

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na ulicy Topolowej na działkach 487/13 , 645/8 , 487/11 i 118 w Miłakowie  
ADRES INWESTYCJI : 14-330 Miłakowo ul. Topolowa  
INWESTOR : Gmina Miłakowo , Urząd Miejski w Miłakowie  
ADRES INWESTORA : 14-310 Miłakowo , ul. Olsztyńska 16  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Babicki  
DATA OPRACOWANIA : 08.06..2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.06..2022

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4523340-4	<b>Roboty drogowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-02	0.57	km	0.570	
				RAZEM	0.570
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 <sup>3</sup>		
d.1	0206-02	1145	m <sup>3</sup>	1145.000	
				RAZEM	1145.000
3	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0227-02	16.8	m <sup>3</sup>	16.800	
				RAZEM	16.800
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	2252 +393	m <sup>2</sup>	2645.000	
				RAZEM	2645.000
5	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-07	2252 +393	m <sup>2</sup>	2645.000	
				RAZEM	2645.000
6	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 <sup>2</sup>		
d.1	0104-08	Krotność = 5 2252 +393	m <sup>2</sup>	2645.000	
				RAZEM	2645.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm(droga dojazdowa ,parking i ciąg pieszo-rowerowy)	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	2252 +393	m <sup>2</sup>	2645.000	
				RAZEM	2645.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu(droga dojazdowa i parking)	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-06	Krotność = 10 2252 +393	m <sup>2</sup>	2645.000	
				RAZEM	2645.000
9	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm w kolorze szarym typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0316-03	2252	m <sup>2</sup>	2252.000	
				RAZEM	2252.000
10	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm w kolorze szarym typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0316-03	393	m <sup>2</sup>	393.000	
				RAZEM	393.000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na drodze i wjazdach	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	1290*0.07	m <sup>3</sup>	90.300	
				RAZEM	90.300
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na drodze i wjazdach	m		
d.1	0403-03	1290	m	1290.000	
				RAZEM	1290.000
13	KNR-W 2-01	Kopanie rowów koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-04	245*0.7	m <sup>3</sup>	171.500	
				RAZEM	171.500
14	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa gr. 30cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0605-01	4*8*0.3*1	m <sup>3</sup>	9.600	
				RAZEM	9.600
15	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o śr. 40 cm	m		
d.1	0605-06	4*8	m	32.000	
				RAZEM	32.000
16	KNR 2-31	Wykonanie poboczy z pospółki o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-03	1290*1	m <sup>2</sup>	1290.000	
				RAZEM	1290.000
17	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
18	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