

## Kosztorys Ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,023		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2	45231112-3	Wodociąg				
2 d.2	KNR-W 2-01 0802-02	Wykopy z zasypianiem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m3	19,000		
3 d.2	kalk. własna	Dodatek - dostarczenie gruntu sypkiego (piasek, pospółka) do zasypiania wykopów (wymiana gruntu)	m3	19,000		
4 d.2	KNNR 4 1701-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.	2,000		
5 d.2	kalk. własna	Łącznik RK żeliwny 150 mm	szt	4,000		
6 d.2	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	5,000		
7 d.2	KNNR 4 1112-03	Zasuwki kołnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	2,000		
8 d.2	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt	4,000		
9 d.2	KNNR 4 1702-01 kalk. własna	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. nominalnej. 150 mm. Nawiertka z integrowaną z zasuwą, obudowa zasuwki + skrzynka żeliwna do zasuwki.	szt.	5,000		
10 d.2	KNNR 4 1708-01 kalk. własna	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	18,000		
11 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką stalową	m	23,000		
12 d.2	KNNR 4 1606-01 kalk. własna	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób	0,115		
13 d.2	KNNR 4 1611-01 kalk. własna	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m	0,115		
Razem dział: Wodociąg						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						