
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja wentylacji mechanicznej kuchni Szkoły Podstawowej z oddziałami sportowymi
ADRES INWESTYCJI : ul. Adama Mickiewicza 56b 82-500 Kwidzyn
INWESTOR : Urząd Miasta Kwidzyn
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 19 82-500 Kwidzyn
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 02.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
02.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie	szt.		
d.1	0333-21	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Demontaż kanałów wentylacyjnych wraz z utylizacją	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Demontaż urządzeń wentylacyjnych w maszynowni wraz z utylizacją	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-01	Obróbka otworów przejść wentylacyjnych	m ²		
d.1	0716-01 analogia	0.3	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
5	KNR-W 2-17	Centrala wentylacyjna z pompą ciepła o wydajności 6 496m ³ /h	szt.		
d.1	0301-01 analogia	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-17	Akcesoria do centrali wentylacyjnej	szt.		
d.1	0134-05 analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 7-08	Automatyka do centrali wentylacyjnej	kpl.		
d.1	0701-02 analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Grupa pompowa do nagrzewnicy wodnej o mocy 11,8 kW centrali wentylacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	wycena indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Montaż węzła pompowego	szt.		
d.1	wycena indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Instalacja ciepła technologicznego	szt.		
d.1	wycena indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-17	Króćce amortyzacyjne (elastyczne)	szt.		
d.1	0209-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne	szt.		
d.1	0154-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-02	1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
14	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 160mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-02	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
15	KNR-W 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	9.1	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
16	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 250 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-02	2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spira) o śr. do 315	m ²		
d.1	0122-03	mm - udział kształtek do 35 %	m ²	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
18	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spira) o śr. do 400	m ²		
d.1	0122-04	mm - udział kształtek do 35 %	m ²	47.800	
		47.8			
				RAZEM	47.800
19	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do	m ²		
d.1	0102-05	1800 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	41.000	
		41			
				RAZEM	41.000
20	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne,	m ²		
d.1	0102-06		m ²	245.000	
		245			
				RAZEM	245.000
21	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne nawiewna kierunkowa z regulacją 200x350	szt.		
d.1	0138-02		szt.	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
22	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe nawiewny o śr.80 mm	szt.		
d.1	0140-01		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe wywiewny o śr.80 mm	szt.		
d.1	0140-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe nawiewny 200 mm	szt.		
d.1	0140-02		szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
25	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe wywiewny 200 mm	szt.		
d.1	0140-02		szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
26	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe wywiewny 250 mm	szt.		
d.1	0140-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe nawiewny 250 mm	szt.		
d.1	0140-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-17	Okap wentylacyjny prostokątny 2000x1400z filtrami tłuszczowymi	szt.		
d.1	0141-06		szt.	1.000	
	analogia	1.0			
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-17	Zawór zwrotny	szt.		
d.1	0132-04		szt.	2.000	
	analogia	2			
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.	szt.		
d.1	0131-04	do 400 mm	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, 500x650	szt.		
d.1	0134-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, 250x700	szt.		
d.1	0134-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-16	Izolacja wełną mineralną 100 mm kanałów wentylacyjnych na zewnątrz	m ²		
d.1	0301-01		m ²	25.000	
	analogia	25			
				RAZEM	25.000
34	KNR-W 2-16	Izolacja wełną mineralną 40mm (centrala -czerpnia)	m ²		
d.1	0301-01		m ²	30.000	
	analogia	30			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.000
35	KNR-W 2-17 d.1 0143-03	Wyrzutnia dachowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-16 d.1 0601-11 analogia	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
37	KNR-W 2-17 d.1 0212-07	Ramy stalowa pod centrakę wentylacyjną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-17 d.1 0201-01	Wentylatory łazienkowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 2-17 d.1 0156-02	Nawietrzaki okienne higrosterowalne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR-W 2-17 d.1 0106-02	Zetka wentylacyjna 200x90	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
41	KNR-W 2-17 d.1 0137-01	Kratki wentylacyjne grawitacyjne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	d.1 kalk. własna	Odprowadzenie skroplin z centrali wentylacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	d.1 kalk. własna	Próby montażowe i uruchomienie układu wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000