



PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej

Adres inwestycji: dz. 2682 w Zambrowie

Zamawiający: Gmina Zambrów, 18-300 Zambrów, ul. Fabryczna 3

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45221244-4 Roboty budowlane w zakresie kanałów



Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej

Charakterystyka obiektu

ZAŁOŻENIA WYJSCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Podstawa opracowania Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty przygotowawcze		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,09
			Łączna długość sieci: 0,089		0,08900
			Dział nr 2. Roboty ziemne [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
2	KNNR 1 0202-0801		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 5-10t	m3	256,52
			256,52		256,52000
3	KNNR 1 0208-0202		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 10-15t, przy przewozie po drogach onawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV	m3	256,52
			256,52		256,52000
			Dział nr 3. Roboty montażowe [CPV: 45221244-4 Roboty budowlane w zakresie kanałów]		
4	KNR 2-18W 0511-0200		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 15 cm Krotność = 1,50	m3	24,55
			24,55		24,55000
5	KNR 2-18W 0408-0300		Kanały z rur typu PP lub PVC łączone na wcisk o średn. 160 i 200 mm - analogia	m	90,00
			90		90,00000
6	KNNR 11 0501-0500		Obsypka z kruszyw naturalnych dowiezionych; piasku	m3	39,28
			39,28		39,28000
7	KNNR 1W 0214-0100		Zasypanie wykopówt.podłużnych, z zagęszcz.mech.. Zagęszczanie zagęszczarkami , grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30 cm, grunt kat. I-II,	m3	160,23
			wg tabeli robót ziemnych: 160,23		160,23000
8	KNNR 6 0113-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	29,46
			wg tabeli robót budowlanych: 29,46		29,46000
9	Kalkulacja własna		Plukanie i oczyszczenie całego odcinka sieci oraz wykonanie kamerowania całego odcinka	kpl	1,00



Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Celem inwestycji jest wybudowanie odcinka kanalizacji sanitarnej.

Ceny przyjęto na podstawie cen z IV kw. 2017r. oraz na podstawie cen producentów oraz cen rynkowych.

Przy szacowaniu ilości gruntu do wykopania i wywiezienia oraz do ponownego zasypania i zagęszczenia przyjęto, że szerokość wykopu wynosi 1,1 szerokości a głębokość zgodnie z projektem technicznym. Zabezpieczenie ścian przyjęto przy założeniu wykonywania ścian pionowych

Dopuszcza się wykonywanie wykopu wraz z wykonywaniem skarp w sposób uniemożliwiający obsunięcie gruntu. W takim przypadku należy skorygować we własnym zakresie ilość mas ziemi, ilość kruszywa do wykonania podsypki, obsypki, zasyпки wykopu oraz ilość kruszywa łamanego do odtworzenia nawierzchni.

W cenie wykopów należy również zawrzeć zabezpieczenie ew. ścian pionowych, ew. odwodnienie wykopów oraz zabezpieczenie skrzyżowań z sieciami podziemnymi.

W cenie ofertowej należy zawrzeć wszystkie roboty towarzyszące oraz niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

Dopuszcza się stosowanie zamiast studni 425 studni o średnicy nie mniejszej niż 400mm, przy zapewnieniu możliwości odpowiedniego podłączenia odcęgów kanalizacyjnych.

Dopuszcza się również zamianę rur PP na rury PVC lite o SN 8.

Wykonawca ma w wycenie zawrzeć wywiezienie urobku na miejsce wskazane przez Zamawiającego we wsi Cieciorcki w odległości nie większej niż 6km.
