

Kosztorys ofertowy

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty instalacyjne**
Lokalizacja: **Rożwienica**
Zamawiający: **Gmina Rożwienica 37-565 Rożwienica**

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski				
1	Rozdział	Rozdział 1				
1.1	Element	Budowa odcinka sieci wodociągowej fi 90-roboty ziemne				
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,252		
1.1.2	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III	m ³	238,800		
1.1.3	KNR 201/321/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0 m i głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	m ²	24,000		
1.1.4	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m ³	222,880		
1.2	Element	Budowa odcinka sieci wodociągowej fi 90-roboty montażowe				
1.2.1	KNRW 218/109/3 (2)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 90 mm	m	252,000		
1.2.2	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m ³	15,120		
1.2.3	KNRW 218/205/3 (1)	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, Fi 100 mm, z nasuwką	kpl	1,000		
1.2.4	KNR 218/802/1 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 100 mm	próba	1,000		
1.2.5	KNRW 218/214/3 (2)	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 atm i 16 atm dla rur PE, Fi 100 mm	kpl	1,000		
1.2.6	KNRW 218/508/1	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, transport japonkami: ławy, bloki oporowe	m ³	0,216		
1.2.7	KNR 219/119/3	Rury ochronne, PVC 180 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	13,500		
1.2.8	KNR 219/119/1	Rury ochronne, PS73 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	9,000		