
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ PROJEKTOWANE DO BUDYNKU
MAGAZYNU KRYZYSOWEGO I ZAPLECZA GOSPODARCZEGO DO DWORU
W OSTROWIE

ADRES INWESTYCJI : 98-100 ŁASK, OSTRÓW, UL. DWORSKA, DZIAŁKA NR EW.: 256/17, OBRĘB
16 – OSTRÓW.

INWESTOR : POWIAT ŁASKI

ADRES INWESTORA : 98-100 ŁASK UL. POŁUDNIOWA 1

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski, Teodory 104A, 98-100
Łask

DATA OPRACOWANIA : środa, 12 sierpień 2026

SPORZĄDZIŁ: mgr inż. Marcin Pankowski
upr. bud. nr 1004/0819/PWOS/07
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w zakresie
sieci, instalacji urządzeń sanitarnych

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 12 sierpień 2026

Data zatwierdzenia

Lp:	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	11
2	Roboty montażowe	12	17
3	Roboty drogowe i porządkowe	18	20

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		poz.12/1000	km	0,024	
				RAZEM	0,024
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II <długość>23,5 A (obliczenia pomocnicze) <szerokość>1,0 B (obliczenia pomocnicze) <głębokość>(0,7+1,57+2,8)/3+0,2<obsypka> C (obliczenia pomocnicze) poz.2A*poz.2B*poz.2C*90%	m ³	23,500 ===== 23,500 1,000 ===== 1,000 1,890 ===== 1,890 39,974	
				RAZEM	39,974
3 d.1	KNR-W 2-01 0310-0401	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. I-II; głębokość do 3.0 m <długość>23,5 A (obliczenia pomocnicze) <szerokość>1,0 B (obliczenia pomocnicze) <głębokość>(0,7+1,57+2,8)/3+0,2<obsypka> C (obliczenia pomocnicze) poz.3A*poz.3B*poz.3C*10%	m ³	23,500 ===== 23,500 1,000 ===== 1,000 1,890 ===== 1,890 4,442	
				RAZEM	4,442
4 d.1	KNR-W 2-01 0314-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 8,0*2,5*2	m ²		
			m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
5 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³		
		23,5*1,0*0,2	m ³	4,700	
				RAZEM	4,700
6 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		23,5*1,0*(0,16+0,2)	m ³	8,460	
				RAZEM	8,460
7 d.1	KNR 1 0214-03 z. o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punkto- wych, rowów, wykopów obiektowych koparko-spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współ- czynnik zagęszczenia Js=0,98) (poz.2+poz.3-poz.5-poz.6)*90%	m ³		
			m ³	28,130	
				RAZEM	28,130
8 d.1	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II (poz.2+poz.3-poz.5-poz.6)*10%	m ³		
			m ³	3,126	
				RAZEM	3,126
9 d.1	KNR 1 0408-03 z. sz.2.2.2. 9911-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęsz- czarkami - współczynnik zagęszczenia Js=0,98)	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8	m ³	3,126	
				RAZEM	3,126
10 d.1	KNR-W 2- 01 0231- 01 0210- 03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km; grunt kat. I-II - wywóz nadmiaru ziemi poz.5+poz.6	m ³ m ³	 13,160	
				RAZEM	13,160
11 d.1	kalk. włas- na	Oplata za wysypisko poz.10	m ³ m ³	 13,160	
				RAZEM	13,160
2		Roboty montażowe			
12 d.2	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm <i>Rura kanalizacji zewnętrznej z PVC-U, typ ciężki (S) - SDR34 (SN8), lita 160x4,7x3000 (mmxmmxmm)</i> 23,54	m m	 23,540	
				RAZEM	23,540
13 d.2	KNR 9-20 0201-02	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 160 mm <i>Kształtki kanalizacji zewnętrznej PVC - kolano 160 (mm)</i> 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNR 9-20 0201-02	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 160 mm <i>Kształtki kanalizacji zewnętrznej PVC - trójnik 160x160 (mm x mm)/90 st.</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanatów rurowych o śr. nom. 150 mm 23,54	m m	 23,540	
				RAZEM	23,540
16 d.2	KNR 9-22 0302-04	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 150 mm - włączenie do istniejącej studni 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR-W 2- 19 0102- 01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 23,54	m m	 23,540	
				RAZEM	23,540
3		Roboty drogowe i porządkowe			
18 d.3	KNR 2-31 1103-08 analogia	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 14-18 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki 3,0*1,5	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
19 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 20,0*2,0*0,1	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 20,0*2,0	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000