

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Jarocinie, ul. Zamkowa, Kasztanowa, dz. nr 1637/1,
ADRES INWESTYCJI : Jarocin, ul. Zamkowa, Kasztanowa, dz. nr 1637/1,
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie
ADRES INWESTORA : Cielcza, ul. Gajówka 1
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Rodziak
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2018

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 zarospodarowania 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
05.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Jarocinie, ul. Zamkowa, Kasztanowa, dz. nr 1637/1,					
1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03				
	sieć	55.0/1000	km	0.06	
				RAZEM	0.06
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01				
		60.0*2	m	120.00	
				RAZEM	120.00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02				
		poz.2	m	120.00	
				RAZEM	120.00
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0104-03				
		58.0*1.20	m ²	69.60	
				RAZEM	69.60
5	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0105-03				
		poz.4	m ²	69.60	
				RAZEM	69.60
6	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 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			
		58.0*1.20*2.20	m ³	153.12	
				RAZEM	153.12
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0501-02				
	analogia	55.0*0.90	m ²	49.50	
				RAZEM	49.50
8	KNR 2-28	Dostawa piasku na podsypki i obsypki - bez R	m ³		
d.1	0501-09				
	analogia	55.0*0.90*0.15	m ³	7.43	
		55.0*0.90*0.30	m ³	14.85	
		55.0*0.90*0.20	m ³	9.90	
				RAZEM	32.18
9	KNR 2-28	Dostawa piasku na zasypki oraz odwóz i utylizacja nadmiaru gruntu wymiana gruntu 80%)	m ³		
d.1	0501-09				
	analogia	(poz.6-poz.8)*80%	m ³	96.75	
				RAZEM	96.75
10	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.		
d.1	0529-01				
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
11	KNNR 1	Demontaż konstr.podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.		
d.1	0529-06				
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0201-02				
		58.0*1.20	m ²	69.60	
				RAZEM	69.60
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05				
		poz.12	m ²	69.60	
				RAZEM	69.60
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 14 cm - naprawa	m ²		
d.1	0204-05				
	analogia	Krotność = 2			
		poz.4	m ²	69.60	
				RAZEM	69.60
2		Montaż sieci kanalizacji sanitarnej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 4 1304-04 z.sz.3.4. 9913-1 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych DN300	m		
		46.0	m	46.00	
				RAZEM	46.00
16 d.2	KNNR 4 1304-02 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych DN200	m		
		9.0	m	9.00	
				RAZEM	9.00
17 d.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 1.5*1.5*0.40*3	m ³		
			m ³	2.70	
				RAZEM	2.70
18 d.2	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z włazem kanałowym fi 600	stud.		
		3	stud.	3.00	
				RAZEM	3.00
19 d.2	analiza indywidualna	Włączenie istniejącej sieci do studni z uszczelnieniem przejść	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		46.0	m	46.00	
				RAZEM	46.00
21 d.2	KNR 2-18 0804-02 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		9.0	m	9.00	
				RAZEM	9.00