

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ w SP ZOZ w Sokółce
ADRES INWESTYCJI : ul. gen. W. Sikorskiego 40,
16-100 Sokółka
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokółce
ADRES INWESTORA : ul. gen. W. Sikorskiego 40,
16-100 Sokółka
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Sowa (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ w SP ZOZ w Sokółce					
1		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
1.1	45331000-6	Wentylacja mechaniczna			
d.1.1	1	Dostawa i montaż - Centrali wentylacyjnej - AHU1 wraz z automatyką i konstrukcją montażową pod centralę wg.wytycznych producenta.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	2 KNR 7-24 0157-01 analogia	Wentylator kanałowy dn100 WW2 V=125m3/h (regulator prędkości; kłapa zwrotna dn100, wyłącznik serwisowy)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	3 KNR 7-24 0157-01 analogia	Wentylator kanałowy dn100 WW3 V=130m3/h (regulator prędkości; kłapa zwrotna dn125, wyłącznik serwisowy)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	4 KNR 7-24 0157-01 analogia	Wentylator łazienkowy uruchamiany włącznikiem światła z opóźniaczem czasowym.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	5 KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		417,73	m ²	417,73	
				RAZEM	417,73
d.1.1	6 KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 160 mm + udział kształtek do 35 %	m ²		
		13,60	m ²	13,60	
				RAZEM	13,60
d.1.1	7 KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 125 mm + udział kształtek do 35 %	m ²		
		7,9	m ²	7,90	
				RAZEM	7,90
d.1.1	8 KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 100 mm + udział kształtek do 35 %	m ²		
		18,90	m ²	18,90	
				RAZEM	18,90
d.1.1	9 KNR 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 200 mm + udział kształtek do 35 % z stali nierdzewnej	m ²		
		7,6+11,4	m ²	19,00	
				RAZEM	19,00
d.1.1	10 KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 160 mm + udział kształtek do 35 % z stali nierdzewnej	m ²		
		3,1	m ²	3,10	
				RAZEM	3,10
d.1.1	11 KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste o śr. do 100mm - L=0,9m gr. izolacji 50mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	12 KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste o śr. do 125 mm - L=0,9m gr. izolacji 50mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	13 analiza indywidualna	Skrzynka rozprężna z króćcami pomiarowymi i przepustnicą regulacyjną oraz izolacją akustyczną i anemostatem kołowym o średnicy 100-100mm,	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
d.1.1	14 analiza indywidualna	Skrzynka rozprężna z króćcami pomiarowymi i przepustnicą regulacyjną oraz izolacją akustyczną i anemostatem kołowym o średnicy 125-125mm,	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
d.1.1	15 analiza indywidualna	Skrzynka rozprężna z króćcami pomiarowymi i przepustnicą regulacyjną oraz izolacją akustyczną i anemostatem kołowym o średnicy 160-160mm,	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
d.1.1	16 KNR 2-17 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne nawiewne/wyciągowe o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych (325x075)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	kalk. własna	Nawiewnik typu I z skrzynką rozprężną filtrem HEPA z króćcami pomiarowymi i przepustnicą regulacyjną oraz anemostatem, króciec dolotowy średnicy 125 mm. Vmax=130m3/h 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
18 d.1.1	kalk. własna	Nawiewnik typu II z skrzynką rozprężną filtrem HEPA z króćcami pomiarowymi i przepustnicą regulacyjną oraz anemostatem, króciec dolotowy średnicy 160 mm. Vmax=300m3/h 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
19 d.1.1	KNR 2-17 0140-01	Nawiewniki/wywiewniki (anemostat) sufitowy o śr.do 100 mm 3+12	szt. szt.	 15,00	 15,00
20 d.1.1	KNR 2-17 0140-01 analogia	Nawiewniki/wywiewniki (anemostat) sufitowy o śr.do 125 mm 2+5	szt. szt.	 7,00	 7,00
21 d.1.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr.do 200 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
22 d.1.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr.do 160 mm 19	szt. szt.	 19,00	 19,00
23 d.1.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr.do 125 mm 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
24 d.1.1	KNR 2-17 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr.do 100 mm 18	szt. szt.	 18,00	 18,00
25 d.1.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr.do 125 mm z stali nierdzewnej 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
26 d.1.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr.do 125 mm z siłownikiem elektrycznym (P1 i P2) 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
27 d.1.1	KNR 2-17 0131-02 analogia	Kłapa przeciwpożarowa z mechanizmem mechanicznym (siłownik) o śr. 100mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
28 d.1.1	KNR 2-17 0134-01 analogia	Przepustnica wielopłaszczyznowa aluminiowa 400x200mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
29 d.1.1	KNR 2-17 0134-01 analogia	Przepustnica wielopłaszczyznowa aluminiowa 300x300mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
30 d.1.1	KNR-W 2-17 0144-01	Wyrzutnie pionowe dachowe kołowe do przewodów o śr. do 160 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
31 d.1.1	KNR 9-16 0103-06	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr.40mm - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 4500 mm poz.5-166,9	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 250,83	 250,83
32 d.1.1	KNR 9-16 0108-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr.40mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm 18,90+poz.6+poz.7+poz.8	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 59,30	 59,30
33 d.1.1	KNR 2-16 0117-03 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych o grubości 100 mm wełną mineralną z płaszczem ochronnym z blachy ocynkowanej 166,9+11,4	m ² m ²	 178,30	 178,30
				RAZEM	178,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.1	analiza indywidualna	Uruchomienie/regulacja/odbiór	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów z obróbką przejść przez przegrody budowlane.(dotyczy wszystkich przejść kanałów przez przegrody budowlane z działu)	kpl		
		32	kpl	32,00	
				RAZEM	32,00
1.2	45331000-6	Klimatyzacja			
36 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Jednostki układu klimatyzacji centrali AHU1 z konstrukcją montażową pod skraplacz wg.wytycznych producenta.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.1.2	KNR 7-24 0235-02 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12,7 mm izolowana	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
38 d.1.2	KNR 7-24 0235-06	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 25,4mm izolowana	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
39 d.1.2	KNR 2-16 0108-01	Izolacja rurociągów blachą ocynkowaną rurociągów o śr. zewn.do 50mm - rurociągi prowadzone na zewnątrz budynku	m ²		
		12	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
40 d.1.2	analiza indywidualna	Uruchomienie/regulacja/odbiór/napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.1.2	analiza indywidualna	Roboty elektryczne/automatyka	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00