

Opis techniczny
do projektu budowy schodów terenowych

Zadanie: **Budowa budynku zaplecza socjalno gospodarczego oraz boisk sportowych z urządzeniami budowlanymi i zjazdu z drogi powiatowej w ramach programu: Moje Boisko ORLIK 2012**

Obiekt: **Budowa schodów terenowych**

Lokalizacja: **Działki nr ewid. 1036; 461/1 w Orzechówce**

Inwestor: **Gmina Jasienica Rosielna**
 36 – 220 Jasienica Rosielna

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt schodów terenowych.

2. Lokalizacja schodów terenowych

Usytuowanie schodów terenowych zaprojektowano w południowej części działki nr ewid.1036.

3. Schody terenowe

Schody terenowe na projektowanym chodniku łączącym istniejące utwardzenie (drogę – działka nr ewid 461/1) z projektowany na działce nr ewid. 1036 utwardzeniem.

Schody zaprojektowano z poziomu 274,10 na poziom 275,75m n.p.m. Schody jednokierunkowe jednobiegowe o szerokości użytkowej 1,40m. schody zaprojektowano jako płytowe wsparte na ścianach fundamentowych z bocznymi belkami ograniczającymi szerokości 20cm.

Ściany fundamentowe z betonu B20 gr. 25cm posadowione 1,20m od projektowanego poziomu terenu na warstwie chudego betonu gr. 10cm.

Płyta schodów gr. 20cm zbrojone prętami #12 co 10cm ze stali A-II (34 GS), pręty rozdzielcze $\phi 8$ co 21cm ze stali A-0 (St0S).

Belki boczne ograniczające zbrojenie konstrukcyjnie prętami #12 ze stali A-II (34 GS) i prętami rozdzielczymi z płyty schodów.

Pod schodami dla uzyskania projektowanego poziomu schodów warstwa podsypki żwirowej grubości 50cm.

Balustrady stalowe mocowane na belkach ograniczających. Poręcz na wysokości 1,10m od poziomu schodów.

Uwagi końcowe

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać wymagane atesty i odpowiadać Polskim Normom. Roboty budowlane i rzemieślnicze wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami.

Przy prowadzeniu robót budowlanych przestrzegać przepisów BHP.

Opracował: