
PRZEDMIAR

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	45332000-3
Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych	45331220-4
Instalowanie urządzeń chłodzących	45331230-7

NAZWA Montaż jednostek klimatyzacyjnych w budynku szpitala

ZAMÓWIENIA:

Adres / lokalizacja: ul. Zbigniewa Oleśnickiego 21
42-470 Siewierz

ZAMAWIAJĄCY: Szpital Chorób Płuc Sp. z o.o. z siedzibą w Siewierzu

Adres: ul. Zbigniewa Oleśnickiego 21
42-470 Siewierz

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

Rafał Gorzeń

Data opracowania przedmiaru robót: Marzec 2026

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu
1	Serwerownia
2	Apteka - Magazyn produktów lekarskich
3	Gabinet lekarski - Poradnia
4	Poczekalnia
5	Rejestracja
6	Pokój zabiegowy
7	Gabinet lekarski
8	Pomieszczenie DLT
9	Instalacja rurociągów dla klimatyzacji
10	Instalacja elektryczna
11	Odprowadzenie skroplin
12	Roboty budowlane

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1					
Serwerownia					
1 d.1	KNR 7-24 0130-01		Montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora o mocy 3,5kW 1	szt. 1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 7-24 0132-01		Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora o mocy 3,5kW 1	szt. 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	kalk. własna		Koszt urządzeń Jednostka klimatyzacyjna o mocy 3,5 kW 1	kpl. 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0145-01		Pompa skroplin 1	szt. 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna		Wykonanie konstrukcji pod jednostki zewnętrzne - Fundament, konstrukcja itp. 1	kpl. 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-01 0333-12		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. 1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-01 0323-04 analogia		Obrobienie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1	szt. 1,000	
				RAZEM	1,000
2					
Apteka - Magazyn produktów lekarskich					
8 d.2	KNR 7-24 0130-01		Montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora o mocy 2,5kW 1	szt. 1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 7-24 0132-01		Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora o mocy 2,5kW 1	szt. 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	kalk. własna		Koszt urządzeń Jednostka klimatyzacyjna o mocy 2,5 kW 1	kpl. 1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR-W 2-15 0145-01		Pompa skroplin 1	szt. 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	kalk. własna		Wykonanie konstrukcji pod jednostki zewnętrzne - Fundament, konstrukcja itp. 1	kpl. 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 4-01 0333-12		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 4-01 0323-04 analogia		Obrobienie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1	szt. 1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
3			Gabinet lekarski - Poradnia		
15 d.3	KNR 7-24 0130-01		Montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora o mocy 3,5kW 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
16 d.3	KNR 7-24 0132-01		Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora o mocy 3,5kW 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
17 d.3	kalk. własna		Koszt urządzeń Jednostka klimatyzacyjna o mocy 3,5 kW - konsola 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	1,000
18 d.3	KNR-W 2-15 0145-01		Pompa skroplin 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
19 d.3	kalk. własna		Wykonanie konstrukcji pod jednostki zewnętrzne - Fundament, konstrukcja itp. 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	1,000
20 d.3	KNR 4-01 0333-12		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
21 d.3	KNR 4-01 0323-04 analogia		Obrobienie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
4			Poczekalnia		
22 d.4	KNR 7-24 0130-01		Montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora o mocy 3,5kW 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
23 d.4	KNR 7-24 0132-01		Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora o mocy 3,5kW 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
24 d.4	kalk. własna		Koszt urządzeń Jednostka klimatyzacyjna o mocy 3,5 kW - konsola 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	1,000
25 d.4	KNR-W 2-15 0145-01		Pompa skroplin 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
26 d.4	kalk. własna		Wykonanie konstrukcji pod jednostki zewnętrzne - Fundament, konstrukcja itp. 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	1,000
27 d.4	KNR 4-01 0333-12		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
28 d.4	KNR 4-01 0323-04 analogia		Obrobienie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
5			Rejestracja		
29 d.5	KNR 7-24 0130-01		Montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora o mocy 3,5kW 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
30 d.5	KNR 7-24 0132-01		Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora o mocy 3,5kW	szt.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			1,000 RAZEM	szt.	1,000
31 d.5	kalk. własna		Koszt urządzeń Jednostka klimatyzacyjna o mocy 3,5 kW - konsola 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
32 d.5	KNR-W 2-15 0145-01		Pompa skroplin 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
33 d.5	kalk. własna		Wykonanie konstrukcji pod jednostki zewnętrzne - Fundament, konstrukcja itp. 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
