
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45233000-9

Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce nr 141 w miejscowości Elgiszewo

ADRES INWESTYCJI: obręb 0002 Elgiszewo dz. nr 141

NAZWA INWESTORA: Gmina Ciechocin

ADRES INWESTORA: Ciechocin 172
87-408 Ciechocin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Sulerzycki

DATA OPRACOWANIA: 11.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
11.03.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		D-01.00.00_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,253	km	0,253	
				RAZEM	0,253
2		D-02.00.00_ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		522	m3	522,000	
				RAZEM	522,000
3		D-04.00.00_PODBUDOWY			
3 d.3	KNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1585 + 1532 + 345	m2	3 462,000	
				RAZEM	3 462,000
4 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (docelowo 15cm)	m2		
		1585	m2	1 585,000	
				RAZEM	1 585,000
5 d.3	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
		1585	m2	1 585,000	
				RAZEM	1 585,000
6 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowa gr. 20cm)	m2		
		1532	m2	1 532,000	
				RAZEM	1 532,000
7 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		1532	m2	1 532,000	
				RAZEM	1 532,000
4		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
8 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		1102	m2	1 102,000	
				RAZEM	1 102,000
9 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (docelowa grubość 3 cm)	m2		
		1102	m2	1 102,000	
				RAZEM	1 102,000
10 d.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1	m2		
		1102	m2	1 102,000	
				RAZEM	1 102,000
11 d.4	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		
		1075	m2	1 075,000	
				RAZEM	1 075,000
12 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		1075	m2	1 075,000	
				RAZEM	1 075,000
13 d.4	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia pobocza z mieszanki niezwiązanej C90/3 fr. 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (docelowa gr. 6cm)	m2		
		345	m2	345,000	
				RAZEM	345,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KNR 2-31 0114-08	Nawierzchnia pobocza z mieszanki niezwiązanej C90/3 fr. 0/31,5mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -2	m2		
		345	m2	345,000	
				RAZEM	345,000
5		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
15 d.5	KNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.5	KNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
17 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7		Oświetlenie drogowe			
18 d.7	Kalk. własna	Dostawa oraz montaż lampy hybrydowo-solarnej			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000