

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych  
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej w msc. Jeziorowskie, gmina Stare Juchy.  
ADRES INWESTYCJI : województwo warmińsko - mazurskie, powiat ełcki, gmina Stare Juchy  
INWESTOR : Gmina Stare Juchy  
ADRES INWESTORA : 19-330 Stare Juchy, Plac 500-lecia 4  
BRANŻA : Sanitarna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA JEZIOROWSKIE</b>					
1		<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			
1.1	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty ziemne [SST-1]</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  0.832	km  km	  0.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.832</b>
2	KNNR 1 d.1. 0113-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  1617.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1617.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1617.000</b>
3	KNNR 1 d.1. 0210-03 1	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 Krotność = 1.5 1503.81	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1503.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1503.810</b>
4	KNNR 1 d.1. 0214-02 1 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 1503.81	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1503.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1503.810</b>
5	KNNR 1 d.1. 0502-01 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozścielenie humusu)  1617.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1617.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1617.000</b>
6	KNNR 1 d.1. 0507-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.  1617.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1617.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1617.000</b>
7	d.1. analiza indywidualna 1	Przejsie rurociągu pod drogą - przewiert, rura osłonowa PEHD DN160/6, 2mm; L=24m  24.0	m  m	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
8	KNR 2-19 d.1. 0219-01 1 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - Oznakowanie trasy wodociągu  832.5	m  m	  832.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>832.500</b>
9	d.1. analiza indywidualna 1	Inwentaryzacja i pomiary geodezyjne  0.832	km  km	  0.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.832</b>
1.2	<b>45231000-5</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
10	KNNR 11 d.1. 0302-02 2 analogia	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm  832.5	m  m	  832.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>832.500</b>
11	KNNR 4 d.1. 1010-04 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm  14.0	złącz.  złącz.	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
12	KNNR 4 d.1. 1010-04 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm - 3 łuki segmentowe PE 100 DN110 30-90 st 6.0	złącz.  złącz.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNNR 4 d.1. 1105-03 2 analogia	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm - węzeł W1  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-18 d.1. 0114-04 2 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik kołnierzowy sferoidalny DN150/100  1.0	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1119-03 2 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 1 d.1. 0527-01 2	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5 d.1. 0705-01 2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 90-110mm (RURY OCHRONNE TYP AROT)	m		
		2.0	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 2-19 d.1. 0134-03 2 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej na słupku betonowym	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 4 d.1. 1606-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		4.16	200m - 1 prób.	4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
20	KNNR 4 d.1. 1612-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		4.16	odc.20 0m	4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
21	KNNR 4 d.1. 1611-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		4.16	odc.20 0m	4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>