

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w Uszycach  
ADRES INWESTYCJI : Uszyce, gm. Gorzów Śl.  
INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski  
ADRES INWESTORA : Gorzów Śląski, ul. Wojska Polskiego 15

DATA OPRACOWANIA : 05.02.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.02.2008

Data zatwierdzenia

STANISŁAW SOLUCH  
Upraw. do projekt. kier. i nadzorowania  
w zakresie robót inst. i sieci sanitarnych  
Upr. Nr NT - 83861 / 3 / 78  
Upr. Nr UAN - VIII - 83861 / 04 / 03

**Biuro Usługowo-Projektowe**  
**"WODOPROJEKT I"**  
Stanisław Soluch  
42-100 Kłobuck, ul. Parkowa 4a  
tel. 0-34/ 317-18-48, kom. 0-601-063-297  
NIP 574-101-12-93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.39	km km	1.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.390</b>
2	KNNR 1 d.1 0210-02	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. I-II 1390*0.90*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1876.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1876.500</b>
3	KNNR 1 d.1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 1390*0.90*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	375.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.300</b>
4	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 380	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
5	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 1390*0.8*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	166.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.800</b>
6	KNNR 4 d.1 1411-04	Obsypka rurociągu z materiałów sypkich grub. 30 cm 1390*0.8*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	333.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.600</b>
7	KNNR 1 d.1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars-twy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 1360	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1360.000</b>
8	KNNR 1 d.1 0313-08	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. III-IV 1370.0*1.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4658.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4658.000</b>
9	KNR 2-18 d.1 0408-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat. III-IV 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	KNNR 6 d.1 0203-02	Nawierzchnie z żużla paleniskowego na jezdniach - warstwa dolna o gr. 15 cm 650.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1300.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
11	KNNR 4 d.2 1009-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm 1390	m m	1390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1390.000</b>
12	KNNR 4 d.2 1010-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 125/11,9 mm 119	złącz. złącz.	119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
13	KNNR 4 d.2 1105-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNNR 4 d.2 1105-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 4 d.2 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 4 d.2 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami 0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
17	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	200m -1 prób.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		4	odc.20 0m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		1390	m	1390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1390.000</b>
20	kalk. własna	Oplata za zajecie pasa drogowego na czas prowadzenia robót	m		
		1390	m	1390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1390.000</b>
21	kalk. własna	Oplata za badanie jakosci wody	próba		
		1	próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>