

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej nr 167052N w miejscowości Parleza Wielka - wymiana przyłączy.

ADRES INWESTYCJI: Obiekt zlokalizowany jest na działkach: jednostka ewidencyjna: 281402\_5 Biskupiec, obręb 0028 Lipowo działki nr ew. 58, 54, 26/2, 26/1

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Biskupca

ADRES INWESTORA: Aleja Niepodległości 2, 11-300 Biskupiec

BRANŻE: wodociąg

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

wodociąg Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 29.04.2025

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		93 / 1000	km	0,093	
				RAZEM	0,093
2		Regulacja wysokościowa studni			
2 d.2	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3	45231300-8	Wodociąg			
3 d.3	KNNR-W 2-01 0802-02	Wykopy z zasypianiem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m3		
		118	m3	118,000	
				RAZEM	118,000
4 d.3	KNNR 4 1702-01 kalk. własna	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. nominalnej. 110 mm. Nawierтка z integrowana z zasuwą, obudowa zasuw + skrzynka żeliwna do zasuw.	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
5 d.3	KNNR 4 1708-01 kalk. własna	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przylączy)	m		
		93	m	93,000	
				RAZEM	93,000
6 d.3	KNNR 4 1704-01 analogia	Podłączenie nowych przylączy do istniejących przylączy wodociągowych na złączki PE/Stal. Analogia.	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
7 d.3		Rozebranie starych przylączy i zakorkowanie/zabezpieczenie miejsc po starych nawiertkach.	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
8 d.3	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką stalową	m		
		93	m	93,000	
				RAZEM	93,000
9 d.3	KNNR 4 1606-01 kalk. własna	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m - 1 prób		
		93 / 200	200 m - 1 prób	0,465	
				RAZEM	0,465
10 d.3	KNNR 4 1611-01 kalk. własna	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		93 / 200	odc. 200 m	0,465	
				RAZEM	0,465