

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. Wielkopolska, I ska, Kurpiowska, Mazurska, Małopolska
ADRES INWESTYCJI : Jarocin, ul. Wielkopolska, I ska, Kurpiowska, Mazurska, Małopolska, dz. nr 2226, 2235/5, 2263, 2284, 2324, 2315.
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

SPORZĄDZICIEL KALKULACJI : inż. Wojciech Rodziak
DATA OPRACOWANIA : 27.12.2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

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/

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 nieujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- ustawienia czasu pracy i rozebrania zabezpieczeń wykopów,
- 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,
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapy,
- koszt opłaty rodowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia

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, gdy nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.12.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Jarocinie, ul. Wielkopolska, I ska, Kurpiowska, Mazurska, Małopolska, dz. nr 2226, 2235/5, 2263, 2284, 2324, 2315.					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
		667.3/1000	km	0.67	
				RAZEM	0.67
2 d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		667.30	m	667.30	
				RAZEM	667.30
3 d.1	KNNR 1 0210-03 Kist-KS1 KS1-KS2 KS2-KS3 KS3-KS4 Kist-KS5 KS5-KS6 KS6-KS7 KS7-KS8 Kist-KS9 KS9-KS10 KS10-KS11 Kist-KS12 KS12-KS13 KS13-KS14 KS14-KS15 KS15-KS16 KS16-KS17	Wykopy oraz przekopy o gł. b.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsi. biernymi o poj.ły ki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 31.20*1.00*2.70 31.70*1.00*2.50 43.60*1.00*2.27 44.10*1.00*1.90 15.20*1.00*2.80 38.20*1.00*2.25 38.00*1.00*1.75 38.00*1.00*1.65 33.20*1.00*2.10 40.90*1.00*1.80 40.90*1.00*1.50 45.00*1.00*2.40 45.00*1.00*2.35 45.00*1.00*2.05 45.00*1.00*1.90 45.00*1.00*1.75 47.90*1.00*1.45	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 84.24 79.25 98.97 83.79 42.56 85.95 66.50 62.70 69.72 73.62 61.35 108.00 105.75 92.25 85.50 78.75 69.46	
				RAZEM	1 348.36
4 d.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szeroko ci 0,8-2,5 m i gł boko ci do 1,5 m o cianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - poszerzenie wykopów w miejscach pod studzienki 1.0*1.0*2.20*17	m ³ m ³	 37.40	
				RAZEM	37.40
5 d.1	KNNR 1 0315-04	Umocnienie cian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewn. trznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórk 667.3*2.0*2	m ² m ²	 2 669.20	
				RAZEM	2 669.20
6 d.1	KNNR 11 0501-05	Podło a i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka o gr. 10 cm 667.30*0.90*0.10	m ³ m ³	 60.06	
				RAZEM	60.06
7 d.1	KNNR 11 0501-05	Podło a i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka boków rury i nadsypka o gr. 30 cm 667.30*0.90*0.50	m ³ m ³	 300.29	
				RAZEM	300.29
8 d.1	KNNR 11 0501-05 analogia	Dostawa i wbudowanie piasku - wymiana cz ciowa gruntu 667.30*1.00*0.50	m ³ m ³	 333.65	
				RAZEM	333.65
9 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi. biernymi o poj.ły ki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. -Wywózka nadmiaru ziemi ze studni , z podsypek i rur, wymiana gruntu ruroci g podsypka obsypka wymiana cz ciowa gruntu 667.3*3.14*0.10*0.10 poz.6 poz.7 poz.2*1.0*0.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 20.95 60.06 300.29 333.65	
				RAZEM	714.95
10 d.1	KNNR 1 0208-02 krotn. 4	Dodatek za ka dy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Dodatek za nast. 4 km poz.9	m ³ m ³	 714.95	
				RAZEM	714.95
11 d.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłu nych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zag szcz.mechanicznym zag szczarkami (gr.warstwy w stanie lu nym 40 cm) - kat.gr. I-II poz.3-poz.9	m ³ m ³	 633.41	
				RAZEM	633.41
12 d.1	KNR-W 2-18 0903-01	Monta konstrukcji podwiesze ruroci gów i kanałów,	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
13 d.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demonta konstrukcji podwiesze ruroci gów i kanałów,	kpl.		
		15	kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
14 d.1	KNR 2-31 1401-06 analogia	Naprawy terenu wykonywana mechanicznie - profilowanie i naprawa dróg	m ²		
		667.30*3.00	m ²	2 001.90	
				RAZEM	2 001.90
2		Monta sieci kanalizacji sanitarnej			
15 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC ł czonych na wcisk o r. zewn. 200 mm	m		
		667.30	m	667.30	
				RAZEM	667.30
16 d.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
		1.5*1.5*0.40*17	m ³	15.30	
				RAZEM	15.30
17 d.2	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe z kr gów betonowych o r. 1000 mm z włazem kanałowym fi 600	stud.		
		17	stud.	17.00	
				RAZEM	17.00
18 d.2	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelno ci kanałów rurowych o r.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		6	odc. -1 prób.	6.00	
				RAZEM	6.00
19 d.2	analiza indy- widualna	Włączenie ruroci gu do istniej cej studni z uszczelnieniem przej	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00