

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
Wentylacja mechaniczna - Układ nr 3
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 - Układ nr 3					
1		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
1.1	45331000-6	Wentylacja mechaniczna			
1		Dostawa i montaż - Centrali wentylacyjnej - AHU1 wraz z automatyką i konstrukcją montażową pod centralę wg.wytycznych producenta.	szt		
d.1.1	analiza indywidualna	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Dostawa i montaż - Jednostki zewnętrznej chłodniczej z instalacją freonową i konstrukcją montażową pod skraplacz wg.wytycznych producenta.	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 7-24	Wentylator kanałowy dn100 WW1 V=130m3/h (regulator prędkości; kłapa zwrotna dn125, wyłącznik serwisowy)	szt.		
d.1.1	0157-01 analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 7-24	Wentylator łazienkowy uruchamiany włącznikiem światła z opóźniaczem czasowym.	szt.		
d.1.1	0157-01 analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne o obwodzie do 4400 mm	m ²		
d.1.1	0101-06	- udział kształtek do 35 %	m ²	89,99	
		89,99		RAZEM	89,99
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 250mm + udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.1	0113-03 analogia	17,3	m ²	17,30	
				RAZEM	17,30
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 200 mm + udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.1	0113-02 analogia	9,5	m ²	9,50	
				RAZEM	9,50
8	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 160 mm + udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.1	0113-02	14,7	m ²	14,70	
				RAZEM	14,70
9	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 125 mm + udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.1	0113-02	7,9	m ²	7,90	
				RAZEM	7,90
10	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 100 mm + udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.1	0113-01	24,5	m ²	24,50	
				RAZEM	24,50
11	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 250mm + udział kształtek do 35 % z stali nierdzewnej	m ²		
d.1.1	0113-03 analogia	19,7	m ²	19,70	
				RAZEM	19,70
12	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 160 mm + udział kształtek do 35 % z stali nierdzewnej	m ²		
d.1.1	0113-02	1,5	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
13	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 125 mm + udział kształtek do 35 % z stali nierdzewnej	m ²		
d.1.1	0113-02	2,3	m ²	2,30	
				RAZEM	2,30
14	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 100 mm + udział kształtek do 35 % z stali nierdzewnej	m ²		
d.1.1	0113-01	4,7	m ²	4,70	
				RAZEM	4,70
15	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste o śr. do 125 mm - L=0,9m gr. izolacji 50mm	szt.		
d.1.1	0155-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16		Skrzynka rozprężna z króćcami pomiarowymi i przepustnicą regulacyjną oraz izolacją akustyczną i anemostatem kołowym o średnicy 100-100mm,	szt.		
d.1.1	analiza indywidualna	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
17		Skrzynka rozprężna z króćcami pomiarowymi i przepustnicą regulacyjną oraz izolacją akustyczną i anemostatem kołowym o średnicy 125-125mm,	szt.		
d.1.1	analiza indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
18	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	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19	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	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNR 2-17	Nawiewniki/wywiewniki (anemostat) sufitowy o śr.do 100 mm	szt.		
d.1.1	0140-01	3+12	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
21	KNR 2-17	Nawiewniki/wywiewniki (anemostat) sufitowy o śr.do 125 mm	szt.		
d.1.1	0140-01	2+5	szt.	7,00	
	analogia			RAZEM	7,00
22	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr.do 160 mm	szt.		
d.1.1	0131-02	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
23	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr.do 125 mm	szt.		
d.1.1	0131-02	9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
24	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr.do 100 mm	szt.		
d.1.1	0131-01	27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
25	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr.do 125 mm z stali nierdzewnej	szt.		
d.1.1	0131-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr.do 125 mm z siłownikiem elektrycznym (P1 i P2)	szt.		
d.1.1	0131-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR 2-17	Kłapa przeciwpożarowa z mechanizmem mechanicznym (siłownik) o śr. 200mm	szt.		
d.1.1	0131-02	1	szt.	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
28	KNR 2-17	Kłapa przeciwpożarowa z mechanizmem mechanicznym (siłownik) o śr. 160mm	szt.		
d.1.1	0131-02	1	szt.	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
29	KNR 2-17	Kłapa przeciwpożarowa z mechanizmem mechanicznym (siłownik) o śr. 125mm	szt.		
d.1.1	0131-02	1	szt.	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
30	KNR 2-17	Przepustnica wielopłaszczyznowa aluminiowa 200x200mm	szt.		
d.1.1	0134-01	1	szt.	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
31	KNR 2-17	Kłapa przeciwpożarowa 300x200mm z mechanizmem mechanicznym (siłownik)	szt.		
d.1.1	0130-03	1	szt.	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
32	KNR 2-17	Kłapa przeciwpożarowa 500x200mm z mechanizmem mechanicznym (siłownik)	szt.		
d.1.1	0130-03	1	szt.	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
33	KNR-W 2-17	Wyrzutnie pionowe dachowe kołowe do przewodów o śr. do 160 mm	szt.		
d.1.1	0144-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
34	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr.40mm - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 4500 mm	m ² izolacji		
d.1.1	0103-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5-36,18	m ² izo- lacji	53,81	
				RAZEM	53,81
35 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 poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	73,90	
				RAZEM	73,90
36 d.1.1	KNR 2-16 0117-03 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych o grubości 100 mm wełną mineralną z płaszczem ochronnym z blachy ocynkowanej	m ²		
		48,58	m ²	48,58	
				RAZEM	48,58
37 d.1.1	analiza indywidualna	Uruchomienie/regulacja/odbiór	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
38 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		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00