

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
BRANŻA SANITARNA - wodociąg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej

ADRES INWESTYCJI : Ełk, ulica Suwalska

INWESTOR : Gmina Ełk

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Jarmoszek

Poziom cen III kwartał 2013 Sekocenbud, kalkulacje własne, ceny rynkowe

DATA OPRACOWANIA : maj 2016 r

L.p.	Podstawa	Nr specyfikacji	Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
<b>1. Budowa sieci i instalacji wodociągowej</b>					
1	KNNR1 0111-01	5.2.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Wytyczenie wraz z inwentaryzacją	m	0,044
2	KNNR 1 0313-01	5.3.	Pełne 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. I-IV	m2	176,00
3	KNNR 1 0205-02	5.3.	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	m3	133,76
4	KNNR 1 0318-06	5.3.	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. IV - zasypywanie ręczne wykopów wąskoprzestrzennych	m3	133,76
<b>Roboty montażowe</b>					
5	KNNR 4 1009-04	2.2.1.	Rurociągi z rur z żeliwa sferoidalnego, o średnicy zewnętrznej 100mm	m	44,00
6	KNNR 11 0304-02	2.5.1.	Zasuwy żeliwne z obudową, na rurociągach układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 100mm zasuw kołnierzone	szt	1,00
7	KNNR4 1701-02	2.5.6.	Trójniki żeliwne wbudowane w istniejące rurociągi o średnicy 200mm	kpl	1,00