

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA ZAMÓWIENIA : Budowa sieci wodociągowej dla Rozbudowy dróg gminnych nr 181008N oraz  
181027N na odcinku Gryżliny-Chrośle  
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO : Obr. 0003, Chrośle dz: 463, 237/1, 466, 461, 227  
INWESTOR : Gmina Bratjan  
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 113-300 Mszanowo  
BRANŻA : SANITARNA - kod CPV: 45231300-8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Święcki  
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2026

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Sieć wodociągowa dla Rozbudowy dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-ChrościeCPV-45231300-8						
1.1	Roboty ziemne przygotowanie terenu budowy – SIEĆ WODOCIĄGOWA						
1.2	Roboty podstawowe i montażowe – SIEĆ WODOCIĄGOWA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA dla Rozbudowy dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chroście</b>					
1		<b>Sieć wodociągowa dla Rozbudowy dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-ChrościeCPV-45231300-8</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne przygotowanie terenu budowy – SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			
1	S.3-4.00.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV ( Wykopy ręczne)	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1		20	m <sup>3</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	S.3-4.00.00	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV ( Wykopy koparką)	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1		180	m <sup>3</sup>	180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
3	S.3-4.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. ( Do wywozu)	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1		3	m <sup>3</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	S.3-4.00.00	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-IV ( Do wykopu)	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1		200	m <sup>3</sup>	200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
5	S.3-4.00.00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV ( Szalunek)	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1		10	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	S.3-4.00.00	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. Dotyczy odwodnienia wykopów - przyjęto igłofiltry 2szt/m	m		
d.1.					
1		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	S.3-4.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1		5	m <sup>3</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	S.3-4.00.00	Obsybka rurociągów do 15cm nad rurociąg	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1		5	m <sup>3</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	S.3-4.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Uwaga: Przyjęto cenę ryczałtową za 100,0 mb (100 mb = 1 szt.) pomiaru rurociągu tzn. wyznaczenie trasy oraz pomiary powykonawcze (przed zasypaniem sieci)	szt		
d.1.					
1		2.09	szt	2.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.090</b>
1.2		<b>Roboty podstawowe i montażowe – SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			
10	S.2.00.00	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.1.					
2		208.5	m	208.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.500</b>
11	S.2.00.00	Kanały z rur PE wodociąg o śr. zewn. 32mm	m		
d.1.					
2		0.5	m	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
12	S.2.00.00	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.					
2		209	m	209.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.000</b>
13	S.2.00.00	Trójnik PE 110/110/110	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	S.2.00.00	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
d.1.					
2		2	złącz.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	S.2.00.00	Opaska z nawiertką fi 110/32	szt		
d.1.					
2		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	S.2.00.00	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią alu- miniową o śr.110 mm z nasuwką	kpl.		
d.1.					
2		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	S.2.00.00	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią alu- miniową o śr.32 mm z nasuwką	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	S.2.00.00	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 200 mm	m		
d.1.					
2		28	m	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
19	S.2.00.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1.					
2		1.09	odc.20 0m	1.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.090</b>
20	S.2.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1 prób.		
d.1.					
2		1.09	odc. -1 prób.	1.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.090</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Liczba	cena jed- nostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA dla Rozbudowy dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chroście</b>						
1		<b>Sieć wodociągowa dla Rozbudowy dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-ChrościeCPV-45231300-8</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne przygotowanie terenu budowy – SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>				
1	S.3-4.00.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV ( Wykopy ręczne)	m <sup>3</sup>	20		
d.1.1						
2	S.3-4.00.00	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV ( Wykopy koparką)	m <sup>3</sup>	180		
d.1.1						
3	S.3-4.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-mowylad. ( Do wywozu)	m <sup>3</sup>	3		
d.1.1						
4	S.3-4.00.00	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-IV ( Do wykopu)	m <sup>3</sup>	200		
d.1.1						
5	S.3-4.00.00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV ( Szalunek)	m <sup>2</sup>	10		
d.1.1						
6	S.3-4.00.00	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m. Dotyczy odwodnienia wykopów - przyjęto igłofiltry 2szt/m	m	10		
d.1.1						
7	S.3-4.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	5		
d.1.1						
8	S.3-4.00.00	Obsybka rurociągów do 15cm nad rurociąg	m <sup>3</sup>	5		
d.1.1						
9	S.3-4.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Uwaga: Przyjęto cenę ryczałtową za 100,0 mb (100 mb = 1 szt.) pomiaru rurociągu tzn. wyznaczenie trasy oraz pomiary powykonawcze (przed zasypaniem sieci)	szt	2.09		
d.1.1						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Liczba	cena jed- nostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2</b>		<b>Roboty podstawowe i montażowe – SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>				
10 d.1. 2	S.2.00.00	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	<b>208.5</b>		
11 d.1. 2	S.2.00.00	Kanały z rur PE wodociąg o śr. zewn. 32mm	m	<b>0.5</b>		
12 d.1. 2	S.2.00.00	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	<b>209</b>		
13 d.1. 2	S.2.00.00	Trójnik PE 110/110/110	kpl.	<b>1</b>		
14 d.1. 2	S.2.00.00	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	<b>2</b>		
15 d.1. 2	S.2.00.00	Opaska z nawiertką fi 110/32	szt	<b>1</b>		
16 d.1. 2	S.2.00.00	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr.110 mm z nasuwką	kpl.	<b>3</b>		
17 d.1. 2	S.2.00.00	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr.32 mm z nasuwką	kpl.	<b>1</b>		
18 d.1. 2	S.2.00.00	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 200 mm	m	<b>28</b>		
19 d.1. 2	S.2.00.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	<b>1.09</b>		
20 d.1. 2	S.2.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1 prób.	<b>1.09</b>		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: