
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: "PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ LORKI - część II"

ADRES INWESTYCJI: Lorki , działka nr 126/1

NAZWA INWESTORA: Gmina Grodziczno

ADRES INWESTORA: Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa inż. Andrzej Kiryluk

DATA OPRACOWANIA: 22.04.2022

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		
		0,64734 - 0,28057	km	0,367	
				RAZEM	0,367
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		
		647,34 * 5,40 - 280,57 * 5,40	m2	1 980,558	
				RAZEM	1 980,558
3 d.2	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		4,00 * 0,10 * 647,34 - 4,00 * 0,10 * 280,57	m3	146,708	
				RAZEM	146,708
4 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wbudowanie odkładu z koryta w pobocza	m3		
		258,936 - 112,228	m3	146,708	
				RAZEM	146,708
5 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		647,34 * 4,20 - 280,57 * 4,20	m2	1 540,434	
				RAZEM	1 540,434
6 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		647,34 * 4,20 - 280,57 * 4,20	m2	1 540,434	
				RAZEM	1 540,434
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		
		647,34 * 4,00 - 280,57 * 4,00	m2	1 467,080	
				RAZEM	1 467,080
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		
		634,47 * 4,00 - 280,57 * 4,00	m2	1 415,600	
				RAZEM	1 415,600
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		
		634,47 * 4,00 - 280,57 * 4,00	m2	1 415,600	
				RAZEM	1 415,600
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		
		634,47 * 4,00 - 280,57 * 4,00	m2	1 415,600	
				RAZEM	1 415,600
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		
		2537,880 - 1122,280	m2	1 415,600	
				RAZEM	1 415,600
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		
		16,56 + 218,00 * 2 - (16,56 + 218,00)	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
13 d.3	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		452,560 * 0,10 - 234,560 * 0,10	m3	21,800	
				RAZEM	21,800

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wbudowanie odkładu z koryta w pobocza	m3		
		45,256 - 23,456	m3	21,800	
				RAZEM	21,800
15 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		16,56 + 218,00 * 2 - (16,56 + 218,00)	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
16 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		16,56 + 218,00 * 2 - (16,56 + 218,00)	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
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		
		452,560 - 234,560	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
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		
		452,560 - 234,560	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
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		
		452,560 - 234,560	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
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		
		452,560 - 234,560	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
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		
		452,560 - 234,560	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
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 70cm	m2		
		647,34 * 0,70 * 2 - (280,57 * 0,70 * 2)	m2	513,478	
				RAZEM	513,478