

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych:

Modernizacja drogi lokalnej ul. Polna w miejscowości Korytów

2. Nazwa i kod robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45233000-9 – Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

3. Adres wykonywania robót:


**Gmina Radziejowice
pow. żyrardowski, woj. mazowieckie
dz. nr ew. 374/1 obręb geodezyjny 0008 Korytów**

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

**Gmina Radziejowice
reprezentowana przez Wójta Gminy
96- 325 Radziejowice
ul. Kubickiego 10**

5. Wykonawca:

**NYKS Aleksandra Andruk
Warszawa, ul. Jagiellońska 92**


NYKS
Aleksandra Andruk
ul. Jagiellońska 92, 00-992 Warszawa
NIP 5272318256

6. Data opracowania/aktualizacji:

grudzień 2021 r.

Ogólna charakterystyka robót

Modernizacja drogi lokalnej ul. Polna w miejscowości Korytów dz. nr ew. 374/1 obręb geodezyjny 0008 Korytów

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącej nawierzchni drogi nieutwardzonej o długości 905,00 m.
Przedmiotowa droga zlokalizowana jest w gminie Radziejowice, w powiecie żyradowskim, woj. mazowieckie.

Parametry techniczne przyjęte w opracowaniu:

- kategoria ruchu – KR 1-2;
- ulica jednopasowa, dwukierunkowa z mijanką;
- jezdnia szer. 3,50 m;
- przekrój jezdni o dwustronnym spadku poprzecznym;
- odwodnienie nawierzchni powierzchniowe.
- pobocze o szer. 2x0,75 m

Konstrukcje nawierzchni

- **jezdnia:**
 - warstwa wiążąca z AC11W grub. 4 cm – 3 206,69 m²;
 - podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 na warstwę górną grub. 8 cm (wyrównanie istniejącej nawierzchni na odcinku 479 m) – 1 676,50 m²;
 - wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową na odcinku 426 m grub. warstwy 3 cm - 1491,00 m²
- **pobocze:**
 - kruszywo stabilizowane mechanicznie tłuczeń kamienny 0/31,5 mm warstwa górna gr. 10 cm – 1357,50 m²
 - kruszywo stabilizowane mechanicznie tłuczeń z gruzu betonowego warstwa dolna gr. 15 cm – 1357,50 m²

Roboty winny być prowadzone zgodnie z zasadami zapisanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót składającego się z następującego zbioru:

D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE
D.01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH
D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH
D.04.04.04	PODBUDOWA Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO
D.05.03.05B	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA WIĄŻĄCA
D.06.03.01	UMOCNIENIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM KAMIENNYM STABILIZOWANYM MECHANICZNIE

Opracował:

NYKS
Aleksandra Andruk
ul. Jagiellońska 92, 00-992 Warszawa
NIP 5272318256

PRZEDMIAR ROBÓT
Modernizacja drogi lokalnej ul. Polna w miejscowości Korytów
dz. nr ew. 374/1 obręb geodezyjny 0008 Korytów

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej (podstawa wyceny)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
I	45100000-8	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-
-	-	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	-	-
1	-	-	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinnym	km	0,905
II	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-
-	-	D.04.01.00	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	-	-
2	-	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie w gruncie kat. II na gl. do 10 cm - [25,0x1,50+(1,50x2,25/2)+905,0x0,75x2	m2	1 396,69
-	-	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	-	-
3	-	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie 905,0x3,50	m2	3 167,50
-	-	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
4	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową - 905,0x3,50+25,0x1,50+(1,50x2,25/2)	m2	3 206,69
-	-	D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	-	-
5	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. do 8 cm na warstwę górą (wyrównanie istniejącej nawierzchni nieulepszanej) - 479,0x3,50	m2	1 676,50
6	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 8 cm warstwa górą (mijanka) -25,0x1,50+(1,50x2,25/2)	m2	39,19
-	-	D.04.04.04A	Podbudowa z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie	-	-
7	-	-	Wykonanie podbudowy z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (pobocze+mijanka) -25,0x1,50+(1,50x2,25/2)+905,0x0,75x2	m2	1396,69
III	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
-	-	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	-	-
-	-	D.05.03.05B	Warstwa wiążąca/wyrównacza	-	-
8	-	-	Wykonanie warstwy wyrównawczej z AC11W grub. 3 cm (wyrównanie istniejącej nawierzchni)- 426,0x3,50	m2	1491,00
9	-	-	Wykonanie warstwy wiążącej z AC11W grub. 4 cm - 905,0x3,50+[25,0x1,50+(1,50x2,25/2)	m2	3 206,69
IV	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
-	-	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie	-	-
10	-	-	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie grub. 10 cm po zagęszczeniu - 905,0x0,75x2	m2	1357,50
V	-	-	INNE	-	-
11	-	-	Inwentaryzacja geodezyjna	kmpl	1

Sporządził:

NYKS

Aleksandra Andrzej

ul. Jagiellońska 92, 00-992 Warszawa
NIP 5272318256