

---

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

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont dróg na terenie gminy Zawoja etap II  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zawoja  
INWESTOR : Gmina Zawoja  
ADRES INWESTORA : 34-222 Zawoja 1307  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
  
DATA OPRACOWANIA : 02.04.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.04.2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lokalizacja przedmiotu opracowania: województwo Małopolskie, powiat suski, gmina Zawoja.  
zadania polegające na remontach odcinków dróg.

1. Droga gmina Zawoja Warzechówka 441043Kw km 0+069-0+143 dz. nr ewid. 23151/3 nawierzchnia asfaltowa na odcinku o dł. 75 mb x 2,9m, obsypanie poboczy
2. Droga gmina Zawoja Kuklówka 441054K dz. nr ewid. 23386/2 nawierzchnia asfaltowa o dł. 146 m szer. 2,8, oraz rozjazd do drogi
3. Droga gmina Zawoja Przysłop Toczki 441039K dz. nr ewid. 233512 nawierzchnia asfaltowa na odcinku o dł. 185 mb, szer. 2,70 mb, obsypanie poboczy
4. Droga gminna Zawoja Wełczoń Wyśnia 441060K dz. nr ewid. 23389 nawierzchnia asfaltowa na odcinku o dł. 85 m, szer. 3,0m obsypanie poboczy uzupełnienie nawierzchni z płyt betonowych Jomb
5. Droga gminna Zawoja Policzne Górne 441078K dz. nr ewid. 22682/215;22682/233 nawierzchnia asfaltowa na odcinku o dł. 134 mb, szer. 3,0 m, obsypanie poboczy
6. Droga wewnętrzna "Do Sołtysa" Zawoja Czatoża dz. nr ewid. 21048/2; 21056/18 nawierzchnia asfaltowa na odcinku 126mb, nawierzchnia tłuczniowa na odcinku 100mb
7. Droga wewnętrzna "Podryżowana" Zawoja Górna dz. nr ewid. 23552/1 nawierzchnia asfaltowa na odcinku 42,5mb pobocza mineralne.

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga Warzechówka 75mb</b>			
<b>1.1</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1402-05	75*0.2*2	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0103-04	75*2.8	m <sup>2</sup>	210.000	
				RAZEM	210.000
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0114-07 0114-08	75*3.10	m <sup>2</sup>	232.500	
				RAZEM	232.500
<b>1.2</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>			
4	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1004-07	75*2.95	m <sup>2</sup>	221.250	
				RAZEM	221.250
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0310-01	75*2.95	m <sup>2</sup>	221.250	
				RAZEM	221.250
6	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1004-07	221.25	m <sup>2</sup>	221.250	
				RAZEM	221.250
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0310-05 0310-06	221.25	m <sup>2</sup>	221.250	
				RAZEM	221.250
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0204-05	0.25*75.0*2	m <sup>2</sup>	37.500	
				RAZEM	37.500
<b>2</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga Kukłówka odcinek dł.146mb</b>			
<b>2.1</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
9	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1402-05	82.8	m <sup>2</sup>	82.800	
				RAZEM	82.800
10	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu	m		
d.2.1	1403-01	122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-07 0114-08	146*3.1+16*2.2	m <sup>2</sup>	487.800	
				RAZEM	487.800
<b>2.2</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>			
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0310-01	146*2.9+16*2	m <sup>2</sup>	455.400	
				RAZEM	455.400
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1004-07	455.4	m <sup>2</sup>	455.400	
				RAZEM	455.400
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0310-05	455	m <sup>2</sup>	455.000	
				RAZEM	455.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0204-05	145*2*0.3	m <sup>2</sup>	87.000	
				RAZEM	87.000
<b>3</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga Toczki</b>			
<b>3.1</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
16	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1402-05	185*2*0.4	m <sup>2</sup>	148.000	
				RAZEM	148.000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3.1	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 20*0.4*0.5+4.0*0.6*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.440	5.440
				RAZEM	5.440
18 d.3.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4.0	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
19 d.3.1	KNR-W 2-18 0511-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 14 cm 4.0*0.4*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.240	0.240
				RAZEM	0.240
20 d.3.1	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej 15	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
21 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 184.5*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	553.500	553.500
				RAZEM	553.500
<b>3.2</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>			
22 d.3.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (8.6+3.5)/2*5+180.0*2.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	552.250	552.250
				RAZEM	552.250
23 d.3.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (8.6+3.5)/2*5+180.0*2.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	552.250	552.250
				RAZEM	552.250
24 d.3.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (8.6+3.5)/2*5+180.0*2.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	552.250	552.250
				RAZEM	552.250
25 d.3.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm 0.25*185.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.500	92.500
				RAZEM	92.500
<b>4</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga Wetchoń -Wyśnia</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Roboty przygotowawcze remont odwodnienia</b>			
26 d.4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 0.3*90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.000	54.000
				RAZEM	54.000
27 d.4.1	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu 100	m m	100.000	100.000
				RAZEM	100.000
28 d.4.1	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 3.5	m m	3.500	3.500
				RAZEM	3.500
29 d.4.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 3.5*0.5*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.525	0.525
				RAZEM	0.525
30 d.4.1	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50x38x21 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.5	m m	3.500	3.500
				RAZEM	3.500
31 d.4.1	KNR-W 2-02 1210-03 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w korytkach betonowych długości 3,5m szerokości 0,40m masa ~60kg 1*0.4*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.400	1.400
				RAZEM	1.400
<b>4.2</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Uzupełnienie na łuku -płytami Jomb</b>			
32 d.4.2	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta 15*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.500	25.500
				RAZEM	25.500
33 d.4.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 15*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.500	25.500
				RAZEM	25.500

