

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Kanalizacji sanitarne w ul. Chmielnej w Okuniewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Chmielna w Okuniewie
INWESTOR : Zakład Komunalny w Halinowie
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 77, 05-074 Halinów
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Moroz
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Przedmiotem opracowania jest kosztorys na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Chmielnej w Okuniewie

Zakres opracowania obejmuje:

- | | |
|--|--------------------------------|
| - Kanał sanitarny | fi200 PVC o dł. L ca = 340,0mb |
| - Odcinki sieci od głównego kanału do granic posesji | fi160PVC o dł. L = 82,50mb, |

roboty towarzyszące

" odtworzenie nawierzchni ulic w pasie robót - drogi prywatne

" zabezpieczenie istniejących przewodów gazu, kabli energetycznych i telefonicznych, (rury osłonowe dwudzielne) i pozostałego uzbrojenia podziemnego, kolidującego z projektowanym kanałem, przeciski

zabezpieczenie istniejących przewodów gazu, wody, kabli energetycznych i telefonicznych, (rury osłonowe dwudzielne) i pozostałego uzbrojenia podziemnego, kolidującego z projektowanym kanałem, przeciski pod drzewami

Roboty ziemne wykonane zostaną w 90% mechanicznie, 10% ręcznie . Obliczenia kubatury robót ziemnych przy budowie kanalizacji przedstawiono w pozycjach przedmiarowych.

Pozycje przedmiarowe nie uwzględniają : zajęcia pasa drogowego, wykonania projektów organizacji ruchu i wynikających z niego oznakowania, badań zagęszczenia gruntu, nadzorów inwestorskich i obcych.

Ponadto nie uwzględniono wyceny ewentualnego demontażu i odtworzenia ogrodzeń podczas budowy kanalizacji

PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389)

2. Dokumentacja dostarczona przez Zamawiającego.

3. Wizja lokalna.

II. DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45233223-8	Roboty odtworzeniowe				
1 d.1 01	KNNR 6 1301-	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²	(340+9.5)*2 = 699.000		
2 d.1 02	KNNR 6 1301-	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²	poz.1 = 699.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45112000-5	Roboty ziemne				
2.1		Roboty ziemne pod kanał grawitacyjny i studnie				
3 d.2. 1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	137.554		
4 d.2. 1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³	poz.3C*0.1 = 15.284		
5 d.2. 1	KNR AT-11 0103-02	Wykopy liniowe o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym typu BOX - koparka 0,60 m ³	m ³	661.828		
6 d.2. 1	KNR AT-11 0107-02	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-listwowym typu BOX - nakłady uzupełniające - koparka 0,60 m ³	m ³	poz.5A*0.1 = 73.536		
7 d.2. 1	KNR-W 2-01 0606-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.	260		
8 d.2. 1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	200.240		
9 d.2. 1	KNR AT-11 0111-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE 1" - koparka 0,60 m ³	m ³	859.484		
10 d.2. 1	KNR-W 2-01 0207-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.8+ poz.9B+ poz.9C = 228.958		
11 d.2. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m ³	poz.10 = 228.958		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty montażowe				
3.1		Roboty montażowe na kanale grawitacyjnym				
12 d.3. 1	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o śr. głębok. 2,6m	stud.	6.000		
13 d.3. 1	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr 400 mm - zamknięcie stożkiem betonowym +właz, średnia głębokość 2,35m	szt	8.000		
14 d.3. 1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	340		
15 d.3. 1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (odrzuty sieci do granicy działek wraz z kosztami zaślepienia)	m	9.5+5.5+ 3.5+5.5+ 7.5+6.5+ 6.5+2.5+ 6.5+6.0+ 5.5+3.0+ 4.0+3.0+ 5.0+2.5 = 82.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Odbiory				
16		Inspekcja telewizyjna kanałów	m	poz.14 =		
d.4 kalk. własna				340.000		
17		Badanie zagęszczenia gruntu metodą Proctora	próba	1		
d.4 kalk. własna						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: