
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	"PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ MROCZENKO - KRZEMIENIEWO 777,79MB"
-------------------	--

ADRES INWESTYCJI:	Mroczenko, działka nr 370
-------------------	---------------------------

NAZWA INWESTORA:	Urząd Gminy Grodziczno
------------------	------------------------

ADRES INWESTORA:	Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno
------------------	-----------------------------------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa	inż. Andrzej Kiryluk
---------	----------------------

DATA OPRACOWANIA:	20.05.2023
-------------------	------------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,77779	km	0,778	
				RAZEM	0,778
2		Jezdnia			
2 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		777,79 * 6,50	m2	5 055,635	
				RAZEM	5 055,635
3 d.2	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		5,00 * 0,10 * 777,79	m3	388,895	
				RAZEM	388,895
4 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wbudowanie odkładu z koryta w pobocza	m3		
		388,895	m3	388,895	
				RAZEM	388,895
5 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		777,79 * 5,20	m2	4 044,508	
				RAZEM	4 044,508
6 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		777,79 * 5,20	m2	4 044,508	
				RAZEM	4 044,508
7 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		777,79 * 5,10	m2	3 966,729	
				RAZEM	3 966,729
8 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC 16 W	m2		
		777,79 * 5,10	m2	3 966,729	
				RAZEM	3 966,729
9 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		777,79 * 5,00	m2	3 888,950	
				RAZEM	3 888,950
10 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - AC 11 S	m2		
		777,79 * 5,00	m2	3 888,950	
				RAZEM	3 888,950
11 d.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - AC 11 S	m2		
		777,79 * 5,00	m2	3 888,950	
				RAZEM	3 888,950
3		Zjazdy, łączniki			
12 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		(52,25 + 15,88 + 26,59 + 6,89 + 8,73)	m2	110,340	
				RAZEM	110,340
13 d.3	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		110,34 * 0,10	m3	11,034	
				RAZEM	11,034
14 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wbudowanie odkładu z koryta w pobocza	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,034	m3	11,034	
				RAZEM	11,034
15 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		110,340	m2	110,340	
				RAZEM	110,340
16 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		110,34	m2	110,340	
				RAZEM	110,340
17 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		110,340	m2	110,340	
				RAZEM	110,340
18 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC 16 W	m2		
		110,340	m2	110,340	
				RAZEM	110,340
19 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		110,340	m2	110,340	
				RAZEM	110,340
20 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - AC 11 S	m2		
		110,340	m2	110,340	
				RAZEM	110,340
21 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - AC 11 S	m2		
		110,340	m2	110,340	
				RAZEM	110,340
4		Pobocza			
22 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza o szerokości 75cm	m2		
		777,79 * 0,75 * 2	m2	1 166,685	
				RAZEM	1 166,685
5		Oznakowanie			
23 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
24 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000