

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
NAZWA INWESTYCJI:	Instalacja wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu laboratoryjnym nr 7 w budynku nr 3 w Instytucie Technicznym Wojsk Lotniczych przy ul. Księcia Bolesława 6 w Warszawie
ADRES INWESTYCJI:	Pomieszczenie laboratoryjne nr 7 w budynku nr 3 Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych ul. Księcia Bolesława 6, 01-494 Warszawa
NAZWA INWESTORA:	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
ADRES INWESTORA:	ul. Księcia Bolesława 6
BRANŻE:	Sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Hubert Maj
DATA OPRACOWANIA:	7 sierpnia 2024r.

WYKONAWCA:	INWESTOR:	Zatwierdził
Data opracowania 7 sierpnia 2024r.	Data zatwierdzenia	Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE		3
2 PRACE MONTAŻOWE		3

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie posadzki folią ochronną	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
2		PRACE MONTAŻOWE			
2.1		N1 1-37 Instalacja nawiewna			
2 d.2.1	KNR 2-17 0134-06	Przepustnica z siłownikiem DATML-K-200-LMC230-F	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.2.1	KNR-W 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
		0,85 + 0,166 + 0,296 + 0,386 + 0,195 + 0,623 + 0,185 + 0,419 + 0,862 + 0,147 + 0,314	m2	4,443	
				RAZEM	4,443
4 d.2.1	KNR 2-17 0209-07	Króciec ILSN-200	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.2.1	KNR 2-17 0209-07	Króciec ILSN-315	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2.1	KNR 2-17 0209-07	Filtr kanałowy DF-200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2.1	KNP 05 0642-05.01	Tłumik akustyczny TAR-200-1500	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2.1	KNR 2-17 0209-07	Nagrzewnica kanałowa DH-250-90	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2.1	KNR 2-17 0209-07	Wentylator kanałowy TD-800-200-ECOWATT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2.1	KNR 2-17 0209-07	Złącze przeciwdrganiowe ACOP-PL-200	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		N2 1-5 Instalacja nawiewna awaryjna			
11 d.2.2	KNR-W 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy kwasoodpornej kołowe, typ B/I o śr. do 250 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
		0,154 + 0,323	m2	0,477	
				RAZEM	0,477
12 d.2.2	KNR 2-17 0134-06	Przepustnica wielopłaszcz. al. zamykająca DSQOW-A 250x120 z sił. ExMax5.10-F	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2.2	KNR 2-17 0209-07	Siatka ocynkowana QILN-N-C-250-120	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		W1 1-25 Instalacja wyciągowa - szafa			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.3	KNR-W 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy kwasoodpornej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
		0,157 + 0,054 + 0,73 + 0,042 + 0,281 + 0,01 + 0,205 + 1,529 + 0,3 + 0,48	m2	3,788	
				RAZEM	3,788
15 d.2.3	KNR 2-17 0209-07	Króciec elastyczny 80-100	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2.3	KNR 2-17 0209-07	Króciec ILSN-80 stal kwasoodporna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2.3	KNR 2-17 0209-07	Wentylator przeciwwybuchowy STORM-10-Ex-180	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		W2 1-17 Instalacja wyciągowa - okap			
18 d.2.4	KNR-W 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy kwasoodpornej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
		0,382 + 0,867 + 0,566 + 0,164 + 0,362 + 2,9 + 0,577 + 0,865	m2	6,683	
				RAZEM	6,683
19 d.2.4	KNR 2-17 0209-07	Wentylator przeciwwybuchowy SEAT-20-Ex-1320	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Nypie			
20 d.2.5	KNR 2-17 0209-07	Nypel NS-K-160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2.5	KNR 2-17 0209-07	Nypel NS-K-80	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6		Pozostałe			
22 d.2.6	Kalkulacja własna	Obudowa urządzeń na dachu z blachy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2.6	Kalkulacja własna	Okap przyścienny 1450x1050mm, H=500mm, z króćcem o śr. 160, z blachy stalowej kwasoodpornej z montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.6	Kalkulacja własna	Wykonanie przejścia kanałów przez okno	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.6	Kalkulacja własna	wykonanie konstrukcji wsporczych pod kanały i urządzenia na dachu	kpl		
		15	kpl	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.2.6	Kalkulacja własna	Rozruch instalacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2.6	Kalkulacja własna	Pomiary wydajności instalacji wentylacji	kpl		
		1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
28 d.2.6	Kalkulacja własna	Przygotowanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000