

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Rożdzin  
ADRES INWESTYCJI : obręb Rożdzin : dz. nr ewid. 419, 434  
INWESTOR : Gmina Kluki  
ADRES INWESTORA : Kluki 88 97-415 Kluki  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS  
DATA OPRACOWANIA : 12.2021

---

Stawka roboczogodziny :

#### **NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  0.995	km  km	  0.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.995</b>
2	KNR 4-01 d.1 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  0.35*1250+60*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  467.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.500</b>
3	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 467.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  467.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.500</b>
4	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 1 0101- d.1 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm Z WYWOZEM GAŁĘ- ZI, KARPINY I DŁUŻYC NA ODL. DO 5 KM 11	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
7	KNNR 1 0101- d.1 02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm Z WYWOZEM GAŁĘ- ZI, KARPINY I DŁUŻYC NA ODL. DO 5 KM 14	szt.  szt.	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8	KNNR 1 0102- d.1 02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.  0.1	ha  ha	  0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
<b>2</b>		<b>PRZEPUST</b>			
9	KNNR 6 0605- d.2 02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe z gruntu stabilizowanego cementem C 5/6  11*0.9*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.970</b>
10	KNNR 6 0605- d.2 04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 50 cm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 2-33 d.2 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 60 cm 11	m  m	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
12	KNR 2-01 d.2 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) - zasypka przepustu 11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
13	KNR 2-31 d.2 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu  60	m  m	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>3</b>	<b>45113000-2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
14	KNNR 6 0102- d.3 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - zwiększono do 35cm Krotność = 1.1667 1250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1250.000</b>
<b>4</b>	<b>45233260-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
15	KNNR 6 0104- d.4 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - zwiększono do 15 cm Krotność = 1.5 1250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1250.000</b>
16	KNNR 6 0113- d.4 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm  1250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1250.000</b>
17	KNNR 6 0107- d.4 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym me- chanicznie o gr. do 10 cm (śr. gr. 10 cm) 4.7*995*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  467.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.650</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0113-d.4 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - zwiększono do 12cm Krotność = 1.2 995*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4477.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4477.500</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
19	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  2*3995	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7990.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7990.000</b>
20	KNNR 6 0308-d.5 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 3995+995*2*0.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4074.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4074.600</b>
21	KNNR 6 0309-d.5 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) 3995	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3995.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3995.000</b>
22	KNNR 6 0204-d.5 06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego granitowego 0/31,5 - warstwa górna o gr. 15 cm - zwiększono do 20 cm Krotność = 1.3333 1995	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1995.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1995.000</b>
<b>6</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
23	KNNR 6 0702-d.6 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNNR 6 0702-d.6 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>