

KOSZTORYS OFERTOWY Z PRZEDMIAREM ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na nowym osiedlu mieszkaniowym w miejscowości Bełżec - MONITORING
ADRES INWESTYCJI : 22-670 Bełżec, woj. lubelskie
INWESTOR : Gmina Bełżec
ADRES INWESTORA : 22-670 Bełżec ul. Lwowska 5
BRANŻA : SANITARNA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania:

Data zatwierdzenia.....2017 r.

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ NA NOWYM OSIEDLU MIESZKANIOWYM W MIEJSCOWOŚCI BEŁŻEC.

MONITORING

Kosztorys obejmuje następujące roboty montażowo – budowlane:

- układanie kabli wielożyłowych
- Badanie linii kablowej - kabla monitorującego
- montaż rur ołonowych
- Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników sygnalizacyjnych
- Kodowanie, montaż i sprawdzenie sensora monitorującego pracę zaworu w studni
- uruchomienie monitoringu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorysy inwestorskie wykonano zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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 na podstawie:

dokumentacji projektowej
przedmiaru robót budowlanych
założeń wyjściowych do kosztorysowania.

2. Kosztorysy inwestorskie wykonano metodą kalkulacji szczegółowej.

3. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych stosowano normy nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach KNR.

4. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji zastosowano:

stawkę roboczogodziny – średnia stawka wg cennika Sekocenbud II kwartał 2018
ceny materiałów i sprzętu – średnie wg cennika Sekocenbud II kwartał 2018 oraz wg cen katalogowych urządzeń.

5. Przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutów zysku przyjęto wartości średnie wg cennika Sekocenbud II kwartał 2018.

6. Tabelę elementów scalonych sporządzono w postaci sumarycznego zestawienia wartości robót określonych przedmiarem robót, łącznie z narzutami kosztów pośrednich i zysku, odniesionych do rodzaju robót.

UWAGI

WSZYSTKIE WYMNIENIONE W KOSZTORYSIE MATERIAŁY I URZĄDZENIA NIE SĄ WSKAZANIEM WYROBU - SŁUŻĄ TYLKO OKREŚLENIU WYMAGANEGO STANDARDU PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ I MOGĄ ZOSTAĆ ZASTĄPIONE PRZEZ URZĄDZENIA RÓWNOWAŻNE. (PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH Z 29.01.2004 R. Z PÓŹN. ZMIANAMI, ART. 29.3)

KALKULACJE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM BUDOWLANYM : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ NA NOWYM OSIEDLU MIESZKANIOWYM W MIEJSCOWOŚCI BEŁŻEC.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
1	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych - kabel monitorin- gowy układany w wykopie równoległe z przewodem podciśnieniowym (dostarczony przez dostawcę	m	1930.000		
2	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej - kabla monitorującego (wykonu- je dostawca technologii)	odc.	19.000		
3	KNR 4-03 1206-02	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników sygna- lizacyjnych (dostawca technologii)	pomiar.	19.000		
4	KNR 7-08 0402-01	Kodowanie, montaż i sprawdzenie sensora monitorują- cego pracę zaworu w studni (dostawca systemu)	ukł.	19.000		
5	KNR 7-08 0514-01	Obróbka końcówek kabla monitorowego i zamontowa- nie muf połączeniowych (dostawca technologii)	kpl.	19.000		
6	kalkulacja włas- na	Generator sygnału dla tablicy synoptycznej	kpl.	1.000		
7	kalkulacja włas- na	Uruchomienie instalacji monitoringu	kpl.	1.000		
8		Rura osłonowa PE 25 dla przepuszczenia kabli monito- ringu przez rure przewiertu (tylko materiał - montaż ujęty w pozycji dotyczącej przeciągnięcia rurociągów w rurze osłonowej przewiertu)	m	218.000		
9	KNR 5-08 0301-04	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków wstrzeliwanych	szt.	19.000		
10	KNR 5-08 0303-19	Montaż na gotowym podłożu puszek hermetycznych 95x115 kl. ochr. IP65	szt.	19.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	413.4138		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	amunicja do osadzaka	szt/ukł	38.0000		38.0000			
2.	Generator sygnału dla tablicy synoptycznej	szt	1.0000		1.0000			
3.	kabel monitoringowy	m	2007.2859		2007.2859			
4.	kołki do wstrzeliwania, typ X-m6-11	szt/ukł	38.0000		38.0000			
5.	kołki wstrzeliwane z nabojem i osłoną	szt	41.7991		41.7991			
6.	końcówki termokurczliwe do zabezpieczenia końcówek kabla	szt	76.0000		76.0000			
7.	mufa żywiczna	szt	2.5676		2.5676			
8.	opaski kablowe OKi'	szt	193.0000		193.0000			
9.	puszki hermetyczne 90 x 115 kl. ochr. IP65	szt	19.3797		19.3797			
10.	rura PE klasy 100, SDR 11, 25 x 2,3 mm	m	228.9000		228.9000			
11.	sensor monitorujący	szt	19.0000		19.0000			
12.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	17.3646		17.3646			
13.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	8.2840		
2.	osadzak DX-450	m-g/ukł	3.8003		
3.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	8.2982		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	31.8099		
5.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	8.3006		
RAZEM					

Słownie: