

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SAMORZĄDOWE CENTRUM KULTURY W SĘDZISZOWIE
WENTYLACJA MECHANICZNA UZUPEŁNIAJĄCA - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : 28-340 SĘDZISZÓW, UL. DWORCOWA 26
INWESTOR : GMINA SĘDZISZÓW
ADRES INWESTORA : 28-340 SĘDZISZÓW, UL. DWORCOWA 20
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Układ C1 - czerpny			
1	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-02	2,78	m ²	2,78	
				RAZEM	2,78
2	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe 160 mm	szt.		
d.1	0147-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm	m ² izo-lacji		
d.1	0103-04	2,78	m ² izo-lacji	2,78	
	analogia			RAZEM	2,78
2		Układ C2 - czerpny			
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.2	0122-02	2,57	m ²	2,57	
				RAZEM	2,57
5	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe 200 mm	szt.		
d.2	0147-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm	m ² izo-lacji		
d.2	0103-04	2,57	m ² izo-lacji	2,57	
	analogia			RAZEM	2,57
3		Układ N1 - nawiewny			
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.3	0122-02	12,5	m ²	12,50	
				RAZEM	12,50
8	KNR 2-17	Zawór wentylacyjny d=100 mm	szt.		
d.3	0140-01	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
9	KNR 2-17	Nagrzewnica elektryczna okrągła NE 1,7kW 230V d=160 mm l=220 mm	szt.		
d.3	0131-02	1	szt.	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
10	KNR 2-17	Centrala wentylacyjna NW1	szt.		
d.3	0322-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm	m ² izo-lacji		
d.3	0103-04	12,5	m ² izo-lacji	12,50	
	analogia			RAZEM	12,50
4		Układ N2 - nawiewny			
12	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.4	0122-02	12,41	m ²	12,41	
				RAZEM	12,41
13	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.4	0122-01	14,55	m ²	14,55	
				RAZEM	14,55
14	KNR 2-17	Zawór wentylacyjny d=80 mm	szt.		
d.4	0140-01	11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
15	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm	szt.		
d.4	0131-01	11	szt.	11,00	
	analogia			RAZEM	11,00
16	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
d.4	0131-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-17	Tłumik kanałowy okrągły d-200 l-600 mm	szt.		
d.4	0155-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 2-17	Centrala wentylacyjna N2	szt.		
d.4	0322-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm poz.12+poz.13	m ² izo- lacji	26,96	
d.4	0103-04		m ² izo- lacji		
analogia				RAZEM	26,96
5		Układ W1 - wywiewny			
20	KNR 2-17	Zawór wentylacyjny d=80 mm	szt.		
d.5	0140-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 2-17	Zawór wentylacyjny d=100 mm	szt.		
d.5	0140-01	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
22	KNR 2-17	Tłumik kanałowy okrągły d-160 l-600 mm	szt.		
d.5	0155-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.5	0122-02	3,82	m ²	3,82	
				RAZEM	3,82
24	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.5	0122-01	1,53	m ²	1,53	
				RAZEM	1,53
25	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm poz.23+poz.24	m ² izo- lacji	5,35	
d.5	0103-04		m ² izo- lacji		
analogia				RAZEM	5,35
6		Układ WG1 - wywiewny			
26	KNR 2-17	Zawór wentylacyjny d=100 mm	szt.		
d.6	0140-01	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
27	KNR 2-17	Wyrzutnie ściennie kołowe 100 mm	szt.		
d.6	0147-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.6	0122-01	0,36	m ²	0,36	
				RAZEM	0,36
29	KNR 2-17	Kratka kontraktowa drzewiowa L-400 H-100 mm	szt.		
d.6	0138-02	11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
30	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm poz.28	m ² izo- lacji	0,36	
d.6	0103-04		m ² izo- lacji		
analogia				RAZEM	0,36
7		Układ WS - wywiewny z sanitariatów			
31	KNR 2-17	Zawór wentylacyjny d=100 mm	szt.		
d.7	0140-01	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
32	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm	szt.		
d.7	0131-01	6	szt.	6,00	
analogia				RAZEM	6,00
33	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.7	0122-01	4,12	m ²	4,12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-17 d.7 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 14,69	m ² m ²	RAZEM 14,69	4,12 14,69
35	KNR 9-16 d.7 0103-04 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm poz.33+poz.34	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	18,81 RAZEM	18,81 18,81
8		Układ WW1 - wyrzutowy ogólny			
36	KNR 2-17 d.8 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 5,17	m ² m ²	5,17 RAZEM	5,17 5,17
37	KNR 2-17 d.8 0145-01 analogia	Wyrzutnie dachowe kołowe typ E o śr. do 160 mm z pionowym wylotem powie- trza 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00 1,00
38	KNR 9-16 d.8 0203-04 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm poz.36	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	5,17 RAZEM	5,17 5,17
9		Układ WWS - wyrzutowy z sanitariatów			
39	KNR 2-17 d.9 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 5,38	m ² m ²	5,38 RAZEM	5,38 5,38
40	KNR 2-17 d.9 0145-01 analogia	Wyrzutnie dachowe kołowe typ E o śr. do 160 mm z pionowym wylotem powie- trza 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00 1,00
41	KNR 2-17 d.9 0201-01	Wentylator kanałowy d-160 mm 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00 1,00
42	KNR 9-16 d.9 0203-04 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm poz.39	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	5,38 RAZEM	5,38 5,38
10		Odprowadzenie kondensatu z centrali NW1			
43	KNR 4 d.10 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	10,00 RAZEM	10,00 10,00
44	KNR 4 d.10 0145-01	Pomka skroplin 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00 1,00
11		Roboty budowlane			
45	kalk. własna	Przebicia, przekucia i naprawa przejść 1	kpl kpl	1,00 RAZEM	1,00 1,00
46	KNR 2-02 d.11 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 3*14	m ² m ²	42,00 RAZEM	42,00 42,00
47	KNR 2-02 d.11 2001-01 analogia	Obudowa z płyt gipsowych kanałów wyrzutowych (0,8+0,5)*9	m ² m ²	11,70 RAZEM	11,70 11,70
48	KNR 2-02 d.11 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych poz.47	m ² m ²	11,70 RAZEM	11,70 11,70
49	KNR-W 2-02 d.11 0906-02	Tynki zewnętrzne zwykle nakrapiane wapienne na ścianach płaskich i powierz- chniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie poz.47	m ² m ²	11,70 RAZEM	11,70 11,70

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,70
50 d.11	KNR-W 2-02 1519-01 z. sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - wysokość ponad 5 do 10 m Krotność = 2 poz.47	m ² m ²	 11,70	 11,70
				RAZEM	11,70