
PRZEDMIAR

SYSTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa żłobka
ADRES INWESTYCJI : Dz. Nr 667/62, 667/6; Obręb ewid. 0012 Skołyszyn; Gmina Skołyszyn
INWESTOR : Gmina Skołyszyn
ADRES INWESTORA : Skołyszyn 12, 38-242 Skołyszyn

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024 r,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2024 r,

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WENTYLACJA MECHANICZNA					
1	KNR 2-17	Centrala wentylacyjna N1W1 + automatyka + grupa pompowa	szt.		
d.1	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-17	Centrala wentylacyjna N2W2 + automatyka + grupa pompowa	szt.		
d.1	0322-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-17	Wentylator kanałowy W3-W5	szt.		
d.1	0205-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 2-17	Wentylator kanałowy W6-W7	szt.		
d.1	0205-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 2-17	Wentylator osiowy W8-12	szt.		
d.1	0205-01	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0101-05	15,521	m ²	15,521	
				RAZEM	15,521
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0101-06	20,156	m ²	20,156	
				RAZEM	20,156
8	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-01	18,146	m ²	18,146	
				RAZEM	18,146
9	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	73,656	m ²	73,656	
				RAZEM	73,656
10	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-03	83,063	m ²	83,063	
				RAZEM	83,063
11	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-04	29,696	m ²	29,696	
				RAZEM	29,696
12	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane o śr. 100 mm	m		
d.1	0122-01	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane o śr. 125 mm	m		
d.1	0122-01	82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
14	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane o śr. 160 mm	m		
d.1	0122-01	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane o śr. 200 mm	m		
d.1	0122-02	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane o śr. 250 mm	m		
d.1	0122-02	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamielową gr. 40 mm	m ² izolacji		
d.1	0108-02	197,941	m ² izolacji	197,941	
				RAZEM	197,941
18	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamielową gr. 100 mm	m ² izolacji		
d.1	0108-02	6,62	m ² izolacji	6,620	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,620
19 d.1	KNR 9-16 0103-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr. 40 mm 10,047	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	10,047	
				RAZEM	10,047
20 d.1	KNR 9-16 0103-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową gr. 100 mm 25,63	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	25,630	
				RAZEM	25,630
21 d.1	KNR 2-16 0603-01	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej 51,92	m ² m ²	51,920	
				RAZEM	51,920
22 d.1	KNR 2-17 0139-02	Anemostat 4-stronny 261x261 ze skrzynką rozprężną 40	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
23 d.1	KNR 2-17 0139-02	Anemostat 4-stronny 317x317 ze skrzynką rozprężną 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.1	KNR 2-17 0139-03	Anemostat 4-stronny 429x429 ze skrzynką rozprężną 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR 2-17 0139-04	Anemostat wirowy nawiewny DN600 ze skrzynką rozprężną izolowaną i deflektorem 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNR 2-17 0140-01	Zawory wentylacyjne DN100 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1	KNR 2-17 0140-01	Zawory wentylacyjne DN125 31	szt. szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
28 d.1	KNR 2-17 0148-04	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A 500x350 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR 2-17 0148-05	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A 700x350 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 100 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 125 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.1	KNR 2-17 0144-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C o śr. 100 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1	KNR 2-17 0144-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C o śr. 125 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.1	KNR 2-17 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 100 mm 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
35 d.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 125 mm 54	szt. szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
36 d.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 160 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 250 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1	KNR 2-17 0210-01	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 125 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.1	KNR 2-17 0210-01	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 160 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe o śr. 125 mm L=600 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe o śr. 160 mm L=600 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.1	kalkulacja własna	Kłapy rewizyjne na kanałach wentylacyjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1	kalkulacja własna	Uruchomienie pomiaru i regulacja systemu wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 KLIMATYZACJA					
45 d.2	kalkulacja własna	Dostawa urządzeń VRF	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2	KNR 2-17 0322-01	Montaż agregatów freonowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2	KNR 2-17 0320-01	Montaż jednostek wewnętrznych klimatyzacji	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
48 d.2	KNNR 4 0405-01	Rurociągi z rur miedzianych preizolowane w instalacji obiegu freonu o średnicy 6,35 mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
49 d.2	KNNR 4 0405-01	Rurociągi z rur miedzianych preizolowane w instalacji obiegu freonu o średnicy 9,52 mm	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
50 d.2	KNNR 4 0405-02	Rurociągi z rur miedzianych preizolowane w instalacji obiegu freonu o średnicy 12,52 mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
51 d.2	KNNR 4 0405-03	Rurociągi z rur miedzianych preizolowane w instalacji obiegu freonu o średnicy 15,88 mm	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
52 d.2	KNNR 4 0405-04	Rurociągi z rur miedzianych preizolowane w instalacji obiegu freonu o średnicy 19,05 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
53 d.2	KNNR 4 0405-05	Rurociągi z rur miedzianych preizolowane w instalacji obiegu freonu o średnicy 22,22 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.2	KNNR 4 0110-03	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej do 32 mm łączone metodą klejenia	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
55	KNR 5-08	Przewody sterownicze ekranowane	m		
d.2	0208-01	123	m	123,000	
				RAZEM	123,000
56	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.2	0513-10	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.2	0514-10	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynników chłodniczym - wydajność 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.2	0515-10	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000