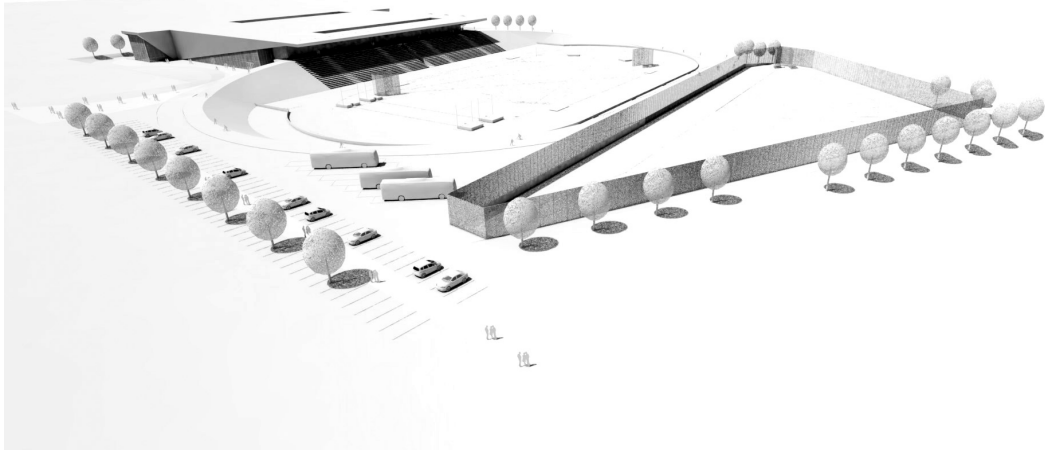


I. PODSTAWA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Zamawiający:
Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach
ul.Mikołowska 72A, 40-065 Katowice

- mapa pogładowa z nr działek ewidencyjnych i uzbrojenia sieciowego przekazana przez Zamawiającego
- wizja lokalna
- wytyczne Zamawiającego
- obowiązujące przepisy prawa budowlanego
- podręcznik IAAF Track and Field Facility Manual 2008,
- Stadion LA – wymagania IAAF i PZLA - wskazówki dla projektantów i inwestorów, Tadeusz Majsterkiewicz, Warszawa 15.12.2014

Przedmiotem opracowania jest koncepcja urbanistyczno - architektoniczna stadionu i treningowej hali lekkoatletycznej z widownią na ok. 4500 miejsc wg wytycznych IAAF i PZLA. Lokalizacja inwestycji: dz. nr 77/3, 78/172, 79/11, 79/6, 79/8, 80/6, 78/169, 78/177, 79/5, 80/3, 81/3, 85/3, 86/7 Katowice rejon ul. Zgrzebnioła / Kościuszki



II. OPIS KONCEPCJI:

Głównym założeniem programowanej inwestycji jest budowa stadionu lekkoatletycznego, który wykorzystując naukowy potencjał Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach, stworzy nowe możliwości szkoleniowe w zakresie lekkoatletycznych dyscyplin sportowych. Na terenie stadionu znajdzie się hala treningowa z krytą bieżnią lekkoatletyczną, oraz strzelnica sportowa umożliwiająca również przeprowadzanie zawodów biathlonowych, oraz treningi strzeleckie.

Projektowany stadion i hala lekkoatletyczna są nowoczesnymi obiektami sportowym, zapewniającymi odpowiedni standard użytkowania, zgodny z międzynarodowymi wytycznymi i normami. Zaproponowany sposób rozmieszczenia elementów konstrukcyjnych oraz program funkcjonalny, został przyjęty z myślą o zapewnieniu jak największej elastyczności obiektu. Szeroko rozumiane problemy bezpieczeństwa budynku oraz warunki korzystania z bieżni, oraz urządzeń w obrębie bieżni uznano w projekcie za główne

determinanty projektowe i to one, przede wszystkim, wpłynęły na układ funkcjonalny stadionu i hali. Za niemniej istotne uznano wymogi federacji IAAF i PZLA, które zdecydowały nie tylko o rozmiarach stadionu i krytej bieżni, ale również o sposobie organizacji widowni, miały również kluczowy wpływ na rozmiar i sposób rozwiązania zapleczy szatniowo – magazynowych.

A. STADION LEKKOATLETYCZNY

Obiekt będzie dostosowany do możliwości rozgrywania zawodów o randze Mistrzostw Polski o pełnym programie, oraz mityngów międzynarodowych, oraz innych mniejszych imprez. W tym celu został wyposażony w widownię na ponad 4500 stałych miejsc siedzących (z czego ponad 1200 pod zadaszeniem) zaprojektowane zgodnie z normą EN 13200-1:2003. Trybuny zaprojektowano w sposób umożliwiający uzyskanie optymalnej widoczności dla bieżni, z wartością parametru c powyżej 90 mm. Elementem warunkującym użyteczność obiektu w trakcie imprez sportowych jest cały blok funkcjonalny, zlokalizowany w okolicy linii mety (na rysunkach oznaczony jako zaplecze widowni). Jego elastyczny program pozwoli na jego adaptację na pokoje do pracy dla dziennikarzy, oraz salę konferencyjną.

Polski Związek Lekkiej Atletyki zalicza stadiony lekkoatletyczne z nawierzchnią syntetyczną (posiadającą aktualny certyfikat IAAF), których właściciele nie występują o certyfikat IAAF, do odpowiednich kategorii (III – V), biorąc pod uwagę ich wyposażenie w urządzenia lekkoatletyczne (liczba torów bieżni okrężnej i liczba torów na prostej, liczba skoczni i rzutni), usytuowanie tych urządzeń, wyposażenie w sprzęt zawodniczy i sędziowski oraz zaprojektowane zaplecze do rozgrzewki i obiekty pomocnicze. **Kategorię IIIA** uzyskują stadiony z bieżnią 8-torową na prostej i na okrężnej, wraz z niżej podaną, wymaganą liczbą skoczni i rzutni oraz wymaganą minimalną długością rozbiegów, na których położona została nawierzchnia z grupy prefabrykowanych nawierzchni kauczukowych lub nawierzchni poliuretanowych z pełnego poliuretanu. Wymagany jest też obiekt rozgrzewkowy z co najmniej 4 torami o długości 100 m oraz skoczniami i rzutniami umożliwiającymi przeprowadzenie rozgrzewki do prawie wszystkich konkurencji.

Stadion otoczony jest techniczną drogą dojazdową o parametrach drogi pożarowej. Stanowi ona jednocześnie dojazd do hali lekkoatletycznej. Pomiędzy drogą pożarową a płytą stadionu zaprojektowano ogólnodostępny ciąg pieszy – **rolkowisko**. W obrębie rolkowiska zaprojektowano publiczny **plac wielofunkcyjny**, umożliwiający animowanie mniejszych wydarzeń sportowo – kulturalnych.



Inwestor:

Akademia Wychowania Fizycznego
im. Jerzego Kukuczki w Katowicach
ul.Mikołowska 72A, 40-065 Katowice



Nazwa:

**Stadion Lekkoatletyczny kat. IIIA
z halą lekkoatletyczną, strzelnicą sportową
i zoptymalizowanym zagospodarowaniem
terenu**

Jednostka projektowa:



ArchiQuest
Michał Jędrzejewski
os. Teatralne 7/18 31-945 Kraków
NIP 9591420128 REGON 360978847
tel. 501 569 175 michal@archiquest.pl

Tytuł rysunku:

OPIS

Data:

30.01.2017

Skala:

Nr rysunku:

-