
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9

Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa budynku Szpitala Świętokrzyskiego Centrum Pediatrii (nr ewid. bud. 2437) o Wojewódzką Poradnię dla dzieci w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”, na działkach nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015, przy ul. Grunwaldzkiej 45 w Kielcach wraz z przebudową instalacji zewnętrznych: ciepłowniczej, elektrycznej, oświetlenia zewnętrznego i kanalizacji deszczowej

ADRES INWESTYCJI: ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce

NAZWA INWESTORA: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W KIELCACH

ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 45, 25-736 KIELCE

BRANŻE: Gazy medyczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ:

mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA: 12.11.2025

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.11.2025

Data zatwierdzenia

Działy przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH	1	25
1.1	Rury	1	6
1.2	Armatura	7	12
1.3	Urządzenia	13	17
1.4	Płukanie, próby szczelności, uruchomienie instalacji	18	21
1.5	Inne	22	25

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH			
1.1		Rury			
1 d.1.1	KNR 0-35 0103-06	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
2 d.1.1	KNR 0-35 0103-05	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
3 d.1.1	KNR 0-35 0103-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
4 d.1.1	KNR 0-35 0103-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
5 d.1.1	KNR 0-35 0103-02	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 12x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych	m		
		227	m	227,000	
				RAZEM	227,000
6 d.1.1	KNR 0-35 0103-01	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 10x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych	m		
		353	m	353,000	
				RAZEM	353,000
1.2		Armatura			
7 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór odcinający DN15 - na rurę fi 10	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
8 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór odcinający DN15 - na rurę fi 12	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
9 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór odcinający DN15 - na rurę fi 15	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór odcinający DN15 - na rurę fi 18	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawór odcinający DN20 - na rurę fi 22	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawór odcinający DN25 - na rurę fi 28	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Urządzenia			
13 d.1.3	KNR 2-15 0613-01 z.sz.3.2. 9910-02	Punkty poboru gazów medycznych - w obiektach modernizowanych. Panel podtynkowy Punkt poboru PPI - 1xV, 1xO, 1xA (tlen, sprężone powietrze i próżni)	kpl.		
		19	kpl.	19,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,000
14 d.1.3	KNR 2-15 0613-01 z.sz.3.2. 9910-02	Punkty poboru gazów medycznych - w obiektach modernizowanych. Panel podtynkowy Punkt poboru PPI - 1xV, 1xA (sprężone powietrze i próżnię)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.3	KNR 2-15 0613-01 z.sz.3.2. 9910-02	Punkty poboru gazów medycznych - w obiektach modernizowanych. Panel podtynkowy Punkt poboru PPI - 1xV, 1xO, 1xA, 1xG (tlen, sprężone powietrze, próżnie i odciąg gazów)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.3	kalk. własna	Szafka zamykana z klucz z stacją zaworowo-kontrolną do gazów: tlen, próżnia, sprężone powietrze. Wyposażona w zawór kulowy, metryczny, manometr, punkt poboru.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1.3	kalk. własna	Szafka zamykana z klucz z stacją zaworowo-kontrolną do gazów: tlen, próżnia, sprężone powietrze, odciąg powietrza. Wyposażona w zawór kulowy, metryczny, manometr, punkt poboru.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Plukanie, próby szczelności, uruchomienie instalacji			
18 d.1.4	KNR 2-15 0404-02 analogia	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.1 + poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.6	m	817,000	
				RAZEM	817,000
19 d.1.4	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów	odc.2 00m		
		(poz.1 + poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.6) / 200	odc.2 00m	4,085	
				RAZEM	4,085
20 d.1.4	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchiwanie	pkt.p ob.		
		19 * 3 + 2 * 4 + 1 * 2	pkt.p ob.	67,000	
				RAZEM	67,000
21 d.1.4	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.p ob.		
		19 * 3 + 2 * 4 + 1 * 2	pkt.p ob.	67,000	
				RAZEM	67,000
1.5		Inne			
22 d.1.5	kalk. własna	Prace budowlane - bruzdowania, przebiccia itp wraz z odwrozeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.5	kalk. własna	Przejścia ppoż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.5	kalk. własna	Rury osłonowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.5	kalk. własna	Oznakowanie instalacji gazów medycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000