

Budowa sieci wodociągowej  
Budowa: Budowa drogi gminnej Wielgie - Teodorowo Branża sanitarna  
Obiekt: Budowa sieci wodociągowej  
Adres: Wielgie

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2008-03-01

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Wodociąg Wielgie-Teodorowo		
	Roboty ziemne		
1.	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	1,840	km
2.	KNR 201-0216-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> , w gruncie kategorii: I-II	8 942,400	m <sup>3</sup>
3.	KNR 201-0229-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gaśnicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)- zasyp wykopów	8 942,400	m <sup>3</sup>
	Roboty montażowe		
4.	KNR 218-0208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur PE/polietylenu niskociśnieniowego/ łączonych metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm	1 829,000	m
5.	KNR 219-0302-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Łączenie rur polietylenowych metodą zgrzewania czofowego, o średnicy nominalnej: 110 mm	153,000	połącz.
6.	KNR 218-0212-02-10 WACETOB Warszawa Zasuwki kolnierzowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuwki: 100 mm	6,000	kpl
7.	KNR 218-0219-01-00 WACETOB Warszawa Ustawienie hydrantów pożarowych podziemnych o średnicy: 80 mm	3,000	kpl
8.	KNR 218-0704-01-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PCW,PVC,PE,PEHD, o średnicy: 90 - 100 mm	6,000	próba
9.	KNR 218-0707-01-00 WACETOB Warszawa Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	9,000	200 m
10.	KNR 218-0708-01-00 WACETOB Warszawa Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	9,000	200 m
11.	KNR 218-0801-02-00 WACETOB Warszawa Wbudowanie trójników żeliwnych do istniejących rurociągów, przy podłączaniu wewnętrznych instalacji do sieci wodociągowych, przy średnicy rurociągu: 100 mm	2,000	kpl
12.	KNR 219-0134-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Oznakowanie trasy gazociągu tabliczkami na słupku stalowym	5,000	kpl
13.	KNR 218-0104-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych przy użyciu spawarki elektrycznej wirującej - średnica zewnętrzna rur: 159,0/ 5,6 mm	18,500	m
14.	wycena własna koszty badań sanitarno-epidemiologicznych wody oraz koszty związane z pełną obsługą geodezyjną( wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza)	1,000	m