

---

PRZEDMIAR

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1229L W M.  
STASINÓW OD KM 4+520 DO KM 5+748 ODCINEK DŁ.  
1128MB  
INWESTOR : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W RADZYNIU PODLAS-  
KIM  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 100. 21-300 Radzyń Podlaski  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAN ŻEREBIEC (DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.11.2023

Data zatwierdzenia

L p.	Nr spe c. 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		
			1,128	km	1,128	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,128</b>
<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 5,50m * 1,5m = 8,25m2 8,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>8,250</b>
3 d.2	D.01.02.04	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie 8,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>8,250</b>
4 d.2	D.03.01.01	KNNR 1 0212-01	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II 15mb * 1,50m * 1,50m = 33,75m3 33,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>33,750</b>
5 d.2	D.03.01.03a	KNR 4-05I 0305-05 analogia	Kanały rurowe - wymiana odcinka rury żelbetowej o śr. 1000 mm na rurę HDPE 13	m m		
					<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
6 d.2	D.03.01.03a	KNR 4-05I 0305-05 analogia	Kanały rurowe - wymiana odcinka rury żelbetowej o śr. 1000 mm łączonej na styk opaską betonową - "rury kołnierzowe" 2	m m		
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7 d.2	D.03.01.01	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 15mb * 1,50m * 1,50m = 33,75m3 33,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>33,750</b>
8 d.2	D.04.05.00	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 9,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
9 d.2	D.04.00 D.04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 9,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,000
10 d.2	D.08.01.01	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
11 d.2	D.06.04.01	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
<b>3</b>			<b>POSZERZENIA</b>			
12 d.3		KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 1128mb * 0,30m * 2 = 676,80m2 676,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 676,800	
					RAZEM	676,800
13 d.3		KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 676,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 676,800	
					RAZEM	676,800
14 d.3		KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 676,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 676,800	
					RAZEM	676,800
15 d.3		KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 676,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 676,800	
					RAZEM	676,800
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIA</b>			
16 d.4	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/m2 1128,00mb * 6,00m = 6 768,00m2 6768,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6768,000	
					RAZEM	6768,000
17 d.4	D.04.08.01	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie 1128mb * 6,0m * 0,100t/m2 = 676,80t 676,80	t t	 676,800	
					RAZEM	676,800
18 d.4	D.05.03.05A	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 6768,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6768,000	
					RAZEM	6768,000
<b>5</b>			<b>POBOCZA I ROWY</b>			
19 d.5	D.02.00.01	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 1128,00mb * 1,0m * 2 = 2 256m2	m <sup>2</sup>		
	D.04.01.01		2256,00	m <sup>2</sup>	2256,000	
					RAZEM	2256,000

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.5	D.06.04.01	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
			2085,00	m	2085,000	
					RAZEM	2085,000