
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA WRAZ Z NADBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SMOTRYSZOWIE - PROJEKT ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ, ODPROWADZENIE DO BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA SZCZELNEGO 10m3

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 105, obręb 0015 Smotryszów, jedn. ewid.101207_2 Gmina Kodrąb

NAZWA INWESTORA: Gmina Kodrąb

ADRES INWESTORA: ul.Niepodległości 7, 97-512 Kodrąb

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk

DATA OPRACOWANIA: Maj 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Maj 2022

Data zatwierdzenia

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty związane z przebudową i nadbudową budynku świetlicy wiejskiej w Smotryszowie. Instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania :

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.
3. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji INTERCENBUD w II kwartale 2022 r.)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Instalacje zewnętrzne			
1.1		Roboty ziemne i montażowe - projektowane wyjście kanalizacji sanitarnej			
1 d.1.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		23,1 * 0,95 * 0,9 * 0,8	m3	15,800	
				RAZEM	15,800
2 d.1.1	KNR 2-01 0317-0801	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 6,0 m, szerokość 0,8-3,0 m	m3		
		23,1 * 0,95 * 0,9 * 0,2	m3	3,950	
				RAZEM	3,950
3 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - podsypka	m3		
		23,1 * 0,9 * 0,20	m3	4,158	
				RAZEM	4,158
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-02/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m3		
	DN160	(23,1 * 0,16 * 0,9) - (23,1 * 0,08 * 0,08 * 3,14)	m3	2,862	
				RAZEM	2,862
5 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - zasypka	m3		
		23,1 * 0,9 * 0,30	m3	6,237	
				RAZEM	6,237
6 d.1.1	KNNR 4 1308- 02	Kanały łączone na wcisk z rur PVC-U, typ ciężki (S) - SDR34 (SN8), lita 160x4,7mm	m		
		23,1	m	23,100	
				RAZEM	23,100
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0517-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1.1	KNR-W 2-19 0306-04	Rury ochronne (osłonowe) stalowe ze szwem o śr. nominalnej 250 mm	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1.1	KNNR 11 0405-03 analogia	Zbiornik bezodpływowy żelbetowy na nieczystości ciekłe o poj. 10m3 ze stopniami żłazowymi, włazem żeliwnym, pokrywą nastudzienną, kominkiem wentylacyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 200 mm	m		
		23,1	m	23,100	
				RAZEM	23,100
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
	wykop	poz.1 + poz.2	m3	19,750	
	rurociąg	-(23,1 * 0,08 * 0,08 * 3,14)	m3	-0,464	
	DN160				
				RAZEM	19,286
12 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
	wykop	poz.1 + poz.2	m3	19,750	
	podsypka	-poz.3	m3	-4,158	
	rurociąg	-(23,1 * 0,08 * 0,08 * 3,14)	m3	-0,464	
	DN160				
	obsypka	-poz.4	m3	-2,862	
	zasypka	-poz.5	m3	-6,237	
				RAZEM	6,029

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	kalk. własna	Tyczenie wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą - obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000