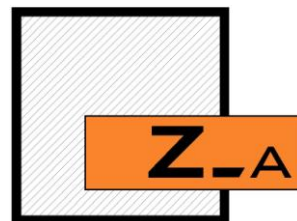


ZYCH ARCH DOMINIK ZYCH

Ul. Szkolna 236k, 42-100 Kłobuck
tel. 513 660 320 www.zycharch.pl dominik@zycharch.pl



OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Dominik Zych

OBIEKT :

**SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA – kat.V
Biała, ul. Częstochowska, 42-125 Kamyk,
Frag. dz. nr ewid. 667/2, obręb Biała Górna,
jedn. ewid. Kłobuck - obszar wiejski**

TEMAT :

**PROJEKT DOPOSAŻENIA PLACU ZABAW W SOŁECTWIE BIAŁA
W DODATKOWE URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ**

INWESTOR :

**GMINA KŁOBUCK
ul. 11 Listopada 6
42-100 Kłobuck**

TERMIN OPRACOWANIA:
MAJ 2020r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

Strona tytułowa (strona 1)

Spis zawartości projektu (strona 2)

A. Projekt zagospodarowania terenu (strona 3-4)

1. Przedmiot inwestycji
2. Opis obiektów stanowiących zakres opracowania.
3. Istniejący stan zagospodarowania działki
4. Projektowane zagospodarowanie działki
5. Dane informacyjne
6. Uwagi końcowe

B. Załączniki (strona 5 - 18)

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa (strona 6)
- Zagospodarowanie terenu – inwentaryzacja (strona 7)
- Uszczegółowione zagospodarowanie terenu – inwentaryzacja (strona 8)
- Projekt zagospodarowania terenu (strona 9)
- Uszczegółowiony projekt zagospodarowania terenu (strona 10)
- karty techniczne wybranych urządzeń (strona 11 - 18)

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie fragmentu działki nr ewidencyjny 667/2 (obręb Biała Górna) w miejscowości Biała, ul. Częstochowska. Celem inwestycji jest doposażenie placu zabaw w sołectwie Biała w dodatkowe urządzenia siłowni zewnętrznej na terenie placu Zespołu Szkolno – Przedszkolnego. Obecnie na przedmiotowej działce znajduje się budynek gospodarczy (blaszany) oraz plac zabaw wyposażony w huśtawki, bujaki, karuzelę tarczową, piaskownicę, ławki, kosz na śmieci oraz zestaw zabawowy. Celem inwestycji jest stworzenie bezpiecznego obiektu rekreacyjnego, który wpłynie na rozwój aktywności fizycznej osób w każdym wieku. Urządzenia siłowni zewnętrznej przeznaczone są dla stałych bywalców tradycyjnych siłowni, jak i dla tych, którzy z podobnym sprzętem nigdy się nie zetknęli. Urządzenia są całkowicie bezpieczne odporne na niekorzystne warunki atmosferyczne i próby zniszczenia. Podzielone są na grupy służące do aktywności fizycznej na świeżym powietrzu, co gwarantuje lepsze dotlenienie organizmu, a co za tym idzie – lepsze samopoczucie oraz rozwój intelektualny. Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku i rekreacji.

2. Opis obiektów stanowiących zakres opracowania.

Urządzenia siłowni zewnętrznej powinny być trwałe i bezpieczne. Wszystkie zainstalowane urządzenia powinny posiadać aktualne certyfikaty bezpieczeństwa oraz spełniać wymogi Polskich Norm:

PN-EN 1177 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

PN-EN 351-1 Drewno lite zabezpieczone środkiem ochrony. Trwałość drewna i materiałów drewnopochodnych. Klasyfikacja wnikania i retencji środka ochrony.

PN-EN ISO/IEC 17050-1 Ocena zgodności. Deklaracja zgodności składana przez dostawcę. Część 1: Wymagania ogólne.

PN-EN 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe - Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Istniejące elementy na terenie placu zabaw:

- piaskownica – 1 szt.,
- bujak sprężynowy wałka – metalowy - 1 szt.,
- huśtawka wałka pojedyncza - metalowa – 1 szt.,
- zestaw zabawowy – metalowy - 1 szt.,
- huśtawka podwójna- drewniana – 1 szt.,
- huśtawka podwójna – metalowa – 2 szt.,
- karuzela tarczowa z siedzeniami, blacha ryflowana – 1 szt.,
- bujak na sprężynie nosorożec – 1 szt.,
- regulamin placu zabaw – 1 szt.,
- stół z ławkami – 1 szt.,
- ławka z metalowym stelażem – 3 szt.,
- ławka z metalowym stelażem z oparciem - 1 szt.,
- kosz na śmieci – metalowy - 1 szt.,

Projektowane elementy siłowni zewnętrznej:

- wioślarz wolnostojący – 1 szt.,
- prasa nożna + słupek + twister -1 szt.,
- biegacz + słupek + orbitrek – 1 szt.,
- ławka wypoczynkowa z oparciem + pedały – 1 szt.,
- ławka wypoczynkowa z oparciem – 2 szt.,
- tablica z regulaminem siłowni zewnętrznej – 1 szt.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki

Przedmiotowa działka o nr ewid. 667/2 zlokalizowana jest w miejscowości Biała (obręb Biała Górna), przy ulicy Częstochowskiej. Aktualnie na działce znajduje się istniejący plac zabaw oraz budynek gospodarczy (blaszany). Na działce występuje zieleń niska, średnia oraz wysoka ozdobna, która nie koliduje z projektowaną inwestycją. Dlatego też nie ma potrzeby wykonania inwentaryzacji zieleni.

4. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektuje się doposażenie placu zabaw w urządzenia siłowni zewnętrznej poprzez stworzeniu strefy aktywnej, która zlokalizowana będzie na północ od istniejącego placu zabaw. Urządzenia siłowni zewnętrznej projektuje się w części wzdłuż wschodniej granicy ww. działki.

Podłoże terenu strefy aktywnej – siłowni zewnętrznej pozostawia się bez zmian jako trawiaste. W strefie prowadzonych robót ziemnych, po ich zakończeniu teren zostanie wyrównany, dowieziona zostanie ziemia urodzajna, która następnie zostanie obsiana trawą.

Wszystkie elementy zagospodarowania terenu zaprojektowano z zachowaniem norm dotyczących odległości poszczególnych elementów od działek sąsiednich oraz od obiektów mieszkalnych. Projektowane urządzenia są całkowicie bezpieczne odporne na niekorzystne warunki atmosferyczne i próby zniszczenia, podzielone na grupy służące do aktywności fizycznej na świeżym powietrzu, co gwarantuje lepsze dotlenienie organizmu, a co za tym idzie – lepsze samopoczucie oraz rozwój intelektualny. Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku i rekreacji.

5. Dane informacyjne

Przedmiotowa działka jest ogrodzona, położona na terenie z małym spadkiem w kierunku północnym.

6. Uwagi końcowe

Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub/i do dostawcy określonego systemu/materiałów. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów.

Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

opracował:

B. ZAŁĄCZNIKI