

Przedmiar robót

**odprowadzalnik kd projektowany w ramach przebudowy drogi
powiatowej ul. Kochanowskiego w Sztumie.**

Inwestycja: **Przebudowa i budowa sieci wod.-kan.
Sztum ul. Kochanowskiego**

Rodzaj robót: **Sanitarne**

Inwestor: **Starostwo Powiatowe w Sztumie
ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum**

Wykonawca: **Usługi Ogólnobudowlane Bud. Ogólne i Lądowe Jerzy Cieszek
82-200 Malbork ul. Brzozowa 6**

Sporządził: **asystent. A. Kędra**

Kody Wspólnego Słownika Zamówień robót objętych przedmiotem zamówienia	
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

zamawiający

wykonawca

odprowadzalnik kd projektowany w ramach przebudowy drogi powiatowej ul. Kochanowskiego w Sztumie.

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1 odprowadzalnik kanalizacji deszczowej			
Element robót 1.1 Kanalizacja deszczowa - roboty ziemne			
Pozycja 1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym.	km	0,245
Pozycja 1.1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kategorii III.	m ³	325,020
Pozycja 1.1.3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykop o głębokości do 3,0 m i szerokości 1,6-2,5 m, grunt kategorii I-II.	m ³	33,210
Pozycja 1.1.4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , na odkład, grunt kategorii III.	m ³	132,870
Pozycja 1.1.5	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami), w gruntach suchych, wraz z rozbiórką, o szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m, grunt kategorii I-II.	m ²	75,000
Pozycja 1.1.6	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150 do 500 mm.	godz.	196,000
Pozycja 1.1.7	Rurociągi stalowe, kołnierzowe, tymczasowe, o średnicy rur 80-125 mm.	m	120,000
Pozycja 1.1.8	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich.	m ²	294,600
Pozycja 1.1.9	Obsypka rurociągów materiałami sypkimi. wsp. R = 10,000 wsp. S = 10,000	m ³	204,390
Pozycja 1.1.10	Zasypywanie wykopów spycharką 55 kW (75 KM), przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III.	m ³	132,870
Pozycja 1.1.11	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, wykop o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m, grunt kategorii I-II.	m ³	33,210
Pozycja 1.1.12	Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III.	m ³	414,600
Element robót 1.2 Kanalizacja deszczowa - roboty montżowe			

odprowadzalnik kd projektowany w ramach przebudowy drogi powiatowej ul. Kochanowskiego w Sztumie.

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.2.1	Kanały z rur pvc łączone na wcisk d=630mm.	m	245,500
Pozycja 1.2.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie.	szt.	5,000
Pozycja 1.2.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm w gotowym wykopie, nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m za każde 0,5 m różnicy głębokości.	szt.	-5,000
Pozycja 1.2.4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 600 mm (50m).	próba	4,910
Pozycja 1.2.5	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zastosowaniem roztworu asfaltowego. Dn-600	m3	1,250
Pozycja 1.2.6	Podłoża betonowe i umocnienie skarp przy wylotach kanałów podłoże betonowe grubości 15cm.	m3	1,350
Pozycja 1.2.7	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach i koronach o powierzchniach płaskich, bruk na skarpach o wysokości do 4 m, grubość bruku 15 cm, transport wodny.	m2	9,000
koniec wydruku			