

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 roboczogodziny :

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 Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. 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. poz. 2458).

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.

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,
- ustawienia czasu pracy i rozebrania rusztowania,
- 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,
- zagospodarowania terenu wokół prowadzonych robót, niwelacja, naprawa dróg, chodników, rekultywacja i naprawa trawników i zieleni niskiej.
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszty odbiorów poszczególnych elementów robót przez osoby uprawnione (np. odbiór kominiarski przewodów dymowych i wentylacyjnych,
- elektrycznych, gazowych, wod-kan itp) według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia
- wykonania dokumentacji wykonawczej w uzgodnieniu z inwestorem,

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 :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa sieci wodociągowej						
1		Roboty ziemne				
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 zasypiania 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. Podosypka oraz obsypanie rurociągu piaskiem z zagęszczeniem. 6. Wykopy i zasypianie wykopów ręczne przy kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu 7. Zasypianie wykopu gruntem z wykopu wraz z zagęszczeniem. 8. Zmiana stanowiska koparki w miarę postępu robót	m ³	28.05		
3 d.1	KNR 2-18 0501-02 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	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 ³	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 ³	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		
10 d.1	KNR 2-01 0607-01 analogia	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.	100.00		
11 d.1	KNR 2-01 0605-01 analogia	Pompowanie wody	godz.	50.00		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Roboty montażowe				
12 d.2	KNR-W 2-18 0306-05 analogia	Przeciski sterowane - rura ochronna DN 225(R=0,5) Rury osłn.z PE ruroc.w przep.dr.225/12,ξ	m	22.00		
13 d.2	KNR-W 2-18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów (R=0,5) Rura do wody PE-RC SDR17 125 x 7,4 PN10 Tytar	m	22.00		
14 d.2	KNR 4 1206-05 analogia	Przewierty sterowane (RS=0,5) Rura do wody PE-RC SDR17 125 x 7,4 PN10 Tytar	m	2477.75		
15 d.2	KNR 4 1010-05 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 125 mm - wykopy umocnione	złącz.	210.00		
16 d.2	KNR 4 1009-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m	15.00		
17 d.2	KNR 4 1012-02 analogia	Trójnik DN 125 mm Trójnik wtryskowy redukcyjny do rur PE100 SDR17 o średnicy zewnętrznej 125x110mm	szt.	4.00		
18 d.2	KNR 4 1113-03	Zasuwa DN 125PN16 + 2 x łącznik kołnierzowy DN125 PN16 + skrzynka + obudowa	kpl.	1.00		
19 d.2	KNR 4 1113-02	Zasuwa DN 80 PN16 + 2 x łącznik kołnierzowy DN80 PN16 + skrzynka + obudowa	kpl.	4.00		
20 d.2	KNR 4 1119-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	4.00		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.2 01 analogia	KNNR 4 1611-	Dezynfekcja sieci	kpl	1.00		
22 d.2 01 analogia	KNNR 4 1612-	Płukanie sieci	kpl	1.00		
23 d.2 01	KNNR 4 1606-	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych	200m -1 prób.	1.00		
24 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		
25 d.2 02	KNR 2-19 0134-	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	5.00		
Razem dział: Roboty montażowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: