

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod  
45233000-9

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

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Góry oraz przebudowa ul. M. Reja w ramach zadania: Przebudowa przejść dla pieszych na ul. Góry oraz na ul. M. Reja w miejscowości Czernikowo wraz z obszarem oddziaływania Zakres nr 2 - ul. M.Reja KM 0+000 - 0+093

ADRES INWESTYCJI: Nazwa jednostki ewidencyjnej:  
041503\_2 Czernikowo  
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Czernikowo  
Numery działek ewidencyjnych: 663, 406/2, 696, 403/26, 630

NAZWA INWESTORA: Gmina Czernikowo

ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 12  
87 – 640 Czernikowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Tomasz Sulerzycki

DATA OPRACOWANIA: 25.09.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.09.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Zakres nr 2 - ul. M.Reja KM 0+000 - 0+093			
1.1		D-01.00.00_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,093	km	0,093	
				RAZEM	0,093
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		208 * 0,045	m3	9,360	
				RAZEM	9,360
4 d.1.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		208	m	208,000	
				RAZEM	208,000
5 d.1.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z ułożeniem na paletach i wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora	m2		
		265	m2	265,000	
				RAZEM	265,000
6 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
7 d.1.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywozem przez Wykonawcę	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
8 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		9,36 + (208 * 0,15 * 0,30)	m3	18,720	
				RAZEM	18,720
9 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		9,36 + (208 * 0,15 * 0,30)	m3	18,720	
				RAZEM	18,720
10 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		9,36 + (208 * 0,15 * 0,30)	m3	18,720	
				RAZEM	18,720
1.2		D-04.00.00_PODBUDOWY			
11 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		265 + 34 + 45 + 25	m2	369,000	
				RAZEM	369,000
12 d.1.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyniesione przejście	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
13 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 14 cm - wyniesione przejście	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
14 d.1.2	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - wyniesione przejście	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
15 d.1.2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm2,5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ścieżka rowerowa	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
16 d.1.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ścieżka rowerowa	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
1.3		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
17 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - warstwa ścieralna	m2		
		765	m2	765,000	
				RAZEM	765,000
18 d.1.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (docelowa gr. 5cm)	m2		
		765	m2	765,000	
				RAZEM	765,000
19 d.1.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		765	m2	765,000	
				RAZEM	765,000
1.4		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
20 d.1.4	KNR 2-31 0703-03	Likwidacja istniejącego oznakowania pionowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.4	KNR 2-31 0703-03	Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego	szt.		
		13,75	szt.	13,750	
				RAZEM	13,750
22 d.1.4	Kalkulacja własna	Oznakowanie pionowe D-6 aktywne			
		2		2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.4	KNR AT-04 0210-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) w obudowie kompozytowej, solar, LED	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.4	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2		
		17,05	m2	17,050	
				RAZEM	17,050
25 d.1.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
27 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nowa nawierzchnia	m2		
		34 + 25	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
28 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie nawierzchni	m2		
		265	m2	265,000	
				RAZEM	265,000
29 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z płytek 40x40x6 dla niewidomych	m2		
		4,8	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
30 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Ustawienie opornika betonowego 12x25cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik betonowa z oporem	m3		
		12 * 0,045	m3	0,540	
				RAZEM	0,540
32 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		208	m	208,000	
				RAZEM	208,000
33 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		208 * 0,045	m3	9,360	
				RAZEM	9,360
34 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		179 + 10	m	189,000	
				RAZEM	189,000
35 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3		
		(179 + 10) * 0,02	m3	3,780	
				RAZEM	3,780
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
36 d.1.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa włazów od studni kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000