



STUDIO KRESEK Michał Ostojski email : studio.kresek@gmail.com

ul. Zielińskiego 11, 63-100 Śrem, tel. 602503551, NIP.: 7851419777, REGON : 301335880

FAZA:	P.B.
BRANŻA:	Architektura i konstrukcja
OBIEKT:	Integracyjny plac zabaw z elementami siłowni
ADRES BUDOWY:	Bodzyniewo, dz. nr ewid. 55/2
INWESTOR:	GMINA ŚREM Plac 20 Października 1

Opracowanie: tech. Maria Ostojska	Upr. 891/73/PW	
Opracowanie: inż. Michał Ostojski	Upr. 587/PW/94	

ZAWATROŚĆ TECZKI:

CZĘŚĆ OPISOWA:

- | | | |
|----|----------------------------------|-------|
| 1. | OPIS TECHNICZNY | str.3 |
| 2. | INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ | str.5 |
| 3. | OŚWIADCZENIE OSOBY PROJEKTUJĄCEJ | str.6 |

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- AK.1 PLAN SYTUACYJNY
- AK.2 SCHEMAT ZAGOSPODAROWANIA

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Przedmiot dokumentacji.

Przedmiotem dokumentacji jest projekt budowy integracyjnego placu zabaw z elementami siłowni w Bodzyniewie gm. Śrem, na działce nr ewid. 55/2.

1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Przedmiotowy teren zlokalizowany jest przy budynku szkoły podstawowej i użytkowany jest jako teren zielony.

1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Przedmiotowy projekt przewiduje zagospodarowanie projektowanego placu zabaw – budowę integracyjnego placu zabaw z elementami siłowni.

1.4. Dane geometryczne.

Powierzchnia placu zabaw	234,00 m ²
Powierzchnia dz. nr ewid. 55/2	17599,00 m ²

1.5. Warunki gruntowo wodne.

Dla projektowanej lokalizacji i posadowienia ustalono pierwszą kategorię geotechniczną. Ustalono, że w obrębie planowanego przedsięwzięcia występują proste warunki posadowienia – grunty jednorodne.

Budowa gruntu składa się z piasków drobnych i średnich w stanie średnio zagęszczonym.

Zwierciadło wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia planowanych urządzeń.

W związku z powyższym nie ma konieczności wykonania odwodnienia, gdyż zalegający na placu grunt rodzimy stanowi sam w sobie wystarczającą warstwę filtracyjną.

Głębokość przemarzania gruntu w strefie posadowienia budynku $h_z = 0,80\text{m}$.

1.6. Konstrukcja nawierzchni placu zabaw.

Fundamenty pod urządzenia placu zabaw wykonać w postaci bloków fundamentowych z betonu C16/20 o wymiarach min. 0,50x0,50x0,50m, w sposób umożliwiający przekrycie wierzchu stóp fundamentowych warstwą nawierzchni bezpiecznej o wys. min. 10 do 15cm. Wewnątrz eko obrzeża wykonać nawierzchnię z płyt SBR (dotyczy urządzeń oznaczonych na planie nr 1,2,3). Nawierzchnię ułożyć na przygotowanym wcześniej gruncie rodzimym wyłożonym geowłókniną.

1.7. Elementy wyposażenia.

W skład wyposażenia integracyjnego placu zabaw z elementami siłowni wchodzi atestowane urządzenia:

1. Zestaw dla niepełnosprawnych 8047	- 1 szt.
2. Zestaw dwie wieże 8018	- 1 szt.
3. Kostka gimnastyczna 8028	- 1 szt.
4. Biegacz 7801	- 1 szt.
5. Wioślarz 7816	- 1 szt.
6. Pylon 7800	- 1 szt.
7. Tablica regulaminowa	- 1 szt.
8. Kosz na śmieci	- 1 szt.
9. Ławka bez oparcia	- 2 szt.
10. Stojak na rowery (6 miejsc)	- 1 szt.

1.8. Wpływ inwestycji na środowisko.

W wyniku realizacji inwestycji, a następnie eksploatacji obiektu nie przewiduje się zachwiania równowagi środowiska naturalnego.

Zachowane zostaną wszystkie warunki dotyczące działań ochronnych i minimalizujących oddziaływanie na środowisko przedmiotowej inwestycji.

1.9. Ochrona P.POŻ.

Wszystkie materiały użyte w trakcie budowy integracyjnego placu zabaw z elementami siłowni muszą spełniać warunki co najmniej trudno zapalnych oraz posiadać obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

1.10. Uwagi końcowe.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z załączoną szczegółową specyfikacją techniczną placów zabaw, w kolejności technologicznej ich wykonania oraz sztuką budowlaną.

Prace wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ.

Nazwa: Budowa integracyjnego placu zabaw z elementami siłowni
Adres budowy: Bodzyniewo dz. nr ewid. 55/2
Informacje sporządził: Maria Ostojka, Śrem, ul. Zielińskiego 11.

2.1. Zakres robót dla całego zamierzenia.

Organizacja budowy – ogrodzenie terenu, umieszczenie tablicy informacyjnej.

Zabezpieczenie środków przeciw pożarowych.

Zabezpieczenie materiałów budowlanych oraz środków do realizacji procesu budowlanego.

Budowa infrastruktury sportowej, zagospodarowanie przyległego terenu.

2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren przedmiotowej działki jest zagospodarowany powierzchniami z trawy naturalnej.

2.3. Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na przedmiotowej działce nie występują elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Podczas budowy infrastruktury sportowej, charakter, organizacja i miejsce prowadzenia robót nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Szczególną ostrożność należy zachować podczas wykonywania prac sprzętem mechanicznym, wykonywaniu robót ziemnych i konstrukcyjnych.

2.4. Instruktaż pracowników.

Instruktaż, przeszkolenie pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych przeprowadzony zostanie na budowie przez kierownika budowy oraz przedstawicieli firm wykonawczych oraz dostarczających materiały budowlane, we właściwym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

2.5. Środki techniczne i organizacyjne.

Podczas prowadzenia robót stosować wszystkie przewidywane urządzenia zabezpieczające i ochronne.

Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych znajdują się u kierownika budowy – na placu budowy.

Roboty wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi.

Przy wykonywaniu prac przestrzegać przepisy BHP.

Obszar oddziaływania robót ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych na przedmiotowej działce.

OPRACOWANIE:

3. OŚWIADCZENIE OSOBY PROJEKTUJĄCEJ.

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz, 1186) oświadczam, że projekt budowy integracyjnego placu zabaw z elementami siłowni zlokalizowanego w Bodzyniewie, na dz. nr ewid. 55/2 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Opracowanie tech. bud. Maria Ostojka	Upr. 891/73/PW	
Opracowanie inż. Michał Ostojki	Upr. 587/PW/94	

Śrem, 06.2020r.