

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2	Roboty na placu budowy
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 103630 L i 103626 L w miejscowości Rozkopaczew

ADRES INWESTYCJI: Rozkopaczew dz. nr 396, 470 , gmina Ostrów Lubelski

NAZWA INWESTORA: Gmina Ostrów Lubelski

ADRES INWESTORA: ul. Partyzantów 1, 21-110 ostrów Lubelski

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marian Sagan

DATA OPRACOWANIA: 05.12.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

05.12.2023

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,113 + 0,150	km	0,263	
				RAZEM	0,263
2 d.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,02	ha	0,020	
				RAZEM	0,020
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa o grubości 20 cm	m2		
		113 * 4 + 150 * 4	m2	1 052,000	
				RAZEM	1 052,000
4 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3		
		113 * 4 * 0,1 + 150 * 4 * 1	m3	645,200	
				RAZEM	645,200
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		113 * 3 + 150 * 3	m2	789,000	
				RAZEM	789,000
6 d.3	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Transport ziemi urodzajnej (humusu) samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m3		
		113 * 3 * 0,15 + 150 * 3 * 0,15	m3	118,350	
				RAZEM	118,350
7 d.3	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na całej szerokości jezdni w km 0+000 - 0+999	m3		
		113 * 5,6 * 0,4 + 150 * 5,60 * 0,40 + 16 * 0,4	m3	595,520	
				RAZEM	595,520
4		<b>PODBUDOWA</b>			
8 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - koryto na całej szerokości jezdni	m2		
		113 * 5,6 + 150 * 5,60 + 16	m2	1 488,800	
				RAZEM	1 488,800
9 d.4	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm Krotność = 1,1	m2		
		113 * 5,6 + 150 * 5,6 + 16	m2	1 488,800	
				RAZEM	1 488,800
10 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		113 * 5,6 + 150 * 5,60 + 16	m2	1 488,800	
				RAZEM	1 488,800
5		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
11 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy kamiennej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		113 * 5,08 + 150 * 5,08 + 16	m2	1 352,040	
				RAZEM	1 352,040
12 d.5	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC 16W)	m2		
		113 * 5,08 + 150 * 5,08 + 16	m2	1 352,040	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 352,040
13 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		113 * 5 + 150 * 5 + 16	m2	1 331,000	
				RAZEM	1 331,000
14 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC 11S)	m2		
		113 * 5 + 150 * 5 + 16	m2	1 331,000	
				RAZEM	1 331,000
6		POBOCZA			
15 d.6	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykonanie nasypu z gruntu pozyskanego z korytowania oraz gruntu z dokopu pod pobocza z kruszywa łamanego	m3		
		2 * 113 * 1 * 0,15 + 2 * 150 * 1 * 0,15	m3	78,900	
				RAZEM	78,900
16 d.6	KNR 2-31 0204-03	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 - grub.po zagęszcz. 10cm, szer. 0,75 m	m2		
		2 * 113 * 0,75 + 2 * 150 * 0,75	m2	394,500	
				RAZEM	394,500
7		ZJAZDY			
17 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na zjazdach (13 zjazdów o średniej powierzchni 8 m2)	m2		
		10 * 8	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
18 d.7	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnia z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy do przyległych działek (55 zjazdów o średniej powierzchni 8 m2)	m2		
		10 * 15	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
19 d.8	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III na poboczach i skarpach	m2		
		113 * 2 * 1 + 150 * 2 * 1	m2	526,000	
				RAZEM	526,000
20 d.8	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy gruntowych i skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		113 * 2 * 1 + 150 * 2 * 1	m2	526,000	
				RAZEM	526,000
9		OZNAKOWANIE			
21 d.9	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		2
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		2
3 ROBOTY ZIEMNE		2
4 PODBUDOWA		2
5 NAWIERZCHNIA JEZDNI		2
6 POBOCZA		3
7 ZJAZDY		3
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		3
9 OZNAKOWANIE		3
Spis treści		4