
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi powiatowej nr 1784 N odcinek Grabówek - Grabówka
ADRES INWESTYCJI: jednostka ewidencyjna: 281002_5 Mikołajki, obręb 0012 Olszewo
działka nr ew. 238/1, obręb 0005 obręb Grabówka dz. nr ew. 240
NAZWA INWESTORA: Powiatowy Zarząd Dróg w Mrągowie
ADRES INWESTORA: ul. Nowogródzka 1, 11-700 Mrągowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
drogowa Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 12.06.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,704	km	0,704	
				RAZEM	0,704
2 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
		3520	m2	3 520,000	
				RAZEM	3 520,000
3 d.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		3700	m2	3 700,000	
				RAZEM	3 700,000
4 d.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm	m2		
		215	m2	215,000	
				RAZEM	215,000
2		Roboty ziemne			
5 d.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
3		Podbudowa			
6 d.3	KNR 2-31 0103-04 + KNR 2-01 0206-04	Wykonanie koryta o głębokości 40 cm	m2		
		704 * 5,7	m2	4 012,800	
		52	m2	52,000	
		80	m2	80,000	
				RAZEM	4 144,800
7 d.3	KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-31 0103-04	Wykonanie koryta o głębokości 30 cm	m2		
		166	m2	166,000	
				RAZEM	166,000
8 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej C1.5/2.0 grubości 22 cm	m2		
		704 * 5,7 + 80	m2	4 092,800	
				RAZEM	4 092,800
9 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		704 * 5,5 + 88	m2	3 960,000	
				RAZEM	3 960,000
10 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR > 20% - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		166	m2	166,000	
				RAZEM	166,000
11 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR > 20% - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		52	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
12 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
13 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		166	m2	166,000	
				RAZEM	166,000
4		Obramowanie jezdni i chodników			
14 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
15 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		223	m	223,000	
				RAZEM	223,000
5		Nawierzchnia chodnika i zjazdów			
16 d.5	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		166 + 52	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
6		Nawierzchnia bitumiczna			
17 d.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		3532 + 704 * 0,1	m2	3 602,400	
				RAZEM	3 602,400
18 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		3532	m2	3 532,000	
				RAZEM	3 532,000
7		Zjazdy bitumiczne			
19 d.7	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		84	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
20 d.7	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
8		Pobocze			
21 d.8	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		704 * 2 * 0,75	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
22 d.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		704 * 2 * 0,75	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000