

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont odcinków dróg gminnych nr 226032G ul. Prusa i 226031G ul. Mickiewicza w Lubichowie  
ADRES INWESTYCJI : Lubichowo, ul. Prusa i Mickiewicza  
INWESTOR : Gmina Lubichowo ul. Zblewska 8 83-240 Lubichowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Wachowiak (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : październik 2023r.

WYKONAWCA :

**Sekretarz Gminy**  
  
**Rafał Wachowiak**

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ul. Dworcowej w Lubichowie</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym GEODEZYJNA INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO 0,715	km km	0,715	
				RAZEM	0,715
2	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,715	km km	0,715	
				RAZEM	0,715
3	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej - rozbiórka nawierzchni z koski betonowej 3305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 305,000	
				RAZEM	3 305,000
4	KNR 2-31 d.1 0803-03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 4219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 219,000	
				RAZEM	4 219,000
5	KNR 2-31 d.1 0803-04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm Krotność = 4 4219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 219,000	
				RAZEM	4 219,000
6	KNR 2-31 d.1 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1478	m m	1 478,000	
				RAZEM	1 478,000
7	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 1420	m m	1 420,000	
				RAZEM	1 420,000
8	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 180	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
9	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 180	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
<b>2 PODBUDOWY</b>					
10	KNR 2-31 d.2 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 3305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 305,000	
				RAZEM	3 305,000
11	KNR 2-31 d.2 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 3305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 305,000	
				RAZEM	3 305,000
12	KNR 2-31 d.2 0104-05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 3305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 305,000	
				RAZEM	3 305,000
13	KNR 2-31 d.2 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność = -5 3305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 305,000	
				RAZEM	3 305,000
14	KNR 2-31 d.2 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm 3305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 305,000	
				RAZEM	3 305,000
<b>3 NAWIERZCHNIE</b>					
15	KNR 2-31 d.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 4219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 219,000	
				RAZEM	4 219,000
16	KNR 2-31 d.3 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 2326,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 326,800	
				RAZEM	2 326,800
17	KNR 2-31 d.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		4219	m <sup>2</sup>	4 219,000	
				RAZEM	4 219,000
18	KNR 2-31 d.3 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 4219	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 219,000	
				RAZEM	4 219,000
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 3305	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3 305,000	
				RAZEM	3 305,000
<b>4</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
20	KNR 2-31 d.4 0702-02	Znaki średnie, folia II generacji wraz ze słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm wraz ze znakami średnimi. Szt. 10. 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
21	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1478*0,075	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	110,850	
				RAZEM	110,850
22	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 1478	m		
			m	1 478,000	
				RAZEM	1 478,000
23	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 1420*0,055	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	78,100	
				RAZEM	78,100
24	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1420	m		
			m	1 420,000	
				RAZEM	1 420,000

Sekretarz Gminy

Rafał Wachowiak