
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa istniejącego przyłącza gazu średniego ciśnienia

ADRES INWESTYCJI: Kośmin, 05-600 Grójec
dz. nr ew. 11/1; obręb 0013 Kośmin
jedn. ew. 140605_05 Grójec - obszar wiejski

INWESTOR: Gmina Grójec

ADRES INWESTORA: ul. Piłsudskiego 47
05-600 Grójec

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna Projektowanie i Nadzory T. Zalewski i sk.

DATA OPRACOWANIA: 13.09.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

I. Przedmiotem opracowania jest opracowanie kosztorysu inwestorskiego na podstawie projektu wykonawczego przebudowy istniejącego przyłącza gazu średniego ciśnienia DN 20 mm stal na działce nr ewidencyjny 11/1, obręb 0013 Kośmin, jednostka ewidencyjna 140605_5 Grójec – obszar wiejski.

II. Zakres

Opracowanie obejmuje przebudowę istniejącego przyłącza gazu DN 20 mm stal wraz z przeniesieniem istniejącego punktu redukcyjno-pomiarowego z budynku remizy OSP na część rozbudowywanego budynku. Przebudowa istniejącego przyłącza polega na jego skróceniu do ściany projektowanej rozbudowy budynku. Odcinek istniejącego przyłącza gazu „pozostaje w ziemi pod zabudową jako nieczynny”.

III. Założenia wyjściowe do kosztorysowania dla kosztorysów inwestorskich i przedmiarów:

Kosztorys ofertowy powinien być opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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. z 2004r., Nr 130, poz.1389) i zawierać m.in.:

- numer Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) na stronie tytułowej
- ogólną charakterystykę obiektu
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- przedmiar robót
- kalkulację uproszczoną
- tabelę wartości elementów skalonych
- kalkulację szczegółowe cen jednostkowych do kalkulacji własnych

Przedmiar robót powinien być opracowany w oparciu o KNR, KNNR, KSNR oraz kalkulacje własne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 i zawierać m.in.:

- numer Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) na karcie tytułowej
- spis działów przedmiaru powinien przedstawiać podział wszystkich robót budowlanych na grupy robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
- numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót
- obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej

Przedmiar robót dla oferentów nie powinien zawierać:

- podstawy wyceny pozycji kosztorysowych
- odległości transportu ziemi i gruzu (określa indywidualnie oferent)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa przyłącza gazu średniego ciśnienia dn 20 mm stal					
1		Przebudowa przyłącza gazu średniego ciśnienia dn 20 mm stal			
1.1		Przyłącze gazu - roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
3 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Zasyпка kanałów z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m3		
		0,4	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
4 d.1.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Przyłącze gazu - roboty montażowe			
5 d.1.2	KNR 2-19 0215-01	Przyłącza domowe o śr. nom. 20 mm, długości 2,5 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1.2	KNR 2-19 0220-01	Montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNR 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
9 d.1.2	analiza indywidualna	Przepinka przebudowanego przyłącza gazu - przez gazownię	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNNR 4 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1.2	KNNR 4 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob .		
		1	prob .	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
15 d.1.2	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500