
PRZEDMIAR ROBÓT - CZ. SANITARNA - WENTYLACJA

NAZWA INWESTYCJI : Głęboka termomodernizacja budynku Szkoły podstawowej w miejscowości Orla ul. Bielska 32.
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA z dodatkowym nauczaniem języka białoruskiego Ul. Bielska 32, 17-106 Orla,
dz. Nr 104/6 i 105/2
INWESTOR : Gmina Orla
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 5, 17-106 Orla
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. Łukasz Pupik
DATA OPRACOWANIA : 2022-01-24

NARZUTY

Koszty z narz. w rozbiściu [Knr] %
Stawka VAT [SV] % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
2022-01-24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Urządzenia - Centrala nawiewno - wywiewna o wydajności 4000 m3/h			
1	KNR-W 2-17	Centrala nawiewno - wywiewna wraz z wymiennikiem o masie własnej 1034,23	szt		
d.1	0201-06	kg 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja nawiewna od centrali wentylacyjnej do nawiewników			
2	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o	m ²		
d.2	0101-06	obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do35% - Od centrali do nawiew- ników			
	korekta ob- miaru	84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
3	KNR 2-17	Prrzyłącze kanałów okrągłych do przewodu prostokątnego	m ²		
d.2	0115-03	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR-W 2-17	Króćce amoryzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicach do	szt		
d.2	0210-02	250mm	szt	12.000	
		12		RAZEM	12.000
5	KNR 2-17	Przepustnice socawkowe typ B stalowe kołowe o średnicy do 315 mm - IRIS	szt		
d.2	0131-03	250	szt	12.000	
		12		RAZEM	12.000
6	KNR 2-17	Dysze nawiewne o średnicy do 200 mm	szt		
d.2	0140-03	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Instalacja wentylacyjna od czerpni do centrali wentylacyjnej (ssąca)			
7	KNR-W 2-17	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodach do 4000 mm (3850 mm)	szt		
d.3	0146-05	Krotność = 1.3	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne typ A/I, łączone profila- mi kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek	m ²		
d.3	0111-06	do 55 % Krotność = 1.3			
		21.52	m ²	21.520	
				RAZEM	21.520
4		Instalacja wywiewna od stołówki do kuchni			
9	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o	m ²		
d.4	0101-06	obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do35% - Od anemostatów do centrali			
	korekta ob- miaru	84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
10	KNR 2-17	Prrzyłącze kanałów okrągłych do przewodu prostokątnego	m ²		
d.4	0115-03	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR-W 2-17	Króćce amoryzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicach do 315	szt		
d.4	0210-02	mm	szt	12.000	
		12		RAZEM	12.000
12	KNR 2-17	Przepustnice DN 315 - IRIS	szt		
d.4	0131-03	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-17	Anemosty okrągłe DN 400	szt		
d.4	0140-03	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
5		Instalacja wentylacyjna od wyrzutni powietrza do centrali wentylacyjnej (tłoczna)			
14	KNR-W 2-17	Okapy wyciągowe wraz z separatorami tłuszczu	szt		
d.5	0143-05	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne typ A/I, łączone profila- mi kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek	m ²		
d.5	0111-06	do 55 %			
		32.4	m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
6		Układ przewietrzania sali gimnastycznej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	AW AW	Układ przewietrzania sali gimnastycznej	szt		
d.6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Urządzenia - Centrala nawiewno - wywiewna o wydajności 4000 m3/h				
1 d.1	KNR-W 2-17 0201-06	Centrala nawiewno - wywiewna wraz z wymiennikiem o masie własnej 1034,23 kg	szt	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Instalacja nawiewna od centrali wentylacyjnej do nawiewników				
2 d.2	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 35% - Od centrali do nawiewników	m ²	84		
3 d.2	KNR 2-17 0115-03	Przylącze kanałów okrągłych do przewodu prostokątnego	m ²	12		
4 d.2	KNR-W 2-17 0210-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicach do 250mm	szt	12		
5 d.2	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice socawkowe typ B stalowe kołowe o średnicy do 315 mm - IRIS 250	szt	12		
6 d.2	KNR 2-17 0140-03	Dysze nawiewne o średnicy do 200 mm	szt	12		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Instalacja wentylacyjna od czerpni do centrali wentylacyjnej (ssąca)				
7 d.3	KNR-W 2-17 0146-05	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodach do 4000 mm (3850 mm) Krotność = 1.3	szt	1		
8 d.3	KNR-W 2-17 0111-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne typ A/I, łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 55 % Krotność = 1.3	m ²	21.52		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Instalacja wywiewna od stołówki do kuchni				
9 d.4	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 35% - Od anemostatów do centrali	m ²	84		
10 d.4	KNR 2-17 0115-03	Przylącze kanałów okrągłych do przewodu prostokątnego	m ²	12		
11 d.4	KNR-W 2-17 0210-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicach do 315 mm	szt	12		
12 d.4	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice DN 315 - IRIS	szt	12		
13 d.4	KNR 2-17 0140-03	Anemosty okrągłe DN 400	szt	12		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Instalacja wentylacyjna od wyrzutni powietrza do centrali wentylacyjnej (tloczna)				
14 d.5	KNR-W 2-17 0143-05	Okapy wyciągowe wraz z separatorami tłuszczu	szt	1		
15 d.5	KNR-W 2-17 0111-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne typ A/I, łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 55 %	m ²	32.4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Układ przewietrzania sali gimnastycznej				
16 d.6	AW AW	Układ przewietrzania sali gimnastycznej	szt	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Knr	SV	Uproszczone	RAZEM
1	Urządzenia - Centrala nawiewno - wywiewna o wydajności 4000 m3/h							
2	Instalacja nawiewna od centrali wentylacyjnej do nawiewników							
3	Instalacja wentylacyjna od czerpni do centrali wentylacyjnej (ssąca)							
4	Instalacja wywiewna od stołówki do kuchni							
5	Instalacja wentylacyjna od wyrzutni powietrza do centrali wentylacyjnej (tłoczna)							
6	Układ przewietrzania sali gimnastycznej							
	RAZEM							

Słownie: