

„MARKO” Zakład Projektowo-Usługowo-Transportowy Drogownictwa
Marek Rosiński
62-640 Grzegorzew, ul. Piaski 23

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi powiatowej nr 3429P w Bylicach
(działka nr 308 Obręb ewidencyjny: Bylice)

Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg Ul. Toruńska 200 62-600 Koło
-----------------	---

Data opracowania	Maj 2021r.
-------------------------	-------------------

Wykonawca projektu	Podpisy i nr uprawnień

Egzemplarz nr 1

OPIS TECHNICZNY

PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

1. Dane wyjściowe do projektowania ustalone z Inwestorem
2. Mapa zasadnicza w skali 1:1000
3. Dokonane uzgodnienia i opinie
4. Pomiary w terenie
5. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 sierpnia 2019 roku (Dz. U. z 2019, poz. 1643) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
6. Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych (KPED cz. I i II)

ZAKRES OPRACOWANIA PROJEKTU

Niniejszy projekt obejmuje wykonanie Przebudowy drogi powiatowej nr 3429P w miejscowości Bylice na odcinku długości 0,990m.

Zakres prac drogowych obejmuje:

1. roboty pomiarowe – 0,990 km
2. mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, gł. frezowania 4 cm
3. mechaniczne oczyszczenie nawierzchni
4. skropienie nawierzchni emulsją asfaltową
5. mechaniczne wyrównanie nawierzchni betonem asfaltowym
6. uzupełnienie poboczy wraz z profilowaniem i zagęszczaniem, grubość warstwy średnio 10 cm

STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAWIERZCHNIA JEZDNI:

Odcinek drogi powiatowej nr 3429P w miejscowości Bylice przebiega w wydzielonym pasie drogowym. Początek odcinka do realizacji od zakończenia odcinka wykonanego w 2018r. Droga przebiega przez teren rolniczy – pola uprawne i gospodarstwa rolne. Na całym odcinku drogi występuje przekrój drogowy. Jezdnia bitumiczna. Pobocza gruntowe strona prawa i lewa. Szerokość jezdni wynosi 5,25m.

ZJAZDY GOSPODARCZE:

Zjazdy gospodarcze o nawierzchni gruntowej – niniejsze opracowanie nie zakłada przebudowę

POBOCZA:

Pobocza – gruntowe

URZĄDZENIA OBCE I UTRUDNIENIA:

Na projektowanym odcinku stwierdza się występowanie utrudnień i urządzeń obcych:

- sieć wodociągowa
- sieć telekomunikacyjna oraz światłowodowa
- sieć energetyczna
- punkty osnowy geodezyjnej.

Urządzenia infrastruktury technicznej nadziemnej i podziemnej w obrębie pasa drogowego drogi nr 3429P obrazuje kopia mapy zasadniczej 1:1000 wpięta w niniejszy projekt jako stan istniejący.

STAN PROJEKTOWANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU
--

DROGA W PRZEKROJU POPRZECZNYM

1) PRZEKRÓJ

- drogowy, z jezdnią o szerokości 5,25 strona prawa i lewa pobocze gruntowe o szerokości od 0,75m

2) POCHYLENIA POPRZECZNE

- jezdnia $i = 2\%$ (spadek dwustronny daszkowy)
- pobocze $i = 6\%$ w kierunku rowu

2) PAS DROGOWY

Projektowana przebudowa mieści się w istniejącym pasie drogowym.

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1c Prawa Budowlanego obszar oddziaływania obiektu nie wychodzi poza linię rozgraniczającą inwestycji, wyznaczoną po granicach następujących działki o nr ewidencyjnych: 308 obręb Bylice.

WARUNKI EKOLOGICZNE:

Planowany do remontu odcinek jezdni ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa ruchu kierującym pojazdami poprzez wyeliminowanie nierówności nawierzchni i zastoisk wody, uzupełnienie poboczy oraz poprawienie komfortu jazdy i estetyki drogi.

PLAN SYTUACYJNY

Przebieg sytuacyjny drogi wpisano w istniejący pas drogowy. Projektowany remont mieści się w istniejącym pasie drogowym. Przebieg sytuacyjny drogi i parametry techniczne jej elementów zobrazowano na planie sytuacyjnym 1:1000 oraz przekrojach konstrukcyjnych

3) POBOCZA:

Średnio 10 cm grubości –uzupełnienie wraz z profilowaniem na całej długości odcinka, obustronnie na szerokości 0,75 m.

4) ZJAZDY

Projekt nie obejmuje remontu zjazdów.

1. Przed realizacją niniejszego projektu należy:

- Dokonać zgłoszenia prowadzenia robót w Starostwie Powiatowym w Kole – w Wydziale Architektury i Budownictwa.

2. Realizacja niniejszego projektu może nastąpić po zgłoszeniu zamiaru prowadzenia robót przez Wykonawcę robót do:
- Urzędów i Instytucji wynikających z przepisów prawa budowlanego,
 - Właścicieli i administratorów urządzeń infrastruktury nadziemnej i podziemnej zlokalizowanej na terenie obiektu/robót.

Maj 2021 r.

.....
Opracował