

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych:

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pawłowice etap II

(dz. nr ew. 49, 51 obręb geodezyjny Pawłowice, dz. nr ew. 37 obręb geodezyjny Seroki Wieś)
w granicach pasa drogowego

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 Teresin
pow. sochaczewski, woj. mazowieckie
(dz. nr ew. 49, 51 obręb geodezyjny Pawłowice, dz. nr ew. 37 obręb geodezyjny Seroki Wieś)

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Teresin
reprezentowana przez Wójta Gminy Teresin
Urząd Gminy Teresin
ul. Zielona 20
96- 515 Teresin



5. Wykonawca:

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

6. Data opracowania:

kwiecień 2020 r.

Ogólna charakterystyka robót
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pawłowice etap II
(dz. nr ew. 49, 51 obręb geodezyjny Pawłowice, dz. nr ew. 37 obręb geodezyjny Seroki Wieś)

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa nawierzchni odcinka o długości 305,0 m drogi, łączącej drogę gminną przebiegającą od drogi krajowej nr 92 do miejscowości Pawłowice z drogą powiatową nr 4132W.

Przedmiotowa droga zlokalizowana jest w gminie Teresin, w powiecie sochaczewskim, woj. mazowieckie na działce nr ew. 49, 51 w obrębie geodezyjnym Pawłowice oraz na działce nr ew. 37 w obrębie Seroki Wieś.

Parametry techniczne przyjęte w opracowaniu:

- kategoria ruchu – KR 1-2;
- ulica jednopasowa, dwukierunkowa;
- przekrój jezdni o dwustronnym spadku poprzecznym;
- odwodnienie nawierzchni powierzchniowe.
- jezdnia z mieszanki mineralno-asfaltowej (betonu asfaltowego) o szerokości 3,00 m;
- pobocze gruntowe ulepszone kruszywem łamanym kamiennym o szerokości 0,75 m;

Konstrukcja projektowanej nawierzchni

• **jezdni:**

- warstwa ścieralna z AC11S grub. 4 cm - kr 1-2;
- warstwa wiążąca z AC11W grub. 4 cm - kr 1-2;
- wyrównanie istniejącej nawierzchni - z tłucznia kamiennego na warstwę górną grub. 8 cm;
- istniejąca nawierzchnia tłuczniowa.

Konstrukcja jezdni w miejscach poszerzeń:

- warstwa ścieralna z AC11S gr. 4 cm - kr 1-2;
- warstwa wiążąca z AC11W gr. 4 cm - kr 1-2;
- podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie grub. 23 cm (dwuwarstwowo);
- warstwa odcinająca z piasku grub. 10 cm.

• **pobocze**

- warstwa kruszywa łamanego kamiennego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 8 cm;
- warstwa z kruszywa łamanego z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie grub. 12 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.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
- D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE
- D.04.00.00 PODBUDOWY
- D.05.00.00 NAWIERZCHNIE
- D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
- D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Opracował:

NYKS
Aleksandra Andruk

ul. Jagiellońska 92, 00-992 Warszawa

NIP 5272318256

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pawłowice etap II
(dz. nr ew. 49, 51 obręb geodezyjny Pawłowice, dz. nr ew. 37 obręb geodezyjny Seroki Wieś)

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej (podstawa wyceny)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
-	45100000-8	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-
-	-	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	-	-
1	-	-	droga główna	km	0,305
-	45111200-0	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	-	-
-	-	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. (nieskalistych)	-	-
2	-	-	Wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywozem urobku na odl. do 3 km - 25,0x2,00+15,0x2,20/2+10,0x2,20/2+4,50x4,00/2+4,50x3,00/2=	m3	18,65
-	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-
-	-	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	-	-
4	-	-	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża i urobku na głębokość do 10 cm (pobocza) - 265,0x0,75x+40,0x0,50+270,0x0,75+35,0x0,50	m2	438,75
-	-	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
5	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową - 305,0x3,08+25,0x2,08+15,0x2,20/2+10,0x2,20/2+4,5x4,0/2+4,5x3,0/2	m2	1 032,15
6	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową - 305,0x3,00+25,0x2,0+15,02,0/2+10,0x2,0/2+4,50x4,0/2+4,50x3,0/2	m2	1 005,75
-	-	D.04.02.01	Warstwa odcinająca	-	-
7	-	-	Ułożenie warstwy odcinającej z piasku grub. 10 cm (na poszerzeniach)- 25,0x2,0+15,0x2,20/2+10,0x2,20/2+4,50x4,0/2+4,50x3,0/2	m2	93,25
-	-	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	-	-
8	-	-	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm warstwa dolna - 25,0x2,0+15,0x2,20/2+10,0x2,20/2+4,50x4,0/2+4,50x3,0/2	m2	93,25
9	-	-	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 8 cm warstwa górna - 25,0x2,0+15,0x2,20/2+10,0x2,20/2+4,50x4,0/2+4,50x3,0/2	m2	93,25
8	-	-	Wyrównanie istniejącej nawierzchni z tłucznia kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie gr. 8 cm (jak wykonanie warstwy górnej podbudowy)- 305,0x3,00	m2	915,00
-	-	D.04.04.04A	Podbudowa z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie	-	-
10	-	-	Wykonanie podbudowy z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm (pobocza) - 265,0x0,75x+40,0x0,50+270,0x0,75+35,0x0,50	m2	438,75
-	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
-	-	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	-	-
-	-	D.05.03.05A	Warstwa ścieralna	-	-
11	-	-	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S grub. 4 cm - 305,0x3,00+25,0x2,0+2,0x15,0/2+2,0x10,0/2+4,50x4,0/2+4,50x3,0/2	m2	1 005,75
-	-	D.05.03.05B	Warstwa wiążąca/wyrównacza	-	-
12	-	-	Wykonanie warstwy wiążącej z AC11W grub. 4 cm - 305,0x3,08+25,0x2,08+2,0x15,0/2+2,0x10,0/2+4,50x4,0/2+4,50x3,0/2	m2	1 032,15
-	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 - 265,0x0,75x+40,0x0,50+270,0x0,75+35,0x0,50	m2	438,75
-	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.	5
-	-	D.07.02.11	Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 2-gen.	-	-
15	-	-	Zamocowanie tarcz znaków typ A	szt.	3
16	-	-	Zamocowanie tarcz znaków typ D	szt.	2

Sporządził: **NYKS**
Aleksandra Andruk

ul. Jagiellońska 92, 00-992 Warszawa
NIP 5272318256