
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie robót budowlanych związanych z utwardzeniem terenu oraz remont schodów wejściowych oraz schodów do szatni w Zespole Szkolno - Przedszkolnym nr 2 w Rzeszowie

BRANŻE: sanitarna

ADRES INWESTYCJI: Rzeszów, dz. nr 1308

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Rzeszów

ADRES INWESTORA: 35 - 064 Rzeszów
ul. Rynek 1

DATA OPRACOWANIA: październik 2025 r.

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

sanitarna mgr inż. Leszek Smyk

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

44160000-9

Rurociągi, instalacje rurowe, rury, okładziny rurowe, rury i podobne elementy

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy robót budowlanych dla zadania pn. „Wykonanie robót budowlanych związanych z utwardzeniem terenu oraz remont schodów wejściowych oraz schodów do szatni w Zespole Szkolno - Przedszkolnym nr 2 w Rzeszowie” w zakresie następujących robót sanitarnych:

- Przebudowa przyłącza gazowego

II. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Podstawa prawna:

1.1. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. Dz. U. z 2021 poz. 2458 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowania kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych.

2. Założenia wyjściowe:

2.1 Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono na podstawie katalogów nakładów rzeczowych oraz analizy indywidualnej.

2.2. Wskaźniki narzutów określono na podstawie Sekocenbud III kw. 2025 r.

2.3. Stawkę roboczogodziny określono na podstawie Sekocenbud III kw. 2025 r.

2.4. Ceny materiałów z kosztami zakupów określono na podstawie Sekocenbud III kw. 2025 r. oraz cen rynkowych.

2.5. Ceny pracy sprzętu określono na podstawie Sekocenbud III kw. 2025 r. oraz cen rynkowych.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
PRZEDMIAR:				
1		Przebudowa przyłącza gazowego		
1.1		Roboty ziemne		
1 d.1.1	KNR 2-01 0317 -0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m (15% urobku - wykop ręczny) R*0,955	m3	
		7,59	m3	
				7,59
2 d.1.1	KNR 2-01 0218 -02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (85% urobku - wykop mechaniczny)	m3	
		43,03	m3	
				43,03
3 d.1.1	KNR 2-18 0501 -03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm R*0,955	m2	
		2,00	m2	
				2,00
4 d.1.1	KNR 2-01 0320 -0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - Zasypianie piaskiem kanału - 30 cm ponad rurę. R*0,955	m3	
		14,65	m3	
				14,65
5 d.1.1	KNR 2-19 0219 -01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R*0,955	m	
		37,50	m	
				37,50
6 d.1.1	KNR 2-01 0230 -01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypianie kruszywem z dowozu	m3	
		22,39	m3	
				22,39
7 d.1.1	KNR 2-01 0236 -03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	
		22,39	m3	
				22,39
8 d.1.1	KNR 2-01 0212 -05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	
		50,62	m3	
				50,62
9 d.1.1	KNR 2-01 0214 -02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m3	
		50,62	m3	
				50,62
1.2		Roboty montażowe		
10 d.1.2	KNR-W 2-19 0301-09	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 110 mm z rur prostych	m	
		13,50	m	
				13,50
11 d.1.2	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach	m	
		24,00	m	
				24,00
12 d.1.2	KNR-W 2-19 0303-09	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	
		1,00	szt.	
				1,00
13 d.1.2	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		2,00	szt.	
				2,00
14 d.1.2	KNR-W 2-19 0303-09	Rdukcja PE Dz110-32	szt.	
		1,00	szt.	
				1,00
15 d.1.2	KNR-W 2-19 0204-07	Połączenie rurowe PE/stal - Dz110/DN100	szt.	
		1,00	szt.	
				1,00
16 d.1.2	KNR 7-09 0105 -05	Spawanie ręczne łukowe stali węglowych i niskostopowych- DN100 R*0,955	złącz.	
		1,00	złącz.	
				1,00
17 d.1.2	KNR-W 2-19 0204-07	Połączenie rurowe PE/stal - Dz32/DN25	szt.	
		2,00	szt.	
				2,00
18 d.1.2	KNR 7-09 0105 -01	Spawanie ręczne łukowe stali węglowych i niskostopowych- DN25 R*0,955	złącz.	
		2,00	złącz.	
				2,00
19 d.1.2	KNR-W 2-19 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 200 mm	m	
		11,00	m	
				11,00
20 d.1.2	wycena indywidualna	Płazy do przepustów	szt	
		11,00	szt	
				11,00
21 d.1.2	KNR 2-18 0413 -01 analogia	Zamknięcie rur ochronnych manszetą EPDM z opaskami nierdzewnymi R*0,955	szt.	
		2,000	szt.	
				2,000
22 d.1.2	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	
		37,50	m	
				37,50