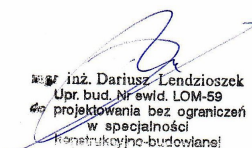


PROJEKT TECHNICZNY

OBIEKT : **Modernizacja kompleksu sportowego „Moje boisko-
ORLIK 2012” w Turośli**
działka nr 15/1 obręb ewidencyjny Turośl (0019), jednostka
ewidencyjna Turośl (200606_2)

INWESTOR: **Gmina Turośl**
 18-525 Turośl
 ul. Jana Pawła II 49

PROJEKTANT : **mgr inż. Dariusz Lendzioszek**


mgr inż. Dariusz Lendzioszek
Upr. bud. nr ewid. LOM-59
projektowania bez ograniczeń
w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

Łomża maj 2022

Spis załączników

I.Część opisowa

1. opis techniczny

II.Część rysunkowa

- 1.projekt zagospodarowania terenu
- 2.widok z góry boiska wielofunkcyjnego
- 3.wymiary boiska do piłki ręcznej
- 4.wymiary boiska do piłki koszykowej
- 5.wymiary kortu tenisowego
- 6.wymiary boiska do piłki siatkowej
- 7.kolorystyka nawierzchni boisk
- 8.widok z góry boiska ze sztuczną trawą
- 9.rzut parteru budynku szatniowo-socjalnego
- 10.przekrój budynku szatniowo-socjalnego
- 11.elewacja budynku szatniowo-socjalnego
- 12.elewacja budynku szatniowo socjalnego

Opis techniczny

do projektu technicznego pn. „Modernizacja kompleksu sportowego „Moje boisko-ORLIK 2012” w Turośli. Istniejący kompleks sportowy zlokalizowany jest na części działki o nr geodezyjnym 15/1 obręb ewidencyjny Turośl (0019), jednostka ewidencyjna Turośl (200606_2).

1. Przedmiot inwestycji i podstawa opracowania

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja kompleksu sportowego „Moje boisko-ORLIK 2012” na terenie Szkoły Podstawowej w Turośli.

Niniejszą dokumentację opracowano na podstawie:

- a) pomiary własne w terenie,
- b) mapę zasadniczą sytuacyjno-wysokościową,
- c) Projekt Budowlany „Typowe boisko wielofunkcyjne” opracowane przez ARCHISPORT Sp. z o.o.-Oddział Wrocław,
- d) uzgodnienia techniczne z Inwestorem.

2. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny pn. „Modernizacja kompleksu sportowego „Moje boisko-ORLIK 2012” w Turośli.

Zakres robot obejmuje:

- remont nawierzchni boiska wielofunkcyjnego,
- renowacja nawierzchni boiska ze sztucznej trawy
- remont budynku szatniowo-socjalnego.

3. Stan istniejący

Istniejący kompleks sportowy „Moje boisko-ORLIK 2012” składa się z boiska wielofunkcyjnego z boiskiem do piłki ręcznej, dwoma boiskami do piłki koszykowej, boiskiem do piłki siatkowej oraz kortem do tenisa ziemnego, boiska ze sztuczna trawa do piłki nożnej oraz z budynku szatniowo-socjalnego. Jest on usytuowany jest na terenie Szkoły Podstawowej w Turośli na części działki o nr geodezyjnym 15/1 obręb ewidencyjny Turośl (0019), jednostka ewidencyjna Turośl (200606_2).

3.1. Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej

Nawierzchnia poliuretanowa boiska obramowana jest obrzeżami betonowymi 8x30cm.

Stan obrzeży betonowych jest dobry.

Istniejąca nawierzchnia boiska usytuowana na podbudowie dynamicznej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie składa się z:

- warstwy stabilizującej typu ET o grubości 35mm przepuszczalnej dla wody,
- warstwy o grubości 10-11mm z granulaty SBR,
- warstwy nawierzchniowej natryskowej (mieszanka granulatu EPDM zmieszana z PU) o grubości 2-3mm.

Warstwa nawierzchniowa jest zużyta miejscami powycierana i nie spełnia swojej funkcji. Linie boisk są niewidoczne.

Spadki poprzeczne oraz równość nawierzchni są prawidłowe.

Wyposażenie boisk w postaci bramek do piłki siatkowej, stojaków do koszykówki oraz tulei do osadzenia słupków do siatek są w stanie dobrym.

Wody opadowe odprowadzane są do drenażu wgłębnego.

Odwodnienie funkcjonuje prawidłowo.

3.2. Boisko o nawierzchni ze sztucznej trawy do piłki nożnej

Spadki poprzeczne oraz równość nawierzchni są prawidłowe.

Wyposażenie boisk w postaci bramek do oraz tulei do osadzenia słupków do siatek są w stanie dobrym.

Wody opadowe odprowadzane są do drenażu wgłębnego.

Odwodnienie funkcjonuje prawidłowo.

Nawierzchnia ze sztucznej trawy miejscami wskazuje zużycie w trakcie użytkowania.

4. Przyjęty zakres prac remontowych-renowacyjnych

4.1. Boisko wielofunkcyjne

Przyjęto następujący zakres prac remontowych-renowacyjnych nawierzchni boiska:

- gruntowne umycie istniejącej nawierzchni boiska sportowego (np ciśnieniowo) oraz uzupełnienie materiałem gumowym punktowych pęknięć,
- zagruntowanie podłoża,
- wykonanie nowej warstwy EPDM (mieszanina granulatu EPDM fr. 1-3 mm i lepiszcza PU) o grubości ok. 8 mm w kolorystyce wg rysunku nr 7,
- namalowaniu linii poszczególnych boisk w kolorach wg rysunków nr 3, 4, 5, 6.

4.2. Boisko ze sztuczną trawą

Przyjęto następujący zakres prac konserwacyjnych nawierzchni boiska ze sztucznej trawy:

- oczyszczenie mechaniczne nawierzchni z zanieczyszczeń stałych,
- uzupełnienie granulatu SBR frakcji 0,5-2,5mm,
- szczotkowanie boiska w celu podniesienia włókien trawy.

4.3. Budynek szatniowo-socjalny

Zakres prac remontowych na budynku szatniowo-socjalnym obejmuje:

- wymianę pokrycia dachowego 2 x papa asfaltowa na lepiku,
- wymianę 6 sztuk drzwi zewnętrznych Dz1 ocieplanych,
- wymianę 4 sztuki drzwi wewnętrznych Dw1,
- naprawę elewacji polegającą na wykonaniu wymiany tynku akrylowego na gzymsach i części ścian zewnętrznych,
- wymiana oblicowania płytkami gres części posadzek zewnętrznych i oblicowania schodów wejściowych do budynku,
- skucie odpadających płytek ceramicznych ze ścian wewnątrz budynku i wykonanie w ich miejscu nowych tynków i lamperii,
- wykonanie gładzi na ścianach i sufitach we wszystkich pomieszczeniach wraz z pomalowaniem ścian i sufitów farbami emulsyjnymi w kolorze białym.

5. Uwagi końcowe

Zastosowane rozwiązania projektowe mogą być, za zgodą projektanta, zastąpione przez inne zbliżone z uwzględnieniem wynikających z tych zmian konsekwencji.

Wszystkie użyte materiały powinny odpowiadać atestom technicznym zgodnie z odpowiednimi normami.

Roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami producentów.

Opracował: