

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej nr 151016N w miejscowości Boguchwały - działka nr 221 i 222
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 221 i 222 obręb nr 0002 - Boguchwały, Gmina Miłakowo
INWESTOR : Gmina Miłakowo
ADRES INWESTORA : 14-310 Miłakowo, ul. Olsztyńska 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jakub Rzeczkowski (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jakub Rzeczkowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ NR 151016N W MIEJSCOWOŚCI BOGUCHWAŁY - DZIAŁKA NR 221 I 222					
1 4500000-7 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.35	km km	0.350	0.350
2	KNR 2-31 d.1 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 956	m ² m ²	956.000	956.000
3	KNR 2-31 d.1 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 2344	m ² m ²	2344.000	2344.000
4	KNR 2-31 d.1 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 1388	m ² m ²	1388.000	1388.000
5	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 252	m m	252.000	252.000
6	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 378	m ² m ²	378.000	378.000
7	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 252	m m	252.000	252.000
2 ROBOTY ZIEMNE					
8	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2344	m ² m ²	2344.000	2344.000
9	KNR 2-01 d.2 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 468.8	m ³ m ³	468.800	468.800
10	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2344	m ² m ²	2344.000	2344.000
3 PODBUDOWY					
11	KNR 2-31 d.3 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2344	m ² m ²	2344.000	2344.000
12	KNR 2-31 d.3 0115-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 2344	m ² m ²	2344.000	2344.000
13	KNR 2-31 d.3 0115-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 2344	m ² m ²	2344.000	2344.000
14	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1864	m ² m ²	1864.000	1864.000
4 NAWIERZCHNIA DROGI					
15	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 54.84	m ³ m ³	54.840	54.840
16	KNR 2-31 d.4 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 60	m m	60.000	60.000
17	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 694	m m	694.000	694.000
				RAZEM	694.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1864	m ² m ²	1864.000	
				RAZEM	1864.000
5		NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
19	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 320	m m	320.000	
				RAZEM	320.000
20	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 480	m ² m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE			
21	KNR 2-01 d.6 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV) 8.2	m ³ m ³	8.200	
				RAZEM	8.200
22	KNR 2-01 d.6 0507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych 347	m ² m ²	347.000	
				RAZEM	347.000
23	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000