34 d.5	KNR 4-01 0333-12		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
35 d.5	KNR 4-01 0323-04 analogia		Obrobienie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
6			Pokój zabiegowy		
36 d.6	KNR 7-24 0130-01		Montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora o mocy 3,5kW 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
37 d.6	KNR 7-24 0132-01		Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora o mocy 3,5kW 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
38 d.6	kalk. własna		Koszt urządzeń Jednostka klimatyzacyjna o mocy 3,5 kW 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
39 d.6	KNR-W 2-15 0145-01		Pompa skroplin 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
40 d.6	kalk. własna		Wykonanie konstrukcji pod jednostki zewnętrzne - Fundament, konstrukcja itp. 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
41 d.6	KNR 4-01 0333-12		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
42 d.6	KNR 4-01 0323-04 analogia		Obrobienie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
7			Gabinet lekarski		
43 d.7	KNR 7-24 0130-01		Montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora o mocy 3,5kW 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
44 d.7	KNR 7-24 0132-01		Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora o mocy 3,5kW 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
45 d.7	kalk. własna		Koszt urządzeń Jednostka klimatyzacyjna o mocy 3,5 kW 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
46 d.7	KNR-W 2-15 0145-01		Pompa skroplin	szt.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			1,000 RAZEM	szt.	1,000
47 d.7	kalk. własna		Wykonanie konstrukcji pod jednostki zewnętrzne - Fundament, konstrukcja itp. 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
48 d.7	KNR 4-01 0333-12		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
49 d.7	KNR 4-01 0323-04 analogia		Obrobienie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
8			Pomieszczenie DLT		
50 d.8	KNR 7-24 0130-01		Montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora o mocy 2,5kW 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
51 d.8	KNR 7-24 0132-01		Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora o mocy 2,5kW 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
52 d.8	kalk. własna		Koszt urządzeń Jednostka klimatyzacyjna o mocy 2,5 kW 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
53 d.8	KNR-W 2-15 0145-01		Pompa skroplin 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
54 d.8	kalk. własna		Wykonanie konstrukcji pod jednostki zewnętrzne - Fundament, konstrukcja itp. 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
55 d.8	KNR 4-01 0333-12		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
56 d.8	KNR 4-01 0323-04 analogia		Obrobienie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
9			Instalacja rurociągów dla klimatyzacji		
57 d.9	KNR-W 2-15 0405-01 analogia		Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach Rura miedziana chłodnicza z izolacją, w zwoju (miękka) fi 1/4" (6,35x0,8 mm) 90,00 90,000 RAZEM	m m	 90,000
58 d.9	KNR-W 2-15 0405-01 analogia		Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach Rura miedziana chłodnicza z izolacją, w zwoju (miękka) fi 3/8" (9,52x0,8 mm) 90,00 90,000 RAZEM	m m	 90,000
59 d.9	KNR-W 2-15 0406-02 analogia		Próby szczelności instalacji klimatyzacji z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 90,00 90,000 Obmiar dodatkowy: 1 1,000 RAZEM RAZEM	m m próba próba	 90,000 1,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
10					
Instalacja elektryczna					
60 d.10	KNR-W 5-08 0201-02		Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 70,00 A (Obliczenie pomocnicze) 70,00 90,00 B (Obliczenie pomocnicze) 90,00 poz.60 A + poz.60 B 160,000 RAZEM	m m	 160,000
61 d.10	KNR-W 5-08 0211-04		Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² na uchwytach odstępowych Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² poz.60 A 70,00 RAZEM	m m	 70,000
62 d.10	KNR-W 5-08 0211-04		Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² na uchwytach odstępowych Przewód YDY-450/750V 5x2,5mm ² poz.60 B 90,00 RAZEM	m m	 90,000
63 d.10	KNR-W 5-08 0407-03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; B 10-20A 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
64 d.10	KNR-W 5-08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1 1,000 RAZEM	pomiar pomiar	 1,000
65 d.10	KNR-W 5-08 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1 1,000 RAZEM	pomiar pomiar	 1,000
66 d.10	KNR-W 5-08 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1 1,000 RAZEM	pomiar pomiar	 1,000
11					
Odprowadzenie skroplin					
67 d.11	KNR-W 2-15 0112-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 87,00 RAZEM	m m	 87,000
68 d.11	KNR 0-34 0101-06		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) poz.67 87,00 RAZEM	m m	 87,000
69 d.11	KNR-W 2-15 0127-03		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.67 87,00 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności 1 1,000 łączna długość rurociągu RAZEM ilość prób szczelności RAZEM	m m prób. prób.	 87,000 1,000
12					
Roboty budowlane					
70 d.12	kalk. własna		Roboty budowlane przebiecia, przejścia itp. 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000