

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej na dz. nr ewid. 1158 w miejscowości Nowy Żmigród
ADRES INWESTYCJI : Nowy Żmigród dz. ewid. nr 1158, 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 : 07.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga w km 0+000 - 0+100			
1	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - odzyskane z rozbiórki kruszywo należy wbudować do obsypania przepustów Krotność = 0.6 40*2.2	m ² m ²	 88.000	
				RAZEM	88.000
2	KNR-W 2-01 d.1 0203-07 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta pod drogę. Ziemia z wykopów zostanie przekazana Wykonawcy prac. Wykonawca pomniejszy cenę ofertową zadania o wartość przekazanej ziemi 100*3*0.3-poz.1*0.09	m ³ m ³	 82.080	
				RAZEM	82.080
3	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 100*3	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
4	KNR 9-11 d.1 0202-01 analiza indywidualna	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - geowłóknina polipropylenowa o masie powierzchniowej min. 200 g/m ² poz.3	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
5	KNNR 6 d.1 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.3	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
6	KNNR 6 d.1 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.3	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
2		Droga w km 0+100 - 0+311			
7	KNR-W 2-01 d.2 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 0.03	ha ha	 0.030	
				RAZEM	0.030
8	KNR-W 2-01 d.2 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
9	KNR-W 2-01 d.2 0203-07 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta pod drogę, ścinanie poboczy, wykopanie rowu odwadniającego wraz z wyplantowaniem skarp i dna rowu, plantowanie terenu wzdłuż drogi itp. Nadmiar niewbudowanej w miejscu budowy ziemi z wykopów zostanie przekazany Wykonawcy prac. Wykonawca pomniejszy cenę ofertową zadania o wartość przekazanej ziemi 211*3*0.3+211*0.5	m ³ m ³	 295.400	
				RAZEM	295.400
10	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 211*3	m ² m ²	 633.000	
				RAZEM	633.000
11	KNR 9-11 d.2 0202-01 analiza indywidualna	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - geowłóknina polipropylenowa o masie powierzchniowej min. 200 g/m ² poz.10	m ² m ²	 633.000	
				RAZEM	633.000
12	KNNR 6 d.2 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.10	m ² m ²	 633.000	
				RAZEM	633.000
13	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.10	m ² m ²	 633.000	
				RAZEM	633.000
3		Przepust na skrzyżowaniu z drogą gminną			
14	KNR 2-31 d.3 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-01 d.3 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 - wykop pod przepust oraz wyprofilowanie dna i skarp rowu w obrębie przepustu. Ziemia z wykopów zostanie przekazana Wykonawcy prac. Wykonawca pomniejszy cenę ofertową zadania o wartość przekazanej ziemi $7*(1+0.5)/2*0.65+30*0.25$	m ³ m ³	10.913	
				RAZEM	10.913
16	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa $7*0.5*0.15$	m ³ m ³	0.525	
				RAZEM	0.525
17	KNNR 6 d.3 0605-06 analiza indywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura karbowana dwuścienna SN8 o śr. 40 cm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 6 d.3 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-01 d.3 0504-03	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III - obsypanie przepustu kruszywem z rozbiórki $6*((1+0.5)/2*0.5-3.14*0.25*0.25)$	m ³ m ³	1.073	
				RAZEM	1.073
4		Przepusty - zjazdy indywidualne			
20	KNNR 6 d.4 0605-06 analiza indywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura karbowana dwuścienna SN8 o śr. 40 cm 5*6	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR-W 2-01 d.4 0504-03	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III - obsypanie przepustu kruszywem z rozbiórki $5*5*((1.2+0.4)/2*0.5-3.14*0.25*0.25)$	m ³ m ³	5.094	
				RAZEM	5.094
22	KNNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - grubość po zagęszczeniu śr. 10 cm Krotność = 0.5 5*5*3	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
23	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.22	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000