

PRZEDMIAR 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 : 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 kanalizacji sanitarnej - TOM I

SPORZĄDZIKALKULACJE : Jan Jaskólski

DATA OPRACOWANIA : 05.12.2015

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 zmianie na równoważne - nie gorsze zachowujące zgodność z parametrami określonymi w projekcie i specyfikacjach technicznych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkąd w gruncie kat.I-II 69.0	m ³ m ³	 69.000	
				RAZEM	69.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku i wycięciem ręcznym głębokości do 1.5 m 9.6	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
3 d.1.1	KNR 2-01 0321-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórki 54.4*1.2*2	m ² m ²	 130.560	
				RAZEM	130.560
4 d.1.1	KNR 2-01 0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 22.90	m ³ m ³	 22.900	
				RAZEM	22.900
5 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-poz.4	m ³ m ³	 55.700	
				RAZEM	55.700
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III poz.5	m ³ m ³	 55.700	
				RAZEM	55.700
1.2		Rurociągi			
7 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne SN8 z wydłużnym kielichem o Śr. 160 mm w goto- wych wykopach, o połączeniach wciskowych 54.4	m m	 54.400	
				RAZEM	54.400
8 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy instalacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 54.4	m m	 54.400	
				RAZEM	54.400
1.3		Urządzenia i uzbrojenie			
9 d.1.3	KNR 2-18 0613-03 analogia	Separator tłuszczowy typy EST 2 prod. Eco-Unicol 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.3	KNR 2-18 0514-06 analogia	Studnia z tworzyw sztucznych 425mm, kineta dn425mm "L" 160, rura karbowana trzonowa, żelbetowy pierścień odcinający, teleskopowy adapter, wąż żeliwny z wy- pełnieniem betonowym D400, H= 1,6m - 1 szt. (Sk-1) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.3	KNNR 4 1413-01	Studnia betonowa 1000mm, dennica z kinetą kręgi betonowe, pokrywa betonowa, żelbetowy pierścień odcinający, wąż żeliwny z wypełnieniem betonowym D400, H= 2,2m - 1 szt. (Sk-2) 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Próby, odbiory			
12 d.1.4	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o Śr.nominalnej 200 mm 5	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie odbiorów wg COBRTI INSTAL zeszyt 9 wraz z dokumentacją 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		ZESTAW WODOCIĄGOWY			
14 d.2	KNNR 4 0130-04 analogia	Zawór antyskażeniowy z rodziny BA DN32 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNNR 4 0130-05	Zawór kulowy odcinający DN40 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.2	KNNR 4 0130-05 analogia	Filtr siatkowy DN40 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000