

---

# 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 nr 101402C w miejscowości Elgiszewo

ADRES INWESTYCJI: 040502\_2 Ciechocin obręb 0002 Elgiszewo dz. nr 202/1

NAZWA INWESTORA: Gmina Ciechocin

ADRES INWESTORA: Ciechocin 172  
87-408 Ciechocin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Sulerzycki

DATA OPRACOWANIA: 26.02.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
26.02.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>D-01.00.00_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,099	km	0,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,099</b>
2		<b>D-02.00.00_ROBOTY ZIEMNE</b>			
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 samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		445	m3	445,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>445,000</b>
3		<b>D-04.00.00_PODBUDOWY</b>			
3 d.3	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		895 + 895 + 895 + 100 + 100	m2	2 885,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 885,000</b>
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 bitumiczny, jezdnia manewrowa, zjazd zwykły)	m2		
		895 + 25	m2	920,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>920,000</b>
5 d.3	KNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia, chodnik bitumiczny, jezdnia manewrowa, zjazd zwykły)	m2		
		895 + 25	m2	920,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>920,000</b>
6 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowa gr. 20cm) (jezdnia, chodnik bitumiczny, jezdnia manewrowa, zjazd zwykły)	m2		
		895 + 25	m2	920,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>920,000</b>
7 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 = 5	m2		
		1737	m2	1 737,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 737,000</b>
8 d.3	KNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (chodnik z kostki)	m2		
		100	m2	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
9 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik z kostki)	m2		
		100	m2	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
4		<b>D-08.00.00_ELEMENTY ULIC</b>			
10 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		51	m	51,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>
11 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
12 d.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
13 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(51 + 20 + 10) * 0,045	m3	3,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,645</b>
14 d.4	KNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		55	m	55,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55,000
15 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		55 * 0,03	m3	1,650	
				RAZEM	1,650
16 d.4	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnia z kostki betonowej szara cegielka gr. 8cm	m2		
		125	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
5		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
17 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		
		915	m2	915,000	
				RAZEM	915,000
18 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		
		915	m2	915,000	
				RAZEM	915,000
19 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		
		915	m2	915,000	
				RAZEM	915,000
20 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		
		870	m2	870,000	
				RAZEM	870,000
21 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		870	m2	870,000	
				RAZEM	870,000
6		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
22 d.6	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.6	KNNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.6	KNNR 6 0705- 07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		31,03	m2	31,030	
				RAZEM	31,030
25 d.6	KNNR 6 0701- 08	Barierka U-11a kol. żółty 2x2m	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Oświetlenie drogowe			
26 d.7	Kalk. własna	Dostawa oraz montaż lampy hybrydowo-solarnej			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000