

---

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

45233320-8 Fundamentowanie dróg

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Remonty dróg na terenie Gminy Zawoja

INWESTOR : Gmina Zawoja

ADRES INWESTORA : 34-222 Zawoja 1307

WYKONAWCA ROBÓT :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Kurek

DATA OPRACOWANIA : 2021-01-25

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-01-25

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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

1. Droga wewnętrzna "Nad cmentarzem" działka nr ewid. 1897/66 w Skawicy, nawierzchnia tłuczniowa na odcinku o dł. 124m, szer. 3,5m
2. Droga gminna " Skawica - Sucha Góra - Kowalowa" 440972 K działki nr ewid. 7543/2, 5317/13, 5318/5, 5318/4 w Skawicy nawierzchnia asfaltowa na odcinku o dł. 215 mb, szer. 2.5 m, obsypanie poboczy
3. Droga gminna Skawica - Sucha Góra - Glinkowa "Do Wiechcia" 440973 K działki nr ewid 7543/3 w Skawicy odcinek 200mb - odwodnienie,
4. Droga wewnętrzna osiedle Bielasy działki nr ewid. 23296/1; 23295 w Zawoja Przysłop nawierzchnia asfaltowa na odcinku o dł. 114mb, szer. 3,0m obsypanie poboczy
5. Droga gminna Zawoja Szczurki 441002 K dz. nr ewid. 23246/3 nawierzchnia asfaltowa na odcinku o dł 30m, szer. 3,0m obsypanie poboczy
6. Droga wewnętrzna Zawoja Gołynia Górna dz. nr ewid. 9065/40 ( do Białończyka) odcinek o dł. 151mb, nawierzchnia asfaltowa o dł. 70 m szer. 2,8, oraz rozjazd do drogi gminnej Gołynia Górna, nawierzchnia tłuczniowa na odcinku o dł. 70m szer.2,5m, obsypanie poboczy
7. Droga gminna Zawoja Zwalisko 441028K dz. nr ewid. 23372/1 nawierzchnia asfaltowa na odcinku o dł. 140 mb x 3,0m, obsypanie poboczy
8. Droga gminna Zawoja - Bartyzele - Burdele 441024K dz. nr ewid. 23339/3, 23339/2 nawierzchnia asfaltowa na odcinku o dł. 251 mb, szer. 2,70 mb, obsypanie poboczy
9. Droga gminna Zawoja -Wełcza Mleczna 441047 K dz. nr ewid. 23430/1; 23410, nawierzchnia asfaltowa na odcinku o dł. 70 mb, szer.2,8m, obsypanie poboczy
10. Droga gminna Zawoja Wełcza Jaworskie - Mętle 441044 K dz. nr ewid. 23372/1 nawierzchnia asfaltowa na odcinku o dł. 80 mb,x2, 75m, obsypanie poboczy
11. Droga gminna Zawoja - Obłażne - Mosorne 441055 K dz. nr ewid. 229/35 nawierzchnia asfaltowa na odcinku o dł. 150mb, szer 3,0m, obsypanie poboczy
12. Droga gminna Zawoja - Ryzowana 441075 K dz. nr ewid. 23546/1 nawierzchnia asfaltowa na odcinku o dł. 160mb, szer.2,85m, obsypanie poboczy, odwodnienie 105mb, krata poprzeczna 4m.

Remonty dróg na terenie Gminy Zawoja w 2021r.  
PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remonty dróg na terenie Gminy Zawoja w 2021r.</b>					
<b>1 4523320-8 Droga wew. Nad Cmentarzem Skawica (Nad Polańskim). 124mb</b>					
1 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 25*3.5*0.0001*90%	ha ha	0.008	0.008
2 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 124*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434.000	434.000
3 d.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 25*3.5*10%*0.0001	ha ha	0.001	0.001
4 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV wskazane miejsce przez Inwerstora 0.30*434	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	130.200	130.200
5 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 124*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434.000	434.000
6 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 124*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434.000	434.000
<b>2 Długa gminna Kowalowa ("Do Kowali") 0+000-0+215 Sucha Góra</b>					
<b>2.1 Roboty przygotowawcze</b>					
7 d.2 .1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 215.0*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.000	215.000
8 d.2 .1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 0.5*150+50*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	90.000
8' d.2 .1	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 0.5*150+50*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	90.000
9 d.2 .1	KNR 2-31 0102-03	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta 0.5*150+50*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	90.000
9' d.2 .1	KNR 2-31 0102-04	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 3 0.5*150+50.*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	90.000
10 d.2 .1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 0.5*150+50*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	90.000
11 d.2 .1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 0.5*150+50*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	90.000
<b>2.2 Nawierzchnia asfaltowa</b>					
12 d.2 .2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (7.0+3.9)/2*2.0 (3.9+2.5)/2*3 210.0*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.900 9.600 525.000	545.500
13 d.2 .2	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		

Drogi Sołeckie\_2021A.kst

Remonty dróg na terenie Gminy Zawoja w 2021r.  
PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(545.5)*0.04*2.5	t	54.550	
				RAZEM	54.550
14 d.2 .2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		545.5	m <sup>2</sup>	545.500	
				RAZEM	545.500
15 d.2 .2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		545.5	m <sup>2</sup>	545.500	
				RAZEM	545.500
16 d.2 .2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamionnego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		215.5*0.4*2	m <sup>2</sup>	172.400	
				RAZEM	172.400
<b>3</b>		<b>Droga gminna Do Wiechcia 0+000-0+200 Sucha Góra</b>			
<b>3.1</b>		<b>Odwodnienie w km 0+000-0+200</b>			
17 d.3 .1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		105+45	m	150.000	
				RAZEM	150.000
18 d.3 .1	KNR 2-31 0402-01	Ława pod korytka z pospółki	m <sup>3</sup>		
		150*0.3*0.15	m <sup>3</sup>	6.750	
				RAZEM	6.750
19 d.3 .1	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych typu rynnowego 50x25x15 o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		105+45	m	150.000	
				RAZEM	150.000
20 d.3 .1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		40*1.0+40.*0.3 45*0.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000 36.000	
				RAZEM	88.000
21 d.3 .1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
<b>4</b>		<b>Droga wew, osiedle Bielasy 114mb Zawoja Przystop</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
22 d.4 .1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		115*0.5*2	m <sup>2</sup>	115.000	
				RAZEM	115.000
23 d.4 .1	KNR 2-31 0102-03	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
		20*3.0	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
23 d.4 .1	KNR 2-31 0102-04	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
24 d.4 .1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
25 d.4 .1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
26 d.4 .1	KNR 2-31 0817-03	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej korytka do ponownego ułożenia	m		
		25	m	25.000	

Drogi Sołeckie\_2021A.kst

Remonty dróg na terenie Gminy Zawoja w 2021r.  
PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25.000
27	KNR 2-31 d.4 0606-04 .1	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej Korytka z rozbiórki	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
<b>4.2</b>		<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>			
28	KNR 2-31 d.4 1004-07 .2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		114*3.0	m <sup>2</sup>	342.000	
				RAZEM	342.000
29	KNR 2-31 d.4 0108-02 .2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		114*3.0*0.03*2.5	t	25.650	
				RAZEM	25.650
30	KNR 2-31 d.4 1004-07 .2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		114.0*3.0	m <sup>2</sup>	342.000	
				RAZEM	342.000
31	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06 .2	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		342	m <sup>2</sup>	342.000	
				RAZEM	342.000
32	KNR 2-31 d.4 0204-05 .2	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		114*0.5*2	m <sup>2</sup>	114.000	
				RAZEM	114.000
<b>5 45233226-9</b>		<b>Droga wew. Gołynia Górna (do Białończyka) Zawoja Dolna</b>			
<b>5.1 45233226-9</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
33	KNR 2-31 d.5 1402-05 .1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		(15+6)*0.3	m <sup>2</sup>	6.300	
		70*2*0.15	m <sup>2</sup>	21.000	
				RAZEM	27.300
34	KNR 2-31 d.5 1004-06 .1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		70*2.8	m <sup>2</sup>	196.000	
		(3+6)/2*4+(6+11.6)/2*5.0+(14+11.6)/2*1.5	m <sup>2</sup>	81.200	
				RAZEM	277.200
<b>5.2 45233226-9</b>		<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>			
35	KNR 2-31 d.5 1004-07 .2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		277.20	m <sup>2</sup>	277.200	
				RAZEM	277.200
36	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06 .2	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		70*2.8	m <sup>2</sup>	196.000	
		(3+6)/2*4+(6+11.6)/2*5.0+(14+11.6)/2*1.5	m <sup>2</sup>	81.200	
				RAZEM	277.200
37	KNR 2-31 d.5 0204-05 .2	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		27.30	m <sup>2</sup>	27.300	
				RAZEM	27.300
<b>5.3 45233226-9</b>		<b>Odwodnienie</b>			
38	KNR 2-01 d.5 0205-02 .3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		56*0.3*0.5<pod korytka i drenaż>	m <sup>3</sup>	8.400	
		0.8*0.8*0.9<pod studnie fi 600>	m <sup>3</sup>	0.576	
		0.6*0.4*4<przepust fi 200>	m <sup>3</sup>	0.960	
				RAZEM	9.936
39	KNR 9-20 d.5 0401-05 .3	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000

Drogi Sołeckie\_2021A.kst

Remonty dróg na terenie Gminy Zawoja w 2021r.  
PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 2-18 d.5 0524-03 .3 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 600 mm pokrywa betnowa gł. do 1,0m z wlotem dwustronnym korytek odwadniających	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-18 d.5 0408-03 .3 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 2-31 d.5 0606-03 .3	Ścieki z prefabrykatów betonowych 25*14*50cm, na podsypce cementowo-piaskowej <i>prefabrykaty ściekowe korytka rynnowe 25*14*50 materiał Inwestora</i>	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
<b>5.4</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Nawierzchnia tłuczniowa</b>			
43	KNR 2-31 d.5 0102-01 .4	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
		70*2.5	m <sup>2</sup>	175.000	
				RAZEM	175.000
44	KNR 2-31 d.5 0114-05 .4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		70*2.5	m <sup>2</sup>	175.000	
				RAZEM	175.000
<b>6</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga gminna Szczurki 35mb Zawoja Dolna</b>			
45	KNR 2-31 d.6 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		30*0.7*2	m <sup>2</sup>	42.000	
				RAZEM	42.000
46	KNR 2-31 d.6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		35*3.0*0.04	m <sup>3</sup>	4.200	
				RAZEM	4.200
47	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		35*3.0	m <sup>2</sup>	105.000	
				RAZEM	105.000
48	KNR 2-31 d.6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (35)*0.03*2.5	t		
			t	2.625	
				RAZEM	2.625
49	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		105	m <sup>2</sup>	105.000	
				RAZEM	105.000
50	KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		105	m <sup>2</sup>	105.000	
				RAZEM	105.000
51	KNR 2-31 d.6 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		35*0.5*2	m <sup>2</sup>	35.000	
				RAZEM	35.000
<b>7</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga gminna Zwalisko odcinek 140mb Zawoja Centrum</b>			
52	KNR 2-31 d.7 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0.5*140+0.3*140	m <sup>2</sup>	112.000	
				RAZEM	112.000
53	KNR 2-31 d.7 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		140*3*0.05	m <sup>3</sup>	21.000	
				RAZEM	21.000
54	KNR 2-31 d.7 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm <i>Masy mineralno-asfaltowe grysowe - warstwa wiążąca</i> 140.0*3+10*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	450.000	
				RAZEM	450.000
55	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <i>Emulsja asfaltowa drogowa K1 szybko rozpadowa</i> 140*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	420.000	
				RAZEM	420.000

Drogi Sołeckie\_2021A.kst

Remonty dróg na terenie Gminy Zawoja w 2021r.  
PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 140*2.95+10*2.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 442.500	 442.500
				RAZEM	442.500
57 d.7	KNR 2-31 0204-05 analogia	Obsypanie poboczy mieszanka kłińcowo-tłuczniowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm 140.0*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.000	 140.000
				RAZEM	140.000
<b>8</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga gminna Bartyzele Sałaciaki 251mb Zawoja Centrum</b>			
58 d.8	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 0.5*215.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.500	 107.500
				RAZEM	107.500
59 d.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <i>Emulsja asfaltowa drogowa K1 szybkorozpadowa</i> 215.0*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 580.500	 580.500
				RAZEM	580.500
60 d.8	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm <i>Masy mineralno-asfaltowe grysowe - warstwa wiążąca</i> 251.0*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 677.700	 677.700
				RAZEM	677.700
61 d.8	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 251.0*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 677.700	 677.700
				RAZEM	677.700
62 d.8	KNR 2-31 0204-05 analogia	Obsypanie poboczy mieszanka kłińcowo-tłuczniowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm 150*0.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
<b>9</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga gminna Wełcza Mleczna 70m</b>			
<b>9.1</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
63 d.9 .1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 70*0.7*2-(25+8)*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.900	 74.900
				RAZEM	74.900
64 d.9 .1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 70*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196.000	 196.000
				RAZEM	196.000
<b>9.2</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>			
65 d.9 .2 70	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 70*3.0 2.0*8+(3+4)/2*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.000 25.800	 235.800
				RAZEM	235.800
66 d.9 .2	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (235.8)*0.035*2.5	t t	 20.633	 20.633
				RAZEM	20.633
67 d.9 .2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 70*3.0 2.0*8+(3+4)/2*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.000 25.800	 235.800
				RAZEM	235.800
68 d.9 .2 06	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 70*3.0 2.0*8+(3+4)/2*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.000 25.800	 235.800
				RAZEM	235.800
69 d.9 .2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamionego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm 45*0.5+70*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.500	 57.500
				RAZEM	57.500
70 d.9 .2	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		

Drogi Sołeckie\_2021A.kst

Remonty dróg na terenie Gminy Zawoja w 2021r.  
PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12+12	m	24.000	
				RAZEM	24.000
<b>10</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga gminna Wełcza Jaworskie Mętle 80m</b>			
<b>10.</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1</b>					
71	KNR 2-31 d.1 1403-01 0.1	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
72	KNR 2-31 d.1 1402-05 0.1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		80*0.5*2	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
<b>10.</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>			
<b>2</b>					
73	KNR 2-31 d.1 0107-01 0.2	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		80*2.80*0.05	m <sup>3</sup>	11.200	
				RAZEM	11.200
74	KNR 2-31 d.1 0310-01 0.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		Masy mineralno-asfaltowe grysowe - warstwa wiążąca <sup>a</sup> 80*2.75	m <sup>2</sup>	220.000	
				RAZEM	220.000
75	KNR 2-31 d.1 1004-07 0.2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		80*2.75	m <sup>2</sup>	220.000	
				RAZEM	220.000
76	KNR 2-31 d.1 0310-05 0.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		216	m <sup>2</sup>	216.000	
				RAZEM	216.000
77	KNR 2-31 d.1 0204-05 0.2	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		80*0.3*2	m <sup>2</sup>	48.000	
				RAZEM	48.000
<b>11</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga gminna Obłązne 150m Zawoja Mosorne</b>			
78	KNR 2-31 d.1 1402-05 1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		150*0.5*2	m <sup>2</sup>	150.000	
				RAZEM	150.000
79	KNR 2-31 d.1 0811-01 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		75*2.0	m <sup>2</sup>	150.000	
				RAZEM	150.000
80	KNR 2-31 d.1 0107-01 1	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		75*2.0*0.12+75*2.9*0.04+75*1*0.03	m <sup>3</sup>	28.950	
				RAZEM	28.950
81	KNR 2-31 d.1 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		Emulsja asfaltowa drogowa K1 szybko rozpadowa	m <sup>2</sup>	450.000	
		150*3.0	m <sup>2</sup>	450.000	
				RAZEM	450.000
82	KNR AT-03 d.1 0103-01 1 analogia	Warstwa wzmacniająca siatka	m <sup>2</sup>		
		150*3.0	m <sup>2</sup>	450.000	
				RAZEM	450.000
83	KNR 2-31 d.1 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		Emulsja asfaltowa drogowa K1 szybko rozpadowa	m <sup>2</sup>	450.000	
		150*3.0	m <sup>2</sup>	450.000	
				RAZEM	450.000
84	KNR 2-31 d.1 0310-01 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		

Drogi Sołeckie\_2021A.kst



Remonty dróg na terenie Gminy Zawoja w 2021r.  
PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150*3.0	m <sup>2</sup>	450.000	
				RAZEM	450.000
85 d.1 1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		150*3	m <sup>2</sup>	450.000	
				RAZEM	450.000
86 d.1 1	KNR 2-31 0204-05 analogia	Obsypanie poboczy mieszanka kłińcowo-tłuczniowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		150*0.3*2	m <sup>2</sup>	90.000	
				RAZEM	90.000
<b>12</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Droga gminna Ryżowana 160mb Zawoja Górna</b>			
<b>12.1</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
87 d.1 2.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		150*0.5*2	m <sup>2</sup>	150.000	
				RAZEM	150.000
88 d.1 2.1	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
89 d.1 2.1	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50*38*21cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
90 d.1 2.1	KNR-W 2-02 1210-03 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w korytkach betonowych długości 4, 0m szerokości 0,40m masa ~60kg np. z	m <sup>2</sup>		
		1*0.4*4.0	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
<b>12.2</b>	<b>45233226-9</b>	<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>			
91 d.1 2.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		160*2.9*0.04	m <sup>3</sup>	18.560	
				RAZEM	18.560
92 d.1 2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		160*2.85	m <sup>2</sup>	456.000	
				RAZEM	456.000
93 d.1 2.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		Masy mineralno-asfaltowe grysowe - warstwa wiążąca <sup>n</sup> 160*2.8	m <sup>2</sup>	448.000	
				RAZEM	448.000
94 d.1 2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		160*2.8	m <sup>2</sup>	448.000	
				RAZEM	448.000
95 d.1 2.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		160*2.8	m <sup>2</sup>	448.000	
				RAZEM	448.000
96 d.1 2.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłuczniem kamiennego - warstwa górna z tłuczniem - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		160*0.5*2	m <sup>2</sup>	160.000	
				RAZEM	160.000