

OPIS

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA PLACU

1. PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI

Celem opracowania jest zagospodarowanie placu wokół świetlicy w m. Perlejewo na działce oznaczonej nr geod. 113/2.

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 30cm (10+20cm),
- wykonanie chodnika z kostki POLBRUK gr. 6cm na podsypce cementowo - piaskowej,
- ustawienie krawężników betonowych 15x30cm,
- ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm,
- wykonanie ogrodzenia (z wykorzystaniem istniejących przęseł) oraz bram suwanych,
- zasadzenie drzewek lub krzewów ozdobnych.

Odwodnienie projektuje się poprzez powierzchniowy spływ wody.

2. STAN PRAWNY

Inwestycja zlokalizowana jest w m. Perlejewo na działce Nr 113/2 stanowiącej własność OSP w Perlejewie a administracji Gminy Perlejewo.

3. STAN ISTNIEJĄCY

3.1 Dane ogólne

Obecnie teren działki 113/2 posiada częściowo nawierzchnię gruntową. Istniejąca nawierzchnia jest w stanie złym z licznymi zadoleniami.

3.2 Uzbrojenie techniczne

W/w teren uzbrojony jest w podziemną linię wodociagową. Uzbrojenie istniejące zostało pokolorowane na planie sytuacyjnym projektu zagospodarowania terenu.

3.3 Badania geotechniczne

Założeniem projektu jest wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm oraz pełnej podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% łamanego gr. 30cm (10+20cm). Przyjęto więc, że istniejąca nawierzchnia posiada warstwy dostosowane do istniejących warunków gruntowo - wodnych.

Wykonano uproszczone rozeznanie gruntowe poprzez odkrywki, poziom wody ustalono przez wywiad i obserwacje studni.

Z wykonanych analiz wynika, że na terenie przewidzianym do zagospodarowania podłoże może być zaliczane do grupy nośności G1. Grunty w strefie placu są piaszczyste a poziom wód gruntowych zalega poniżej 2,00m.

Przyjęto kategorię ruchu KR-1.

3.4 Stan techniczny

Na zagospodarowywanym terenie istnieje nawierzchnia gruntowa w stanie złym z licznymi zadoleniami.