
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 81/6, 80 obręb ewidencyjny: 0002 Jajkowo jednostka ewidencyjna: 040204_2 Brzozie gm. Brzozie, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie
INWESTOR:	Gmina Brzozie
ADRES INWESTORA:	Brzozie 50, 87-313 Brzozie
BRANŻE:	SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	

mgr inż. Piotr Dobry

DATA OPRACOWANIA: maj 2026r.

POZIOM CEN: II kwartał 2026r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

OPRACOWAŁ:

INWESTOR:

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Charakterystyka robót

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej. Nazwa i adres budynku, nazwa i adres Inwestora znajdują się na stronie tytułowej dokumentacji.

Opracowanie zakresem obejmuje wykonanie:

- przyłącza kanalizacji sanitarnej.

UWAGI

- Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowany w oparciu o projekt budowlany,
- Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie,
- Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową, która opisuje zakres prac,
- Nazwy materiałów nie są wiążące, dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta o równoważnych parametrach technicznych,
- Przed złożeniem oferty ewentualne niejasności skonsultować z projektantem/kosztorysantem.

Podstawa opracowania kosztorysu

Kosztorys opracowano na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)
- Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.)
- Projektu budowlanego
- Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych nr SSTWiORB-01

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacje zewnętrzne			
1.1		przyłącze kanalizacji sanitarnej			
1 d.1.1	KNR 201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - wytyczenie trasy wykopów dla odcinków z rur kanalizacji sanitarnej	km		
		0,348	km	0,348	
				RAZEM	0,348
2 d.1.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		381	m3	381,000	
				RAZEM	381,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
5 d.1.1	KNR 201 0610-0600	Podsypka z piasku w gotowym wykopie	m3		
		27,8	m3	27,800	
				RAZEM	27,800
6 d.1.1	KNR 228 0501-0900	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		27,8	m3	27,800	
				RAZEM	27,800
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		317,55	m3	317,550	
				RAZEM	317,550
8 d.1.1	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
9 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		319,05	m3	319,050	
				RAZEM	319,050
10 d.1.1	KNR 401 0108-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu III	m3		
		61,95	m3	61,950	
				RAZEM	61,950
11 d.1.1	KNR 401 0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km.	m3		
		61,95	m3	61,950	
				RAZEM	61,950
12 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
13 d.1.1	KNR-W 2-18 0109-02 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNRw 218 0513-0301	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1	kalk. własna	Przepompownia ścieków + urządzenie zabezpieczająco-sterujące	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNRw 218 0527-0100	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi PS przy grubości ściany 20 cm, średnica nominalna otworu 160 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.1	KNNRw 3 0408-0800	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - śred. 60 mm. - Przejście 160 mm	cm		
		30	cm	30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.1.1	KNNRw 3 0408-0900	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dopłata za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu. - Przejście 160 mm	cm		
		340	cm	340,000	
				RAZEM	340,000
19 d.1.1	KNR 2-19 0119-01 analogia	Rury osłonowa dwudzielna typu Arot	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.1	KNR 218 0804-0200	Próba szczelności kanalizacji sanitarnej o średnicy nominalnej do 200 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
21 d.1.1	KNR 2-18 0802-01 analogia	Próba szczelności rurociągów z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
22 d.1.1	kalk. własna	Podłączenie elektryczne szafki sterującej oraz przepompowni ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.1	KNR 201- 0119-03	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000