

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno-budowlanego – Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Sołtykowie – place zabaw, boisko sportowe, miejsca do grillowania wraz z dojazdami i chodnikami nr ewid. działek: 55/18,55/19,55/20,55/21,55/23”

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie / Dz. U. Nr 43 z dnia 14.05.1999 r. poz. 430 /,

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest utwardzenie ciągów pieszo-jezdnych zapewniających obsługę istniejących budynków mieszkalnych i garaży oraz placów zabaw, boisk sportowych, miejsc do grillowania dla zadania:

„Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Sołtykowie – place zabaw, boisko sportowe, miejsca do grillowania wraz z dojazdami i chodnikami nr ewid. działek: 55/18,55/19,55/20,55/21,55/23”, gmina Bliżyn, woj. Świętokrzyskie.

3. Stan istniejący

Na teren przeznaczony pod projektowaną inwestycję zlokalizowane są trzy budynki mieszkalne oraz dwóch budynków przeznaczonych na garaże. Obsługę istniejących budynków zapewniają istniejące drogi dojazdowe o nawierzchni z tłucznia kamiennego, gruntowej i trylinki, ciągi piesze z płyt betonowych.

4. Stan projektowany

Przedmiotem opracowania jest utwardzenie ciągów pieszo-jezdnych zapewniających obsługę istniejących budynków mieszkalnych i garaży oraz placów zabaw, boisk sportowych, miejsc do grillowania.

Konstrukcja nawierzchni ciągów pieszo-jezdnych:

- kostka betonowa wibroprasowana gr. 8cm,
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 25cm
- warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego gr. 20cm.

Nawierzchnię boisk do koszykówki należy wykonać z kostki brukowej bezfazowej. Obramowanie ciągów pieszo-jezdnych należy wykonać z krawężników betonowych 15x30x100cm wtopionych, natomiast w obrębie budynku mieszkalnego nr 3 zaprojektowano krawężnik betonowy 15x30x100cm wystający na 12cm zgodnie z rysunkiem.

5. Warunki geotechniczne posadowienia obiektu

Na podstawie badań geotechnicznych określono grupę nośności podłoża jako G-1. Kategoria geotechniczna projektowanego utwardzenia nawierzchni została określona jako pierwsza.

6. Odwodnienie

Odwodnienie powierzchniowe wszystkich projektowanych nawierzchni zapewnione będzie poprzez zastosowanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych.

7. Uzbrojenie terenu

W rejonie projektowanego placu targowego znajdują się następujące urządzenia obce:

- linia energetyczna,
- słupy oświetleniowe,
- kanalizacja,
- wodociąg,
- gazociąg.

Urządzenia nie kolidują z projektowaną inwestycją.

Opracował: