

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz ze zbiornikiem szczelnym o poj. 9 m3, przyłączem wodociągowym i zjazdami  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 213;214;215;216;217, ul. Spokojna, Gielczyn, 18-400 Łomża  
INWESTOR : Gmina Łomża  
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej Curie 1, 18-400 Łomża  
BRANŻA : zewnętrzne sieci sanitarne  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2010r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2010r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45231300-8</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0317-05	ST Nr 452-1S	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m 88+31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 119.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0320-05 z.sz. 2.2	ST Nr 452-1S	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV Grunt uprzednio odspojony. - szerokość 0.8-1.5 m 70+22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 92.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0415-02	ST Nr 452-1S	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 9+3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>	<b>45231300-8</b>		<b>Rurociągi i armatura - wodociąg</b>			
4 d.2	KNR 2-18 0109-02	ST Nr 452-1S	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi PE dn40 SDR17 pn10 88	m m	 88.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
5 d.2	KNR 2-18 0909-04	ST Nr 452-1S	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - opaska NWZ 160/32 / GROWO/ z obudową i skrzynką uliczną 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.2	KNR-W 2-15 0130-07	ST Nr 452-1S	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7 d.2	KNR-W 2-15 0130-07	ST Nr 452-1S	Studzienka dn 1000 PE o głębokości 2,0 m 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 d.2	KNR-W 2-15 0130-07	ST Nr 452-1S	Zawory antyskażeniowy EA426 dn25 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.2	KNR-W 2-15 0140-05	ST Nr 452-1S	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.2	KNR-W 2-15 0133-07	ST Nr 452-1S	Filtr dn40 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 d.2	KNR-W 2-18 0102-01	ST Nr 452-1S	Sieci wodociągowe - oznakowanie trasy 88	m m	 88.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
12 d.2	KNR-W 2-18 0704-01	ST Nr 452-1S	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej 50 mm 0.5	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
13 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	ST Nr 452-1S	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.5	odc.2 00m odc.2 00m	 0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
14 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	ST Nr 452-1S	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.5	odc.2 00m odc.2 00m	 0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
<b>3</b>	<b>45231300-8</b>		<b>Zewnętrzna kanalizacja sanitarna</b>			
15 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	ST Nr 452-1S	Kanały z rur PVC klasy S łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 31	m m	 31.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
16 d.3	KNR-W 2-15 0127-02	ST Nr 452-1S	Próba szczelności kanalizacji 31	m m	 31.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>