

Opis techniczny do koncepcji rozwiązań technicznych przebudowy ul. Grzegorzewskiej dla potrzeb zapewnienia prawidłowej obsługi komunikacyjnej planowanej inwestycji na dz nr 212 obr 40 Podgórze polegająca na budowie 16 domów jednorodzinnych.

**Stan istniejący:**

Ul. Grzegorzewskiej stanowi drogę wewnętrzną o nawierzchni z kruszywa o grubości ok 50cm. Po przeprowadzonych badaniach nośności, wtórny moduł odkształcenia wynosił >120MPa. Zatem droga spełnia warunki nośności do przeprowadzania ruchu kołowego. W chwili obecnej szerokość jezdni ul. Wynosi 5,00m co jest wystarczające do zapewniania bezpiecznego mijania się pojazdów.

**Stan projektowany**

W związku z planowaną inwestycją na dz nr 212 projektuje się przebudowę ul. Grzegorzewskiej w zakresie poprawy stanu nawierzchni (wyprofilowanie podłużne i poprzeczne), bez wymiany podbudowy, ponieważ spełnia ona warunki odpowiedniej nośności i stopnia zagęszczenia.

Realizacja inwestycji będzie wykonana w dwóch etapach:

**etap I:** do oddania do użytkowania 10 domów jednorodzinnych na dz nr 212 – wyrównanie, profilowanie i zagęszczenie tłucznia do wymaganych parametrów na szerokości 5m

**etap II:** do oddania do użytkowania pozostałych 6 domów jednorodzinnych na dz nr 212 – wyrównanie, profilowanie i zagęszczenie tłucznia do wymaganych parametrów na szerokości 5,00m + wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego.