

## 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 śródpolnej w miejscowości Rzaśnia  
ADRES INWESTYCJI : obręb Rzaśnia: dz. nr ewid. 984/3, 1031, 906/5, 905, 900; obręb Suchowola: dz. nr ewid. 254.  
INWESTOR : Gmina Rzaśnia  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 16 98-332 Rzaśnia  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS  
DATA OPRACOWANIA : 02.2017

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  
02.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi śródpolnej w miejscowości Rzaśnia</b>					
<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.	km		
		1.701	km	1.701	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.701</b>
2	KNNR 1 0102- d.1 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		0.2	ha	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
3	KNNR 1 0101- d.1 02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	KNNR 1 0101- d.1 03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNNR 1 0101- d.1 04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNNR 1 0101- d.1 05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-01 0108- d.1 02 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - zwiększono do 5 km	m <sup>3</sup>		
		5613.3*0.35	m <sup>3</sup>	1964.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>1964.655</b>
8	KNR 2-01 0110- d.1 01	Wywożenie dłużyca na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
		70*0.07+15*0.2+8*0.24+6*0.3+1*0.42	m <sup>3</sup>	12.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.040</b>
9	KNR 2-01 0110- d.1 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		70*0.05+15*0.07+8*0.17+6*0.28+1*0.45	mp	8.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.040</b>
10	KNR 2-01 0110- d.1 03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		70*0.06+15*0.17+8*0.42+6*0.77+1*1.35	mp	16.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.080</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
11	KNR 2-31 0816- d.2 03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
12	KNR 2-31 1406- d.2 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45113000-2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
13	KNNR 6 0101- d.3 03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - zwiększono do 35 cm Krotność = 1.25 1701*3.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5613.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5613.300</b>
14	KNR 2-01 0301- d.3 02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykop pod przepusty 12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>4</b>		<b>PRZEPUSTY</b>			
15	KNR 2-31 0605- d.4 01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
		1.0*0.15*7*2	m <sup>3</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
16	KNR 2-31 0605- d.4 02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m <sup>3</sup>		
		1.0*0.15*7*2	m <sup>3</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-33 0601-d.4 01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm 14	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
18	KNR 2-31 0605-d.4 05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 4	ściank. ściank.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR-W 2-18 d.4 0511-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - zasypka przepustów z pospółki 14*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
<b>5</b>	<b>45233260-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
20	KNNR 6 0104-d.5 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - zwiększono do 15 cm Krotność = 1.5 5613.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5613.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5613.300</b>
21	KNNR 6 0113-d.5 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 5613.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5613.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5613.300</b>
22	KNNR 6 0113-d.5 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 5613.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5613.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5613.300</b>
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
23	KNNR 6 1005-d.6 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1701*3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10206.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10206.000</b>
24	KNNR 6 0308-d.6 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1701*3.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5239.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>5239.080</b>
25	KNNR 6 0309-d.6 02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1701*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5103.000</b>
<b>7</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
26	KNR 2-31 0702-d.7 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 6 0702-d.7 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>