

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45232460-4 Roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa podłączeń budynków do zbiorowego systemu kanalizacyjnego na terenie miejscowości: Babule,  
Piechoty, Zachwiejów, Zarównie gmina Padew Narodowa.

INWESTOR : GMINA PADEW NARODOWA

ADRES INWESTORA : 39-340 PADEW NARODOWA UL.GRUNWALDZKA 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ STASIOW

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przyłącza kanalizacji sanitarnej</b>					
1		<b>PRZYŁĄCZA SANITARNE DLA MIEJSCOWOŚCI ZARÓWNIE, ZACHWIEJÓW, PIECHOTY, BABULE</b>			
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  8.273	km  km	  8.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.273</b>
2	KNNR 1 d.1. 0605-01 1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m.  2800	szt.  szt.	  2800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.000</b>
3	KNNR 1 d.1. 0603-01 1	Analogia - Pompowanie wody zestawem igłofiltrów  4500	godz.  godz.	  4500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4500.000</b>
4	KNNR 1 d.1. 0210-0101 1	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kat. III-IV  11577	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11577.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11577.000</b>
5	KNNR 1 d.1. 0307-02 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV  610	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>610.000</b>
6	KNNR 1 d.1. 0313-04 1	Ażurowe 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. III-IV 1200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
7	KNNR 1 d.1. 0318-01 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III  610	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>610.000</b>
8	KNNR 1 d.1. 0214-01 1	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II 11577	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11577.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11577.000</b>
1.2		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
9	KNNR 11 d.1. 0501-04 2	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem  400	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
10	KNNR 11 d.1. 0502-01 2	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 150 mm  8273	m  m	  8273.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8273.000</b>
11	KNNR 11 d.1. 0406-01 2	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm i głębokości 2.0 m, teleskop z włazem żeliwnym  261	szt.  szt.	  261.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.000</b>
12	KNNR 4 d.1. 1703-04 2	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm - analogia - wykonanie włączeń do kanalizacji wewnętrznej  232	wcin.  wcin.	  232.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.000</b>
13	KNNR 11 d.1. 0502-04 2	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 300 mm  403	m  m	  403.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.000</b>
14	KNNR 5 d.1. 0705-01 2	Analogia -Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - AROT 75mm  122	m  m	  122.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1207-02 2	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300mm w gruntach kat.III-IV  180	m  m	  180.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
16	KNNR 11 d.1. 0402-02 2	Przewierci dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. III-IV  15	m  m	  15.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17	Kalkulacja d.1. własna 2	Przewiert sterowany rurociągiem PE160mm 62 + 117 = 179m  179	m  m	  179.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>179.000</b>
18	KNNR 11 d.1. 0307-02 2	Rurociągi z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm  239	m  m	  239.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>239.000</b>
<b>1.3</b>		<b>PROMOCJA I BADANIA</b>			
19	Kalkulacja d.1. własna 3	Koszty promocji - montaż tablicy informacyjnej i tablicy pamiątkowej  1	kpl.  kpl.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	Kalkulacja d.1. własna 3	Wykonanie badań ścieków oczyszczonych na wylocie z Gminnej oczyszczalni ścieków po osiągnięciu efektu ekologicznego  1	kpl.  kpl.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY ODTWORZENIOWE</b>			
21	KNNR 6 d.1. 0204-01 4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 10 cm  1700	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1700.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.000</b>
22	KNNR 6 d.1. 0204-04 4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm  1700	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1700.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.000</b>
23	KNNR 6 d.1. 0109-01 4	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą  500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
<b>1.5</b>		<b>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA</b>			
24	ANALIZA d.1. WŁASNA 5	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i obsługa geodezyjna  1	kpl.  kpl.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>