

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych

**Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej
w miejscowości Duninopol oraz w miejscowości Podbuszyce
(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 obiektu:

**Dz. nr ew. 103 obręb geodezyjny Duninopol; dz. nr ew. 67 obręb geodezyjny Podbuszyce
gmina Wiskitki, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie**

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

**Wójt Gminy Wiskitki
Urząd Gminy Wiskitki
ul. Kościuszki 1
96 - 315 Wiskitki**

5. Wykonawca opracowania:

**NYKS
Aleksandra Andruk
w Warszawie, ul. Jagiellońska 92**

6. Data opracowania:

Wiskitki, grudzień 2019 r.

Ogólna charakterystyka robót

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Duninopol oraz miejscowości Podbuszyce

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej na odcinku 830,0 m przebiegającej przez miejscowości Duninopol i Podbuszyce w gminie Wiskitki, w powiecie żyrardowskim, woj. mazowieckie. Przebudowa odcinka drogi gminnej w ramach niniejszego opracowania zlokalizowana jest na dz. nr ew. 103 obręb geodezyjny Duninopol i dz. nr ew. 67 obręb geodezyjny Podbuszyce.

Parametry techniczne przyjęte w opracowaniu:

Przyjęte parametry projektowe dla drogi gminnej o podanych niżej wartościach są dostosowane do istniejącej szerokości i przebiegu pasa drogowego, istniejących uwarunkowań terenowych oraz przewidywanego natężenia ruchu drogowego.

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;

Konstrukcje nawierzchni

- jezdnia:

- warstwa ścieralna z AC11S grub. 4 cm
- warstwa wiążąca z AC16W grub. 5 cm
- podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 grub. 15 cm na istniejącej nawierzchni nieulepszonej.

- pobocze:

- kruszywo stabilizowane mechanicznie - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm warstwa gr. 8 cm;
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie - tłuczeń z gruzu betonowego 0/63 mm gr. 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	PODBUDOWY
D.05.00.00	NAWIERZCHNIE
D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Opracował:

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Duninopol oraz w miejscowości Podbuszyce

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	0,830
-	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-
-	-	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	-	-
2	-	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonywane mechanicznie - 830,0x3,60+2,60x2,60/2+4,20x4,20/2	m2	3000,20
-	-	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
3	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową - 830,0x3,60+2,60x2,60/2+4,20x4,20/2	m2	3000,20
4	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową - 830,0x3,50+2,60x2,60/2+4,20x4,20/2	m2	2 917,50
5	-	-	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm - 830,0x3,60+2,60x2,60/2+4,20x4,20/2	m2	3000,20
-	-	D.04.04.04A	Podbudowa z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie	-	-
6	-	-	Wykonanie podbudowy z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm (pobocza) - 830,0x0,75x2+2,0x0,75	m2	1 246,50
-	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
-	-	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	-	-
-	-	D.05.03.05A	Warstwa ścieralna	-	-
7	-	-	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S grub. 4 cm - 830,0x3,50+2,60x2,60/2+4,20x4,20/2	m2	2 917,50
-	-	D.05.03.05B	Warstwa wiążąca/wyrównacza	-	-
8	-	-	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W grub. 5cm - 830,0x3,60+2,60x2,60/2+4,20x4,20/2	m2	3000,20
-	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
-	-	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie	-	-
9	-	-	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie grub. 8 cm po zagęszczeniu - 830,0x0,75x2+2,0x0,75	m2	1 246,50
-	45233000-9	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	-	-
-	-	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	-	-
10	-	-	Ustawienie słupków stalowych do znaków Ø 70 mm	m	3
-	-	D.07.02.11	Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 2-gen.	m	-
11	-	-	Zamocowanie tarcz znaków typ A	szt.	1
12	-	-	Zamocowanie tarcz znaków typ D	szt.	2