- MAFIX firmy ROCKWOOL gr. 20 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji	18	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						0.00