

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg wewnętrznych na Osiedlu Kwiatowa w Morągu na działkach nr 23/27 , 23/30 , 23/31 ,
26/1 , 987/1 , 987/2 , 987/3 , 987/4
ADRES INWESTYCJI : 14-300 Morąg , ul. Kwiatowa
INWESTOR : Gmina Morąg
ADRES INWESTORA : 14-300 Morąg ul.11 Listopada 9
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Babicki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : 2022-07-13

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-07-13

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0113-03	0.365	km	0.365	
				RAZEM	0.365
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	1550	m ²	1550.000	
				RAZEM	1550.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	526	m ²	526.000	
				RAZEM	526.000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	607	m	607.000	
				RAZEM	607.000
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne -Wykopy- wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-08	860	m ³	860.000	
				RAZEM	860.000
7	KNR-W 2-01	Kopanie koparkami podsięwziętymi rowów dla kanałów o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0202	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikami	szt.		
d.1	0524-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	2000+247	m ²	2247.000	
				RAZEM	2247.000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	681+93	m ³	774.000	
				RAZEM	774.000
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	681	m	681.000	
				RAZEM	681.000
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-05	93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	202	m	202.000	
				RAZEM	202.000
15	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	2000	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
16	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.1	0104-08	Krotność = 5 2000	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	2000+247	m ²	2247.000	
				RAZEM	2247.000
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	2000	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 2 2000	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
20	KNR 2-31	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem w ilości 0,9kg/m2	m ²		
d.1	1004-07	2000	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
21	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1	0311-01	2000	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5kg/m2	m ²		
		2000	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
23 d.1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		2000	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
24 d.1	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		2000	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
25 d.1	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		247	m ²	247.000	
				RAZEM	247.000
26 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
28 d.1	KNR 2-31 1401-06	Pobocza z pospółki gr. 10cm wykonywane mechanicznie	m ²		
		576*2	m ²	1152.000	
				RAZEM	1152.000
29 d.1	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy i trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		323	m ²	323.000	
				RAZEM	323.000
30 d.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.1	KNR-W 4-01 0317-03	Uzupełnienie murków z kostki granitowej 20x20x15 o grubości do 55 cm na zaprawie cementowo-wapiennej ze spoiną zewnętrzną	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400