

**PRZEDMIAR - ZMIENIOWY**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i sieci wodociągowej na działkach nr ewid. gruntu 1341, 3585, 3588, 3587, 3603, 3602, 3599, 3596, 3593 w Padwi Narodowej, gmina Padew Narodowa - kanalizacja

ADRES INWESTYCJI : Padew Narodowa

INWESTOR : GMINA PADEW NARODOWA

ADRES INWESTORA : ul. Grunwaldzka 2, 39-340 Padew Narodowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ STASIÓW

DATA OPRACOWANIA : 2023-12-19

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

**PROJEKTOWANIE I NADZÓR  
W BUDOWNICTWIE  
mgr inż. Janusz Stasiów**

Data opracowania : Baranów Sand., ul. Langiewicza 11  
2023-12-19 tel. 0 502 276 161  
NIP 867-136-07-06, REGON 830300320

ZATWIERDZIŁ :

**WOJEWÓDZKI GMINY**

**mgr Robert Płata**

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i sieci wodociągowej na działkach nr ewid. gruntu 1341, 3585, 3588, 3587, 3603, 3602, 3599, 3596, 3593 w Padwi Narodowej, gmina Padew Narodowa- EtapIII - kanalizacja</b>					
1		<b>Rurociągi grawitacyjne PVC200</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	Igłofiltr y o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
d.1.	0605-01				
1		100	szt.	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
2	Kalkulacja	Pompowanie wody z instalacji igłofiltrowej	h		
d.1.	własna				
1		120	h	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
3	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2"	m <sup>3</sup>		
d.1.	0104-05				
1		422	m <sup>3</sup>	422.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.000</b>
4	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-02				
1		422	m <sup>3</sup>	422.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.000</b>
5	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m <sup>3</sup>		
d.1.	0307-04				
1		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0318-03				
1		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2		<b>Roboty montażowe</b>			
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1411-02				
2		16,6	m <sup>3</sup>	16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
8	KNNR 11	Montaż rurociągów kanalizacyjnych PVC kielichowych w gotowych wykopach umocnionych, normalnej wilgotności, na głębokości do 5 m i średnicy 200 mm	m		
d.1.	0502-02				
2		222	m	222.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.000</b>
9	KNNR 4	Analogia - Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym typu D400 i pierścieniem odciążającym	szt		
d.1.	1417-02				
2		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2		<b>Rurociągi grawitacyjne PVC160</b>			
2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
10	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2"	m <sup>3</sup>		
d.2.	0104-05				
1		102	m <sup>3</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
11	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.2.	0109-02				
1		102	m <sup>3</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
12	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m <sup>3</sup>		
d.2.	0307-04				
1		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2.	0318-03				
1		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.2		<b>Roboty montażowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 d.2. 1411-02 2	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
	4.7		m <sup>3</sup>	4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
15	KNNR 11 d.2. 0502-01 2	Montaż rurociągów kanalizacyjnych PVC kielichowych w gotowych wykopach umocnionych, normalnej wilgotności, na głębokości do 5 m fi 160 mm	m		
	57		m	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
16	Kalkulacja d.2. własna 2	Montaż zaślepki szczelnej na końcu kanału bocznego	szt		
	9		szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>3</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty pomiarowe, wytyczenie tras</b>			
17	Kalkulacja d.3. własna 1	Roboty pomiarowe, wytyczenie tras	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza</b>			
18	Kalkulacja d.3. własna 2	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>