

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w Rojach na działkach nr 224 , 45/1 , 62 , 64 i 65  
ADRES INWESTYCJI : 14-310 Miłakowo , Roje  
INWESTOR : Gmina Miłakowo , Urząd Miejski w Miłakowie  
ADRES INWESTORA : 14-310 Miłakowo , ul. Olsztyńska 16  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Babicki  
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.03.2021r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.386	km	0.386	
				RAZEM	0.386
2 d.1	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3 d.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 1230*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	615.000	
				RAZEM	615.000
4 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1025+229	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1254.000	
				RAZEM	1254.000
<b>3</b>		<b>Podbudowa</b>			
5 d.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1025+229	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1254.000	
				RAZEM	1254.000
6 d.3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 1025+229	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1254.000	
				RAZEM	1254.000
7 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1025+229	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1254.000	
				RAZEM	1254.000
8 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 1471+229	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1700.000	
				RAZEM	1700.000
<b>4</b>		<b>Krawężniki i obrzeża betonowe</b>			
9 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 960*0.07	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	67.200	
				RAZEM	67.200
10 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 960	m		
			m	960.000	
				RAZEM	960.000
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia drogowa</b>			
11 d.5	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> w kolorze szarym 1471	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1471.000	
				RAZEM	1471.000
12 d.5	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> w kolorze czerwonym 229	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	229.000	
				RAZEM	229.000
<b>6</b>		<b>Odwodnienie</b>			
13 d.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 12*0.3*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.160	
				RAZEM	2.160
14 d.6	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o śr. 50 cm 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 27+22	m		
			m	49.000	
				RAZEM	49.000
16 d.6	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 358	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	358.000	
				RAZEM	358.000
17 d.6	KNR 2-31 1401-06	Pobocza z pospółki gr. 10cm wykonywane mechanicznie 615	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	615.000	
				RAZEM	615.000
18 d.6	KNR 2-31 0602-04	Umocnienie wylotu ścieku z kamienia 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.6	KNR 219/218/1	Zabezpieczenie kabli w ziemi rurami dwudzielnymi AROT 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>7</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>			
20 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	RAZEM	6.000
d.7	0703-01	o powierzchni do 0.3 m2	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000