

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych:

**Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej
ul. Letnia w miejscowości Adamów Parcel**

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. 55/6;49/18;49/19;49/15;49/28;49/37;49/43 - obręb geodezyjny Adamów Parcel**

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:

sierpień 2019 r.

Ogólna charakterystyka robót
Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej
ul. Letnia w miejscowości Adamów Parcel

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącej nawierzchni drogi nieutwardzonej. Projekt ma na celu przebudowę istniejącej nawierzchni wraz z ulepszeniem gruntowych poboczy kruszywem. Projektowana w ramach opracowania przebudowy droga zlokalizowana jest w miejscowości Adamów Parcel, w gminie Radziejowice w powiecie żyrardowskim, woj. mazowieckie, na działce dz. nr ew 55/16; 49/18; 49/19; 49/15; 49/28; 49/37; 49/43 – obręb geodezyjny Adamów Parcel.

Projektowane parametry drogi:

- droga gminna klasy „D” – jednopasowa dwukierunkowa;
- kategoria ruchu – KR 2;
- jezdnia z betonu asfaltowego (AC);
- pobocza obustronne, umocnione kruszywem;
- przekrój jezdni o dwustronnym, 2,00 % spadku poprzecznym.

Przekrój normalny i konstrukcja nawierzchni jezdni

Zaprojektowano następujące parametry przekroju normalnego:

- jezdnia z mieszanki mineralno-asfaltowej szerokości 3,50 m;
- pobocze gruntowe ulepszone obustronnie kruszywem łamanym kamiennym o szerokości 0,75 m

Konstrukcja projektowanej nawierzchni

• **jezdnia w km 0+000÷0+350:**

- warstwa ścieralna z AC11S gr. 4 cm - KR 1-2;
- podbudowa z betonu asfaltowego AC16P gr. 5 cm - KR 1-2;
- istniejąca nawierzchnia

• **jezdnia w km 0+350÷0+630:**

- warstwa ścieralna z AC11S gr. 4 cm - KR 1-2;
- podbudowa z betonu asfaltowego AC16P gr. 5 cm - KR 1-2;
- podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 23 cm

• **pobocze**

- kruszywo łamane kamienne 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie grub. 8 cm;
- kruszywo łamane kamienne 0/63 mm stabilizowane mechanicznie grub. 10 cm

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

D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE
D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
D.02.00.00	PODBUDOWY
D.05.00.00	NAWIERZCHNIE
D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącej nawierzchni drogi nieutwardzonej wraz z włączeniem do utwardzonej serwisowej drogi krajowej o nawierzchni asfaltowej.

Opracował:

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej
ul. Letnia w miejscowości Adamów Parcel

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	0,65
-	-	D.01.02.01	Karczowanie zagajników lub krzaków	-	-
2	-	-	Karczowanie krzaków i poszycia z wywiezieniem i spalaniem pozostałości	ha	0,16
-	-	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg (wraz z odpowiednią utylizacją materiałów z rozbiórki)	-	-
3	-	-	Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego grub. 15 cm bez wywozu do wykorzystania urobku	m2	616,00
II	45111200-0	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	-	-
-	-	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. (nieskalistych)	-	-
4	-	-	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-II z wywiezieniem urobku samochodami samywozadkowymi na odl. 6 km -	m3	384,32
III	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-
-	-	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	-	-
5	-	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie	m2	3 225,00
-	-	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
6	-	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	2 348,00
7	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	2 280,00
-	-	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	-	-
8	-	-	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m2	1055,00
9	-	-	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm (pobocza)	m2	945,00
10	-	-	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 8 cm	m2	1 055,00
-	-	D.04.07.01	Podbudowa z zasadnicza z betonu asfaltowego	-	-
11	-	-	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P, grub. 5	m2	2 348,00
IV	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
-	-	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	-	-
-	-	D.05.03.05A	Warstwa ścieralna	-	-
12	-	-	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S grub. 4 cm -	m2	2 280,00
V	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
-	-	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie	-	-
13	-	-	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie grub. 8 cm po zagęszczeniu	m2	945,00
VI	45233000-9	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	-	-
-	-	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	-	-
14	-	-	Ustawienie słupków stalowych do znaków Ø 70 mm	szt.	1
-	-	D.07.02.11	Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 3-gen.	-	-
15	-	-	Zamocowanie tarcz znaków typ A	szt.	2
16	-	-	Zamocowanie tarcz znaków typ B	szt.	2

17	-	-	Zamocowanie tarcz znaków typ D	szt.	1
18	-	-	Zamocowanie tablic do tarcz znaków typ T	szt.	3
VII	-	-	INNE	-	-
19	-	-	Inwentaryzacja geodezyjna	kmpl	1

Sporządził: