
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA GMINNEGO PRZEDSZKOLA W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM
ADRES INWESTYCJI : ul. Targowa 89-400 Sępólno Krajeńskie
INWESTOR : Gmina Sępólno Krajeńskie
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 11, 89-400 Sępólno Krajeńskie
BRANŻA : INSTALACJA WENTYLACJI

DATA OPRACOWANIA : 05.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja wentylacji	1	36
1.1	Układ NW1	1	20
1.2	Układ NW2	21	31
1.3	Wentylatory, wywietrzniki	32	35
1.4	Roboty towarzyszące	36	36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331210-1	Instalacja wentylacji			
1.1		Układ NW1			
1	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.	0102-05				
1		235	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
2	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.	0102-05				
1		133	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
3	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.	0123-04				
1		6.7	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
4	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.	0123-03				
1		9.5	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
5	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.	0123-02				
1		5.2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
6	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.	0123-01				
1		4.7	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
7	KNR 9-16	Izolacja termiczna z wełny mineralnej z płaszczem aluminiowym gr.80mm	m ² izo- lacji		
d.1.	0104-06				
1		77	m ² izo- lacji	77.000	
				RAZEM	77.000
8	KNR 9-16	Izolacja termiczna z wełny mineralnej z płaszczem aluminiowym gr.30mm	m ² izo- lacji		
d.1.	0104-06				
1		223	m ² izo- lacji	223.000	
				RAZEM	223.000
9	KNR-W 2-17	Czerpnia ścienna prostokątne 400x500	szt.		
d.1.	0146-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-17	Anemostat sufitowy d=125	szt.		
d.1.	0140-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-17	Anemostat sufitowy d=100	szt.		
d.1.	0140-01				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-17	Przepustnica okrągła d=125	szt.		
d.1.	0131-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-17	Przepustnica okrągła d=100	szt.		
d.1.	0131-01				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 2-17	Wyrzutnia dachowa 400x500	szt.		
d.1.	0143-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-17	Podstawa dachowa 400x500	szt.		
d.1.	0148-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-17	Tłumiki prostokątne o obwodzie do 1800 mm	szt.		
d.1.	0154-02				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-17	Króciec amortyzacyjny 400x500	szt.		
d.1.	0209-03				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2-17	Okap kuchenny wyciągowo nawiewny z wiązką wychwytującą i z możliwością zastosowania czterech różnych wariantów wychwytujących z filtrami tłuszczowymi Wymiary okapu 2,4 x 1,9 x 0,54 m Vw=3736,8 m3/h	szt.		
d.1.	0141-06				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-17	Okap typu kondensacyjnego o wymiarach 1,0 x 1,0 x 0,54m. W okapie jeden nawiewnik wyporowy 500 x 540mm z obrotowymi dyszami ustawianymi ręcznie i z przepustnicą regulacyjną Vw=320m3/h	szt.		
d.1.	0141-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 7-24	Podwieszana modułowa centrala nawiewno wywiewna z wymiennikiem krzyżowym przeciwprądowym. Rekuperacja o sprawności 92%. Na-	szt.		
d.1.	0130-06	grzewnica wodna wraz z automatyką (dokładne parametry wg dokumentacji projektowej).			
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Układ NW2			
21	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.	0123-03				
2		9.5	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
22	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.	0123-02				
2		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
23	KNR 9-16	Izolacja termiczna z wełny mineralnej z płaszczem aluminiowym gr.80mm	m ² izo-		
d.1.	0104-06		lacji		
2		12	m ² izo-	12.000	
			lacji		
				RAZEM	12.000
24	KNR 9-16	Izolacja termiczna z wełny mineralnej z płaszczem aluminiowym gr.30mm	m ² izo-		
d.1.	0104-06		lacji		
2		44	m ² izo-	44.000	
			lacji		
				RAZEM	44.000
25	KNR-W 2-17	Czerpnia ścienna kolowa d=250	szt.		
d.1.	0147-01				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-17	Wyrzutnia dachowa kolowa d=250	szt.		
d.1.	0145-03				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-17	Podstawa dachowa okrągła d=250	szt.		
d.1.	0149-02				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-17	Zawór wentylacyjny d=125	szt.		
d.1.	0140-01				
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-17	Przepustnica okrągła d=125	szt.		
d.1.	0131-02				
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR-W 2-17	Okrągły króciec elastyczny d=250	szt.		
d.1.	0210-02				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 7-24	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna	szt.		
d.1.	0130-04	z wysokosprawnym odzyskiem ciepła wraz z automatyką (dokładne parametry			
2	analogia	wg dokumentacji projektowej).			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Wentylatory, wywietrzniki			
32	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200	m ²		
d.1.	0123-02	mm - udział kształtek do 55 %			
3		45.9	m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
33	KNR-W 2-17	Nasada hybrydowa na pustak wentylacyjny	szt.		
d.1.	0208-01				
3	analogia	44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
34	KNR-W 2-17	Wywietrzak grawitacyjny na pustak wentylacyjny	szt.		
d.1.	0152-02				
3		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
35	KNR-W 4-01	Kratka wentylacyjna	szt.		
d.1.	0324-02				
3	analogia	76	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
1.4		Roboty towarzyszące			
36		Pomiary i regulacja instalacji wentylacji	kpl.		
d.1.	analiza indy-				
4	widualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000