

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej Klęka – Wolica Nowa  
ADRES INWESTYCJI : Klęka dz. nr 78/6, 77, 74 – Wolica Nowa dz. nr 221, 166, 218  
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto nad Wartą  
ADRES INWESTORA : Ul. Poznańska 14, 63-040 Nowe Miasto nad Wartą

Stawka roboczegodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, Sbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(Sbezp)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

#### 1. PODSTAWA PRAWNA -

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym /Dz.U. Nr 130, poz. 1389/

2. Doliczono podatek od usług VAT w wysokości 23% t.j. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu

3. Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

4. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jak również nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- koszt zajęcia pasa drogowego, organizacji, projektu i wszelkich opłat z tym związanych,
- prac porządkowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- utrzymania zaplecza budowy(naprawy, woda, energia elektryczna, telefon)
- koszty zużycia energii elektrycznej i wody do procesów technologicznych i administracyjnych budowy,
- odtworzenie dróg, chodników, wjazdów na posesję, ogrodzeń posesji, trawników, uszkodzonych drzew i krzewów oraz pozostałej roślinności,
- naprawa i odtworzenie substancji budynkowej w związku z wykonaniem przyłączy i związanych z tym prac wewnątrz budynków,
- wywóz nadmiaru gruntu, gruzu, podbudów, asfaltów itp
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych i przygotowawczych
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- kosztów prób i sprawdzeń sieci wodociągowej wraz z przyłączami łącznie z ich dezynfekcją,
- kosztów prób i sprawdzeń sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami.
- regulacja istniejących studzienek oraz zasuw i skrzynek w drodze,
- koszty odbiorów poszczególnych elementów robót przez osoby uprawnione według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- koszt zarządkowania terenu wokół prowadzonych robót: niwelacja, obsianie traw
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia

5. Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

Wykonawca bezwzględnie musi sprawdzić niniejsze przedmiary z dokumentacją projektową, zweryfikować i zgłosić ewentualne rozbieżności zamawiającemu przed datą złożenia oferty.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa sieci wodociągowej</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - RMS 0,3	km	2.52		
2 d.1	KNR-W 2-01 0808-01 analogia	Wykopy z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI 1. Odspojenie gruntu koparką i załadowanie na samochód samowyładowczy. 2. Transport gruntu przeznaczonego do zasypania wykopu na odległość do 1 km oraz nadmiaru gruntu na odległość do 10 km. 3. Zabezpieczenie ścian wykopu obudową OW WRONKI - typ boksowy. 4. Demontaż obudowy ścian wykopu. 5. Podsypka oraz obsypanie rurociągu piaskiem z zagęszczeniem. 6. Wykopy i zasypanie wykopów ręczne przy kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu 7. Zasypanie wykopu gruntem z wykopu wraz z zagęszczeniem. 8. Zmiana stanowiska koparki w miarę postępu robót	m <sup>3</sup>	28.05		
3 d.1	KNR 2-18 0501-02 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	13.50		
4 d.1	KNR 2-28 0501-09 analogia	Dostawa piasku na zasypki oraz odwóz i utylizacja nadmiaru gruntu (wymiana gruntu 100% w chodniku i drodze)	m <sup>3</sup>	28.05		
5 d.1	KNR-W 2-01 0228-01 analogia	Dogęszczenie ubijkami zasypki wykopów do ls=1,0 w drogach i chodnikach	m <sup>3</sup>	28.05		
6 d.1	KNR 9-08 0306-03 analogia	Wykonanie komór startowych dla przecisków sterowanych	szt.	35.00		
7 d.1	kalk. własna	Koszt zajęcia pasa drogowego, projekt organizacji ruchu	kpl.	1.00		
8 d.1	kalk. własna	Koszt nadzoru nad pracami przy przejściu przy rurociągu przesyłowym gazu	kpl.	1.00		
9 d.1	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1.00		
Razem dział: Roboty ziemne						
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
10 d.2	KNR-W 2-18 0306-05 analogia	Przeciski sterowane - rura ochronna DN 160 (R=0,5) <i>Rury osłon.z PE rur.w przep.drog. 160/14,6</i>	m	22.00		
11 d.2	KNR-W 2-18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów (R=0,5) <i>Rura z polietylenu PE-RC Tytan PE/PE o średnicy zewnętrznej 110mm, ze ścianką 6,6mm, szereg SDR17, PN10</i>	m	22.00		
12 d.2	KNR 4 1206-05 analogia	Przewierty sterowane (RS=0,5) <i>Rura z polietylenu PE-RC Tytan PE/PE o średnicy zewnętrznej 110mm, ze ścianką 6,6mm, szereg SDR17, PN10</i>	m	2477.75		
13 d.2	KNR 4 1011-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm	złącz.	60.00		
14 d.2	KNR 4 1009-04 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm wraz z kształtkami - wykopy umocnione <i>Rura z polietylenu PE-RC Tytan PE/PE o średnicy zewnętrznej 110mm, ze ścianką 6,6mm, szereg SDR17, PN10</i>	m	15.00		
15 d.2	KNR 4 1012-02 analogia	Kolano DN 100 mm	szt.	4.00		
16 d.2	KNR 4 1113-03	Zasuwa DN 100 PN16 + 2 x łącznik kołnierzowy DN100/110 PN16 + skrzynka + obudowa	kpl.	1.00		
17 d.2	KNR 4 1113-02	Zasuwa DN 80 PN16 + 2 x łącznik kołnierzowy DN80 PN16 + skrzynka + obudowa	kpl.	4.00		
18 d.2	KNR 4 1119-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	4.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.2 01 analogia	KNNR 4 1611-	Dezynfekcja sieci	kpl	1.00		
20 d.2 01 analogia	KNNR 4 1612-	Płukanie sieci	kpl	1.00		
21 d.2 01	KNNR 4 1606-	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych	200m -1 prób.	1.00		
22 d.2 01 analiza indywidu- alna	KNNR 4 1606-	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych - dodatek za dł. rurociągu zgodnie z tablicą 9914	10m	230.00		
23 d.2 02	KNR 2-19 0134-	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	5.00		
Razem dział: Roboty montażowe						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: