

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45333100-1 Instalowanie urządzeń regulacji gazu

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH W PYSKOWICACH
PLAC KSIĘCIA PONIATOWSKIEGO 2, 44-120 PYSKOWICE
ADRES INWESTYCJI : 44-120 Pyskowice, Plac Księcia Poniatowskiego 2
INWESTOR : Powiat Gliwicki z siedzibą Starostwo Powiatowe w Gliwicach
ADRES INWESTORA : 44-100 Gliwice, ul. Zygmunta Starego 17
BRANŻA : Instalacja zewnętrzna gazu - TOM I

SPORZĄDZIKALKULACJE : Jan Jaskólski
DATA OPRACOWANIA : 03.10.2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zgodnie z Ustawą z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz.U. z 2007 r. nr 223, poz. 1655) wszelkie użyte w projekcie materiały i urządzenia należy traktować jako przykładowe, mogące podlegać zamianom na równoważne - nie gorsze zachowujące zgodność z parametrami określonymi w projekcie i specyfikacjach technicznych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA ZEWNĘTRZNA GAZU			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku opat lub wycięciem ręcznym głębokości do 1.5 m 38.5	m ³ m ³	 38.500	
				RAZEM	38.500
2 d.1.1	KNR 2-01 0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 12.5	m ³ m ³	 12.500	
				RAZEM	12.500
3 d.1.1	KNR 2-01 0320-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II poz.1-poz.2	m ³ m ³	 26.000	
				RAZEM	26.000
4 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.3	m ³ m ³	 26.000	
				RAZEM	26.000
1.2		Rurociągi			
5 d.1.2	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o Śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach 42.5	m m	 42.500	
				RAZEM	42.500
6 d.1.2	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o Śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1.2	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o Śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o Śr. do 80 mm 1	przej. przej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.2	KNNR 4 0302-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o Śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - modyfikacja istniejącej instalacji w starym segmencie budynku 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1.2	KNNR 4 0302-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o Śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
10 d.1.2	KNNR 4 0302-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o Śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.3		Urządzenia i uzbrojenie			
11 d.1.3	wycena indywidualna	Skrzynka gazowa 600x1200x265mm (układ pionowy) - Ułga - na istniejący gazomierz i zawory odcinające 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.3	wycena indywidualna	Skrzynka gazowa 600x600x250mm - Ułga - na gazomierz i zawory odcinające 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.3	KNNR 4 0315-02	Gazomierz - licznik - G6 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.3	KNR INSTAL 0206-05	Zawór gazowy o Śr.nom. 32 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.1.3	KNR INSTAL 0206-05 analogia	Filtr gazowy o Śr.nom. 32 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.3	KNR INSTAL 0206-03	Zawór gazowy o Śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.3	KNR INSTAL 0206-03 analogia	Filtr gazowy o Śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNR-W 2-15 0308-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 32 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Roboty towarzyszące			
19 d.1.4	kalk. własna	Demontaż istniejącej skrzynki gazowej wraz z instalacją w istniejącym budynku (starym segmencie budynku)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.4	kalk. własna	Rury ochronne przy przejściach przez przegrody	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5		Próby, odbiory			
21 d.1.5	KNR INSTAL 0205-02	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
22 d.1.5	KNR 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		42.5	m	42.500	
				RAZEM	42.500
23 d.1.5	kalk. własna	Wykonanie odbiorów wg COBRTI INSTAL zeszyt 6 wraz z dokumentacją	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000