

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Ostrów dz. nr  
131/6, 136/1, 136/9, 141, 142, 143/14, 148 - obr. 16 - Ostrów

WYKONAWCA: MPWiK w Łasku Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY: ul. Tylina 9 98-100 Łask

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Dawid Legun

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Kamila Domańska

DATA OPRACOWANIA: 24.02.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ PCV 110 MM W MIEJSCOWOŚCI OSTRÓW DZ. NR 131/6, 136/1, 136/9, 141, 142, 143/14, 148 OBR. - 16 - OSTRÓW (693,89 + 5,51 M)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ PCV 110 MM W MIEJSCOWOŚCI OSTRÓW DZ. NR 131/6, 136/1, 136/9, 141, 142, 143/14, 148 OBR. - 16 - OSTRÓW (693,89 + 5,51 M)</b>					
<b>1</b>		<b>OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH</b>			
1	d.1 kalk. własna	Oznakowanie i zabezpieczenie robót budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE PRZY LINIOWYCH ROBOTACH ZIEMNYCH</b>			
2	d.2 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym - wytyczenie + inwentaryzacja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3	d.3 KNNR 1 0202-04 0208-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3		
		$((694 + 6 + 17) * 1,65 * 0,6)$	m3	709,830	
				RAZEM	709,830
4	d.3 KNR 2-28 0501-05 analogia	Podłoża z piasku grubości 15 cm - podsypka i obsypka rurociągu Krotność = 3	m2		
		$(694 + 6 + 17) * 0,6$	m2	430,200	
				RAZEM	430,200
5	d.3 KNKRB 1 0213-07 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gruntu 25 cm ubijakami mechanicznymi	m3		
		$((694 + 6 + 17) * 1,2 * 0,6) - ((\pi() * 0,055^2) * (693,89 + 5,51))$	m3	509,593	
				RAZEM	509,593
6	d.3 KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		$(694 + 2) * 3$	m2	2 088,000	
				RAZEM	2 088,000
<b>4</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
7	d.4 KSNR 11 0301-02 analogia	Rurociągi PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m		
		696	m	696,000	
				RAZEM	696,000
8	d.4 KNR 2-18 0901-01 analogia	Włączenie projektowanego odcinka sieci wodociągowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	d.4 KNR 2-18 0901-01 analogia	Węzły pośrednie w miejscach zmiany kierunku sieci lub punktów przyszłych podłączeń	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	d.4 KNR 2-18 0901-01 analogia	Podłączenie hydrantu do sieci wodociągowej	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	d.4 KNNR 4 1119-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ PCV 110 MM W MIEJSCOWOŚCI OSTRÓW DZ. NR 131/6, 136/1, 136/9, 141, 142, 143/14, 148 OBR. - 16 - OSTRÓW (693,89 + 5,51 M)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.4	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.4	kalk. własna	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCV) o śr. nom. do 110 mm	prob .		
		1	prob .	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.4	kalk. własna	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. 110 mm PCV	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
15 d.5	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		700 * 5	m2	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000