

Spis treści

Strona tytułowa zgłoszenia robót budowlanych	
Spis treści zgłoszenia robót budowlanych	
Część I Projekt zagospodarowania terenu	
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	
2. Istniejący stan zagospodarowania działki	
3. Projektowane zagospodarowanie działki	
4. Zestawienie powierzchni	
5. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu	
Część graficzna	
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	
Część III Załączniki	
Uprawnienia i izba projektantów	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

1. Przedmiot Inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zgłoszenie montażu elementów małej architektury – plac zabaw na części dz. nr ewid. 800/1, obręb Fugasówka, Jednostka ewidencyjna Ogrodzieniec.

Adres: ul. Mickiewicza, 42-440 Ogrodzieniec

część dz. nr ewid. 800/1, obręb Fugasówka, Jednostka ewidencyjna Ogrodzieniec

2. Istniejący Stan Zagospodarowania Terenu

Teren objęty opracowaniem niezabudowany, nieogrodzony, położony przy drodze publicznej ul. Mickiewicza. Obszar niezadrzewiony, porośnięty roślinnością trawiastą i krzewami liściastymi.

3. Projektowane Zagospodarowanie Terenu

Na działce nr 800/1 projektuje się budowę placu zabaw tj.:

- lokalizacja urządzeń małej architektury – wyposażenia placu zabaw,
- budowa nawierzchni utwardzonej.

3.1. Projektowane nawierzchnie utwardzone

3.1.1 Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych z terenu przeznaczonego pod nawierzchnie utwardzone, należy zdjąć warstwę humusu o grubości 20 cm. Przed przystąpieniem do wykonywania konstrukcji nawierzchni, należy wykonać niwelację terenu, doprowadzając go wysokościowo do projektowanych rzędnych niwelety.

Grunt niebudowlany (humus) wydobyty z wykopów należy zmagazynować na działce Inwestora.

Przed wbudowaniem konstrukcji nawierzchni utwardzonych, należy skontrolować wskaźnik zagęszczenia gruntów rodzimych, zalegających w górnej strefie podłoża do głębokości 40 cm od poziomu spodu warstwy odcinającej. Jeżeli wartość wskaźnika zagęszczenia jest mniejsza niż 0,95, podłoże dogęścić tak, aby powyższe wymaganie zostało spełnione lub wymienić grunt podłoża, na grunt którego zagęszczenie będzie możliwe do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia min. 0,95. Jeżeli wymiana gruntu będzie konieczna, rodzaj gruntu do wbudowania należy uzgodnić z Projektantem.

3.1.2 Chodniki

W ramach inwestycji projektuje się nawierzchnię utwardzoną z kruszywa łamanego frakcji 16-32mm, w kolorze żółto-biało-szarym. Żwir należy zabezpieczyć przed obsuwaniem na granicy z trawnikiem obrzeżem trawnikowym EKO.

Konstrukcja projektowanej nawierzchni chodników:

- a) Warstwa kruszywa łamanego kolor biało-żółto-szary 16-32mm – gr. 5cm
- b) Warstwa geowłókniny igłowanej nietkanej

- c) Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm C_{90/3} - gr. 15 cm
- d) Warstwa geowłókniny igłowanej nietkanej
- e) Warstwa odcinająca z pospółki - grubość zmienna 20 - 95 cm

UWAGA:

Dla niwelety chodnika prowadzonej w nasypie, różnicę wysokości pomiędzy spodem warstwy konstrukcyjnej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm, a podłożem po usunięciu 20 cm warstwy humusu z terenu istniejącego, należy uzupełnić warstwami pospółki. Na etapie wykonywania robót należy skorygować grubość warstw pospółki.

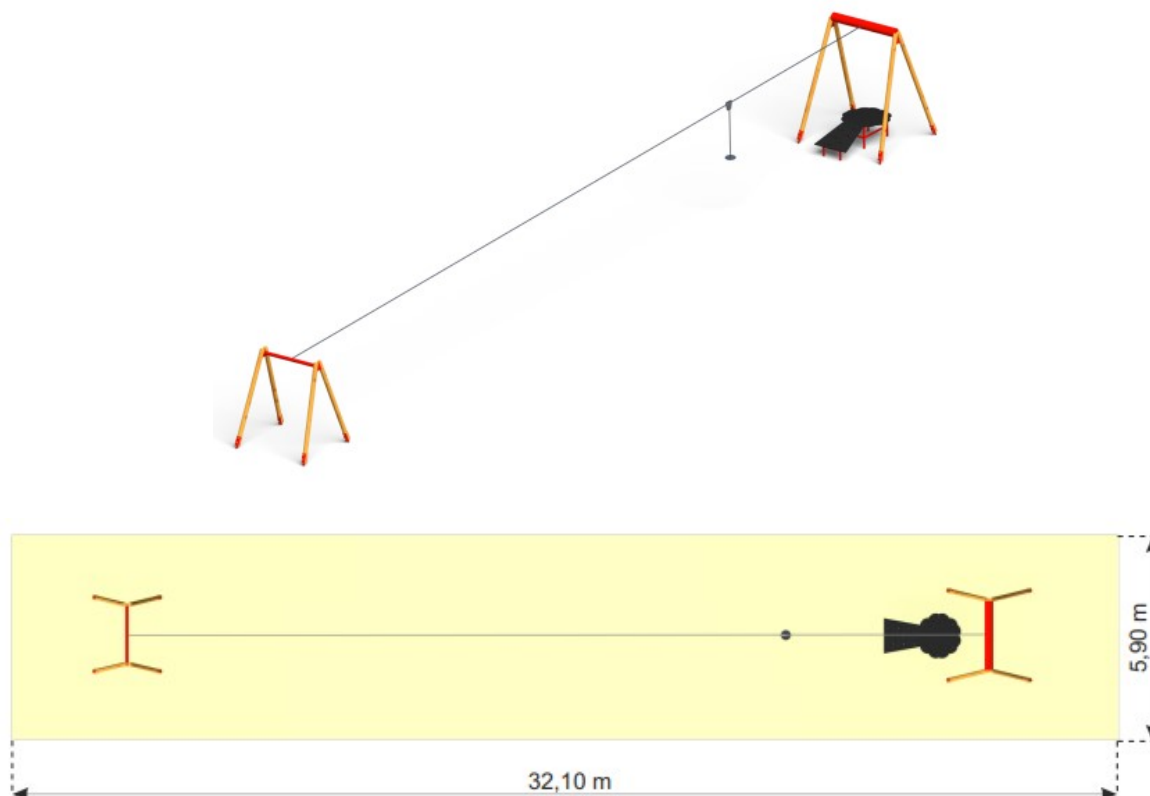
3.1.3 Nawierzchnia strefy bezpieczeństwa

Projektuje się powierzchnię strefy bezpieczeństwa zaprojektowano jako trawiastą.

3.2 Projektowana Mała Architektura – wyposażenie placu zabaw

Projektuje się montaż urządzeń zabawowych. Urządzenia z zabezpieczeniami przed zaklinowaniem ręki lub nogi dzieci korzystających z obszaru.

Zjazd linowy (tyrolka) 25m (1 szt.)



Rys.1. Rysunek poglądowy przedstawiający Zjazd linowy (tyrolkę).

Dane techniczne:

