

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1

Instalowanie wentylacji

**NAZWA INWESTYCJI:** INSTALACJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ ZE WSPOMAGANIEM WENTYLATORAMI MECHANICZNYMI W BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 W PRUSZKOWIE

**ADRES INWESTYCJI:** Pruszków -Tworki, ul. Partyzantów 2/4  
j.ew. 142102\_1, obr. 0025 Tworki, dz. nr ew. 199/6  
woj. mazowieckie

**NAZWA INWESTORA:** Gmina Miasto Pruszków

**ADRES INWESTORA:** ul. Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków

**BRANŻE:** sanitarna

**DATA OPRACOWANIA:** czwartek, 15 lutego 2024

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

Data opracowania  
czwartek, 15 lutego 2024

Data zatwierdzenia

## Spis treści

Strona Tytułowa .....	1
Spis treści .....	2
Spis działów przedmiaru robót .....	3
1 Przewody i uzbrojenie .....	3
2 Urządzenia .....	3
3 Roboty budowlane .....	3
Przedmiar .....	4
1 Przewody i uzbrojenie .....	4
2 Urządzenia .....	5
3 Roboty budowlane .....	5

**Spis działów przedmiaru robót**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przewody i uzbrojenie	1	18
2	Urządzenia	19	23
3	Roboty budowlane	24	44

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Przewody i uzbrojenie</b>			
1 d.1	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne	m2		
		6,88	m2	6,880	
				RAZEM	<b>6,880</b>
2 d.1	KNR-W 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe	m2		
		17,7	m2	17,700	
				RAZEM	<b>17,700</b>
3 d.1	KNR 9-16 0104-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową w płaszczu z folii aluminiowej gr. 100 mm	m2 izolacji		
		1,96	m2 izolacji	1,960	
				RAZEM	<b>1,960</b>
4 d.1	KNR 9-16 0109-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową w płaszczu z folii aluminiowej gr. 100 mm	m2 izolacji		
		6,82	m2 izolacji	6,820	
				RAZEM	<b>6,820</b>
5 d.1	KNR-W 2-17 0131-02	Kłapa zwrotna d=125	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
6 d.1	KNR-W 2-17 0138-02	Kratka wentylacyjna prostokątna L=200 H=100	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
7 d.1	KNR-W 2-17 0138-02	Kratka wentylacyjna prostokątna L=300 H=100	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
8 d.1	KNR-W 2-17 0138-02	Kratka wentylacyjna prostokątna L=300 H=200	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
9 d.1	KNR-W 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny D=100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.1	KNR-W 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny D=125	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-17 0210-01	Okrągły króciec elastyczny d=125	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
12 d.1	KNR-W 2-17 0210-01	Okrągły króciec elastyczny d=160	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
13 d.1	KNR-W 2-17 0210-01	Okrągły króciec elastyczny d=200	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
14 d.1	KNR-W 2-17 0147-01	Wyrzutnia powietrza ścienna typu C d=125	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
15 d.1	KNR-W 2-17 0147-01	Wyrzutnia powietrza ścienna typu C d=200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.1	KNR-W 2-17 0147-01	Wyrzutnia powietrza ścienna typu C d=250	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - zabezpieczenie przed wpływem warunków atmosferycznych wylotów kanałów wentylacyjnych ponad dachem	szt.		
		2 * 6	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1	KNR-W 2-17 0137-01	Włączenie kanałów stalowych w istniejące kanały wentylacji grawitacyjnej	szt.		
		6 * 2 + 4 + 4 + 2	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
<b>2</b>		<b>Urządzenia</b>			
19 d.2		Wentylator łazienkowy Vw=60m3/h; 40Pa. D=120	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2		Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych D=125	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.2		Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych D=160	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2		Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych D=200	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2		Falownik z czujnikiem ciśnienia do wentylatora	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>3</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
24 d.3	KNR AT-99 0501-01	Sprawdzenie drożności kamerą kominową	m		
		12 + 2	m	14,000	
		8 * 4 + 2 * 4	m	40,000	
		4 + 2	m	6,000	
				RAZEM	60,000
25 d.3	KNR AT-99 0503-05	Uszczelnienie przez trzykrotne szlamowanie przewodów wentylacyjnych	m		
		poz.24 <60 m>	m	60,000	
				RAZEM	60,000
26 d.3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach - otworzenie istniejących kanałów ponad dachem	szt.		
		2 * 6	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	3,000
28 d.3	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR-W 4-01 0335-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	5,000
31 d.3	KNR-W 4-01 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNR-W 4-01 0332-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,4	m2	0,400	
				RAZEM	0,400
33 d.3	KNR-W 4-01 0332-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poddasze pod wentylatory kanałowe	m2		
		0,2 * 0,9 * 6	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
34 d.3	KNR-W 4-01 0335-21	Przebiecie otworów w stropie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.3	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		poz.34 <5 szt.>	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.3	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		poz.27 <3 szt.>	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.3	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		poz.28 <1 szt.>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.29 <1 szt.> + poz.30 <5 szt.> + poz.31 <1 szt.>	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
39 d.3	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł	m2		
		poz.32 <0,4 m2> + poz.33 <1,08 m2>	m2	1,480	
				RAZEM	1,480
40 d.3	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
41 d.3	KNR-W 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
		poz.34 <5 szt.>	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		18 * 0,5	m2	9,000	
		2	m2	2,000	
				RAZEM	11,000
43 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		0,5 * 5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
44 d.3		Uzupełnienie warstw podposadzkowych i posadzkowych po wykonanych przebieciach w stropie	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000