

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dróg gminnych w miejscowościach Kąty, Łysa Góra, Nienaszów, Gorzyce, Nowy Żmigród i Mytarz
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 2096 w m. Kąty; dz. nr ewid. 1138, 1078, 1088 w m. Łysa Góra; dz. nr ewid. 1778 w m. Nienaszów; dz. nr ewid. 399 w m. Gorzyce; dz. nr ewid. 207/1 w m. Nowy Żmigród; dz. nr ewid. 883/2, 867 i 864 w m. Mytarz
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 : 14.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Modernizacja drogi gminnej na dz. nr ewid. 2096 w miejscowości Kały w km 0+000 - 0+128			
1	KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04		128*3.2+20+2*15	m ²	459.600	
					RAZEM	459.600
2	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-05 0114-06		128*3.2+20	m ²	429.600	
					RAZEM	429.600
3	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1	0114-07 0114-08		128*3.2+20	m ²	429.600	
					RAZEM	429.600
4	KNR 2-31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 2 cm	m ²		
d.1	0311-01 0311-02		128*2.5+20	m ²	340.000	
					RAZEM	340.000
5	KNR 2-31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1	0311-05 0311-06		128*2.5+20	m ²	340.000	
					RAZEM	340.000
6	KNR 2-31		Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 6 cm - pobocza	m ²		
d.1	0204-05 0204-06		128*2*0.3	m ²	76.800	
					RAZEM	76.800
7	KNR 2-31		Ława pod korytka betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03		5*0.6*0.1	m ³	0.300	
					RAZEM	0.300
8	KNR 2-31		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytko trójkątnie	m		
d.1	0606-04		5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
9	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m ²		
d.1	0114-05 0114-06		2*15	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
10	KNR 2-31		Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
d.1	1404-01		2*6	m	12.000	
					RAZEM	12.000
11	KNR 2-31		Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1	1403-05		20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
2			Modernizacja drogi gminnej na dz. nr ewid. 1138, 1078, 1088 w miejscowości Łysa Góra w km 0+000 - 0+112			
12	KNR-W 2-01	0203-04 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km - wykopy pod przepusty oraz wyprofilowanie dna i skarp rowu w obrębie przepustów	m ³		
d.2			9*0.7*0.7	m ³	4.410	
					RAZEM	4.410
13	KNR 2-31		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.2	0605-01		9*0.7*0.15	m ³	0.945	
					RAZEM	0.945
14	KNNR 6	0605-06 analiza indywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura karbowana dwuścienna SN8 o śr. 40 cm	m		
d.2			9	m	9.000	
					RAZEM	9.000
15	KNNR 4		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obustronne obsypanie przepustu pospółką	m ³		
d.2	1411-04		poz.12-poz.13-9*3.14*0.225*0.225	m ³	2.034	
					RAZEM	2.034

