

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych  
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu  
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z budową przyłączy  
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 559/13, 559/26, 385/2, 559/12, 559/11, 559/10, 559/9, 559/8,  
559/15, 559/16, 559/17, 559/118, 559/19  
obręb: 0001 Górzno - Miasto  
jednostka ewid.: 040205\_4 Górzno  
gm. Górzno, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie

INWESTOR: Miasto i Gmina Górzno  
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1  
87-320 Górzno

WYKONAWCA: -  
ADRES WYKONAWCY: -

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Piotr Dobry

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2023r.

---

POZIOM CEN: III kwartał 2023r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## **Założenia wyjściowe do kosztorysowania**

### **Charakterystyka robót**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany instalacji sanitarnych, dla rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z budową przyłączy, w miejscowości Górzno.

Nazwa i adres budynku, nazwa i adres Inwestora znajdują się na stronie tytułowej dokumentacji.

Opracowanie zakresem obejmuje wykonanie:

- zewnętrznej 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
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Instalacje zewnętrzne</b>			
1.1		<b>sieć kanalizacji sanitarnej</b>			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie trasy wykopów dla odcinków z rur pełnych	km		
d.1.1		0,416	km	0,416	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,416</b>
2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1.1		0,416	km	0,416	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,416</b>
3	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie i ponowne odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową	m2		
d.1.1		17	m2	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
4	KNR 2-31 0802-07 analogia	Rozbiórka nawierzchni drogowej - grubości 20 cm	m2		
d.1.1		65,3	m2	65,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,300</b>
5	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
d.1.1		908,18	m3	908,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>908,180</b>
6	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
d.1.1		9	m3	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
7	kalk. własna	Umocnienie ścian wykopów szalunkami stalowymi, prefabrykowanymi	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNNR 6 0113-02 analogia	Podbudowy z pospółki żwirowej gruboziarnistej, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm - drogi szutrowe - materiał z rozebranej nawierzchni drogowej	m2		
d.1.1		65,3	m2	65,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,300</b>
9	KNRw 218 0511-0100	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
d.1.1		45,9	m3	45,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,900</b>
10	KNRw 201 0609-0600	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
d.1.1		70,2	m3	70,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,200</b>
11	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
d.1.1		652,61	m3	652,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>652,610</b>
12	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1.1		652,61	m3	652,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>652,610</b>
13	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3		
d.1.1		199,27	m3	199,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,270</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III	m3		
		199,27	m3	199,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,270</b>
15 d.1.1	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	szt		
		19	szt	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
16 d.1.1	KNRw 218 0527-0100	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi PS przy grubości ściany 20 cm, średnica nominalna otworu 200 mm	szt.		
		36	szt.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
17 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		416	m	416,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>416,000</b>
18 d.1.1	KNR 2-19 0119-01 analogia	Rury osłonowa dwudzielna typu Arot	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
19 d.1.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>