
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 kosztorysu

Kosztorys Inwestorski opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym". Ujęty w kosztorysie 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	18
1.1	Rury	1	6
1.2	Armatura	7	8
1.3	Urządzenia	9	10
1.4	Płukanie, próby szczelności, uruchomienie instalacji	11	14
1.5	Inne	15	18

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		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
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		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
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		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
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		
		138	m	138,000	
				RAZEM	138,000
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		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
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		
		175	m	175,000	
				RAZEM	175,000
1.2		Armatura			
7 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór odcinający DN15 - na rurę fi 10	szt.		
		18 + 18	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
8 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór odcinający DN15 - na rurę fi 12	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.3		Urządzenia			
9 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-20 kpl; 1xV, 1xO, 1xA, 1xG -2 kpl; 1xV, 1xA-1 kpl; zgodnie z PT	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
10 d.1.3	kalk. własna	Skrzynko zaworowo-kontrolna do gazów: tlen, próżnia, sprężone powietrze. Wyposażona w zawór kulowy, metryczny, manometr, punkt poboru.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		Plukanie, próby szczelności, uruchomienie instalacji			
11 d.1.4	KNR 2-15 0404-02 analogia	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.2 + poz.4 + poz.5 + poz.6	m	568,000	
				RAZEM	568,000
12 d.1.4	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów	odc.2 00m		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.2 + poz.4 + poz.5 + poz.6) / 200	odc.2 00m	2,840	
				RAZEM	2,840
13 d.1.4	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.p ob.		
		18 * 3	pkt.p ob.	54,000	
				RAZEM	54,000
14 d.1.4	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napelnienie	pkt.p ob.		
		18 * 3	pkt.p ob.	54,000	
				RAZEM	54,000
1.5		Inne			
15 d.1.5	kalk. własna	Prace budowlane - bruzdowania, przebicia itp wraz z odwrozeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.5	kalk. własna	Przejścia ppoż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.5	kalk. własna	Rury osłonowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.5	kalk. własna	Oznakowanie instalacji gazów medycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000