

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na ulicy Mazowieckiej w Miłakowie na działkach 74 , 65 ,79 i 24.
ADRES INWESTYCJI : 14-330 Miłakowo ul. Mazowiecka
INWESTOR : Gmina Miłakowo , Urząd Miejski w Miłakowie
ADRES INWESTORA : 14-310 Miłakowo , ul. Olsztyńska 16
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Babicki
DATA OPRACOWANIA : 21.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.06.2022

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233340-4	Roboty drogowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-02	0.181	km	0.181	
				RAZEM	0.181
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykopy wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	428	m ³	428.000	
				RAZEM	428.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0101-01	głębokości 20 cm	m ²	969.000	
		848 + 121		RAZEM	969.000
4	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	848 + 121	m ²	969.000	
				RAZEM	969.000
5	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.1	0104-08	Krotność = 5	m ²	969.000	
		848 + 121		RAZEM	969.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm(droga dojazdowa ,parking i ciąg pieszo-rowerowy)	m ²		
d.1	0114-05	848 + 121	m ²	969.000	
				RAZEM	969.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu(droga dojazdowa i parking)	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 10	m ²	969.000	
		848 + 121		RAZEM	969.000
8	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm w kolorze szarym typu 60/8	m ²		
d.1	0316-03	na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	848.000	
		848		RAZEM	848.000
9	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm w kolorze czerwonym typu 60/8	m ²		
d.1	0316-03	na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	121.000	
		121		RAZEM	121.000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na drodze i wjazdach	m ³		
d.1	0402-04	479*0.07	m ³	33.530	
				RAZEM	33.530
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na drodze i wjazdach	m		
d.1	0403-03	479	m	479.000	
				RAZEM	479.000
13	KNR 2-31	Wykonanie poboczy z pospółki o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-03	(455+129)*1	m ²	584.000	
				RAZEM	584.000
14	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1	0702-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.1	0703-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1	0625-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III o objętości ponad 1.50 do 3.00 m3/m	m ³		
d.1	0218-05	12.2+(12+38)*(0.4+0.7)*0.5*1	m ³	39.700	
				RAZEM	39.700
18	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
19	KNR 9-20	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 160 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
d.1	0402-07	38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
20	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m	szt.		
d.1	0604-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami piaskiem z przemieszczeniem na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	(12+38)*(0.4+0.7)*0.5*1	m ³	27.500	
				RAZEM	27.500