

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wentylacja mechaniczna, ogrzewanie podłogowe, klimatyzacja, pompa ciepła w POZ w Sokółce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Robert Onopa (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 28.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.12.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
<b>1.1</b>	<b>45331000-6</b>	<b>Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej (dostawa i montaż)</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-17 0115-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 65 % 4,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,600	
				RAZEM	4,600
2 d.1.1	KNR-W 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 125 mm - udział kształtek do 65 % 3,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,600	
				RAZEM	3,600
3 d.1.1	KNR-W 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 160 mm - udział kształtek do 65 % 46,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46,230	
				RAZEM	46,230
4 d.1.1	KNR-W 2-17 0103-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 65 % 55,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,500	
				RAZEM	55,500
5 d.1.1	KNR-W 2-17 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 % 41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,000	
				RAZEM	41,000
6 d.1.1	KNR-W 2-17 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,000	
				RAZEM	52,000
7 d.1.1	KNR-W 2-17 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 % 10,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,500	
				RAZEM	10,500
8 d.1.1	KNR-W 2-17 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
9 d.1.1	KNR 9-16 0104-07	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; - grubość 4cm 280	m <sup>2</sup> izo-lacji m <sup>2</sup> izo-lacji	280,000	
				RAZEM	280,000
10 d.1.1	KNR 9-16 0104-07	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; - grubość 10cm 43	m <sup>2</sup> izo-lacji m <sup>2</sup> izo-lacji	43,000	
				RAZEM	43,000
11 d.1.1	KNR 2-16 0603-04	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.75 mm na izolacji powierzchni płaskich 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.1.1	KNR-W 2-17 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie terenowe 2,	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.1	KNR-W 2-17 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa central wentylacyjnych z automatyką oraz uruchomieniem 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1	KNR 2-17 0134-01	Klapy p.poż topikowe 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.125 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A 160x100 mm z przepustnicami 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.1.1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A 200x150 mm z przepustnicami	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.2</b>	<b>45331000-6</b>	<b>Instalacje grzewcze</b>			
19		Dostawa i montaż klimatyzacji	kpl		
d.1.2	analiza indywidualna		kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000
20		Układ chłodzenia do centrali wentylacyjnej - agregat do centrali Qch=15kW	kpl		
d.1.2	analiza indywidualna		kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000