

---

## **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 Żar (odc. 2 km 0+071-0+231)  
ADRES INWESTYCJI : obręb Żar, dz. nr 346/1, 341/1, 357, 354  
INWESTOR : Gmina Kluki  
ADRES INWESTORA : Kluki 88 97-415 Kluki  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS  
DATA OPRACOWANIA : 10.2019

---

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  
10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Żar (odc. 2 km 0+071-0+231)</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.16	km km		
				0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
2	KNNR 1 0113-d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek z wozem na odległość do 5 km (koryto pod poszerzenie jezdni i pobocza) 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km (grunt kat. III) 600*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
4	KNNR 1 0101-d.1 02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNNR 1 0107-d.1 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 0.2*3	mp mp		
				0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
6	KNNR 1 0107-d.1 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 0.07*3	mp mp		
				0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
7	KNNR 1 0107-d.1 03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 0.17*3	mp mp		
				0.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.510</b>
8	KNR 2-31 d.1 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>2</b>		<b>PRZEPUST</b>			
9	KNNR 1 0202-d.2 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z wozem gruntu na odległość do 5 km 2*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
10	KNNR 6 0605-d.2 01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 0.84*0.15*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.882</b>
11	KNNR 6 0605-d.2 02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 0.84*0.15*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.882</b>
12	KNR 2-33 d.2 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych żelbetowych z rur o śr. 60 cm 7	m m		
				7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	KNNR 6 0605-d.2 04	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 1 0407-d.2 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
15	KNNR 1 0407-d.3 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.II (grunt z dowozu) 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>4</b>		<b>JEZDNIA</b>			
16	KNNR 6 0102-d.4 01	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni 460	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
17	KNNR 6 0113-d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 460	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0107-d.4 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ok. 10 cm 0.10*(4.9*160)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	78.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.400</b>
19	KNNR 6 1005-d.4 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		720	m <sup>2</sup>	720.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.000</b>
20	KNNR 6 0309-d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) 160*4.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	720.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.000</b>
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>POBOCZA</b>			
21	KNNR 6 0204-d.5 05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>ZJAZDY</b>			
22	KNNR 6 0605-d.6 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>		
		36*0.2*0.6	m <sup>3</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
23	KNNR 6 0605-d.6 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24	KNNR 6 0605-d.6 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane o średnicy 40 cm	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
25	KNNR 1 0317-d.6 01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 36*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
26	KNNR 6 0204-d.6 06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>7</b>		<b>ROWY</b>			
27	KNNR 1 0201-d.7 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (2*160-50)*0.7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
28	KNNR 6 1302-d.7 02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>