

miejsce/data	Szczecin / 12.2017
--------------	--------------------

Jednostka projektowa:



temat / obiekt / część :

**Remont (modernizacja) boisk sportowych
przy Liceum Ogólnokształcącym nr 2 w Stargardzie**

Nazwa obiektu budowlanego :

boisko sportowe na terenie placówki edukacyjnej

Kategoria obiektu budowlanego:

V

Adres obiektu budowlanego:

**Mieszka I 4, 73-110 Stargard
dz. nr 300, obręb 0011, Stargard**

Inwestor i adres inwestora :

**Powiat Stargardzki
ul. Skarbowa 1, 73-110 Stargard**

branża :

ARCHITEKTURA

stadium :

APENDYKS DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

**Oświadczenie: Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7.07.1994 Prawo budowlane ,
obwieszczenie z dnia 8.06.2017r - projektanci i sprawdzający oświadczają, że niniejszy
projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.**

specjalność / autor

imię i nazwisko / uprawnienia

podpis

architektura główny projektant	mgr inż. arch. Miłosz Stachera upr. bud. nr 11/ZPOIA/2005	
architektura sprawdził	mgr inż. arch. Przemysław WŁOSEK upr. bud. nr 34/ZPOIA/OKK/2012	
architektura opracował	mgr inż. arch. Anna Boczar upr. bud. nr	

E G Z E M P L A R Z

NADZORU	URZĘDU	INWESTORA	INWESTORA
---------	--------	-----------	-----------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA:

- 1 PODSTAWA, PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA
- 2 SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA – CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA, PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

DANE OGÓLNE:

- Nazwa inwestycji – Remont (modernizacja) boisk sportowych przy Liceum Ogólnokształcącym nr 2 w Stargardzie
- Adres inwestycji – Mieszka I 4, 73-110 Stargard dz. nr 300, obręb 0011, Stargard
- Stadium – apendyks do projektu wykonawczego
- Inwestor i zleceniodawca – Powiat Stargardzki ul. Skarbowa 1, 73-110 Stargard

PODSTAWA OPRACOWANIA:

Opracowanie wykonano na zlecenie:

- Powiat Stargardzki ul. Skarbowa 1, 73-110 Stargard

W opracowaniu wykorzystano następujące materiały i uzgodnienia:

- warunki techniczne przyłączenia do mediów
- założenia funkcjonalne - wytyczne inwestora
- obowiązujące przepisy i normy

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest remont (modernizacja) boisk sportowych przy Liceum Ogólnokształcącym nr 2, ul. Mieszka I 4 w Stargardzie.

ZAKRES OPRACOWANIA:

Zakres opracowania dotyczy określenia parametrów technicznych projektowanych elementów zewnętrznej siłowni przy istniejącym zespole boisk sportowych przy Liceum Ogólnokształcącym nr 2, ul. Mieszka I 4 w Stargardzie. Opracowanie obejmuje urządzenia zewnętrznej siłowni:

- 1) wioślarz,
- 2) orbitek,
- 3) motyl,
- 4) stepper,
- 5) biegacz,
- 6) drabinka,
- 7) podciąg nóg,
- 8) twister potrójny,
- 9) wyciskanie siedząc,
- 10) odwodziciel

2. SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA – OPIS TECHNICZNY

2.1. Urządzenia siłowni zewnętrznej

- a) Urządzenia siłowni zewnętrznej zlokalizować zgodnie z rysunkiem projektu. Urządzenia montować do fundamentu betonowego gr. 30cm, wykonanego na głębokości 80cm p.p.t. (poniżej głębokości przemarzania gruntu), posadowionego na podsypce piaskowej zagęszczonej warstwami.

Wymiar poziomy fundamentu dostosować indywidualnie do każdego projektowanego urządzenia, zgodnie z wytycznymi ich producenta. Dopuszcza się sposób montażu elementów siłowni zewnętrznej wg zaleceń producenta, który zagwarantuje przenoszenie obciążeń stałych, użytkowych oraz będzie odporny na akty wandalizmu.

b) Parametry techniczne urządzeń sportowych:

- 1) urządzenie medyczne przeznaczone dla użytkowników powyżej 140cm wzrostu, młodzieży i dorosłych
- 2) do użytku jednocześnie przez 1 osobę
- 3) masa użytkownika: do min. 130 kg
- 4) konstrukcja urządzenia: stalowa, ocynkowana ogniowo min. dwukrotnie, malowana proszkowo farbami poliestrowymi na kolor RAL 5015 (niebieski),
- 5) krzeselko (dot. urządzeń wyposażonych w krzeselko): oparcie i siedzisko ze stali, ocynkowane ogniowo min. dwukrotnie, malowane proszkowo farbami poliestrowymi na kolor RAL 1018 (żółty); oparcie i siedzisko wyposażone w otwory umożliwiające odpływ wody opadowej,
- 6) tabliczka z opisem: sposobu użycia urządzenia (w formie pisemnej i graficznej), stopnia trudności, efektu treningu (opis wpływu ćwiczeń na poszczególne partie ciała)
- 7) łóżyska zamknięte bezobsługowe
- 8) rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego w kolorze RAL 1018 (żółtym)
- 9) zaślepki z tworzywa sztucznego, w kolorze dopasowanym do elementu, w którym zostaną zamontowane
- 10) urządzenie spełniające wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach: PN-EN 16630:2015

2.2. Wnioski końcowe, bezpieczeństwo pracy i ochrona zdrowia podczas realizacji robót, inne uwagi

- a) Wszystkie materiały, które będą zastosowane w trakcie budowy muszą posiadać obowiązujące świadectwa do stosowania w budownictwie lub jeżeli są przedmiotem norm państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające zgodność z postanowieniem odpowiedniej normy.
- b) W trakcie realizacji robót należy przestrzegać aktualnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa pracy w zakresie: BHP, P.POŻ, SANEPID.
- c) Roboty powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej pod nadzorem uprawnionej osoby. Kierownik budowy winien posiadać wymagane kwalifikacje zawodowe oraz znać przepisy w w/w zakresie.
- d) Kierownik budowy przed rozpoczęciem prac powinien przeszkolić pracowników w zakresie przepisów BHP, P.POŻ i SANEPID obowiązujących w budownictwie oraz sporządzić projekt organizacji placu budowy.
- e) Zatrudnieni na budowie pracownicy winni:
 - posiadać aktualne świadectwo zdrowia,
 - być przeszkoleni w w/w zakresie,

- być wyposażeni w odpowiedni sprzęt i odzież ochronną,
 - posiadać kwalifikacje do używania specjalistycznego sprzętu.
- f) Prace budowlane należy prowadzić zgodnie z:
- decyzją o pozwoleniu na budowę,
 - warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych,
 - prawem budowlanym,
 - aktualnymi polskimi normami i przepisami dotyczącymi procesu budownictwa.

Autorzy opracowania :
architektura
projektant:

mgr inż. arch. Miłosz Stachera
upr. nr 11/ZPOiA/2005