

EGZ NR 1

OPIS TECHNICZNY i RYSUNKI

BUDOWLANE do zgłoszenia budowy w oparciu o art. 30 pkt.1 ust.4 Prawa Budowlanego

**TEMAT : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
W OTWARTEJ STREFIE AKTYWNOŚCI**

ADRES : działka nr ewid. 324/1/ w msc. Włostów gm.Lipnik

INWESTOR : GMINA LIPNIK Lipnik 20 27-540 Lipnik

Opracowanie zawiera:

- Część opisowa
 - strona tytułowa
 - opis techniczny

- Część graficzna

Rys .01 Projekt zagospodarowania	1:500
Rys. 02a Rzut usytuowania placów rekreacyjnych cz.1	1:500
Rys. 02b Rzut usytuowania placów rekreacyjnych cz.2.....	

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
- Oświadczenia o sporządzeniu PT zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.....
- Uprawnienia projektanta i zaświadczenia przynależności do Izby

Projektant : inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

Sandomierz : luty 2019 r

OPIS TECHNICZNY do utworzenia siłowni plenerowej i strefy relaksu

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie siłowni plenerowej i strefy relaksu na działce nr ewid. 324/1 w msc. Włostów gm. Lipnik .

W obrębie działki istnieją droga powiatowa i droga gminna .

Działka jest wolna od zabudowy kubaturowej .

2. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- podkład sytuacyjno – wysokościowy
- wizja lokalna

3. Lokalizacja inwestycji .

Planuje się , że siłownia plenerowa i strefa relaksu będą zlokalizowane w zachodniej części działki nr ewid. 324/1 , w odległości ok. 10 m od postumentu z figurą Matki Boskiej , na terenie zaznaczonym na projekcie zagospodarowania .

Działka jest nieregularna , wolna od zabudowy , porośnięta trawą .

4. Rozwiązania – budowlane.

Teren działki , który jest przeznaczony do utworzenia placu zabaw , siłowni plenerowej , strefy relaksu oraz chodników i ciągów pieszo-jezdnych powinien być zniwelowany, oczyszczony z kamieni , korzeni i zdrewniałych pędów .

Na wyrównanym terenie należy przewidzieć usytuowanie projektowanej , strefy siłowni plenerowej i strefy relaksu a także chodnik oddzielający strefy .

Na terenie stref planuje się wyrównanie terenu i wykonanie trawników .

5.0. SIŁOWNIA PLENEROWA I STREFA RELAKSU

5.1. NA TERENIE SIŁOWNI PLENEROWEJ planuje się usytuować urządzenia :



a/ ROWER



b/ WYCIĄG GÓRNY



c/ BIEGACZ PODWÓJNY



d/ ORBITREK



e/ PRASA NOŻNA



f/ DRAŻEK DO PODCIĄGANIA

UWAGA :

Wszystkie urządzenia powinny być wykonane w konstrukcji stalowej - z rur o średnicy odpowiedniej do poszczególnego urządzenia .

Całość konstrukcji zabezpieczona przed wpływem czynników zewnętrznych przez malowanie proszkowo w kolorach uzgodnionych z Inwestorem .

Stopnice wykonane z blachy aluminiowej ryflowanej .

Krańcowe położenia ustalone przez system gumowych odbojników .

Urządzenia muszą być na trwale mocowane do podłoża i posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 16630:2015-06 *Wyposażenie siłowni plenerowej zainstalowane na stałe .Wymagania bezpieczeństwa i metody badań* .

5.2. STREFA RELAKSU

Strefa zlokalizowana będzie w obrębie ogrodzenia całego terenu w obrębie terenu siłowni plenerowej .

Na terenie ustawione będzie : 3 ławki , stół do gry w szachy i chińczyka z siedziskami urządzenie zabawowe kółko krzyżyk oraz stół ogrodowy .



Betonowy stół do gier, gry w szachy i chińczyka,

- zestaw zrobiony z rur stalowych malowanych proszkowo
- blat stołu szlifowany oraz malowany lakierem ochronnym,
- plansze na stole z mrozoodpornych płytek gresowych,,,
- obrzeża stołu dla bezpieczeństwa użytkowników zostały są zabezpieczone profilami aluminiowymi,

- siedziska z drewna,

Długość: 160 cm,

Szerokość: 165 cm,

Wysokość: 74 cm,Waga: 430 kg,

Wymiary za zgoda Inwestora , mogą być zmienione .

Urządzenie zabawowe - kółko i krzyżyk

Konstrukcja urządzenia zabawowego wykonana z drewna klejonego.

- drewno malowane specjalnymi środkami dekoracyjno-impregacyjnymi na bazie oleju , minimalizującymi powstawanie pęknięć
- standardowo elementy drewniane malowane w kolorze

- urządzenie zabawowe posadowione w gruncie w fundamencie betonowym na stalowych kotwach ocynkowanych ogniowo
- zabezpieczenia na szczytach belek nośnych wykonane z tworzywa sztucznego
- elementy ruchome gry kółko i krzyżyk wykonane z tworzywa sztucznego

Urządzenie o wymiarach :

- wysokość maksymalna - 100cm
- długość maksymalna - 100cm
- szerokość maksymalna – 10cm
- głębokość posadowienia - 50cm
- strefa użytkowania urządzenia - 400cm x 310c

5.3. NAWIERZCHNIA na całym terenie będzie trawiasta z chodnikiem oddzielającym pomiędzy strefą siłowni plenerowej a strefą relaksu .

5.4. OGRODZENIA terenu z siłownią i strefą relaksu ; teren planuje się ogrodzić przętami montowanymi do słupków pośrednich .



Ramy ogrodzeniowe powinny być wykonane z prętów pionowych o średnicy 10. mm przechodzących przez poprzeczny ceownik 30x20. Słupki z profili stalowych o przekroju 40x40 wraz z uchwytami montażowymi. Furtka wykonana z profilu stalowego 40x40 wypełniona prętami wraz z słupkami stalowymi o przekroju 60x60. Całość zabezpieczona antykorozyjnie (ocynk + powłoka lakiernicza w kolorze z palety barw RAL) , uzgodniona z Inwestorem.

5.5. Na terenie utworzonego placu z siłownią i strefą relaksu należy ustawić ŁAWKI , KOSZE NA ŚMIECI I TABLICĘ INFORMACYJNĄ



Ustawienie ławki z siedziskiem i oparciem drewnianym na stelażu żeliwnym lub stalowym , kosz z blachy stalowej lub drewniany , tablica informacyjna na słupkach drewnianych lub metalowych wg. uzgodnienia z Inwestorem .

6. Pomiędzy siłownią i strefą relaksu projektuje się chodnik - z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej i obrzeża betonowe.
Istnieje możliwość dojazdu osób niepełnosprawnych do stref aktywności .

7. Przy wejściu do stref , przy ogrodzeniu należy ,ustawić stojaki na rowery .



Stojaki z rurek stalowych ocynkowanych $\varnothing 18/2$ na profilu 30x30x1,5mm lub wg. uzgodnień z Inwestorem .

8. W obrębie stref infrastruktury sportowo-rekreacyjnej planuje się , że powstaną miejsca postojowe i utwardzenie terenu z wjazdem z drogi gminnej wg. odrębnego opracowania .

9. Zagospodarowanie terenu – pomiędzy miejscami postojowymi a terenem przeznaczonym na miejsca rekreacji i siłownię plenerową planuje wykonać trawniki oraz wykonać nasadzenia drzew i krzewów wg. odrębnego opracowania

Opracowała:

inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**TEMAT : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
W OTWARTEJ STREFIE AKTYWNOŚCI**

ADRES : działka nr ewid. 324/1/ w msc. Włostów gm.Lipnik

INWESTOR : GMINA LIPNIK Lipnik 20 27-540 Lipnik

Projektant : inż. Maria Bednarz zam. ul. Hutnicza 16 , 27-600 Sandomierz

W zakres zamierzenia budowlanego wchodzi utworzenie siłowni plenerowej i strefy relaksu .

Podczas prowadzonych robót nie będą występowały roboty szczególnie niebezpieczne .

Sposób przeprowadzenia robót powinien określić Kierownik Robót w uzgodnieniu z pracownikami i Inwestorem.

Pozostałe roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania roboty oraz ogólnymi zasadami BHP.

W okresie prowadzenia robót , budowa powinna być oznakowana tablicami ostrzegawczymi .

Na wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń dojazd środków komunikacyjnych może odbywać się drogą powiatową lub gminną przylegającą do działki .

Opracowała:

inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

Sandomierz luty 2019 r.

Maria Bednarz
Sandomierz
ul. Hutnicza 16
Sandomierz

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust. 4 Prawa Budowlanego (Dz.U.Nr 207 , poz. 2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami) oświadczam , że opracowane przeze mnie dokumenty do zgłoszenia budowy w oparciu o art. 30 ust.1 Prawa Budowlanego

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W OTWARTEJ STREFIE AKTYWNOŚCI
msc. Włostów na działce nr. ewid. 324/1 , zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno –budowlanymi , normami , wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej .