

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 piłkothwytem 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.

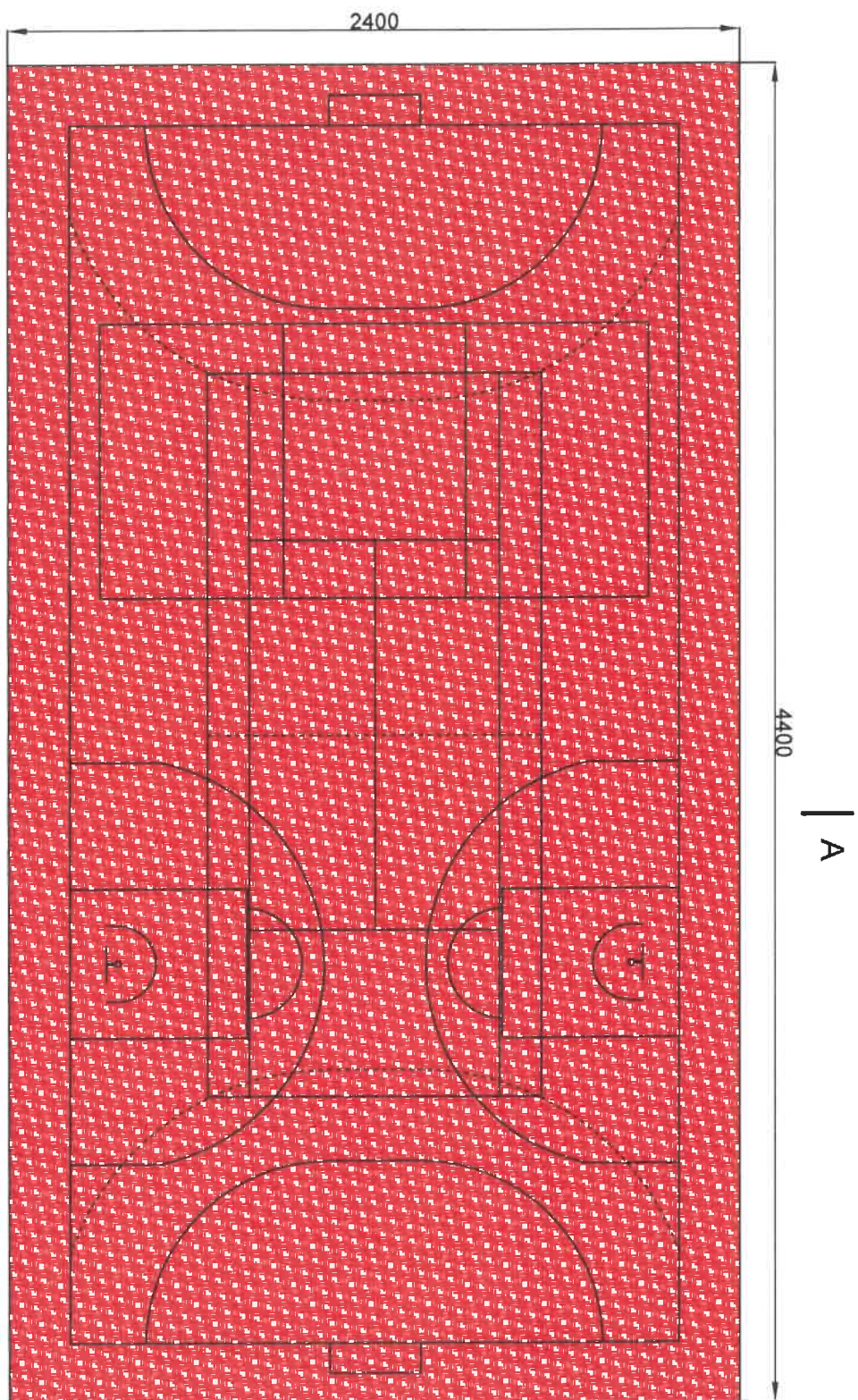
4. Nawierzchnia poliuretanowa boiska sportowego

Należy wykonać dwuwarstwową nawierzchnię poliuretanową typu natrysk o łącznej grubości 13 mm składającą się z maty elastycznej wykonanej z granulatu SBR frakcji 1-4mm i lepiszcza poliuretanowego PU o średniej grubości 11 mm i warstwy użytkowej – natrysku poliuretanowego z granulatu EPDM frakcji 0,5-1,5 mm i lepiszcza poliuretanowego PU. 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.

Przedmiar

Wykonanie remontu nawierzchni poliuretanowej boiska sportowego w msc. Radestów - Gmina Borkowice

| Lp. | Podstawa | Opis | J.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-------------------|--|------|---------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | |
| 1 d. 1 | Kalkulacja własna | Demontarz istniejącego opsprzetu sportowego 1,00 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | Razem | 1,00 |
| 2 d. 1 | Kalkulacja własna | Zerwanie istniejącej nawiechni poliuretanowej 22,0 x 44,0 | m2 | 1056,00 | |
| | | | | Razem | 1056,00 |
| 3 d. 1 | Kalkulacja własna | Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki 22,0 x 44,0 | m2 | 1056,00 | |
| | | | | Razem | 1056,00 |
| 4 d. 1 | Kalkulacja własna | Oczyszczenie, odpylenie i zagruntowanie istniejącej podbudowy, przed wykonywaniem nawierzchni 22,0 x 44,0 | m2 | 1056,00 | |
| | | | | Razem | 1056,00 |
| 2 | | Wykonanie nawierzchni poliuretanowej | | | |
| 5 d. 2 | Kalkulacja własna | Uzupełnienie szelin dylatacyjnych masą uszczelniającą 9*24+5*44 | m | 436,00 | |
| | | | | Razem | 436,00 |
| 6 d. 2 | Kalkulacja własna | Wykonanie dwuwarstwowej nawierzchni poliurwtanowej typu natrysk, kolor cegasty | m2 | 1056,00 | |
| | | | | Razem | 1056,00 |
| 7 d. 2 | Kalkulacja własna | Odtworzenie lini sekcji sportowych boiska | kpl. | 1,00 | |
| | | | | Razem | 1,00 |



PRZEKRÓJ A-A

