

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W  
RADZYNIU PODLASKIM

21-300 RADZYŃ PODLASKI UL.  
WARSZAWSKA 100

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1247L W M.  
WÓŁKA ZDUNKÓWKA  
INWESTOR : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W RADZYNIU POD-  
LASKIM  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 100. 21-300 Radzyń Podlaski  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAN ŻEREBIEC (DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : 13.10.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

  
Upr. bud. LUB/0008/OHOD/04  
21-300 Radzyń Podlaski  
Data opracowania  
13.10.2023

Data zatwierdzenia

**POWIAT RADZYŃSKI**  
**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH**  
ul. Warszawska 100, 21-300 Radzyń Podlaski  
NIP:538-16-08-326

L p.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D.01.00.00 D.01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			1,6	km	1,600	
					RAZEM	1,600
<b>2</b>			<b>ODWODNIENIE</b>			
2 d.2	D.01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 7,00m * 1,0m = 7,000m <sup>2</sup> 7,0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7,000	
					RAZEM	7,000
3 d.2	D.01.02.04	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie 7,0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7,000	
					RAZEM	7,000
4 d.2	D.02.01.00	KNNR 1 0212-01	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-II 14mb * 1,00m * 2,0m = 28,00m <sup>3</sup> 28,00	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	28,000	
					RAZEM	28,000
5 d.2	D.03.01.03a	KNR 4-05I 0305-04 analogia	Kanały rurowe - wymiana odcinka rury żelbetowej o śr. 800 mm łączonej na styk opaską betonową na rurę HDPE śr. 80cm wraz z wbudowaniem rur kołnierzo- wych, betonowych na wlotach 14,00mb 14,00	m		
				m	14,000	
					RAZEM	14,000
6 d.2	D.03.01.03a	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II 14,00	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	14,000	
					RAZEM	14,000
7 d.2	D.04.05.01	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 7,00m * 1,00m = 7,00m <sup>2</sup> 7,0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7,000	
					RAZEM	7,000
8 d.2	D.04.04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 7,0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7,000	
					RAZEM	7,000
9 d.2	D.08.05.02	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12	m		
				m	12,000	
					RAZEM	12,000
<b>3</b>			<b>POBOCZE BITUMICZNE</b>			
10 d.3	D.04.01.01	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - od km 1+505 do km 1+716 - 211,00mb * 1,50m = 316,50m <sup>2</sup> - od km 1+736 do km 3+060 - 1 324mb * 1,50m = 1 986,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

L p.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			316,50+1986,00	m <sup>2</sup>	2302,50 0	
					RAZEM	2302,50 0
11	D.04.02. d.3 01	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 2302,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2302,50 0	
					RAZEM	2302,50 0
12	D.04.05. d.3 01	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe 5MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 2302,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2302,50 0	
					RAZEM	2302,50 0
13	D.04.04. d.3 02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2302,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2302,50 0	
					RAZEM	2302,50 0
14	D.04.03. d.3 01	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 2302,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2302,50 0	
					RAZEM	2302,50 0
15	D.05.03. d.3 05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 2302,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2302,50 0	
					RAZEM	2302,50 0
16	D.05.03. d.3 05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 2302,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2302,50 0	
					RAZEM	2302,50 0
<b>4</b>			<b>CHODNIKI I PERONY</b>			
17	D.04.01. d.4 01	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - od km 1+716 do km 1+736 (strona prawa) - 42,50m <sup>2</sup> - od km 1+731 do km 1+774 (strona lewa) - 57,00m <sup>2</sup> 42,50+57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99,500	
					RAZEM	99,500
18	D.04.02. d.4 01	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 99,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99,500	
					RAZEM	99,500
19	D.04.05. d.4 01	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe 5MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 99,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99,500	

L p.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	99,500
20 d.4	D.08.01. 01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 86	m m	 86,000	
					RAZEM	86,000
21 d.4	D.08.03. 01	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 71	m m	 71,000	
					RAZEM	71,000
22 d.4	D.04.04. 02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000	
					RAZEM	8,000
23 d.4	D.05.03. 23a	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 91,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,500	
					RAZEM	91,500
24 d.4	D.05.03. 23a	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000	
					RAZEM	8,000
<b>5</b>			<b>JEZDNIA - NAWIERZCHNIA</b>			
25 d.5	D.04.03. 01	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> - jezdnia główna 1 555,00mb * 5,50m = 8 552,50m <sup>2</sup> - zatoka - 92,00m <sup>2</sup> - poszerzenie na łuku 0,6m * ( 59,08m + 30mb) = 53,45m <sup>2</sup> 8552,50+92+53,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8697,95 0	
					RAZEM	8697,95 0
26 d.5	D.04.08. 01	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne 8 697,95m <sup>2</sup> * 0,100t/m <sup>2</sup> = 869,80 t 869,80	t t	 869,800	
					RAZEM	869,800
27 d.5	D.05.03. 05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 8697,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8697,95 0	
					RAZEM	8697,95 0
<b>6</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			

