

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych:

**Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej
w miejscowości Kamionka
etap II**

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. 161/1; 161/2; 157 - obręb geodezyjny Krze**

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**

6. Data opracowania:

lipiec 2019 r.

Ogólna charakterystyka robót
Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej
w miejscowości Kamionka
etap II

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa odcinka istniejącej nawierzchni drogi nieutwardzonej. Projekt ma na celu przebudowę istniejącej nawierzchni wraz z ulepszeniem kruszywem gruntowych poboczy. Przedmiotowa droga zlokalizowana jest w gminie Radziejowice, w powiecie żyrardowskim, woj. mazowieckie na dz. nr ew. : 161/1; 161/2; 157 - obręb geodezyjny Krze.

Parametry techniczne przyjęte w opracowaniu:

- kategoria ruchu – KR 1-2;
- ulica jednopasowa, dwukierunkowa;
- przekrój jezdni o dwustronnym spadku poprzecznym;
- odwodnienie nawierzchni powierzchniowe.

Konstrukcje nawierzchni

- **jezdnia:**
 - warstwa ścieralna z AC11S grub. 4 cm
 - warstwa wiążąca z AC16W grub. 4 cm
 - podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 grub. 10 cm na istniejącej nawierzchni.
- **pobocze:**
 - kruszywo stabilizowane mechanicznie tłuczeń kamienny warstwą grub. 18 cm

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.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE
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.05.03.05A	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA
D.06.03.01	UMOCNIENIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM KAMIENNYM STABILIZOWANYM MECHANICZNIE

Opracował:

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Kamionka
(dz. nr ew. 161/1; 161/2; 157 - obręb geodezyjny Krze)
etap II

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	0,60
II	45111200-0	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	-	-
-	-	D.02.01.01	Wykonanie nasypów w gruntach I-IV kat. (nieskalistych)	-	-
2	-	-	Wykonanie nasypów w gruntach I-IV kat. (nieskalistych) z dowozem gruntu	m3	30,40
III	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-
-	-	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	-	-
3	-	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie	m2	300,00
-	-	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
4	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	2 100,00
5	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	2 100,00
-	-	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	-	-
6	-	-	Wyrównanie istniejącej nawierzchni z tłucznia kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie gr. 10 cm (jak wykonanie warstwy górnej podbudowy)	m3	210,00
7	-	-	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm ((pobocza)	m2	900,00
IV	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
-	-	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	-	-
-	-	D.05.03.05A	Warstwa ścieralna	-	-
8	-	-	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S grub. 4 cm -	m2	2 100,00
-	-	D.05.03.05B	Warstwa wiążąca/wyrównacza	-	-
9	-	-	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W grub. 4 cm -	m2	2 100,00
V	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. 8 cm po zagęszczeniu	m2	900,00
VI	45233000-9	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	-	-
-	-	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	-	-
11	-	-	Ustawienie słupków stalowych do znaków Ø 70 mm	szt.	2
-	-	D.07.02.11	Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 3-gen.	-	-
12	-	-	Zamocowanie tarcz znaków typ A	szt.	2
13	-	-	Zamocowanie tarcz znaków typ U-9a (2) i U-9b(2) wraz ze słupkami stalowymi	szt.	4
-	-	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch	-	-
14	-	-	Ustawienie barier ochronnych z rur stalowych o rozstawie słupków z rur co 1,50 m	m	16,00
VII	-	-	INNE	-	-
15	-	-	Inwentaryzacja geodezyjna	kmpl	1

Sporządził: