

## PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO ROZSĄCZANIE WÓD OPADOWYCH I ETAP

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 101/8, 101/9, 101/10, 106/85 OBR. 0001 GRANICA GM. MICHAŁOWICE  
INWESTOR : GMINA MICHAŁOWICE  
ADRES INWESTORA : REGUŁY, UL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 05-816 MICHAŁOWICE  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Kowalczyk upr. bud. nr LUB/0196/OWOS/09  
DATA OPRACOWANIA : 01. 2025

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

PRZEDMIAR ROBÓT JEST DOKUMENTEM POMOCNICZYM DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.  
WYCENĘ ROBÓT NALEŻY WYKONAĆ W OPRACIU O DOKUMENTACJĘ PROJEKTOWĄ.

Przedmiar niniejszy jest opracowaniem wstępnym sporządzonym dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.  
Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową. Przedmiar jest dokumentem pomocniczym do dokumentacji projektowej.

Przedmiar nie stanowi podstawy do zamawiania jakichkolwiek materiałów.

Przed zamówieniem materiałów należy każdorazowo zweryfikować ich ilości i typ na budowie.

Kalkulację wykonano na podstawie:

1. Rozporządzenie wydane na podstawie art. 34 ust. 2 ustawy Pzp – rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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. poz. 2458).

2. Rozporządzenie wydane na podstawie art. 103 ust. 4 ustawy Pzp – rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. poz. 2454).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01. 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROZSĄCZANIE WÓD OPADOWYCH W GRUNCIE</b>					
1		<b>ROZSĄCZANIE WÓD OPADOWYCH W GRUNCIE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.317	km	0.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.317</b>
2	KNNR 1 d.1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		1228.987	m <sup>3</sup>	1228.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>1228.987</b>
3	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod skrzynki rozsączające o gr 10 cm z piasku płukanego 2/8	m <sup>3</sup>		
		24.468	m <sup>3</sup>	24.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.468</b>
4	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod rurociągi zbiorcze o gr 10 cm	m <sup>3</sup>		
		1.710	m <sup>3</sup>	1.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.710</b>
5	KNNR-W 2-01 d.1 0802-01	Zabezpieczenie wykopów	m <sup>3</sup>		
		637.439	m <sup>3</sup>	637.439	
				<b>RAZEM</b>	<b>637.439</b>
6	KNNR 1 d.1 0318-04 analiza indywidualna	Obsypka rur zbiorczych piaskiem z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
		43.000	m <sup>3</sup>	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
7	KNNR 1 d.1 0318-04 analiza indywidualna	Obsypka drenażu żwirem	m <sup>3</sup>		
		43.556	m <sup>3</sup>	43.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.556</b>
8	KNNR 1 d.1 0214-05	Zasypanie wykopów gruntem wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
		1033.253	m <sup>3</sup>	1033.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>1033.253</b>
9	KNNR 1 d.1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		195.734	m <sup>3</sup>	195.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.734</b>
10	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	195.734	
		195.734		<b>RAZEM</b>	<b>195.734</b>
11	KNNR AT-04 d.1 0101-01	Warstwa z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		1330.669	m <sup>2</sup>	1330.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>1330.669</b>
12	KNNR-W 2-18 d.1 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm z osadnikiem 35 dm3	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR-W 2-18 d.1 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - studnia rozprężna	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	Kalk. własna d.1	Skrzynki rozsączające o pojemności 10m3, 13 m3, 70m3	m <sup>3</sup>		
		83.000	m <sup>3</sup>	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
15	KNNR-W 2-18 d.1 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Drenaż z rur o średnicy 126 mm z filtrem z włókna kokosowego	m		
		362.970	m	362.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.970</b>
16	KNNR-W 2-18 d.1 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Rury do kanalizacji zewnętrznej PCV-U SN8 SDR34 o śr. 160 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.100	m	17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
17	KNR-W 2-18 d.1 0109-04	Rurociąg tłoczny PE 100 SDR 11 110 mm	m		
		24.000	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
18	KNR-W 7-07 d.1 0204-02 z.o.3.10	Pompy FA 10.51.E + osprzęt	kpl		
		3.000	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNNR 4 d.1 1612-06	Jednokrotne płukanie kanalizacji	odc.20 0m		
		0.086	odc.20 0m	0.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.086</b>
20	KNNR 1 d.1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna	km		
		0.317	km	0.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.317</b>