

# 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:

5.

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

6. Wykonawca:

**NYKS Aleksandra Andruk  
Warszawa, ul. Jagiellońska 92**

7. Data opracowania:

kwiecień 2019 r.

## Ogólna charakterystyka robót

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej nr 380814W na odcinku między miejscowościami Kawęczyn – Mikołajew o łącznej długości 996 m.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w gminie Teresin, w powiecie sochaczewskim, woj. mazowieckie.

Przebudowa odcinka drogi gminnej w ramach niniejszego opracowania zlokalizowana jest na dz. nr ew. 2 - obręb geodezyjny SHRO Kawęczyn i dz. nr ew. 8 - obręb geodezyjny Kawęczyn

### Parametry techniczne przyjęte w opracowaniu:

- kategoria ruchu – KR 1-2;
- ulica dwupasowa, dwukierunkowa;
- przekrój jezdni o dwustronnym, 2,00 % spadku poprzecznym;
- odwodnienie nawierzchni powierzchniowe.

### Konstrukcje nawierzchni

- **jezdnia:**
  - warstwa ścieralna AC11S grub. 4 cm
  - geosiatka przeciwspekaniowa
  - warstwa wyrównawcza AC11W 75kg/m<sup>2</sup>
  - istniejąca nawierzchnia z bet. asfaltowego
- **jezdnia (na poszerzeniach):**
  - warstwa ścieralna AC11S grub. 4 cm
  - warstwa wyrównawcza AC11W grub. 4 cm
  - geosiatka przeciwspekaniowa
  - warstwa wyrównawcza AC11W 75kg/m<sup>2</sup>
  - podbudowa AC16P grub. 5 cm
  - podbudowa z tłuczni kamienno 0/31,5 grub. 23 cm
- **pobocze:**
  - kruszywo stabilizowane mechanicznie tłuźień kamienno 0/31,5 mm warstwa gr. 10 cm
- **zatoka autobusowa:**
  - kostka betonowa gr. 6 cm
  - podsypka cem. piaskowa 1:4 gr. 4 cm
  - podbudowa z tłuczni kamienno stabilizowanego mechanicznie gr. 23 cm
  - warstwa odcinająca z piasku grub. 10 cm
- **chodnik:**
  - kostka betonowa gr. 6 cm
  - podsypka cem. piaskowa 1:4 gr. 4 cm
  - podbudowa z tłuczni kamienno stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm
  - warstwa odcinająca z piasku grub. 10 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.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
- D.08.00.00 ELEMENTY ULIC

Opracował:

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi gminnej nr 380814W - Kawęczyn - Mikołajew**

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	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	-	-
-	-	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	-	-
1	-	-	droga główna	km	0,996
-	-	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg (wraz z odpowiednią utylizacją materiałów z rozbiórki)</b>	-	-
2	-	-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 wraz rozbiórką ław podkrawężnikowych z betonu	m	52,00
3	-	-	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 5 cm	m2	457,00
4	-	-	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego grub. 20 cm	m2	457,00
5	-	-	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30	m	30,00
6	-	-	Wywóz urobku z rozbiórki na odl. 1km	m3	141,47
7	-	-	Wywóz urobku z rozbiórki na dalszy 1km - kr. 5	m3	141,47
-	45111200-0	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	-	-
-	-	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. (nieskalistych)</b>	-	-
8	-	-	Wykopy w gruncie kat. III z wywozem urobku na odl. Do 10 km	m3	1 123,05
-	45233300-2	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	-	-
-	-	D.04.01.02	<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</b>	-	-
9	-	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie	m2	3 932,00
-	-	D.04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>	-	-
10	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	1 619,00
11	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	22 348,84
-	-	D.04.02.01	<b>Warstwa odcinająca</b>	-	-
12	-	-	Ułożenie warstwy odcinającej z piasku grub. 10 cm	m2	844,00
-	-	D.04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie</b>	-	-
13	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm warstwa dolna	m2	2463,00
14	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 8 cm warstwa górna	m2	1833,00
15	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm warstwa górna	m2	630,00
-	-	D.04.07.01	<b>Podbudowa z zasadnicza z betonu asfaltowego</b>	-	-
16	-	-	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P, grub. 5 cm	m2	1 619,00
-	45233000-9	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	-	-
-	-	D.05.03.05	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>	-	-
-	-	D.05.03.05A	<b>Warstwa ścieralna</b>	-	-
17	-	-	wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S grub. 4 cm -	m2	4 784,00
-	-	D.05.03.05B	<b>Warstwa wiążąca/wyrównacza</b>	-	-
18	-	-	wykonanie warstwy wiążącej z AC11S grub. 4 cm -	m2	4 831,84
-	-	-	wykonanie warstwy wyrównawczej z AC11S grub. 3 cm -	m2	4 831,84

-	-	<b>D.05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>	-	-
19	-	-	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm (kolorowej) na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m2	381,00
-	<b>45233000-9</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	-	-
-	-	<b>D.06.02.00</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>	-	-
20	-	-	części przelotowe przepustów pod zjazdami śred, 40 cm z rur PEHD spiralnie karbowanych ułożonych na ławie z kruszywa łamanego	m	29,50
21	-	-	ścianki czołowe prefabrykowane z betonu	szt	8
-	-	<b>D.06.03.01</b>	<b>Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie</b>	-	-
22	-	-	umocnienie pobocza kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie grub. 10 cm po zagęszczeniu	m2	1302,00
-	-	<b>D.06.04.01</b>	<b>Rowy</b>	-	-
23	-	-	Odtworzenie rowów przydrożnych z wyprofilowaniem dna rowu i skarp	m	95,00
-	<b>45233000-9</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>	-	-
-	-	<b>D.07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>	-	-
24	-	-	Oznakowanie poziome jezdni w technologii cienkowarstwowej farbami przejścia dla pieszych	m2	20,00
-	-	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>	-	-
25	-	-	ustawienie słupków stalowych do znaków Ø 70 mm	szt.	24
-	-	<b>D.07.02.11</b>	<b>Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 3-gen.</b>	-	-
26	-	-	zamocowanie tarcz znaków typ A	szt.	5
27	-	-	zamocowanie tarcz znaków typ B	szt.	5
28	-	-	zamocowanie tarcz znaków typ D	szt.	10
29	-	-	zamocowanie tarcz znaków typ U (U-9a/U9b)	szt.	8
30	-	-	zamocowanie tabliczek do znaków typ T-1	szt.	4
-	-	<b>D.07.05.00</b>	<b>Bariery ochronne stalowe</b>	-	-
31	-	-	Ustawienie barier stalowych jednostronnych SP5/04	m	32,00
32	-	-	Zakończenie barier stalowych jednostronnych	m	12,00
33	-	-	Ustawienie barier stalowych ocynkowanych U11a	m	95,00
-	<b>45233000-9</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	-	-
-	-	<b>D.08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>	-	-
34	-	-	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej i ławie betonowej z betonu C8/10	m	197,00
35	-	-	Ustawienie opornika betonowego 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej i ławie betonowej z betonu C8/10	m	258,00
-	-	<b>D.08.02.02</b>	<b>Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>	-	-
36	-	-	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej grub. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	630,00
-	-	<b>D.08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>	-	-
37	-	-	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą	m	420,00
-	-	<b>D.08.07.01a</b>	<b>Progi zwalniające</b>	-	-
38	-	-	Montaż progu zwalniającego wyspowego U-16	szt.	4,00

**Sporządził:**