

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dróg gminnych w miejscowości Nienaszów
ADRES INWESTYCJI : Nienaszów dz. nr ewid. 1761, 1762, 1771, 1775 - Gmina 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 : 14.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont dróg gminnych na działkach nr ewid.1761, 1762			
1	KNR 2-31 d.1 0401-08 analiza indywidualna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - wykonanie rowku 60x30 cm pod korytka betonowe	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
2	KNR 2-31 d.1 0402-03 analiza indywidualna	Ława pod korytka betonowa zwykła	m ³		
		38*0.5*0.15	m ³	2.850	
				RAZEM	2.850
3	KNR 2-31 d.1 0606-03 analiza indywidualna	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytka betonowe wibroprasowane 50x50x15 cm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
4	KNNR 6 d.1 1108-02 analiza indywidualna	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - uzupełnienie nawierzchni mineralno-asfaltowej między jezdnią a korytkami betonowymi	t		
		0.7	t	0.700	
				RAZEM	0.700
5	KNR-W 2-01 d.1 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
6	KNR 2-31 d.1 0401-08 analiza indywidualna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - wykonanie rowku pod korytka betonowe i rurę	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-31 d.1 0402-03 analiza indywidualna	Ława pod korytka, betonowa zwykła	m ³		
		4*0.4*0.1	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
8	KNR 2-31 d.1 0606-04 analiza indywidualna	Ścieki z prefabrykatów betonowych - montaż odwodnienia betonowego w klasie D400, wymiar zewnętrzny 30x30 cm. Ruszt żeliwny mocowany śrubowo. Ruch pieszy oraz ciężki ruch samochodowy do 40T. Krawędzie korytka wzmocnione kątownikiem	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
9	KNNR 4 d.1 1424-02 analiza indywidualna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe - studzienka betonowa z osadnikiem o wymiarach 500x300x700 mm z rusztem żeliwnym mocowanym śrubowo. Klasa D400. Krawędź korytka wzmocniona kątownikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.1 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - włączenie do istniejącej rury	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-01 d.1 0203-04 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie korytka pod nawierzchnię	m ³		
		0.3*3.25*3	m ³	2.925	
				RAZEM	2.925
13	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		3.25*3	m ²	9.750	
				RAZEM	9.750
14	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		3.25*3	m ²	9.750	
				RAZEM	9.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 3.25*3	m ² m ²	9.750	
				RAZEM	9.750
16	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 2.75	m m	2.750	
				RAZEM	2.750
17	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 2.75*3	m ² m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
18	KNNR 6 d.1 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) 2.75*3	m ² m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
19	KNR 2-31 d.1 0114-07 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza i zjazd 0.25*2*3+0.5*3.25	m ² m ²	3.125	
				RAZEM	3.125
2		Remont drogi gminnej na działce nr ewid. 1771 wraz z budową zjazdu na działkę gminną nr ewid. 579			
20	KNR-W 2-01 d.2 0203-03 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km - oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp 30*0.15	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
21	KNR-W 2-01 d.2 0203-04 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km - ścinanie pobocza 30*0.5*0.1	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
22	KNNR 6 d.2 0605-01 analiza indywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 7*0.5*0.1	m ³ m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
23	KNNR 6 d.2 0605-06 analiza indywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura karbowana dwuścienna SN8 o śr. 40 cm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 6 d.2 0605-03 analiza indywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - ścianki betonowe prefabrykowane 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 d.2 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obustronne obsypanie przepustu 6.5*0.4*0.6-6.5*3.14*0.2*0.2	m ³ m ³	0.744	
				RAZEM	0.744
26	KNNR 6 d.2 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 6*3	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 6*3	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
3		Remont drogi gminnej na działce nr ewid.1775			
28	KNR AT-03 d.3 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 3*2	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-31 d.3 0401-08 analiza indywidualna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - wykonanie rowku pod korytka betonowe 3	m m	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
30	KNR 2-31 d.3 0402-03 analiza indywidualna	Ława pod korytko, betonowa zwykła 3*0.4*0.1	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
31	KNR 2-31 d.3 0606-04 analiza indywidualna	Ścieki z prefabrykatów betonowych - montaż odwodnienia betonowego w klasie D400, wymiar zewnętrzny 30x30 cm. Ruszt żeliwny mocowany śrubowo. Ruch pieszy oraz ciężki ruch samochodowy do 40T. Krawędzie koryta wzmocnione kątownikiem 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 6 d.3 1108-02 analiza indywidualna	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - uzupełnienie nawierzchni mineralno-asfaltowej między jezdnią a korytkiem betonowym 0.2	t t	 0.200	
				RAZEM	0.200
33	KNR 2-31 d.3 0401-07 analiza indywidualna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-I I- wykonanie rowku 60x30 cm pod korytka betonowe 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-31 d.3 0402-03 analiza indywidualna	Ława pod korytka betonowa zwykła 2*0.5*0.15	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
35	KNR 2-31 d.3 0606-03 analiza indywidualna	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytka betonowe wibroprasowane 50x50x15 cm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000