

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4184P ZALESIE - OSIEK - Przebudowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : Zalesie, Działki nr: 264/4
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W JAROCINIE
ADRES INWESTORA : Al. Niepodległości 10, 63-200 Jarocin
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Woźniak
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2020

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 posesje, 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 zaroszpodarowania 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
28.06.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym (115.0+116.7)/1000	km km	 0.23	
				RAZEM	0.23
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. Podsyпка 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 <demontaż>115.0*1.00*1.70 <montaż>116.7*1.00*1.70	m ³ m ³ m ³	 195.50 198.39	
				RAZEM	393.89
3 d.1	KNR 2-18 0501-02 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 116.7*0.90	m ² m ²	 105.03	
				RAZEM	105.03
4 d.1	kalk. własna	Dostawa piasku na podsypki i obsypki 116.7*0.90*0.10 116.7*0.90*0.30 116.7*0.90*0.11	m ³ m ³ m ³ m ³	 10.50 31.51 11.55	
				RAZEM	53.56
5 d.1	KNR 2-28 0501-09 analogia	Dostawa piasku na zasypki oraz odwóz i utylizacja nadmiaru gruntu (wymiana gruntu 80%) (poz.2-poz.4)*0.80	m ³ m ³	 272.26	
				RAZEM	272.26
6 d.1	KNNR-W 10 2319-02	Ręczne wyrównanie terenu - pobocza drogowe 2.00*120.0	m ² m ²	 240.00	
				RAZEM	240.00
7 d.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
8 d.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
2		Roboty montażowe			
9 d.2	KNNR 4 1009-04 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur PEHD100 fi 110 mm SDR 17 - wykopy umocnione 116.70	m m	 116.70	
				RAZEM	116.70
10 d.2	KNR 2-28 0305-03 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm - kolana i łuki 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
11 d.2	KNNR 4 1010-04 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm 15	złącz. złącz.	 15.00	
				RAZEM	15.00
12 d.2	KNNR 4 1702-02 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm - przełączenie istniejących przyłączy domowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.2	KNNR 4 1110-01 analogia	Obudowa teleskopowa wraz ze skrzynką uliczną "teleskopową", przedłużaczem wrzeczona i pokrętem 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	Kalkulacja indywidualna	Płyta żelbet. o wym. 0,8x0,8x0,20m - umocnienia skrzynek ulicznych nawiertek, węzłów	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
15	KNNR 4 d.2 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³		
		0.8*0.8*0.2*6	m ³	0.77	
				RAZEM	0.77
16	KNNR 4 d.2 1611-01 analogia	Dezynfekcja sieci z rur PE 110mm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 4 d.2 1612-01 analogia	Płukanie sieci z rur PE 110 mm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Demontaż sieci wodociągowej			
18	KNR 4-05I d.3 0124-08 9903-3 analogia	Demontaż rurociągu z polietylenu 110 mm - kolizyjne uzbrojenie podziemne	m		
		115	m	115.00	
				RAZEM	115.00
19	KNR 4-05I d.3 0217-02 analogia	Demontaż zasuw na rurociągu - przebudowa przyłączy	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR-W 4-01 d.3 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie zdemontowanych rur	m ³		
		3.14*0.055*0.055*115	m ³	1.09	
				RAZEM	1.09