

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 231300-8

NAZWA INWESTYCJI : Remiza strażacka OSP  
ADRES INWESTYCJI : działka Nr 72 obręb Nowy Dwór, gmina Jedwabno  
INWESTOR : Gmina Jedwabno  
ADRES INWESTORA : 12-122 Jedwabno, ul. Warmińska 2  
BRANŻA : Instalacja wentylacji mechanicznej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .  
Mgr inż. Przemysław Długokęcki  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .  
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2024 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.05.2024 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacje wentylacyjne</b>						
1			<b>Instalacje wentylacyjne</b>			
1 d.1	KNR 217 0102-0600	STI 05.00.00	Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, o udziale kształtek do 55%, z blachy stalowej: ocynkowanej ; obwód ponad 1800 do 4400 mm 1,02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,020	
					RAZEM	1,020
2 d.1	KNR 217 0102-0500	STI 05.00.00	Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, o udziale kształtek do 55%, z blachy stalowej: ocynkowanej ; obwód ponad 1400 do 1800 mm 0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,600	
					RAZEM	0,600
3 d.1	KNR 217 0102-0300	STI 05.00.00	Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, o udziale kształtek do 55%, z blachy stalowej: ocynkowanej ; obwód ponad 600 do 1000 mm 8,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,400	
					RAZEM	8,400
4 d.1	KNR 2-17 0123-03	STI 05.00.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % 38,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,490	
					RAZEM	38,490
5 d.1	KNR 2-17 0123-02	STI 05.00.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 42,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,010	
					RAZEM	42,010
6 d.1	KNR 2-17 0123-01	STI 05.00.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 % 16,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,860	
					RAZEM	16,860
7 d.1		STI 05.00.00	Kalkulacja indywidualna - klapy rewizyjne na kanałach wentylacyjnych 15	kpl. kpl.	 15,000	
					RAZEM	15,000
8 d.1	KNR 9-16 0209-03	STI 06.00.00	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 1500 mm 70,63	m <sup>2</sup> izo- lacji m <sup>2</sup> izo- lacji	 70,630	
					RAZEM	70,630
9 d.1	KNR 9-16 0209-03	STI 06.00.00	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 1500 mm 17,14	m <sup>2</sup> izo- lacji m <sup>2</sup> izo- lacji	 17,140	
					RAZEM	17,140
10 d.1	KNR 9-16 0209-04	STI 06.00.00	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 2000 mm 5,38	m <sup>2</sup> izo- lacji m <sup>2</sup> izo- lacji	 5,380	
					RAZEM	5,380
11 d.1	KNR 2-17 0131-01	STI 05.00.00	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm 11	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
12 d.1	KNR 2-17 0131-02	STI 05.00.00	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 2-17 0155-01	STI 05.00.00	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 100 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 2-17 0155-02	STI 05.00.00	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.1	KNR-W 2-17 0155-03	STI 05.00.00	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
16 d.1	KNR 2-17 0156-01 analiza indywidualna	STI 05.00.00	Nawiewnik wirowy typu NS5-400 ze skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 2-17-0156-01 analiza indywidualna	STI 05.00.00	Kratka rastrowa 600x600 ze skrzynką rozprężną  1	szt.  szt.	  1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 2-17-0138-01	STI 05.00.00	Kratki wentylacyjne, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie 1200 mm 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.1	KNR 2-17-0140-01	STI 05.00.00	Zawór wentylacyjny wywiewny 100  9	szt szt	 9,000	
					RAZEM	9,000
20 d.1	KNR 2-17-0140-01	STI 05.00.00	Zawór wentylacyjny wywiewny 125  1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 2-17-0140-01	STI 05.00.00	Zawór wentylacyjny nawiewny 100  2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 2-17-0119-01 analogia	STI 05.00.00	Przewód elastyczny izolowany akustycznie o średnicy 100 mm  10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
23 d.1	KNR 2-17-0119-01 analogia	STI 05.00.00	Przewód elastyczny izolowany akustycznie o średnicy 125 mm  1	m m	 1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1	KNR 2-17-0119-01 analogia	STI 05.00.00	Przewód elastyczny izolowany akustycznie o średnicy 160 mm  5,5	m m	 5,500	
					RAZEM	5,500
25 d.1	KNR 217 0136-0200 N1 W1	STI 05.00.00	Przeciwpozarowa kłapa odcinająca dn200 EIS60  2 1	szt szt szt	 2,000 1,000	
					RAZEM	3,000
26 d.1	KNR-W 2-17 0146-03	STI 05.00.00	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm  5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
27 d.1	Kalkulacja własna	STI 05.00.00	Montaż centrali nawiewno wywiewnej NW1. Centrala nawiewno-wywiewna, z odzyskiem ciepła na wymienniku obrotowym, nagrzewnicą elektryczną, sekcjami filtracyjnymi, sekcjami wentylatorowymi. Centrala pracuje ze 100% udziałem powietrza zewnętrznego Centralę wentylacyjną wyposażać przepustnice odcinające z siłownikami, elastyczne króćce przyłączeniowe i kompletną automatykę producenta wraz z okablowaniem, konstrukcje wsporczą wraz z wibroizolatorami. Vn = 900 m3/h, Vw = 800 m3/h. Min. Sprawność temperaturowa odzysku ciepła 84%. Układ wyposażony w kanałowy czujnik CO2, celem umożliwienia regulacji wydajności pracy układu zależnie od stężenia dwutlenku węgla w pom. Sali narad. 1	kpl.  kpl.	  1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.1	Kalkulacja własna	STI 05.00.00	Montaż centrali nawiewnej N2. Centrala nawiewna, z sekcją filtracyjną, sekcją nagrzewnicy elektrycznej i sekcją wentylatora. Centrala pracuje ze 100% udziałem powietrza zewnętrznego Centralę wentylacyjną wyposażać przepustnice odcinające z siłownikami, elastyczne króćce przyłączeniowe i kompletną automatykę producenta wraz z okablowaniem, konstrukcje wsporczą wraz z wibroizolatorami. Vn = 340 m3/h. 1	kpl.  kpl.	  1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1	KNR 217 0205-0100	STI 05.00.00	Montaż wentylatorów osiowych z wirnikiem osadzonym na wale silnika - do wentylacji przewodowej, Wentylator osiowy wyciągowy z silnikiem EC wraz z regulatorem obrotów. 5	szt szt	 5,000	
					RAZEM	5,000
30 d.1	KNR 2-17 0208-01	STI 05.00.00	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) Wentylator w komplecie z kłapą zwrotną.	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	W1.3		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.1	Kalkulacja własna	STI 05.00.00	Kompletny układ odciagu spalin: - 2kpl. odsysaczy spalin na prowadnicy szynowej o dł. 6m z wózkiem jezd- nym, pionowym elastycznym przewodem ssącym, ssawką fajkową. Auto- matyczne wypięcie. - wentylator dachowy promieniowy o wydajności 3000m3/h - komplet tłumików akustycznych - wyłącznik serwisowy - podstawa dachowa z cokołem dachowym 1	kpl.       kpl.	       1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.1	217 tab 9904	STI 05.00.00	Próby funkcjonowania oraz prace regulacyjno-pomiarowe wraz z próbnym uruchomieniem zmontowanych instalacji Wartość robót * współczynnik 0,035= 1	kpl   kpl	   1,000	
					RAZEM	1,000

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	IZOIEPB ORGBUD W-wa
2	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2006
4	WACETOB wyd.I 1992