

# Opis techniczny

Remont ul. Wierzbowej w miejscowości Tleń

Listopad 2020

## 1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja obejmująca remont drogi gminnej , ul. Wierzbowa w miejscowości Tleń, gmina Osie, powiat świecki o długości 0,61 km.

### W skład zadania remontowego wchodzi:

- przygotowanie terenu pod budowę ( oznakowanie terenu ),
- rozbiórka elementów drogi,
- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej ( humus ),
- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie koryta pod konstrukcje jezdni oraz miejsc postojowych,
- profilowanie i zagęszczenie podłoża,
- wykonanie podbudowy z kłsm 0/63mm oraz 0/31,5mm,
- wykonanie nawierzchni z kostki bet. typu „pol-bruk”,
- wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksu grysowego SMA,
- ustawienie krawężników betonowych 15x30cm oraz 15x22cm oraz opornika bet. 12x25cm,
- wykonanie robót wykończeniowych,
- ustawienie oznakowania pionowego.

## 2. Stan istniejący.

Niniejsza inwestycja zlokalizowana jest działkach o nr ewidencyjnym 85; 38; 40, 43; 46 w obrębie ewidencyjnym Tleń, jednostka ewidencyjna Osie.

Odcinek drogi objętej remontem zlokalizowany jest w drodze nr 030127C zaliczonej do kategorii dróg gminnych.

Ulica Wierzbowa posiada nawierzchnię utwardzoną kruszywem łamanym o szerokości od 4,0 m – 5,5m oraz obustronne pobocza gruntowe. Odcinek objęty remontem stanowi bezpośredni dojazd do działek o zabudowy jednorodzinnej, siedliskowej.

Teren planowanego remontu w całości znajduje się poza strefą ochrony.

Foto. 1



Foto. 2



Foto. 3



### 3. Zakres prac remontowych.

W ramach niniejszego opracowania planuje się następujące prace remontowe na ul. Wierzbowej miejscowości Osie.

Odhumusowanie , rozbiórka elementów dróg celem wykonania nowej nawierzchni istniejącego placu postojowego z kostki bet. typu „pol-bruk”. Profilowanie istniejącej nawierzchni z kruszyw łamanego stabilizowanego mechanicznie wraz z doziarnieniem . Wykonanie nowej warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksu grysowego SMA11 grubości po zagęszczeniu 5cm. Ostatecznie planuje się wykonanie robót wykończeniowych polegających na humusowaniu terenu przyległego oraz ustawienie nowego oznakowania pionowego.

Powyższe prace remontowe nie zmieniają warunków wodnych w zakresie odwodnienia drogi, tak jak do tej pory wody opadowe będą odprowadzane za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych na przyległy teren zielonych zlokalizowany w granicach pasa drogowego.

mgr inż. Adam Meller