

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych:

Przebudowa drogi lokalnej w miejscowości Pieńki Towarzystwo

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. 95/3 obręb geodezyjny 0017 Pieńki Towarzystwo**

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:

grudzień 2019 r.

Ogólna charakterystyka robót

**Przebudowa drogi lokalnej w miejscowości Pieńki Towarzystwo
(dz. nr ew. 95/3 obręb geodezyjny 0017 Pieńki Towarzystwo)**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącej nawierzchni drogi nieutwardzonej dług. 420,00 m. Przedmiotowa droga zlokalizowana jest w gminie Radziejowice, w powiecie żyradowskim, woj. mazowieckie na dz. nr ew. 95/3 – obręb geodezyjny Pieńki Towarzystwo.

Parametry techniczne przyjęte w opracowaniu:

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

Konstrukcje nawierzchni

- **jezdnia:**
 - warstwa ścieralna z AC11S grub. 4 cm – 1470,00 m²
 - warstwa wiążąca z AC16W grub. 5 cm – 1512,00 m²
 - podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 grub. warstwa górna - 8 cm – 1554,00 m²
 - podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 grub. warstwa dolna - 15 cm – 1554,00 m²
- **pobocze:**
 - kruszywo stabilizowane mechanicznie tłuczeń kamienny 0/31,5 mm warstwa górna gr. 10 cm – 630,00 m²
 - kruszywo stabilizowane mechanicznie tłuczeń z gruzu betonowego warstwa dolna gr. 15 cm – 630,00 m²
- **odwodnienie korpusu drogowego**
 - przepust pod koroną drogi jednootworowy z PEHD śr. 60 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.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 lokalnej w miejscowości Pieńki Towarzystwo
(dz. nr ew. 95/3 obręb geodezyjny 0017 Pieńki Towarzystwo)

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	0,420
-	-	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg (wraz z odpowiednią utylizacją materiałów z rozbiórki)	-	-
2	-	-	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego grub. 20 cm - 5,60x2,60	m2	14,56
3	-	-	Rozbiórka przepustu z rur Ø 40 cm	m	5,60
4	-	-	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami na odl. do 1km	m3	2,91
5	-	-	Dodatek za każdy dalszy 1km wywiezienia gruzu z rozbiórek - kr. 11	m3	2,91
II	45111200-0	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	-	-
-	-	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. (nieskalistych)	-	-
6	-	-	Wykopy w gruncie kat. III z wywozem urobku na odl. do 10 km - (6,0x2,60x0,90-0,2 ² x3,14x5,60)x70%	m3	9,34
7	-	-	Wykopy w gruncie kat. III wykonywane ręcznie z wywozem urobku na odl. do 10 km - (6,0x2,60x0,90-0,2 ² x3,14x5,60)x30%	m3	4,00
III	-	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	-	-
-	-	D.03.01.01	Przepusty w koronie drogi	-	-
8	-	-	Wykonanie ławy z betonu C8 pod ułożenie części przelotowej przepustu - 6,0x0,70x0,20	m3	0,84
9	-	-	Podłoże z piasku/pospółki stabilizowane cementem grubości 10 cm przy ilości cementu 150 kg/m3 - 6,70x0,50	m2	3,35
10	-	-	Część przelotowa przepustu drogowego rurowego jednootworowego z rur PEHD o śr. 60 cm	m	7,00
11	-	-	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (piaskiem) z zagęszczeniem - 6,70x2,60x0,80-0,3 ² x3,14x5,60	m3	12,05
12	-	-	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - 6,70x2,60x0,80-0,3 ² x3,14x5,60	m3	12,05
13	-	-	Ścianki czołowe przepustu betonowe prefabrykowane śr.60 cm	szt.	2
IV	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-
-	-	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	-	-
14	-	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie 420,0x3,80	m2	1 596,00
-	-	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
15	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową - 420,0x3,60	m2	1 512,00
16	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową - 420,0x3,50	m2	1 470,00
-	-	D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	-	-
17	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm warstwa dolna - 420,0x3,70	m2	1 554,00
18	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 8 cm warstwa górna - 420,0x3,70	m2	1 554,00
-	-	D.04.04.04A	Podbudowa z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie	-	-

19	-	-	Wykonanie podbudowy z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (pobocze) - 420,0x0,75x2	m2	630,00
V	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
-	-	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	-	-
-	-	D.05.03.05A	Warstwa ścieralna	-	-
20	-	-	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S grub. 4 cm - 420,0x3,50	m2	1 470,00
-	-	D.05.03.05B	Warstwa wiążąca/wyrównacza	-	-
21	-	-	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W grub. 5 cm - 420,0x3,60	m2	1 512,00
VI	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
-	-	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie	-	-
22	-	-	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie grub. 10 cm po zagęszczeniu - 420,0x0,75x2	m2	630,00
23	-	-	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.II - 205,0x2,40+180,0x0,50	m2	582,00
VII	45233000-9	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	-	-
-	-	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	-	-
24	-	-	ustawienie słupków stalowych do znaków Ø 70 mm	szt.	4
-	-	D.07.02.11	Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 2-gen.	-	-
25	-	-	zamocowanie tablic do znaków typ U 9a	szt.	2
26	-	-	zamocowanie tablic do znaków typ U 9b	szt.	2
VIII	-	-	INNE	-	-
27	-	-	Inwentaryzacja geodezyjna	kmpl	1

Sporządził: