

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych:

**Przebudowa drogi gminnej nr 380814W
Kawęczyn, Mikołajew
(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. 2, obręb geodezyjny SHRO Kawęczyn; dz. nr ew. 8, obręb geodezyjny Kawęczyn**

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**

6. Data opracowania:

październik 2020 r.

Ogólna charakterystyka robót

Przebudowa drogi gminnej nr 380814W Kawęczyn, Mikołajew

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej nr 380814W w miejscowości Mikołajew na długości 831 m. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w gminie Teresin, w powiecie sochaczewskim, woj. mazowieckie na dz. nr ew. 8, obręb geodezyjny Kawęczyn i dz. nr ew. 110, obręb geodezyjny Stary Mikołajew.

1. Parametry techniczne przyjęte w opracowaniu:

- klasa drogi – D (dojazdowa)
- kategoria ruchu – KR 2;
- ulica dwupasowa, dwukierunkowa;
- przekrój jezdni o dwustronnym, 2,00 % spadku poprzecznym;
- odwodnienie nawierzchni powierzchniowe.

2. Przekrój normalny i konstrukcja nawierzchni jezdni

Parametry przekroju normalnego:

- jezdnia z mieszanki mineralno-asfaltowej szerokości 5,0 m;
- pobocze gruntowe ulepszone obustronnie kruszywem łamanym kamiennym o szerokości 0,75 m.

Konstrukcje nawierzchni .

- **jezdnia:**
 - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S grub. 4 cm
 - warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W grub. 4 cm
 - geosiatka przeciwspekaniowa
 - warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W 75kg/m²
 - istniejąca konstrukcja nawierzchni z bet. asfaltowego
- **jezdnia (na poszerzeniach):**
 - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S grub. 4 cm
 - warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W grub. 4 cm
 - geosiatka przeciwspekaniowa
 - warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W 75kg/m²
 - podbudowa z betonu asfaltowego AC16P grub. 5 cm
 - podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 grub. 23 cm
- **pobocze:**
 - kruszywo stabilizowane mechanicznie - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm warstwa gr. 12 cm

4. Odwodnienie

Odwodnienie jezdni odbywać się będzie bez zmian jak dotychczas - powierzchniowo do rowów przyległych do drogi. 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.02.00.00 POBUDOWY
- 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 nr 380814W w miejscowości Mikołajew

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	-	-	droga główna	km	0,83
II	45111200-0	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	-	-
-	-	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. (nieskalistych)	-	-
2	-	-	Wykopy w gruncie kat. II z wywozem urobku na odl. do 10 km	m3	299,00
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	2 241,00
-	-	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
4	-	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	831,00
5	-	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	3 328,00
6	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	8 318,00
-	-	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	-	-
7	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm warstwa dolna	m2	831,00
8	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 8 cm warstwa górna	m2	831,00
-	-	D.04.07.01	Podbudowa z zasadnicza z betonu asfaltowego	-	-
9	-	-	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P, grub. 5 cm	m2	831,00
IV	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
-	-	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	-	-
-	-	D.05.03.05A	Warstwa ścieralna	-	-
10	-	-	wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S grub. 4 cm -	m2	4 159,00
-	-	D.05.03.05B	Warstwa wiążąca/wyrównacza	-	-
11	-	-	wykonanie warstwy wiążącej z AC11S grub. 4 cm -	m2	4 159,00
12	-	-	wykonanie warstwy wyrównawczej z AC11S grub. 3 cm -	m2	4 159,00
-	-	D.05.03.27	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej	-	-
13	-	-	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki na całej powierzchni jezdni	m2	4 159,00
V	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
-	-	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie	-	-
14	-	-	umocnienie pobocza kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie grub. 12 cm po zagęszczeniu	m2	1 244,00
-	-	D.06.04.01	Rowy	-	-
15	-	-	Odtworzenie rowów przydrożnych z wyprofilowaniem dna rowu i skarp	m	185,00
VI	45233000-9	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	-	-
-	-	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	-	-

16	-	-	Oznakowanie poziome jezdni w technologii cienkowarstwowej farbami	m2	5,25
-	-	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	-	-
17			ustawienie słupków stalowych do znaków \varnothing 70 mm	szt.	5
-	-	D.07.02.11	Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 3-gen.	-	-
18	-	-	zamocowanie tarcz znaków typ A	szt.	1
19	-	-	zamocowanie tarcz znaków typ D	szt.	4
20	-	-	zamocowanie tabliczek do znaków typ T	szt.	3
-	-	D.07.03.01	Ustawieni e sygnalizatorów ulicznych	-	-
21	-	-	Ustawienie znaku aktywnego (swiatło żółte) na wysięgniku sygnalizatora ulicznego z zasilaniem solarnym i pulsatorem	szt.	1

Sporządził: