
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1

NAZWA INWESTYCJI: Instalacja wentylacji mechanicznej w istniejącym budynku warsztatowym nr 20.

ADRES INWESTYCJI: ul. Pstrowskiego 3, 10-601 Olsztyn

NAZWA INWESTORA: Komenda Wojewódzka Policji w Olsztynie; 10 - 521 Olsztyn, ul. Partyzantów 6/8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Katarzyna Wojnowska

DATA OPRACOWANIA: 22.05.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
22.05.2025

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			INSTALACJE WEWNĘTRZNE - BUDYNEK Nr 20			
1.1			Instalacja wentylacji			
1 d.1.1	KNR-W 2-17 0323-03	S- 00.02. 04	Centrala wentylacyjna NW - 6000 m ³ /h z automatyką	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 7-24 0153-02		Agregaty skraplający	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1.1		S- 00.02. 04	Odsysacz bębnowy np. ALAN - U/C-8-N z wentylatorem FA zamocowanym do odsysacza lub równoważny	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
4 d.1.1	KNR-W 2-17 0208-02	S- 00.02. 04	Wentylatory dachowe V=2000m ³ /h na podstawie BI	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNR-W 2-17 0205-01	S- 00.02. 04	Wentylator dachowy dwubiegowy Vw=500/1000m ³ /h	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR-W 2-17 0140-02	S- 00.02. 04	Dysze GTI Dn200	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
7 d.1.1	KNR-W 2-17 0140-01	S- 00.02. 04	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
8 d.1.1	KNR-W 2-17 0131-02	S- 00.02. 04	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.1.1	KNR-W 2-17 0139-02	S- 00.02. 04	Kraty RGS 82x225	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
10 d.1.1	KNR-W 2-17 0146-05	S- 00.02. 04	Czerpnie powietrza prostokątne 1200x800mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR-W 2-17 0145-08	S- 00.02. 04	Wyrzutnie kołowe typ D, E, G o śr. do 1000 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR-W 2-17 0113-03 z.o.3.2. 9901-12 z.o.3.3. 9902	S- 00.02. 04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. ponad 100 do 315 mm - udział kształtek do 35 % - na wysokości 8-15 m - obiekty modernizowane	m2		
			57,826	m2	57,826	
					RAZEM	57,826
13 d.1.1	KNR-W 2-17 0113-04 z.o.3.2. 9901-12 z.o.3.3. 9902	S- 00.02. 04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. ponad 315 do 400 mm - udział kształtek do 35 % - na wysokości 8-15 m - obiekty modernizowane	m2		
			78,911	m2	78,911	
					RAZEM	78,911
14 d.1.1	KNR-W 2-17 0113-05 z.o.3.2. 9901-12 z.o.3.3. 9902	S- 00.02. 04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. ponad 400 mm do 630 mm - udział kształtek do 35 % - na wysokości 8-15 m - obiekty modernizowane	m2		
			20,06	m2	20,060	
					RAZEM	20,060
15 d.1.1	KNR 9-16 0213-03	S- 00.02. 04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 500 mm - 100 mm	m2 izolacji		
			20,060	m2 izolacji	20,060	
					RAZEM	20,060
16 d.1.1	KNR 9-16 0213-03 z.o.3.2. 9901-05	S- 00.02. 04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 500 mm - bud.o wysokości 8-15 m - 40 mm	m2 izolacji		
			136,737	m2 izolacji	136,737	
					RAZEM	136,737
17 d.1.1	KNR 2-16 0603-01	S- 00.02. 04	Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji powierzchni płaskich	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
18 d.1.1	KNNR 4 0402-04		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
19 d.1.1	KNR 0-34 0101-20		Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
20 d.1.1	KNNR 4 0411-04		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm + zawór trójdrogowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.1.1	KNR 0-35 0208-01		Pompa Magma 25-40	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.1			Instalacja elektryczna do central, wentylatorów, armatury wraz z pomiarami	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.1.1	KNR 7-28 0205-10		Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 ceg. oraz obrobienie, malowanie.	otw.		
			5	otw.	5,000	
					RAZEM	5,000
24 d.1.1	KNR 7-28 0208-02		Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm	otw.		
			3	otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
25 d.1.1	KNR 4-01 0531-01 z.sz. 2.5.		Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z cynku na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi - wykonanie z drabin przestawnych	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
26 d.1.1			konstrukcja pod centrale	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.1.1			zabudowa centrali i agregatu np. z siatki cięto ciągnionej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.1.1			Przeglądy, serwisy, wymiany filtrów przez okres 36 miesięcy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1.1			Dokumentacja projektowa	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000