

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja wentylacji mechanicznej magazynu Nr 4
ADRES INWESTYCJI : Komorowo, ulica Różańska 88
INWESTOR : Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych
ADRES INWESTORA : ulica Grzybowska 45, 00-844 Warszawa
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Łojewski
DATA OPRACOWANIA : 02.08.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wentylacyjna			
1	d.1 analiza indywidualna	centrala wentylacyjna RIRS 1200 -o wydajności 1200 m3/h wraz ze sterownikiem lub równoważna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	d.1 analiza indywidualna	centrala wentylacyjna RIRS 1900 -o wydajności 1900 m3/h wraz ze sterownikiem lub równoważna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-17 d.1 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		38.5	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
4	KNR 2-17 d.1 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		199.2	m ²	199.200	
				RAZEM	199.200
5	KNR 2-17 d.1 0138-04	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - nawiewne	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR 2-17 d.1 0138-05	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - wywiewne	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 2-17 d.1 0147-01	Czerpnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-17 d.1 0147-01	Wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-17 d.1 0130-01 analogia	Przepustnice do kratek	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
10	KNR 2-17 d.1 0155-03	Tłumiki akustyczne o śr. 315 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-17 d.1 0155-03	Tłumiki akustyczne o śr. 280 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-17 d.1 0212-03 analogia	Ramy stalowe pod centrale wentylacyjne o masie do 120 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	d.1 analiza indywidualna	Ceownik perforowany do podwieszenia kanałów	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
14	d.1 analiza indywidualna	Mocowanie elementów nośnych do kanałów wentylacyjnych za pomocą stalowej taśmy naprężającej	szt		
		400	szt	400.000	
				RAZEM	400.000
15	KNR 2-02 d.1 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		12	kol.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 4-01 d.1 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	d.1 analiza indywidualna	Pomiary i rozruch centrali wentylacyjnej	szt		
		4	szt	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
18 d.1	analiza indywidualna	Podłączenie automatyki i regulacja układu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		instalacja elektryczna			
19 d.2	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 125	m		
			m	125.000	
				RAZEM	125.000
20 d.2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.2	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		32	szt.żył	32.000	
				RAZEM	32.000
23 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Rob	Mat	Sprz	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Instalacja wentylacyjna							
2	instalacja elektryczna							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: