

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa zadania: Budowa budynku gospodarczego, budowa siłowni zewnętrznej

Obiekt: Siłownia zewnętrzna.

Adres: Węglewo, dz. nr 66/2 AM-1

Inwestor: Gmina Żmigród, Plac Wojska Polskiego 2-3 55-140 Żmigród

funkcja	imię i nazwisko	specjalność	numer uprawnień	podpis
PROJEKTANT	Bogdan Kowalewski	Architektura+ Konstrukcje budowlane	951/87/Lo	BOGDAN KOWALEWSKI upr. projektowe nr 951/87/Lo w specjalności architektonicznej i Konstrukcyjno-budowlanej

Styczeń 2018

1. STRONA TYTUŁOWA	str. 1.
2. SPIS TREŚCI	str. 2.

CZĘŚĆ OPISOWA:

3. OPIS TECHNICZNY	str. 3.
--------------------	---------

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - rys. 0	str. 6.
---	---------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis do projektu architektoniczno-budowlanego
2. Oświadczenie o kompletności projektu i jego zgodności z ustawą
3. Informacja BIOZ
4. Projekt zagospodarowania terenu/lokalizacja urządzeń; skala 1:500

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora
- Wizja lokalna
- Mapa sytuacyjna terenu objętego opracowaniem (skala 1:500)
- Uzgodnienia z inwestorem

OPIS TERENU

Projektowany obszar znajduje się w miejscowości Węglewo, zlokalizowany na działce nr 66/2 AM-1. Na terenie działki zaprojektowany jest budynek gospodarczy. Nawierzchnia placu jest pokryta piaskiem oraz trawą. Teren jest płaski, bez przeszkód.

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

- Podniesienie atrakcyjności otoczenia
- Wyposażenie placu zabaw dzieci
- Integracja społeczności

PROGRAM PLACU ZABAW

Teren przeznaczony jest do zabaw tematycznych i sprawnościowych. Na wybranym terenie zaproponowano ustawienie kilku elementów zabawowych i sprawnościowych, służących do wspólnych zabaw integracyjnych.

BOGDAN KOWALEWSKI
upr. projektowe nr 951/87/Lo
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej

PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu wykonawczego dla siłowni zewnętrznej w miejscowości Węglewo, zlokalizowanego na działce nr 66/2 AM-1 z zakresem robót:

- Montaż wyposażenia placu zabaw:
 1. Orbitrek
 2. Wyciąg Górny / Wyciskanie siedząc
 3. Twister / Wahadło
 4. Rowerek
 5. Wioślarz
 6. Koła Tai-Chi
 8. Ławka stalowa z oparciem
 9. Kosz na śmieci stalowy
 10. Tablica informacyjna
 11. Stojak na rowery mały
 12. Stół piknikowy Street Kwadrat
- Utwardzenie terenu
Teren strefy relaksu – nawierzchnia z kostki betonowej o następującej konstrukcji.
 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsypka cementowo – piaskowa lub miat kamienny – 4cm
 - podbudowa kruszywo łamane – 10cm
 - podsypka piaskowa (warstwa odsączająca) – 10cmWokół utwardzenia zamontować obrzeża chodnikowe 6x20cm na podbudowie betonowej.
Teren pod siłownią – nawierzchnia trawiasta.
Teren należy wyrównać, oczyścić z kamieni i innych zanieczyszczeń. Na tak przygotowane podłoże należy rozłożyć trawnik z rolki.

HARMONOGRAM PRAC

- Prace przygotowawcze
- Wykonanie robót ziemnych
- Montaż urządzeń wg instrukcji producenta

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA.

- Inwestycja nie spowoduje wzrostu zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

INFORMACJA BIOZ

1. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- instalacje rozdziatu energii elektrycznej – BRAK
- bliskość linii elektroenergetycznej – BRAK

2. Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- roboty ziemne
- roboty budowlano-montażowe
- upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 5m: balustrady, zabezpieczenia wszelkich otworów pionowych i poziomych,

- prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby
3. prace z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej sprzętem (koparka)
 - pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń
4. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robot szczególnie niebezpiecznych:
- 4.1. Szkolenia pracowników w zakresie bhp.
- a) szkolenie wstępne:
- szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny)
 - szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy)
 - zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku
 - szkolenie wstępne podstawowe
- b) szkolenie okresowe
- 4.2. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
- 4.3. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.
- 4.4. Zasady stosowania przez pracowników środków ochronnych indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.
5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
- wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
 - ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy
 - wydzielenie dróg komunikacyjnych
 - wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych
 - doprowadzenie mediów zgodnie z planem zagospodarowania
 - zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych
 - szkolenia bhp i ppoż.
 - zaopatrzenie w sprzęt bhp i ppoż.
 - ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego
 - udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących:
 - wykonanie prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników
 - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
 - udzielania pierwszej pomocy

Opracował:

RUGOAN KOWALEWSKI
upr. projektowe nr 951/87/Lo
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej

Żmigród, 15.01.2018r

miejsowość i data

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst
Dz. U. Z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że Projekt wykonawczy placu zabaw zlokalizowanego w miejscowości Węglewo,
zlokalizowany na działce nr 66/2 AM-1

(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BOGDAN KOWALEWSKI
upr. projektowe nr 951/87/Lo
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej

Projektant:

(podpis i pieczęć)