

EGZ. NR	INGLOT-PROJEKT Roman Inglot UL. LIMANOWSKIEGO 52A 37-500 JAROSŁAW tel. 793520555 roman.inglot@gmail.com
----------------	--

DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIA

**Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym -
placu zabaw i siłowni zewnętrznej w miejscowości Kosienice.**

Investor: GMINA ŻURAWICA, ul. Ojca Św. Jana Pawła II 1, 37-710 Żurawica.

Adres inwestycji: Dz. nr ewidencyjny gruntów 866/4, obręb ewidencyjny 0005 Kosienice, jednostka ewidencyjna Żurawica.

Zawartość opracowania:

- I. Projekt zagospodarowania działki
- II. Opis techniczny
- III. Dokumenty formalno-prawne

Architektura + konstrukcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
Projektował	Roman Inglot	BA-VIII-8386/59/90	

Data wykonania: Luty 2019 r.

Luty 2019 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ustawy Prawo budowlane – oświadczam , że: DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIA BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM – PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ NA DZIAŁCE NR EWID. GR. 866/4 W MIEJSCOWOŚCI KOSIENICE GM. ŻURAWICA został wykonany zgodnie z obowiązującymi zasadami wiedzy i przepisami techniczno - budowlanymi.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

.....

.....

.....

.....

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

A. Część opisowa.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu działki z lokalizacją projektowanych obiektów małej architektury – placu zabaw i siłowni zewnętrznej w miejscowości Kosienice na działce nr ewidencyjny gruntów 866/4 gmina Żurawica.

2. Podstawa opracowania.

- a. Umowa na wykonanie opracowania,
- b. Mapa do celów projektowych w skali 1 : 500,
- c. Wizja lokalna wraz z niezbędnymi pomiarami inwentaryzacyjnymi,
- d. Niezbędne uzgodnienia z Inwestorem,
- e. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późniejszymi zmianami),
- f. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 r. poz. 422 z późniejszymi zmianami),
- g. Normy i inne przepisy techniczno-budowlane.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Działka nr ewidencyjny gruntów 866/4 znajduje się w m. Kosienice gmina Żurawica, z bezpośrednim dostępem do drogi gminnej nr ewidencyjny gruntów 865 i drogi gminnej nr ewidencyjny gruntów 871. Działka skomunikowana jest poprzez utwardzony zjazd z drogą gminną nr ewidencyjny gruntów 760. Przedmiotowa działka użytkowana jest na cele związane z oświatą. Zabudowana jest budynkiem szkolnym, boiskiem sportowym o nawierzchni trawiastej i placem zabaw. Działka jest ogrodzona i stosunkowo równa.

Cała działka nr ewidencyjny gruntów posiada zgodnie z ewidencją gruntów oznaczona jest symbolem **Bi - inne tereny zabudowane**.

4. Projektowane zagospodarowanie działki .

W ramach projektu planuje się budowę siłowni zewnętrznej. W ramach inwestycji przewiduje się :

- prace ziemne z zakresu ukształtowania powierzchni siłowni zewnętrznej;
- zakup oraz montaż elementów małej architektury, tj. urządzeń placu zabaw, urządzeń do ćwiczeń fizycznych, ławek z oparciami, stołów betonowych do gry w szachy, tablicy informacyjnej i kosza na śmieci.

Projektowana budowa placu zabaw i siłowni zewnętrznej nie spowoduje zmiany sposobu zabudowy działki oraz zmiany jej funkcji.

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie zmieni sposobu odprowadzania wód opadowych, które odprowadzane są na teren działki i nie zmieni zapotrzebowania na energię elektryczną, wodę oraz wielkości odprowadzanych ścieków.

Lokalizacja inwestycji jest zgodna z § 40 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 r. poz. 422 z późniejszymi zmianami).

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki .

Przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na części działki o nr ewidencyjnym: 866/4 w jej wschodniej części.

Cała działka znajduje się w terenie oznaczonym symbolem Bi - inne tereny zabudowane.

Powierzchnia działki zajęta pod planowaną inwestycję wyniesie ~ 0,0500 ha.

6. Ochrona zabytków .

Działka Inwestora nr ewidencyjny gruntów 866/4 nie jest położona w terenie wpisanym w rejestr zabytków, nie jest też objęta ochroną konserwatorską.

7. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę.

- nie dotyczy

8. Wpływ inwestycji na środowisko .

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. Nr 168 poz. 1765 z 2004r.). – nie dotyczy

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. Nr 237 poz. 1419 z 2011 r.) – nie dotyczy.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2012 r. poz. 81) – nie dotyczy.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, a jego realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2017 r., poz. 1405 z późn. zm.) nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

Projektowane rozwiązania technologiczne, funkcjonalne i techniczne w ramach obowiązujących przepisów nie wywierają negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i bezpieczeństwo innych obiektów budowlanych znajdujących się w otoczeniu planowanej inwestycji.

9. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowana obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Zgodnie z art. 28 ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1232 z późniejszymi zmianami) - w/w zamierzenie inwestycyjne nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.

10. Zestawienie powierzchni.

Powierzchnia działki objęta opracowaniem	~ 550,00 m ²
Powierzchnia zabudowy proj. fundamentów pod urządzenia siłowni zewnętrznej	~5,00 m ²

Opracował:

B . Część rysunkowa.

Rys. A-1 Projekt zagospodarowania działki

- skala 1:500

I OPIS TECHNICZNY

11. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja zgłoszenia montażu obiektów małej architektury w miejscu publicznym – placu zabaw dla dzieci i siłowni zewnętrznej dla młodzieży i dorosłych. Inwestycja zlokalizowana jest na działce nr ewidencyjny gr. 866/4 w miejscowości Kosienice, stanowiącej własność Gminy Żurawica. Projektowane urządzenia będą ogólnodostępne. Realizacja zadania ma na celu podniesienie atrakcyjności terenu poprzez stworzenie nowego miejsca rekreacji.

W ramach inwestycji przewiduje się:

- prace ziemne z zakresu ukształtowania powierzchni siłowni zewnętrznej;
- zakup oraz montaż elementów małej architektury: urządzeń placu zabaw, urządzeń do ćwiczeń siłowych, ławki, stolik betonowy do gry w szachy, tablica informacyjna i kosz na śmieci.

12. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania planu sytuacyjnego terenu siłowni zewnętrznej stanowią:

- umowa z inwestorem;
- obowiązujące normy oraz inne przepisy techniczno - budowlane;
- wizja lokalna wraz z niezbędnymi pomiarami inwentaryzacyjnymi;
- uzgodnienia z inwestorem dotyczące zakresu i rodzaju prowadzonych prac;
- mapa do celów projektowych dostarczona przez inwestora w skali 1:500;

1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Działka nr 866/4, w obrębie której znajduje się obszar projektowanego placu zabaw i siłowni zewnętrznej, zlokalizowana jest na terenie miejscowości Kosienice, gmina Żurawica. Teren użytkowany jest na cele oświatowe. Zabudowany jest budynkiem szkolnym, boiskiem sportowym o nawierzchni trawiastej oraz placem zabaw. Teren inwestycji jest ogrodzony – ogrodzenie wykonane jest z siatki stalowej powlekanej. Wokół znajdują się tereny zielone, nawierzchnia trawiasta. Obszar opracowania obejmuje powierzchnię ok. 500 m² i znajduje się we wschodniej części działki (rys. nr A-1). Teren, na którym ma powstać siłownia zewnętrzna jest płaski i wolny od naniesień. Uzbrowienie terenu przebiega w sposób nie zakłócający posadowienia projektowanych urządzeń.

14. Planowane zagospodarowanie terenu placu zabaw i siłowni zewnętrznej.

14.1. Dane ogólne

Głównym założeniem projektu jest stworzenie placu zabaw dla dzieci i siłowni zewnętrznej. Realizacja zadania ma na celu stworzenie nowego miejsca rekreacji i zabaw dla dzieci w młodszym wieku szkolnym oraz zapewnienie młodzieży i dorosłym bezpieczne warunki do kształtowania sprawności fizycznej.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie nawierzchni trawiastej, która zapewni bezpieczne korzystanie z projektowanych urządzeń. Dostawę i montaż urządzeń placu zabaw i urządzeń do ćwiczeń fizycznych, elementów małej architektury oraz ukształtowanie terenu wokół siłowni.

Główne wejście na teren placu zabaw i siłowni zewnętrznej znajduje się w północno-zachodniej części działki poprzez teren przyległy do szkoły i boiska sportowego. Istnieje również wejście na przedmiotowy teren od strony wschodniej, bezpośrednio z drogi gminnej nr ewidencyjny 865. Szczegółowo rozwiązania projektowe graficznie przedstawia plan sytuacyjny terenu siłowni zewnętrznej. Jako poziom zerowy przyjęto w dokumentacji projektowej poziom 229,3 m n.p.m.

Dostęp do wc dla użytkowników placu zabaw i siłowni zewnętrznej zapewniony będzie w budynku szkolnym. Odpadki będą wyrzucane do koszy na śmieci, zlokalizowanych na terenie objętym projektem.

1.4.2 Zestawienie powierzchni

Powierzchnia działki objęta opracowaniem	~ 550,00 m ²
Powierzchnia zabudowy proj. fundamentów pod urządzenia siłowni zewnętrznej	~5,00 m ²

1.4.3 Nawierzchnia placu zabaw i siłowni zewnętrznej

W dokumentacji zaproponowano wykonanie nawierzchni trawiastej za pomocą ręcznego wysiewania (mieszanka traw odpornych na udeptywanie, przeznaczona na tereny sportowe). Przed przystąpieniem do wysiewu trawy należy teren trawnika przekopać, zagrabić, następnie zwałować i zagrabić powtórnie. Po wysianiu trawy zaleca się zabezpieczenie terenu przed wydeptywaniem przez okres wystarczający na swobodny wzrost roślin. Nawierzchnię należy tak ukształtować aby umożliwić odpływ wody poza teren siłowni zewnętrznej.

15 Wyposażenie placu zabaw.

Zaproponowano wyposażenie placu zabaw w urządzenia drewniane, montowane na kotwach stalowych, które będą jak najbardziej różnorodne i zapewnią realizację dziecięcej potrzeby zabawy oraz możliwość rozwijania umiejętności motorycznych. Plac zabaw został wyposażony w pojedyncze elementy sprzętu rekreacyjnego oraz zestawy sprzętu rekreacyjnego, zmuszające dzieci do

różnych form aktywności fizycznej (w szczególności pokonywanie przeszkód, wspinanie, czworakowanie, przeskoki, przeploty, zwisy). Na placu zabaw przewiduje się montaż regulaminu placu zabaw oraz ławek i koszy na śmieci. Przy każdym urządzeniu przewidziano także umieszczenie tabliczki informującej o sposobie korzystania z danego urządzenia.

Urządzenia zostały rozmieszczone w taki sposób, by zapewnić zachowanie bezpiecznych stref pomiędzy urządzeniami oraz umożliwić bezpieczne korzystanie z poszczególnych sprzętów.

Wszystkie urządzenia należy na stałe związać z gruntem za pomocą ocynkowanych kotew stalowych mocowanych w betonowym fundamencie (beton B20) posadowionym w gruncie na głębokości 60 cm.

Wszystkie zastosowane urządzenia powinny spełniać wymagania normy PN EN 1176 dotyczącej wyposażenia placu zabaw i posiadać odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa i muszą posiadać potwierdzenie gwarancji na minimum 36 miesięcy.

1.5.1. Tabliczki informacyjne.

Przy każdym urządzeniu na placu zabaw należy zamontować tabliczki informujące o sposobach korzystania z danego urządzenia (najlepiej w postaci piktogramów) montowane za pomocą ocynkowanych śrub do urządzenia lub w postaci tabliczek zamontowanych na drewnianej belce mocowanej w fundamencie za pomocą stalowych kotew. Tabliczki należy umiejscowić w takich miejscach, by nie stanowiły zagrożenia dla dzieci w czasie bieganina lub upadku z urządzenia.

1.5.2. Regulamin placu zabaw.

Regulamin placu zabaw został zamontowany w istniejącym placu zabaw.

16. Wyposażenie siłowni zewnętrznej

Na siłowni zewnętrznej zaproponowano urządzenia o konstrukcji metalowej, montowane na kotwach stalowych, które będą jak najbardziej różnorodne i zapewnią możliwość aktywnego wypoczynku. Siłownia zewnętrzna została wyposażona w pojedyncze urządzenia montowane na rurze oraz zestawy urządzeń montowanych po dwa na jednej rurze. Urządzenia – konstrukcja nośna, uchwyty i pozostałe elementy rurowe wykonane ze stalowych rur. Rury zakończone plastikowymi zatyczkami. Siedziska i pedały wykonane ze stalowej blachy z otworami. Siedziska, pedały i oparcia mogą być wykonane ze stali kwasoodpornej (nierdzewnej) lub tworzywa HDPE. Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane za pomocą śruby z gwintem metrycznym do ramy urządzenia. Śruby metryczne ocynkowane. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręceniem. W przegubach łożyska kulkowe,

bezobsługowe, metryczne. W urządzeniach, w których następuje uderzenie elementu w odbojnik na skutek wagi ćwiczącego, zastosowano sprężyny gazowe zwalniające (amortyzatory). Malowanie proszkowe z podkładem cynkowym zapewniającym ochronę antykorozyjną. Na placu siłowni zewnętrznej przewiduje się także montaż ławek z oparciem, betonowego stołu rekreacyjnego, tablicy informacyjnej. Na każdym urządzeniu przewidziano umieszczenie tabliczki informującej o sposobie korzystania z danego urządzenia.

Urządzenia zostały rozmieszczone w taki sposób, by zapewnić zachowanie bezpiecznych stref pomiędzy urządzeniami oraz umożliwić bezpieczne korzystanie z poszczególnych sprzętów.

Wszystkie urządzenia należy na stałe związać z gruntem za pomocą ocynkowanych kotew stalowych mocowanych w betonowym fundamencie prefabrykowanym lub wylewanym na budowie (beton B20) posadowionym w gruncie na głębokości min. 60 cm.

Wszystkie zastosowane urządzenia powinny spełniać wymagania normy PN EN 1176, posiadać odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa i muszą posiadać potwierdzenie gwarancji na minimum 36 miesięcy.

Dostęp do wc dla użytkowników siłowni zewnętrznej zapewniony będzie w budynku szkolnym. Odpadki będą wyrzucane do koszy na śmieci, zlokalizowanych na terenie objętym projektem.

1.6.1. Tabliczki informacyjne.

Przy każdym urządzeniu siłowni zewnętrznej należy zamontować tabliczki informujące o sposobie korzystania z danego urządzenia (najlepiej w postaci piktogramów) montowane za pomocą ocynkowanych śrub do urządzenia lub w postaci naklejek naklejanych na urządzeniu. Tabliczki należy umiejscowić w takich miejscach aby były dobrze widoczne oraz nie stanowiły zagrożenia dla osób korzystających z urządzenia.

1.6.2. Regulamin siłowni zewnętrznej.

Regulamin siłowni zewnętrznej umieszczono na tablicy informacyjnej w widocznym miejscu. Format tablicy informacyjnej powinien umożliwiać zamieszczenie w sposób czytelny dla użytkowników siłowni zewnętrznej, regulaminu określającego zasady i warunki korzystania z siłowni oraz numery telefonu do administratora siłowni zewnętrznej lub osoby przez niego upoważnionej oraz numery telefonów alarmowych.

W treści regulaminu powinny być zawarte informacje o tym, że:

- z urządzeń należy korzystać zgodnie z przeznaczeniem oraz instrukcjami zawartymi na tabliczkach informacyjnych;
- urządzenia do ćwiczeń przeznaczone są do użytku dla dorosłych i dzieci powyżej 10 roku życia, dzieci poniżej 14 roku życia powinny korzystać z urządzeń pod opieką osób dorosłych;
- nie wolno wchodzić na elementy urządzeń nieprzeznaczone do chodzenia;
- nie korzystać z urządzeń podczas deszczu i oblodzenia;
- nie wolno jeździć rowerami i wprowadzać psów na teren siłowni zewnętrznej.

1.7. Wykaz urządzeń przeznaczonych do montażu na placu zabaw i siłowni zewnętrznej.

Urządzenia projektowanego placu zabaw

- | | | |
|----|---|----------|
| 1. | karuzela krzyżowa | - 1 szt. |
| 2. | karuzela talerzowa z siedziskami | - 1 szt. |
| 3. | bujak konik | - 1 szt. |
| 4. | bujak motor | - 1 szt. |
| 5. | huśtawka wahadłowa podwójna (dwa siedziska płaskie) | - 1 szt. |
| 6. | zestaw zabawowy - wieża wysoka | - 1 szt. |

Urządzenia projektowanej siłowni

- | | | |
|-----|---------------------------------------|----------|
| 7. | wyciąg górny podwójny | - 1 szt. |
| 8. | narciarz | - 2 szt. |
| 9. | orbitek | - 2 szt. |
| 10. | rowerek | - 1 szt. |
| 11. | drażki gimnastyczne potrójne | - 1 szt. |
| 12. | motyl | - 2 szt. |
| 13. | wyciskanie siedząc | - 2 szt. |
| 14. | wioślarz | - 2 szt. |
| 15. | biegacz | - 1 szt. |
| 16. | stół betonowy do gry w szachy/warcaby | -2 szt. |
| 17. | ławka z oparciem | - 6 szt. |
| 18. | kosz na odpadki | - 1 szt. |
| 19. | tablica z regulaminem | - 1 szt. |

Charakterystyka urządzeń siłowni została przedstawiona na załączonych przykładowych kartach wyrobów.

Opracował: