

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 deszczowej - TOM I

SPORZĄDZIK KALKULACJE : 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 DESZCZOWEJ			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkąd w gruncie kat.I-II 77.1	m ³ m ³	 77.100	
				RAZEM	77.100
2 d.1.1	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku ępatńlub wycięciem ręcznym gębokoŚ do 1.5 m 14.1	m ³ m ³	 14.100	
				RAZEM	14.100
3 d.1.1	KNR 2-01 0321-01	Peęne umocnienie pionowych Ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i gęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórki 57.6*1.2*2	m ² m ²	 138.240	
				RAZEM	138.240
4 d.1.1	KNR 2-01 0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 23.3	m ³ m ³	 23.300	
				RAZEM	23.300
5 d.1.1	KNR 2-01 0320-04	Zasypywanie wykopów liniowych o Ścianach pionowych gębokoŚci do 3 m kat.gr.I-II poz.1+poz.2-poz.4	m ³ m ³	 67.900	
				RAZEM	67.900
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.5	m ³ m ³	 67.900	
				RAZEM	67.900
1.2		Rurociągi			
7 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne SN8 z wydębnym kielichem o Śr. 160 mm w goto- wych wykopach, o ęnczeniach wciskowych 57.6	m m	 57.600	
				RAZEM	57.600
8 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy instalacji uębnnej w ziemi taŚmńz tworzywa sztucznego 57.6	m m	 57.600	
				RAZEM	57.600
1.3		Urządzenia i uzbrojenie			
9 d.1.3	KNNR 4 1413-01	Studnia betonowa 1000mm, dennica z kinetń kręgi betonowe, pokrywa betonowa, ęłbetowy pierŚcieęodcińęajńcy, węz ęliwny z wypeęnieniem betonowym D400, H= 1,5m - 1 szt. (Sd-1) 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.3	KNR 2-18 0514-07	Studnia z tworzyw sztucznych 600mm, kineta dn600mm "I" 160, rura karbowana trzonowa, ęłbetowy pierŚcieęodcińęajńcy, zaŚlepka, teleskopowy adapter, węz ę- liwny z wypeę betonowym D400, H= 2,7m - 1 szt. (Sd-2) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.3	KNNR 4 1413-01	Studnia z elementów betonowych 500mm, z osadnikiem wysokoŚci 1m, odejŚciem z uszczelkń160mm, ęłbetowy pierŚcieęodcińęajńcy, wpust ęliwny z wypeę betono- wym D400 H= 2,8m - 1 szt. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Próby, odbiory			
12 d.1.4	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelnoŚci kanańw rurowych o Śr.nominalnej 200 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1.4	kalk. węasna	Wykonanie odbiorów wg COBRTI INSTAL zeszyt 9 wraz z dokumentacjń 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000