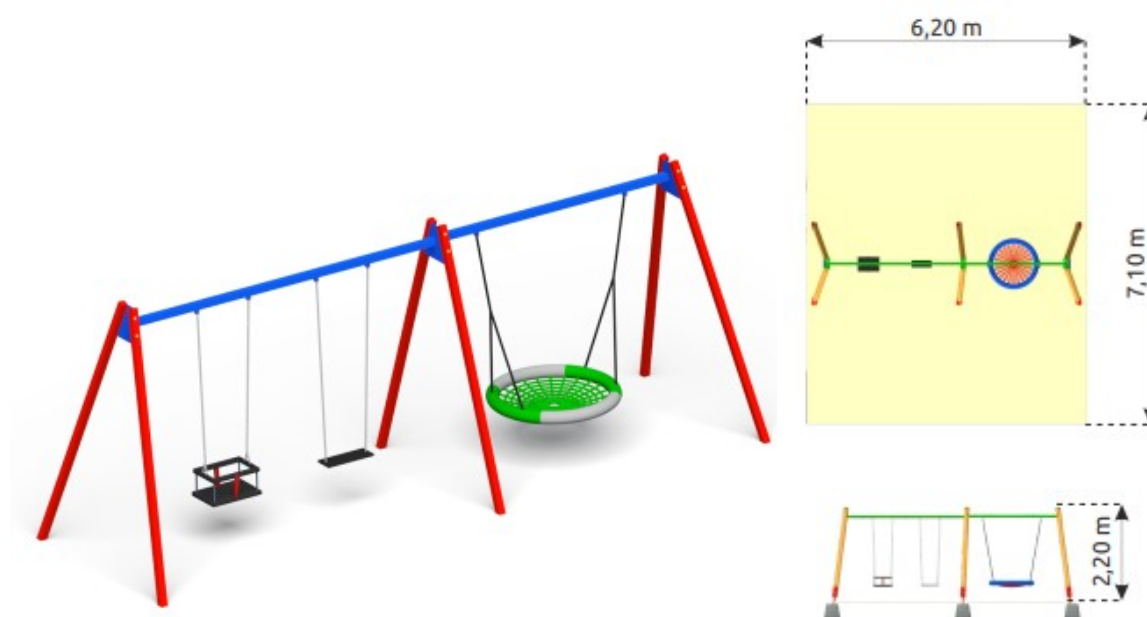
Wymiary urządzenia: 3,30 x 2,90 x 28,50 m

Stefa bezpieczeństwa: 5,90 x 32,10 m

Zgodność z normą: PN-EN 1176

Elementy nośne urządzenia wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego. Możliwość wykonania elementu z drewna klejonego wzdłużnie lub metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Trapy i podesty wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Huśtawka potrójna (1 szt.)



Rys.2. Rysunek poglądowy przedstawiający Huśtawkę potrójną.

Dane techniczne:

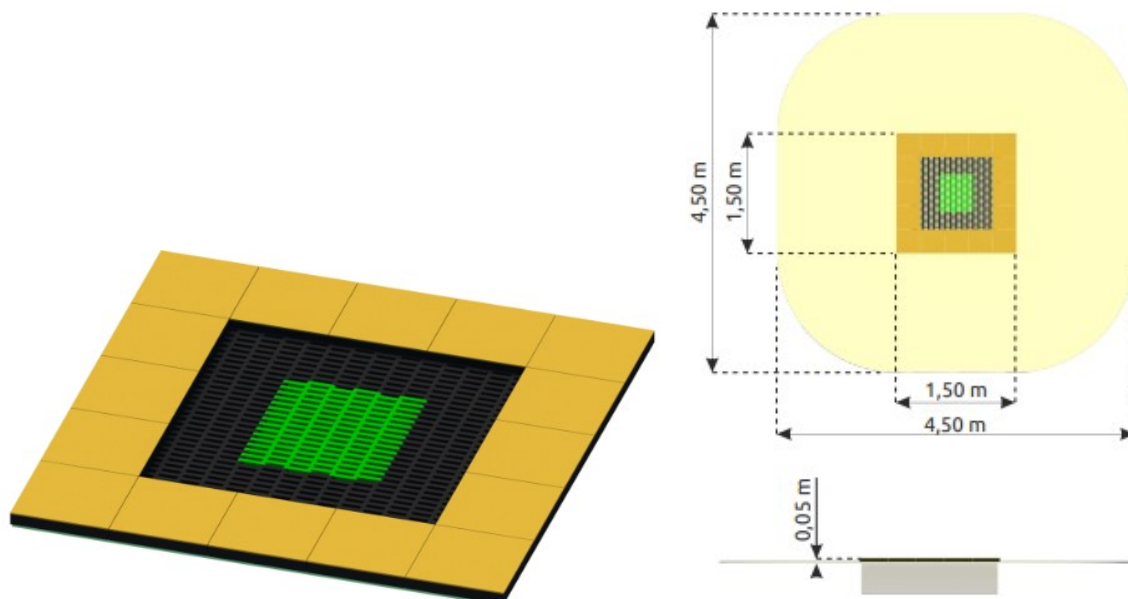
Wymiary urządzenia: 2,20 x 1,95 x 6,00 m

Stefa bezpieczeństwa: 7,10 x 6,20 m

Zgodność z normą: PN-EN 1176

Elementy nośne urządzenia wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego. Możliwość wykonania elementu z drewna klejonego wzdłużnie lub metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Trampolina (1 szt.)



Rys.3. Rysunek poglądowy
Przedstawiający Trampolinę.

Dane techniczne:

Wymiary urządzenia: 0,05 x 1,50 x 1,50 m

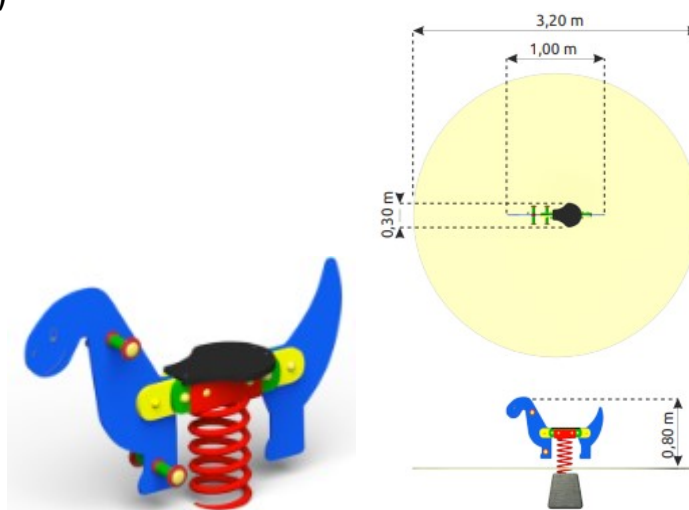
Stefa bezpieczeństwa: 4,50 x 4,50 m

Głębokość posadowienia: 0,40 m

Zgodność z normą: PN-EN 1176

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie. Mata wykonana z poliamidowych elementów nawleczonych na stalowe linki w elastycznej otulinie. Sprężyny mocujące matę rozmieszczone po obwodzie konstrukcji połączone z metalową linką zakończoną wzmocnionym oczkiem lub prętą. Elastyczna osłona poliuretanowo-gumowa zakrywająca górną część urządzenia, wystająca kilka centymetrów poza konstrukcję metalową.

Bujak Dino (1 szt.)



*Rys.4. Rysunek poglądowy
Przedstawiający Bujak Dino*

Dane techniczne:

Wymiary urządzenia: 0,80 x 0,3 x 1,00 m

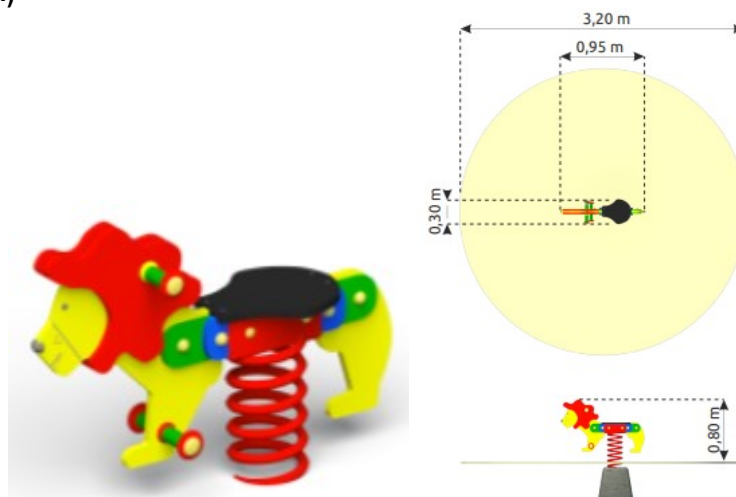
Stefa bezpieczeństwa: 3,20 m

Zgodność z normą: PN-EN 1176

Elementy dekoracyjne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne.

Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Bujak Lew (1 szt.)



*Rys.5. Rysunek poglądowy
Przedstawiający Bujak Lew*

Dane techniczne:

Wymiary urządzenia: 0,80 x 0,3 x 0,95 m

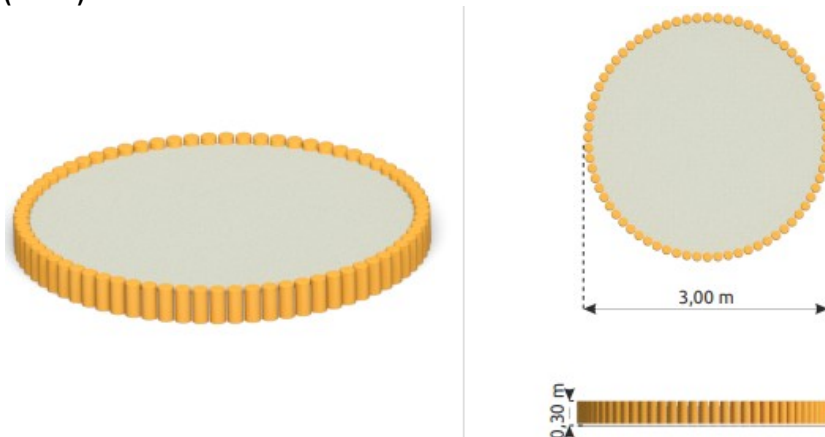
Stefa bezpieczeństwa: 3,20 m

Zgodność z normą: PN-EN 1176

Elementy dekoracyjne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne.

Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Piaskownica (1 szt.)



Rys.6. Rysunek poglądowy
Przedstawiający Piaskownicę

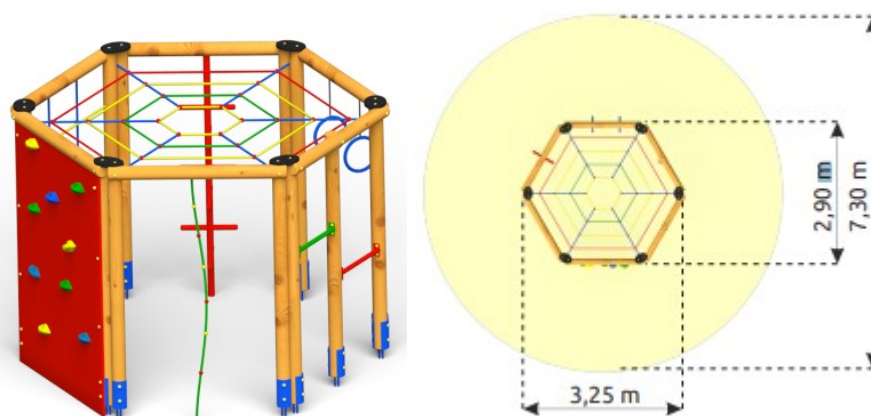
Dane techniczne:

Wymiary urządzenia: 0,30 x 3,00 m

Zgodność z normą: PN-EN 1176

Elementy nośne wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem. Drewno impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Sześciokąt wielofunkcyjny B



Rys.7. Rysunek poglądowy przedstawiający

Sześciokąt wielofunkcyjny B

Dane techniczne:

Wymiary urządzenia: 2,30 x 2,90 x 3,25 m

Wymiary strefy bezpieczeństwa: 7,30 m

Zgodność z normą: PN-EN 1176

Elementy nośne zestawu wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego. Możliwość wykonania z drewna klejonego wzdłużnie lub metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Ścianka wspinaczkowa wykonana ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Zestaw zabawowy (1 szt.)



