

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

STADIUM

PROJEKT TECHNICZNY

O B I E K T

BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEJ PLENEROWEJ STREFY AKTYWNOŚCI
SPORTOWEJ W BOLESŁAWIU PRZY ORLIKU
32-329 Bolesław, , dz. nr ew. gr. 672/15

I N W E S T O R

GMINA BOLESŁAW
32-329 BOLESŁAW, UL. GŁÓWNA 58

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

IMIĘ I NAZWISKO

NR UPRAWNIEŃ

PODPIS

PROJEKTANT	arch. Małgorzata Bróg	UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJ. ARCHITEKTONICZNEJ MPOIA/058/2007	arch. Małgorzata Bróg uprawnienia zawodowe w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewld: MPOIA/058/2007
SPRAWDZAJĄCY			
OPRACOWAŁ	arch. Małgorzata Bróg		

OPIS TECHNICZNY – ARCHITEKTURA

1. Dane ogólne.

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny zagospodarowania ogólnodostępnej plenerowej strefy aktywności sportowej w Bolestawiu przy Orliku w ramach programu rozwoju małej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowych – Otwarte Strefy Aktywności (OSA). Inwestycja będzie zlokalizowana na działce nr ew. gr. 672/15.

Inwestor:

Gmina Bolestaw

ul. Główna 58, 32,329 Bolestaw

2. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora;
- Cyfrowa wersja mapy zasadniczej, otrzymana z zasobów geodezyjnych Starostwa Powiatowego w Olkusz w styczniu 2018 r. (nr licencji 6642.1.260.2018_1212_CL0 z dnia 31.01.2018 r.) w skali 1:500;
- Wytyczne programu rozwoju małej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowych – Otwarte Strefy Aktywności (OSA);
- Normy i przepisy budowlane.

3. Opis stanu istniejącego.

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja jest rozległym terenem, w większości płaskim z miejscowymi deniwelacjami i pagórkami. Działki od strony południowej, wschodniej i zachodniej sąsiadują z terenami przeznaczonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Bolestaw pod drogi dojazdowe (KD.D), natomiast od strony północnej z terenami rolnymi (1.R.32) i terenami zabudowy mieszkaniowej (1.MN.25). W chwili obecnej działka 672/15 jest częściowo użytkowana. Zlokalizowano na niej kompleks boisk sportowych "ORLIK". Teren przeznaczony pod budowę ogólnodostępnej plenerowej strefy aktywności sportowej jest nieutwardzony, porośnięty trawą.

Obiekt zlokalizowany będzie w terenie opisanym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Bolestaw symbolem 1.US.1 - Teren zabudowy usługowej - sportu (planowany, gminny zespół urządzeń sportowych w obrębie dawnej Płuczki Bolestawskiej).

4. Projektowana inwestycja

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się montaż :

Siłowni plenerowej (wyposażonej w 6 podwójnych urządzeń na pylonach):

- Wyciąg + krzesło szt.1

- Biegacz + orbitrek szt.1
- Prasa + wioślarz szt.1
- Rower + jeździec szt.1
- Surfer + twister szt.1
- Steper + koła Tai Chi szt.1

Strefy relaksu:

- Ławka parkowa szt.4
- Stół do gry w szachy szt.1
- Kółko i krzyżyk szt.1

oraz tablicy informacyjnej szt. 1 (zawierającej regulamin określający zasady i warunki korzystania z placu oraz wskazujący, na wypadek zaistnienia sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób korzystających z placu, numery telefonów alarmowych), czterostanowiskowego stojaka na rowery i koszy na śmieci szt.2.

Urządzenia należy tak rozmieścić, aby strefy bezpieczeństwa nie zachodziły na siebie. Nie dopuszczalne jest, aby w strefie bezpieczeństwa znajdowała się jakakolwiek przeszkoda. Rodzaj nawierzchni w strefie bezpieczeństwa jest zależny od WSU (wysokości swobodnego upadku) szczegółowe informacje znajdują się w polskiej normie PN-EN 1177.

W przypadku urządzeń o wysokości poniżej 1 metra każda nawierzchnia, może być bezpieczna dla użytkowników, pod warunkiem, że jest dobrze utrzymana. W związku z powyższym istniejącą nawierzchnię trawiastą w strefie funkcjonowania i bezpieczeństwa należy oczyścić (usunąć kamienie, śmieci, korzenie itp.) oraz dosiać ubytki.

Występujące sieci uzbrojenia terenu pozostawia się bez zmian. Nie przewiduje się zmian zieleni wysokiej i niskiej. Dopuszcza się zamianę proponowanych urządzeń na inne, równoważne.

Urządzenia osadzone będą na prefabrykowanych żelbetonowych stopach fundamentowych dostosowanych do wyrobu i typu podłoża zgodnie z Polskimi i Europejskimi normami. Połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jako sztywne. Zestawy do ćwiczeń wykonane będą z elementów stalowych (ramy nośne oraz wsporniki ruchome z rur stalowych, siedziska i oparcia ze stali, uchwyty i rączki z polichlorku winylu). Wszystkie elementy stalowe będą ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

5. Dane techniczne.

Powierzchnia siłowni plenerowej	307,5m ²
---------------------------------	---------------------

6. Uwagi

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Stosowanie materiałów i rozwiązań wymaga znajomości technologii. Wykonawca zobowiązany jest znać warunki stosowania rozwiązań i ich przestrzegać w trakcie budowy. Brak tych informacji w projekcie nie zwalnia wykonawcy z ich przestrzegania. Należy stosować materiały posiadające odpowiednie certyfikaty, aprobaty techniczne i atesty. Wszystkie urządzenia winny posiadać aktualny certyfikat wystawiony przez akredytowaną jednostkę, potwierdzający zgodność tych urządzeń z normą PN-EN 1176:2009 oraz PN_EN 16630:2015-06.

arch. Małgorzata Bróg
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr ewkl: MPOI.058/2007