

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest wykonanie remontu nawierzchni poliuretanowej boiska wielofunkcyjnego zlokalizowanego z miejscowości Radestów gm. Borkowice.

2. Opis stanu istniejącego

Remontowane boisko znajduje się na działce geodezyjnej nr 435/12 w miejscowości Radestów Gmina Borkowice. Teren boiska jest ogrodzony piłkochwytem systemowym z siatki stalowej, wewnątrz znajduje się płyta boiska wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej wykonanej na dylatowanej podbudowie betonowej. Strefę zewnętrzną boiska okalają trawniki. Boisko jest wyposażone w dedykowany odpowiednim dyscyplinom osprzęt sportowy. Dojazd do boiska odbywa się z drogi gminnej z ograniczeniem tonażowym do 12 ton.

3. Opis stanu projektowanego

Niniejsze opracowanie zakłada remont płyty boiska poliuretanowego zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr 435/13 w msc. Radestów. Remont płyty boiska polega na zerwaniu istniejącej nawierzchni poliuretanowej, utylizacji materiałów z rozbiórki, oczyszczeniu szczelin dylatacyjnych ich ponownym wypełnieniu, oraz wykonaniu nowej nawierzchni poliuretanowej typu natrysk na uprzednio przygotowanym oczyszczonym i zagruntowanym podłożu. Po wykonaniu nawierzchni należy odtworzyć linie wyznaczające sekcje sportowe zgodnie z załącznikiem graficznym nr1.

4. Nawierzchnia poliuretanowa boiska sportowego

Należy wykonać dwuwarstwową nawierzchnię poliuretanową typu natrysk o łącznej grubości 16 mm składającą się z maty elastycznej wykonanej z granulatu SBR frakcji 1-4mm i lepiszcza poliuretanowego PU o średniej grubości 14 mm (grubość warstwy dostosowana do istniejącej podbudowy i poziomu obrzeży warstwy użytkowej – natrysku poliuretanowego z granulatu EPDM frakcji 0,5-1,5 mm i lepiszcza poliuretanowego PU o grubości 2 mm. Przyjęto jeden kolor nawierzchni poliuretanowej tj. kolor ceglasty czerwony. Nawierzchnię należy układać na przygotowanym, odpylonym i dwukrotnie zagruntowanym podłożu betonowym po uprzednim wypełnieniu spoin dylatacyjnych masą zalewową. Wykonanie nawierzchni należy powierzyć wykwalifikowanym Wykonawcom posiadającym autoryzację producenta niezbędną do instalowania tego typu nawierzchni z przestrzeganiem wszelkich reżimów technologicznych i warunków atmosferycznych przewidzianych przez dostawcę systemu nawierzchni.