

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1
OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
1.0. CEL, ZAKRES I PODSTAWA OPRACOWANIA	2
2.0. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	2
3.0. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	2
3.1. INFORMACJE OGÓLNE	2
3.2. URZĄDZENIA	3
3.3. NAWIERZCHNIE	5
4.0. BILANS POWIERZCHNI	5
INFORMACJE DODATKOWE	5
 CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA - 1:500	PZT/01
ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ PLACU ZABAW	PB/02
 ZAŁĄCZNIKI:	
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	ZAŁĄCZNIK 1

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.0 CEL, ZAKRES I PODSTAWA OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest opracowanie dokumentacji projektowej dotyczącej modernizacji istniejącego placu zabaw na działce nr. 134/4,134/5 przy Szkole Podstawowej w Kawęczynie ,

Podstawa opracowania:

- Prawo budowlane
- Wytyczne inwestora
- Normy i przepisy prawa
- Aktualna mapa do celów projektowych

2.0 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren objęty opracowaniem znajduje się w Kawęczynie nr ewid. działki : 134/4,134/5. Teren jest położony w sąsiedztwie Szkoły Podstawowej , znajdują się na nim elementy które zostaną zmodernizowane przez zastąpienie nowymi urządzeniami zabawowymi.. Wjazd na teren –od strony południowej .

3.0 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1. Informacje ogólne

Projekt zakłada niwelację i doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego , czyli przed powstaniem nasypu ziemnego (poziom 135,4 m.n.p.m)usunięcie obecnie występujących obiektów oraz wyposażenie w ogólnodostępne urządzenia zabawowe oraz elementy małej architektury .Obiekty przeznaczone do demontażu zostały zaznaczone na planie zagospodarowania .Projektuje się budowę ogrodzenia H= 100 cm od strony południowej i montaż w linii ogrodzenia furtki o szerokości 120cm..Ogrodzenie powlekane systemowe z paneli 3 D z drutu fi4 mm, ocynkowane, na słupkach stalowych. Istniejąca nawierzchnia poliuretanowa przeznaczona jest do demontażu i utylizacji , nowa nawierzchnia bezpieczna zostanie wykonana z piasku i ograniczona obrzeżem z tworzywa SBR.

Projektowane urządzenia będą znajdować się w miejscu publicznym .

Projektuje się montaż obiektów małej architektury z zachowaniem obowiązujących stref bezpieczeństwa dla poszczególnych elementów.

Projektowana lokalizacja urządzeń placu zabaw jest zgodna z wymaganiami warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie tj.:

§ 40. pkt 2: Nasłonecznienie placu zabaw dla dzieci powinno wynosić co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy w godzinach 10⁰⁰-16⁰⁰. W zabudowie śródmiejskiej dopuszcza się nasłonecznienie nie krótsze niż 2 godziny.

-warunek § 40. pkt 2 spełniony jest w dniach równonocy w godzinach 10-14.

Hałas emitowany przez bawiące się dzieci, nie przekroczy wartości podanych jako normatywne w Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku Dz. U. z 2014 r. poz. 112.

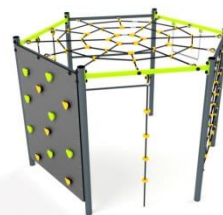
3.2. 1.Zestaw zabawowy

Wymiary 6,9 x 5,55 m
Strefa bezpieczeństwa 8,9 x 8,55 m
Wysokość całkowita 3,5 m
Wysokość swobodnego upadku 1,4 m
Wiek 3+
Zgodność z PN-EN 1176 TAK
Podest 2x 1,4 m; 1x 1,2 m; 1x 1,0 m; 1x 0,8 m
Zjeżdżalnia 2x 1,4 m



2. Sześciobok sprawnościowy

Wymiary 2,8 x 2,4 m
Strefa bezpieczeństwa 6,1 x 5,75 m
Wysokość całkowita 1,85 m
Wysokość swobodnego upadku 1,8 m
Wiek 3+
Zgodność z PN-EN 1176 TAK



3. Huśtawka pojedyncza + bocianie gniazdo

Wymiary 2,35 x 4,55 m
Strefa bezpieczeństwa 7,5 x 4,55 m
Wysokość całkowita 2,25 m
Wysokość swobodnego upadku 1,3 m
Wiek 3+
Zgodność z PN-EN 1176 TAK



4.Zestaw sprawnościowy

Wymiary 4,25 x 4,25 m
Strefa bezpieczeństwa 7,25 x 7,25 m
Wysokość całkowita 1,6 m
Wysokość swobodnego upadku 0,6 m
Wiek 1+
Zgodność z PN-EN 1176 TAK



5.Karuzela

Wymiary $\varnothing 1,5$ m
Strefa bezpieczeństwa $\varnothing 5,5$ m
Wysokość całkowita 0,8 m
Wysokość swobodnego upadku 0,55 m



Wiek 3+
Zgodność z PN-EN 1176 TAK

6. Ławka parkowa

- ▣ długość 180 cm
- ▣ długość całkowita ławki 174 cm lub 204 cm
- ▣ wysokość ławki 76 cm
- ▣ szerokość ławki 55 cm
- ▣ konstrukcja ławki z rury stalowej o średnicy 60,3 mm
- ▣ stal ocynkowana i malowana proszkowo



7. Tablica z regulaminem

Wymiary 0,5 x 0,05 m
Strefa bezpieczeństwa 0,5 x 0,05 m
Wysokość całkowita 1,5 m
Wysokość swobodnego upadku –
Wiek 1+
Zgodność z PN-EN 1176 TAK



8. Kosz na śmieci

Wymiary 0,4 x 0,35 m
Strefa bezpieczeństwa 0,4 x 0,35 m
Wysokość całkowita 1,1 m
Wysokość swobodnego upadku –
Wiek 1+



9. Huśtawka wagowa

Wymiary 2,6 x 0,4 m
Strefa bezpieczeństwa 4,6 x 2,4 m
Wysokość całkowita 1,1 m
Wysokość swobodnego upadku 0,9 m
Wiek 3+
Zgodność z PN-EN 1176 TAK



3.3 Nawierzchnie

Projektuje się nawierzchnię piaskową bezpieczną pod wybranymi urządzeniami placu zabaw , wykonaną z piasku o frakcji 0-0,2 i grubości 30 cm, ułożonego na geowłókninie
Łączna wielkość nowej nawierzchni piaskowej wynosi 121 m², zostanie ograniczona obrzeżem z tworzywa SBR.

Istniejąca oraz projektowana nawierzchnia trawiasta przedstawiona została na planie zagospodarowania

4 BILANS POWIERZCHNI

Bilans powierzchni działki w zakresie powierzchni zabudowy , utwardzeń i biologicznie czynnej nie ulega zmianie

Powierzchnia terenu opracowania	320,00	m ²
Powierzchnia piaskowa	121,00	m ²

5. INFORMACJE DODATKOWE

- 5.1. Miejsce realizacji inwestycji nie znajduje się w granicach terenu eksploatacji górniczej.
- 5.2. Projektowane założenie nie będzie miało niekorzystnego wpływu na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników obiektu.
- 5.3. Projektowana inwestycja nie ograniczy możliwości zabudowy działek sąsiednich.

Projektant:

mgr inż. arch. Marta Wachowiak

