

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dróg gminnych współfinansowanych ze środków Funduszy Soleckich
ADRES INWESTYCJI : Jaworze dz. nr ewid. 128, Stary Żmigród dz. nr ewid. 1185, Łysa Góra dz. nr ewid. 113, Gorzyce dz. nr ewid. 285, 296, 268, Łężyny dz. nr ewid. 408, Nowy Żmigród dz. nr ewid. 1759, 38-230 Nowy Żmigród
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród
DATA OPRACOWANIA : 2020-04-03

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-04-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont drogi gminnej dz. nr ewid. 128 w miejscowości Jaworze			
1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.5*0.7	m ² m ²	2.450	
				RAZEM	2.450
1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 3.5*0.7	m ² m ²	2.450	
				RAZEM	2.450
1.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5.5*0.5	m ² m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 22.5*2.5+1.5*1.5+0.7*0.7	m ² m ²	58.990	
				RAZEM	58.990
1.5	KNR 2-31 0310-01 analiza in- dywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu śr. 3 cm Krotność = 0.75 poz.1.4	m ² m ²	58.990	
				RAZEM	58.990
1.6	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne poz.1.4	m ² m ²	58.990	
				RAZEM	58.990
1.7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.1.4	m ² m ²	58.990	
				RAZEM	58.990
1.8	KNR 2-31 0114-07 analiza in- dywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza, grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75 2*0.2*22.5	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
2		Remont i modernizacja drogi gminnej dz. nr ewid. 1185 w Starym Żmigrodzie			
2.1	KNR 2-31 1406-03 analiza in- dywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - regulacja włączów teleskopowych o śr. 315 mm z pokrywą żeliwną 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 73*2.9+2*0.5*3.5*4	m ² m ²	225.700	
				RAZEM	225.700
2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.2.2	m ² m ²	225.700	
				RAZEM	225.700
2.4	KNR 2-31 0310-01 analiza in- dywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu śr. 3 cm Krotność = 0.75 73*2.5	m ² m ²	182.500	
				RAZEM	182.500
2.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.2.4	m ² m ²	182.500	
				RAZEM	182.500
2.6	KNR 2-31 0114-07 analiza in- dywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza, grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75 2*0.2*73	m ² m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
3		Remont drogi gminnej dz. nr ewid. 113 w Łysej Górze			
3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 160*2.9	m ² m ²	464.000	
				RAZEM	464.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	KNR 2-31 0114-05 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - grubość podbudowy po zagęszczeniu śr. 9 cm Krotność = 0.6 poz.3.1	m ² m ²	 464.000	 464.000
3.3	KNR 2-31 0114-07 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - grubość podbudowy po zagęszczeniu śr. 4 cm Krotność = 0.5 poz.3.1	m ² m ²	 464.000	 464.000
3.4	KNR 2-31 0310-01 analiza indywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu śr. 3 cm Krotność = 0.75 160*2.5	m ² m ²	 400.000	 400.000
3.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.3.4	m ² m ²	 400.000	 400.000
3.6	KNR 2-31 0114-07 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza, grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75 2*0.2*160	m ² m ²	 64.000	 64.000
4	Remont drogi gminnej na dz. nr ewid. 285, 296, 268 w Gorzycach				
4.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 280*3.15	m ² m ²	 882.000	 882.000
4.3	KNR 2-31 0114-05 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - grubość podbudowy po zagęszczeniu śr. 9 cm Krotność = 0.6 poz.4.2	m ² m ²	 882.000	 882.000
4.4	KNR 2-31 0114-07 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - grubość podbudowy po zagęszczeniu śr. 4 cm Krotność = 0.5 poz.4.2	m ² m ²	 882.000	 882.000
4.5	KNR 2-31 0310-01 analiza indywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu śr. 3 cm Krotność = 0.75 274*2.75+20	m ² m ²	 773.500	 773.500
4.6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.4.5	m ² m ²	 773.500	 773.500
4.7	KNR 2-31 0114-07 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza, grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75 2*0.2*274	m ² m ²	 109.600	 109.600
5	Remont drogi na działce gminnej nr ewid. 408 w Łężynach				
5.1	KNR-W 2-01 0212-04 analiza indywidualna 0+101	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 6*0.7*0.7	m ³ m ³	 2.940	 2.940
				RAZEM	2.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2	KNR 2-31 0605-06 analiza indywidualna 0+101	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura karbowana dwuścienna SN8 o śr. 40 cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5.3	KNNR 4 1411-04 0+101	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obustronne obsypanie przepustu 6*0.4*0.7-6*3.14*0.2*0.2	m ³		
			m ³	0.926	
				RAZEM	0.926
5.4	KNR 2-31 0114-01 0+101	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3.5*1	m ²		
			m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
5.5	KNR-W 2- 01 0212-03 analiza indywidualna 0+095 - 0+ 115	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - wykopanie rowu z wyprofilowaniem skarp 20*0.25	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
5.6	KNR 2-31 0103-04 0+000 - 0+ 101	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 101*3.05	m ²		
			m ²	308.050	
				RAZEM	308.050
5.7	KNR 2-31 0114-07 0+000 - 0+ 055	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 55*3.05	m ²		
			m ²	167.750	
				RAZEM	167.750
5.8	KNR 2-31 0114-05 analiza indywidualna 0+055 - 0+ 101	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - grubość podbudowy po zagęszczeniu śr. 9 cm Krotność = 0.75 46*3.05	m ²		
			m ²	140.300	
				RAZEM	140.300
5.9	KNR 2-31 0114-07 analiza indywidualna 0+055 - 0+ 101	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - grubość podbudowy po zagęszczeniu śr. 4 cm Krotność = 0.5 poz.5.8	m ²		
			m ²	140.300	
				RAZEM	140.300
5.10	KNR 2-31 0310-01 analiza indywidualna 0+000 - 0+ 095	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu śr. 3 cm Krotność = 0.75 95*2.75	m ²		
			m ²	261.250	
				RAZEM	261.250
5.11	KNR 2-31 0310-05 0+000 - 0+ 095	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.5.10	m ²		
			m ²	261.250	
				RAZEM	261.250
5.12	KNR 2-31 0114-07 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza, grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75 2*0.15*95	m ²		
			m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
6		Remont drogi gminnej dz. nr ewid. 1759 w miejscowości Nowy Żmigród			
6.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 3*1+1.5*1.5*3+4*1.5	m ²		
			m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
6.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 75*3.4	m ²		
			m ²	255.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	255.000
6.4	KNR 2-31 0114-05 analiza in- dywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - grubość podbudowy po zagęszczeniu śr. 9 cm Krotność = 0.6 poz.6.3	m ² m ²	 255.000	
				RAZEM	255.000
6.5	KNR 2-31 0114-07 analiza in- dywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - grubość podbudowy po zagęszczeniu śr. 4 cm Krotność = 0.5 poz.6.3	m ² m ²	 255.000	
				RAZEM	255.000
6.6	KNR 2-31 0310-01 analiza in- dywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu śr. 3 cm Krotność = 0.75 70*3+15.75	m ² m ²	 225.750	
				RAZEM	225.750
6.7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.6.6	m ² m ²	 225.750	
				RAZEM	225.750
6.8	KNR 2-31 0114-07 analiza in- dywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza, grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75 2*0.2*70	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000