Rys.8. Rysunek poglądowy przedstawiający Zestaw zabawowy.

Wymiary urządzenia: 3,3 x 4,2 x 4,6 m

Stefa bezpieczeństwa: 7,7 x 7,7 m

Zgodność z normą: PN-EN 1176

Elementy nośne urządzenia wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego. Możliwość wykonania elementu z drewna klejonego wzdłużnie lub metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Podesty wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Ławka parkowa (3 szt.)



*Rys.9. Rysunek poglądowy przedstawiający
Ławkę parkową*

Dane techniczne ławki solarnej:

Wymiary:

Długość: 200cm

Wysokość: 43cm

Szerokość: 45cm

Materiały:

- stal czarna kolor ciemny grafit ral 7016

- drewno świerk, wybarwienie drewna dąb

Kosz na śmieci (3 szt.)



*Rys.10. Rysunek poglądowy przedstawiający
Huśtawkę podwójną*

Dane techniczne:

Wymiary:

Wysokość: 100cm

Głębokość :30cm

Szerokość: 40cm

Pojemność: 52l

Materiały:

Konstrukcja – stal, drewno

Pojemnik stal ocynkowana

Kolorystyka:

Stal czarna kolor ciemny grafit ral 7016

Drewno świerk, wybarwienie drewna dąb

Tablica informacyjna, regulamin placu zabaw (1 szt.)



Rys.11. Rysunek poglądowy przedstawiający Tablicę informacyjną.

Wymiary urządzenia: 1,80 x 0,05 x 0,50m

Głębokość posadowienia: 0,50 m

Zgodność z normą: PN-EN 1176

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Tablica wykonana ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

3.3 Miejsce gromadzenia odpadów

Projektowane miejsce gromadzenia odpadów stałych- kosze na śmieci -zlokalizowane zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (rys.Z-1). Odpady segregowane, wywożone i unieszkodliwiane przez specjalistyczne firmy. Kosze na śmieci zlokalizowane przy ławkach.

Projektuje się 3 kosze na śmieci.

3.4 Układ komunikacyjny

Działka 800/1 ma dostęp do drogi publicznej ul. Mickiewicza istniejącym zjazdem.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:

- powierzchnia terenu opracowania	587,31 m ²
- powierzchnia proj. nawierzchni utwardzonej	59,02 m ²
- powierzchnia biologicznie czynna	557,8 m ²

5. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

Zakres inwestycji nie wykracza poza obszar działki inwestora – część dz. nr ew. 800/1

Przedmiotowa inwestycja spełnia wymagania w zakresie ochrony interesów osób trzecich zgodnie z Rozporządzeniem Min. Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Realizacja inwestycji nie pozbawia osób trzecich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności, inwestycja nie powoduje uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje zakłócenia elektryczne i promieniowanie.

Inwestycja nie wymaga wejścia w teren działek sąsiednich. Lokalizacja budynku oraz jego wysokość sprawia iż obiekt nie powoduje pozbawienia dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w budynkach na działkach sąsiednich.

Projektowana inwestycja jest zgodna z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Poziom hałasu generowanego przez obiekt i jego użytkowników nie będzie przekraczał wartości określonych w ww. rozporządzeniu.

UWAGA:

- WYPOSAŻENIE ORAZ ARANŻACJĘ PLACU ZABAW UZGODNIĆ OSTATECZNIE Z ZAMAWIAJĄCYM, PRZED ZAKUPEM.

- OSTATECZNĄ KOLORYSTYKĘ MAŁEJ ARCHITEKTURY UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM NA ETAPIE REALIZACJI.

- ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA URZĄDZENIE O TAKICH SAMYCH, BĄDŹ LEPSZYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH, JAKOŚCIOWYCH, FUNKCJONALNO-UŻYTKOWYCH I GABARYTOWYCH