

PRZEDMIAR

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

DATA OPRACOWANIA : 29.05.2024

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
29.05.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci wodociągowej					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - RM	km		
d.1	0119-03	0,3			
	analogia				
		2.515	km	2.52	
				RAZEM	2.52
2	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI	m ³		
d.1	0808-01	1. Odspojenie gruntu koparką i załadowanie na samochód samowyładowczy.			
	analogia	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			
		15.0*1.10*1.70	m ³	28.05	
				RAZEM	28.05
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-02				
	analogia				
		15.0*0.90	m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
4	KNR 2-28	Dostawa piasku na zasypki oraz odwóz i utylizacja nadmiaru gruntu (wymiana gruntu 100% w chodniku i drodze)	m ³		
d.1	0501-09				
	analogia				
		15.0*1.10*1.70	m ³	28.05	
				RAZEM	28.05
5	KNR-W 2-01	Dogęszczenie ubijakami zasypki wykopów do Is=1,0 w drogach i chodnikach	m ³		
d.1	0228-01				
	analogia				
		poz.4	m ³	28.05	
				RAZEM	28.05
6	KNR 9-08	Wykonanie komór startowych dla przecisków sterowanych	szt.		
d.1	0306-03				
	analogia				
		35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
7		Koszt zajęcia pasa drogowego, projekt organizacji ruchu	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Koszt nadzoru nad pracami przy przejściu przy rurociągu przesyłowym gazu	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
d.1	0607-01				
	analogia				
		100	szt.	100.00	
				RAZEM	100.00
11	KNR 2-01	Pompowanie wody	godz.		
d.1	0605-01				
	analogia				
		50	godz.	50.00	
				RAZEM	50.00
2		Roboty montażowe			
12	KNR-W 2-18	Przeciski sterowane - rura ochronna DN 225(R=0,5)	m		
d.2	0306-05	Rury osłon.z PE ruroc.w przep.dr.225/12,ξ			
	analogia				
		16.0+6.0	m	22.00	
				RAZEM	22.00
13	KNR-W 2-18	Przeciąganie rurociągów (R=0,5)	m		
d.2	0309-01	Rura do wody PE-RC SDR17 125 x 7,4 PN10 Tytar			
	analogia				
		poz.12	m	22.00	
				RAZEM	22.00
14	KNNR 4	Przewierty sterowane (RS=0,5)	m		
d.2	1206-05	Rura do wody PE-RC SDR17 125 x 7,4 PN10 Tytar			
	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2514.75-15.0-22.0	m	2477.75	
				RAZEM	2477.75
15 d.2	KNNR 4 1010-05 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 125 mm - wykopy umocnione	złącz.		
		210	złącz.	210.00	
				RAZEM	210.00
16 d.2	KNNR 4 1009-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
17 d.2	KNNR 4 1012-02 analogia	Trójnik DN 125 mm <i>Trójnik wtryskowy redukcyjny do rur PE100 SDR17 o średnicy zewnętrznej 125x110mm:</i>	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18 d.2	KNNR 4 1113-03	Zasuwa DN 125PN16 + 2 x łącznik kołnierzowy DN125 PN16 + skrzynka + obudowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.2	KNNR 4 1113-02	Zasuwa DN 80 PN16 + 2 x łącznik kołnierzowy DN80 PN16 + skrzynka + obudowa	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
20 d.2	KNNR 4 1119-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.2	KNNR 4 1611-01 analogia	Dezynfekcja sieci	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.2	KNNR 4 1612-01 analogia	Płukanie sieci	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
24 d.2	KNNR 4 1606-01 analiza indywidualna	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych - dodatek za dł. rurociągu zgodni z tablicą 9914	10m		
		(2500-200)/10	10m	230.00	
				RAZEM	230.00
25 d.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00