

# OPIS TECHNICZNY

do projektu budowy boiska sportowego – wiejskiego w miejscowości Ceteń, gmina Odrzywół, powiat Przysucha.

## 1. Podstawa opracowania.

1.1 Zlecenie inwestora ,

1.2. Aktualna mapa skala 1:1000 ,

1.3. Pomiary terenowe wykonane przez projektanta,

1.4. Normy i przepisy obowiązujące przy projektowaniu dróg ( wg Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 roku ).

## 2. Zakres opracowania dokumentacji projektowej.

2.1. Podstawa prawna oraz uzgodnienia i decyzje.

2.2. Projekt techniczny.

## 3. Opis stanu istniejącego.

Plac gruntowy działka nr ew. 770 i 777 porośnięty trawą, grunt przepuszczalny – piasek gruby i piasek drobny, poziom wody gruntowej poniżej 1 m.

## 4. Stan projektowany.

4.1. Plan sytuacyjny

Projektowana budowa boiska obejmuje :

- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm po zagęszczeniu,
- ustawienie obrzeży betonowych 20 x 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową,
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego w dwóch warstwach,
- wykonanie pasa zieleni ,
- oznakowanie poziome boiska farbą chlorokauczkową,
- montaż sprzętu.

4.2. Konstrukcja nawierzchni

Konstrukcja boiska została zaprojektowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. Dz. U. Nr 43 poz. 430 następująco :

- nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/8 mm w-wa ścieralna gr. 2 cm ,

- nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12,8 mm w-wa wiążąca gr. 3 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm .

#### *4.3. Odwodnienie*

*Zastosowano odwodnienie powierzchniowe.*

#### *4.4. Wskazania technologiczne*

*Zastosowane obrzeża betonowe wibroprasowane powinny spełniać wymagania Normy BN-80/6775-04.*

*Nawierzchnia asfaltowa powinna spełniać wymagania normy PN-S-96025.*

*Kruszywo do podbudowy powinno spełniać wymagania normy PN-EN 13043:2004.*

*Opracował:*

*mgr inż. Szymon Materek*