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 112*3.4	m ² m ²	 380.800	
					RAZEM	380.800
17	KNR 2-31 d.2 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 112*3.4	m ² m ²	 380.800	
					RAZEM	380.800
18	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 112*3.2	m ² m ²	 358.400	
					RAZEM	358.400
19	KNR 2-31 d.2 0311-01 0311-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 2 cm 112*2.75	m ² m ²	 308.000	
					RAZEM	308.000
20	KNR 2-31 d.2 0311-05 0311-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 112*2.75	m ² m ²	 308.000	
					RAZEM	308.000
21	KNR 2-31 d.2 0204-05 0204-06		Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 6 cm - pobocza 112*2*0.2	m ² m ²	 44.800	
					RAZEM	44.800
22	KNR-W 2- d.2 01 0203-04 analiza indywidualna		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wykopanie rowu z wyprofilowaniem dna i skarp 70*0.3	m ³ m ³	 21.000	
					RAZEM	21.000
3			Modernizacja drogi gminnej na dz. nr ewid. 1778 w miejscowości Nienaszów w km 0+000 - 0+110			
23	KNR 2-31 d.3 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 110*3.4+10	m ² m ²	 384.000	
					RAZEM	384.000
24	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 110*3.4+10	m ² m ²	 384.000	
					RAZEM	384.000
25	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 110*3.2+10	m ² m ²	 362.000	
					RAZEM	362.000
26	KNR 2-31 d.3 0311-01 0311-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 2 cm 110*2.5+10	m ² m ²	 285.000	
					RAZEM	285.000
27	KNR 2-31 d.3 0311-05 0311-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 110*2.5+10	m ² m ²	 285.000	
					RAZEM	285.000
28	KNR 2-31 d.3 0204-05 0204-06		Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 6 cm - pobocza 110*2*0.3	m ² m ²	 66.000	
					RAZEM	66.000
4			Modernizacja drogi gminnej na dz. nr ewid. 399 w miejscowości Gorzyce - dojazd do rzeki			
29	KNR-W 2- d.4 25 0408-05		Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozebranie 3*1	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
30	KNR 2-31 d.4 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 35*4	m ² m ²	 140.000	
					RAZEM	140.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			15*4	m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
32 d.4	KNR-W 2- 25 0408-04		Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - budowa, płyta żelbetowa podwójnie zbrojona o wym. 300x150x15 cm	m ²		
			3*15	m ²	45.000	
					RAZEM	45.000
33 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
			20*4	m ²	80.000	
					RAZEM	80.000
34 d.4	KNR 2-31 0311-01 0311-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
			20*3	m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
35 d.4	KNR AT-03 0102-02		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
			3*0.5	m ²	1.500	
					RAZEM	1.500
36 d.4	KNR 2-31 1004-06		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			9*3	m ²	27.000	
					RAZEM	27.000
37 d.4	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			poz.36	m ²	27.000	
					RAZEM	27.000
38 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			poz.34+poz.36	m ²	87.000	
					RAZEM	87.000
39 d.4	KNR 2-31 0204-05		Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm - pobocza	m ²		
			(15+20+9)*2*0.5	m ²	44.000	
					RAZEM	44.000
5			Modernizacja drogi gminnej na dz. nr ewid. 207/1 w miejscowości Nowy Żmigród			
40 d.5	KNR 2-31 0804-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno o grubości 15 cm	m ²		
			35*3.5	m ²	122.500	
					RAZEM	122.500
41 d.5	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			poz.40	m ²	122.500	
					RAZEM	122.500
42 d.5	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.40	m ²	122.500	
					RAZEM	122.500
43 d.5	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 70% kruszywa z rozbiórki	m ²		
			poz.40	m ²	122.500	
					RAZEM	122.500
44 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
			poz.40	m ²	122.500	
					RAZEM	122.500
45 d.5	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			poz.40	m ²	122.500	
					RAZEM	122.500
46 d.5	KNR 2-31 0311-05 0311-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
			35*2.75	m ²	96.250	
					RAZEM	96.250

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 6 cm - pobocza 35*2*0.35	m ² m ²	 24.500	 24.500
6			Modernizacja drogi gminnej na dz. nr ewid. 883/2, 867 w miejscowości Mytarz			
48	KNR AT-03 d.6 0101-01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 55*2*0.3+18*2*0.7	m m	 75.000	 75.000
49	KNR 2-31 d.6 0803-03 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 55*0.3+18*0.7	m ² m ²	 29.100	 29.100
50	KNR 2-31 d.6 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 55*2+18*0.7	m ² m ²	 122.600	 122.600
51	KNR 2-31 d.6 0311-01 0311-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.50	m ² m ²	 122.600	 122.600
52	KNR 2-31 d.6 0311-05 0311-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.50	m ² m ²	 122.600	 122.600
53	KNR 2-31 d.6 0204-05		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - pobocza 55*0.3	m ² m ²	 16.500	 16.500
7			Modernizacja wjazdu do budynku remizy OSP na dz. nr ewid. 864 w miejscowości Mytarz			
54	KNR 2-31 d.7 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (6.7+3.2)/2*5.8	m ² m ²	 28.710	 28.710
55	KNR 2-31 d.7 0311-05 0311-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm poz.54	m ² m ²	 28.710	 28.710
					RAZEM	28.710