
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa nawierzchni drogi dojazdowej - ul. 1-go Maja w Kowalewie Pomorskim - kanalizacja sanitarna

ADRES INWESTYCJI: ul. 1-go Maja, Kowalewo Pomorskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Kowalewo Pomorskie

ADRES INWESTORA: Plac Wolności 1, 87-410 Kowalewo Pomorskie

BRANŻE: Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

"DOM-PROJEKT" Biuro Usług Projektowych i Nadzoru
Budowlanego" Mszano 13c 87-300 Brodnica inż. Andrzej Kiryluk

DATA OPRACOWANIA: 30.11.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

przebudowa nawierzchni drogi dojazdowej - ul. 1-go maja

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: przebudowa nawierzchni drogi dojazdowej - ul. 1-go maja					
1		BRANZA SANITARNA			
1.1		Kanalizacja deszczowa			
1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe geodezyjne przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,022 + 0,028 + 0,050 + 0,050 + 0,050 + 0,010 + 0,010	km	0,220	
				RAZEM	0,220
2	KNR 201-0218-02-00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III - analogia	m3		
		220,00 * 1,00 * 1,50 + 44,00 * 1,00 * 1,50	m3	396,000	
				RAZEM	396,000
3	KNR 201-0230-01-10	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III - analogia	m3		
		396,00	m3	396,000	
				RAZEM	396,000
4	KNR 201-0236-02-00	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m3		
		396,00	m3	396,000	
				RAZEM	396,000
5	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m3		
		26,40	m3	26,400	
				RAZEM	26,400
6	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - podszybka gr. 10,0 cm oraz obsybka - analogia	m3		
		(220,00 + 44,00) * 0,10	m3	26,400	
				RAZEM	26,400
7	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu - piasek - analogia	m3		
		26,400	m3	26,400	
				RAZEM	26,400
8	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do przywozu piasku samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 3 - analogia	m3		
		26,40	m3	26,400	
				RAZEM	26,400
9	KNR 228-0503-04-00	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC-U kielichowych, o średnicy nominalnej: 400mm - analogia	m		
		220,00	m	220,000	
				RAZEM	220,000
10	KNR 218-0408-03-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCV, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm - analogia	m		
		44,00	m	44,000	
				RAZEM	44,000
11	KNR 218-513-00-0	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm - głębokość do 2,0 m - analogia	studnia		
		7	studnia	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNR 218-0527-04-00	Przejścia szczelne przez ściany komór tulejami, przy grubości ściany do 20 cm - średnica otworu: 300 mm - włączenie do studni	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000

przebudowa nawierzchni drogi dojazdowej - ul. 1-go maja

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 218-0706-02-00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: od 160 mm do 400 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet. - analogia	prób a		
		0,220 + 0,044	prób a	0,264	
				RAZEM	0,264
14 d.1.1	KNR 218-0513-03-00	Ustawienie wpustu ulicznego H=2,0 - głębokość do 2,0 m wraz ze studzienką ściekową - analogia	stud nia		
		12	stud nia	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1.1	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. 200 mm	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
16 d.1.1	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. 400mm	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
17 d.1.1	KNNR 006-0802-	Rozebranie nawierzchni grubości 25 cm chodniki i drogi, wykonane mechanicznie - analogia	m2		
		(220,00 + 44,00) * 1,00	m2	264,000	
				RAZEM	264,000
18 d.1.1	KNR 231-0104-03-00	Warstwy odsączające w miejscach rozebranych chodników i drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - analogia	m2		
		264	m2	264,000	
				RAZEM	264,000
19 d.1.1	KNR 2-31 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
		264	m2	264,000	
				RAZEM	264,000
20 d.1.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		264	m2	264,000	
				RAZEM	264,000
21 d.1.1	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		264	m2	264,000	
				RAZEM	264,000
22 d.1.1	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych - osadnik 2500/5,0	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.1	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych - separator lamelowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.1	Kalk. indywid.	Wylot prefabrykowany do rowu - wraz z umocnieniem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000