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4.2	KNR 2-02 1901-05	Nawierzchnia z płyt JOMB 100x75x12 cm 15*2*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
35 d.4.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 15*0.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
<b>4.3</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Nawierzchnia asfaltowa odc. 85 mb</b>			
36 d.4.3	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 30*2.85*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.550	 8.550
				RAZEM	8.550
37 d.4.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 85*2.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 242.250	 242.250
				RAZEM	242.250
38 d.4.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 85*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233.750	 233.750
				RAZEM	233.750
39 d.4.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 55*2.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156.750	 156.750
				RAZEM	156.750
40 d.4.3	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 85*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.000	 51.000
				RAZEM	51.000
<b>5</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga Policzne Górne</b>			
41 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 134*2.9 10*2.0/2+10*2.0<poszerzenie na łuku do 5m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 388.600 30.000	 418.600
				RAZEM	418.600
42 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 134*2.9 10*2.0/2+10*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 388.600 30.000	 418.600
				RAZEM	418.600
43 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 418.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 418.600	 418.600
				RAZEM	418.600
44 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 134*2.9 10*2.0/2+10*2.0 -20*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 388.600 30.000 -58.000	 360.600
				RAZEM	360.600
45 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 134*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.000	 134.000
				RAZEM	134.000
<b>6</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga Do Sołtysa Zawoja Czatoża</b>			
<b>6.1</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
46 d.6.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 226*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 226.000	 226.000
				RAZEM	226.000
47 d.6.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 50*2.9*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.800	 5.800
				RAZEM	5.800
48 d.6.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 120*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 348.000	 348.000
				RAZEM	348.000
49 d.6.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		

drogi\_2021\_etap\_2\_a\_7.kst

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100*2.9	m <sup>2</sup>	290.000	
				RAZEM	290.000
50 d.6.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 100*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				RAZEM	290.000
<b>6.2</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>			
51 d.6.2	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (126*2.9)*0.03*2.5	t t	27.405	
				RAZEM	27.405
52 d.6.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 126.*29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3654.000	
				RAZEM	3654.000
53 d.6.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 126*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365.400	
				RAZEM	365.400
54 d.6.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 126*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.600	
				RAZEM	75.600
<b>7</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga wew. Podryżowane dz. nr ewid. 23552/1</b>			
<b>7.1</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
55 d.7.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 42.5*0.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.000	
				RAZEM	17.000
56 d.7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 42.5*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.000	
				RAZEM	119.000
57 d.7.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 42.5*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127.500	
				RAZEM	127.500
<b>7.2</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>			
58 d.7.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 42.5*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.000	
				RAZEM	119.000
59 d.7.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 42.5*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.000	
				RAZEM	119.000
60 d.7.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 42.5*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.000	
				RAZEM	119.000
61 d.7.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 42.5*0.2*2 3.2*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.000 3.200	
				RAZEM	20.200