
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45233000-9

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

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg gminnych zlokalizowanych na działce 489, 481, 521, 522, 106/15 w miejscowości Elgiszewo

ADRES INWESTYCJI: obręb 0002 Elgiszewo dz. nr 489, 481, 521, 522, 106/15, 96/1

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		
		0,612	km	0,612	
				RAZEM	0,612
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		
		1400	m3	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
3		D-04.00.00_PODBUDOWY			
3 d.3	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		5230 + 4018 + 1140 + 815	m2	11 203,000	
				RAZEM	11 203,000
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 (jezdnia, chodnik, zjazd zwykły)	m2		
		5230	m2	5 230,000	
				RAZEM	5 230,000
5 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowa gr. 25cm) (jezdnia)	m2		
		4018	m2	4 018,000	
				RAZEM	4 018,000
6 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (jezdnia, chodnik bitumiczny, jezdnia manewrowa, zjazd zwykły) Krotność = 10	m2		
		4018	m2	4 018,000	
				RAZEM	4 018,000
7 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik, zjazd wwykły)	m2		
		1140	m2	1 140,000	
				RAZEM	1 140,000
4		D-08.00.00_ELEMENTY ULIC			
8 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
9 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		149	m	149,000	
				RAZEM	149,000
10 d.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
11 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(71 + 149 + 280) * 0,045	m3	22,500	
				RAZEM	22,500
12 d.4	KNNR 6 0404- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		657	m	657,000	
				RAZEM	657,000
13 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		657 * 0,03	m3	19,710	
				RAZEM	19,710
14 d.4	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnia z kostki betonowej szara cegielka gr. 8cm (chodnik, zjazd)	m2		
		1140	m2	1 140,000	
				RAZEM	1 140,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
15 d.5	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		
		2942	m2	2 942,000	
				RAZEM	2 942,000
16 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (docelowa grubość 3 cm)	m2		
		2942	m2	2 942,000	
				RAZEM	2 942,000
17 d.5	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		
		2942	m2	2 942,000	
				RAZEM	2 942,000
18 d.5	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		
		2870	m2	2 870,000	
				RAZEM	2 870,000
19 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		2870	m2	2 870,000	
				RAZEM	2 870,000
20 d.5	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		
		815	m2	815,000	
				RAZEM	815,000
21 d.5	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		
		815	m2	815,000	
				RAZEM	815,000
6		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
22 d.6	KNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
23 d.6	KNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
24 d.6	KNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
7		ODWODNIENIE NAWIERZCHNI			
25 d.7	KNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
26 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9		Oświetlenie drogowe			
27 d.9	Kalk. własna	Dostawa oraz montaż lampy hybrydowo-solarnej			
		6		6,000	
				RAZEM	6,000