

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45330000-9

Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BIEŻNI, SKOCZNI DO SKOKU W DAL, BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ, SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ, NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH, OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, OŚWIETLENIA TERENU WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO W RAMACH ZADANIA "WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO I ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z ODWODNIENIEM PRZY ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM IM. MARII KONOPNICKIEJ W ŁOBODNIE GMINA KŁOBUCK"

ADRES INWESTYCJI: ŁOBODNO, UL. SIENKIEWICZA 69  
DZ. NR EWID. 1918

NAZWA INWESTORA: GMINA KŁOBUCK

ADRES INWESTORA: UL. 11 LISTOPADA 6  
42-100 KŁOBUCK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SANITARNA SZYMON KITA

DATA OPRACOWANIA: PAŹDZIERNIK 2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne (CPV 45330000-9)	
3	
1.1 Roboty rozbiórkowe	3
1.2 Instalacja wodociągowa	3

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		0,50 * 1,50 * 35,80	m3	26,850	
				RAZEM	<b>26,850</b>
2 d.1.1	KNR 4-051 0118-02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnianego folią aluminiową o śr. nominalnej 100 mm	m		
		35,80	m	35,800	
				RAZEM	<b>35,800</b>
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.1	m3	26,850	
				RAZEM	<b>26,850</b>
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		poz.1	m3	26,850	
				RAZEM	<b>26,850</b>
5 d.1.1	KNR 4-04 1102-04 1102- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 10 km	m3		
		0,30	m3	0,300	
				RAZEM	<b>0,300</b>
6 d.1.1	MP POZ.718 Z 25.07.16/1701 01	Opłata za korzystanie ze środowiska - gruz	t		
		0,30 * 2	t	0,600	
				RAZEM	<b>0,600</b>
<b>1.2</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
7 d.1.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		0,60 * 1,38 * 72,90	m3	60,361	
				RAZEM	<b>60,361</b>
8 d.1.2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2		
		0,60 * 72,90	m2	43,740	
				RAZEM	<b>43,740</b>
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-03/04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 100 mm - interpolacja	m		
		72,90	m	72,900	
				RAZEM	<b>72,900</b>
11 d.1.2	S-219 1100-09	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 100 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	złącz .		
		5,00	złącz .	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
12 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		0,60 * 72,90 * 0,30	m3	13,122	
				RAZEM	<b>13,122</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		72,90	m	72,900	
				RAZEM	<b>72,900</b>
14 d.1.2	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		poz.7 - poz.8 * 0,10 + poz.12	m3	69,109	
				RAZEM	<b>69,109</b>
15 d.1.2	KNR-W 2-01 0231-01 z.o. 2.8.3. 0210-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi; grunt kat. I-II (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3		
		poz.8 * 0,10 + poz.12	m3	17,496	
				RAZEM	<b>17,496</b>
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób.		
		1,00	200 m -1 prób.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		1,00	odc.2 00m	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		1,00	odc.2 00m	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1.2	kalk. własna	Koszt badań bakteriologicznych i fizykochemicznych wody	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>