

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333100-1 Instalowanie urządzeń regulacji gazu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi krajowej nr 53 - ul. Stacha Konwy, rondo Ks. Siemowita III wraz z drogami dojazdowymi
do ronda w Ostrołęce - przyłącze gazowe
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka droga krajowa nr 53
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Szymanowski
DATA OPRACOWANIA : 07.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

.....

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2022

Data zatwierdzenia

I. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejszy Kosztorys Inwestorski dotyczy wykonania robót wg projektu budowlanego:

Przebudowa drogi krajowej nr 53 - ul. Stacha Konwy, rondo Ks. Siemowita III wraz z drogami dojazdowymi do ronda w Ostrołęce

- PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO WRAZ Z PRZESUNIĘCIEM SZAFKI GAZOWEJ

Adres:

JEDN. EWID. 146101_1 OSTROŁĘKA,
OBREB 0001 OSTROŁĘKA,
DZ. NR EWID. 10276

Inwestor:

MIASTO OSTROŁĘKA,
Plac gen. Józefa Bema 1,
07-410 OSTROŁĘKA

Zakres prac:

w wyniku planowanej robót drogowych, istniejąca SZAFKA GAZOWA koliduje z projektowaną inwestycją, stąd wynika potrzeba wykonania PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZA GAZOWEGO WRAZ Z PRZESUNIĘCIEM SZAFKI GAZOWEJ - usytuowanie SZAFKI GAZOWEJ w nowej lokalizacji.

Nowa SZAFKA GAZOWA będzie zlokalizowana w istniejącym pasie drogowym DROGI PUBLICZNEJ

- w UL.STACHA KONWY.

Istniejące PRZYŁĄCZE GAZOWE ŚREDNIEGO CIŚNIENIA DN25mm należy przebudować - zgodnie z warunkami technicznymi.

Istniejącą SKRZYNKĘ GAZOWĄ należy zdemontować i poddać utylizacji.

Istniejący układ gazowy redukcyjno - pomiarowy należy przenieść do NOWEJ SZAFKI GAZOWEJ - usytuowanie SZAFKI GAZOWEJ w nowej lokalizacji.

Szczegółowe rozwiązania - wg rysunków i opisów w projekcie.

II. KOSZTORYS INWESTORSKI

W kosztorysie zastosowano ceny według katalogu SEKOCENBUD 4 kwartał 2021r. oraz lokalnie stosowane ceny materiałów i robocizny kosztorysowej.

Kosztorys został opracowany zgodnie z :

1. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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 (Dz. U. poz. 2458).

2. Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.).

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

a) podstawa ustalenia jednostkowych nakładów rzeczowych (wg kolejności):

" nakłady określone w KNNR-ach, "

nakłady określone w KNR-ach,

" nakłady określone w KSNR-ach "

kalkulacja indywidualna

b) podstawą ustalenia cen jest SEKOCENBUD

c) wskaźnik narzutów kosztów pośrednich do kalkulacji szczegółowej: 67,10%

d) koszty pośrednie według SEKOCENBUD

e wskaźnik narzutu zysku do kalkulacji szczegółowej: 11,00%

f) zysk kalkulacyjny obliczony jest według formuły.

g) opracowanie kosztorysowe jest integralną częścią opracowania projektowego i tylko wraz z nim stanowi całość, będącą podstawą do wyceny inwestycji przez oferenta.

h) opracowanie kosztorysowe jest integralną częścią opracowania projektowego i tylko wraz z nim stanowi całość, będącą podstawą do wyceny inwestycji przez oferenta

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przeniesienie skrzynki gazowej			
1	KNR-W 4-02 d.1 0139-06 analogia	Demontaż skrzynki gazowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 4-02 d.1 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 4-02 d.1 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1,1*1,0*2,0	m ³ m ³	 2,20	
				RAZEM	2,20
5	KNR 2-19 d.1 0210-01 analogia	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe - montaż uprzednio zdemontowanej wraz z wydłużeniem przyłącza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 2-28 d.1 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 0,3*2,0	m ³ m ³	 0,60	
				RAZEM	0,60
7	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - lokalizacyjna	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - ostrzegawcza	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR 2-19 d.1 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 2-19 d.1 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
11	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.4	m ³ m ³	 2,20	
				RAZEM	2,20
12	KNR 4-01 d.1 0105-02 analogia	Obsypanie cokołu skrzynki dla wzmocnienia i stabilizacji 1,0*2,5*1,5	m ³ m ³	 3,75	
				RAZEM	3,75