

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

PLAC ZABAW

Doposażenie placu zabaw na terenie kompleksu WEMBLEY przy
ul. Orlika w Przasnyszu.

Inwestor: Miasto Przasnysz

Adres inwestora: ul. Kilińskiego 2, 06-300 Przasnysz

Adres budowy: ul. Orlika, 06-300 Przasnysz

Kategoria obiektu - V

Jednostka ew: 142201_1 Przasnysz

Obręb: 0002 – Przasnysz

Dz. nr. ewid. 1185/12

Projektant: inż. Mariusz Brodziński nr upr. 683/87/Os

Data opracowania: maj 2020r.

Spis treści

1. Plan sytuacyjny placu zabaw	str. 1
2. Mapa zasadnicza (w egz. nr 1)	str. 2
3. Opis do planu sytuacyjnego placu zabaw	str. 3
4. Opis techniczny do projektu	str. 4
5. Rysunki - wykaz urządzeń	str. 5
6. Kosztorys uproszczony	str. 6
7. Oświadczenie projektanta	str. 7
8. Uprawnienia projektanta	str. 8
9. Zaświadczenie z MOIIB	str. 9

Opis do planu sytuacyjnego placu zabaw

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest doposażenie placu zabaw na terenie kompleksu „WEMBLEY” przy ul. Orlika w Przasnyszu w zestawy trampolin.

2. Lokalizacja inwestycji

Projektowe zestawy trampolin zamontowane będą na terenie istniejącego kompleksu sportowo-rekreacyjnego, na którym znajduje się istniejący plac zabaw, siłownia zewnętrzna, ogrodzony skatepark oraz boisko o nawierzchni trawiastej. Kompleks mieści się na działce będącej własnością Gminy Miasta Przasnysz nr ew. 1185/12 położonej przy ul. Orlika.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki

Na ogrodzonej działce znajduje się kilka istniejących urządzeń zabawowych na nawierzchni bezpiecznej lanej z komunikacją pomiędzy urządzeniami z nawierzchni z trawy syntetycznej, ogrodzony skatepark wyposażony w nawierzchnię z kostki oraz urządzenia, siłownia zewnętrzna na nawierzchni trawiastej i trawiaste boisko do gry w piłkę. Ponadto na terenie kompleksu znajdują się ławki i kosze a także zamontowane są lampy oświetleniowe.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt przewiduje doposażenie placu zabaw w nowe urządzenia:

- Zestaw 3-ch trampolin okrągłych przeznaczony do stosowania na placach zabaw o intensywnym użytkowaniu.
- Zestaw 3-ch trampolin kwadratowych przeznaczony do stosowania na placach zabaw o intensywnym użytkowaniu.

5. Zestawienie powierzchni:

Powierzchnia bezpieczna projektowanych urządzeń 46,0 m²

6. Dane dotyczące terenu

Teren objęty opracowaniem nie znajduje się na obszarze, dla którego wymagane jest uzyskanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

inż. Mariusz Brodziński
06-300 Przasnysz, ul. Kopernika 14
Nr upr. 683/87/Os. 692/87/Os

Opis techniczny do projektu budowlanego

1. Przedmiot i lokalizacja inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest doposażenie kompleksu sportowo-rekreacyjnego „Wembley” przy ul. Orlika w Przasnyszu w zestawy trampolin.

Projektowany plac zlokalizowany jest na działce nr ew. 1185/12 położonej przy ul. Orlika.

2. Program funkcjonalno-użytkowy

W ramach projektu zostaną zainstalowane następujące nowe urządzenia:

- Zestaw 3-ch trampolin okrągłych (2 sztuki o średnicy 125 i 1 sztuka o średnicy 175) przeznaczony do stosowania na placach zabaw o intensywnym użytkowaniu.
- Zestaw 3-ch trampolin kwadratowych o wym. 125/125 przeznaczony do stosowania na placach zabaw o intensywnym użytkowaniu.

Wymienione urządzenia nie są obiektami znacząco oddziaływującymi na ukształtowanie krajobrazu. Nie wprowadzają też istotnych zmian w ukształtowaniu terenu.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

Wszystkie zaprojektowane urządzenia muszą posiadać certyfikaty zgodności poświadczające zgodność z aktualnymi polskimi (lub równoważnymi europejskimi) normami dla wyposażenia na publiczne place zabaw z grupy PN-EN1176 oraz spełniać wymagania HIC oraz atest PZH. Urządzenia wykonane będą z materiałów posiadających atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie i nie będą stanowiły zagrożenia dla życia i zdrowia użytkowników placu.

4. Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe.

4.1 Warunki gruntowo-wodne

Projektowany obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Istniejący na projektowanym terenie grunt w poziomie posadowienia spełnia warunki do bezpośredniego posadowienia na stopach fundamentowych bądź fundamentach wylewanych.

4.2 Materiały użyte do budowy urządzeń:

Urządzenia posiadają:


- matę wykonaną z bardzo odpornych na ścieranie elementów (lametek) posiadających antypoślizgowe żebrowanie, nawleczonych na stalowe linki w elastycznej otulinie; elementy maty (lamelki) muszą posiadać

pogrubienia na końcach - wzmocnienia przed przecieraniem przez linki oraz wzmocniony, profilowany szkielet

- sprężyny mocujące matę, które są rozmieszczone po obwodzie konstrukcji - każda ze sprężyn łączy się z jedną linką metalową zakończoną specjalnym, wzmocnionym oczkiem (kausza) lub prętem metalowym łączącym elementy maty, co zapobiega przecieraniu się lin podczas ich użytkowania,
- elastyczną osłonę zakrywającą górną część urządzenia
- konstrukcję w postaci kwadratowej, metalowej skrzyni.

5. Dane obiektu charakteryzujące jego wpływ na środowisko

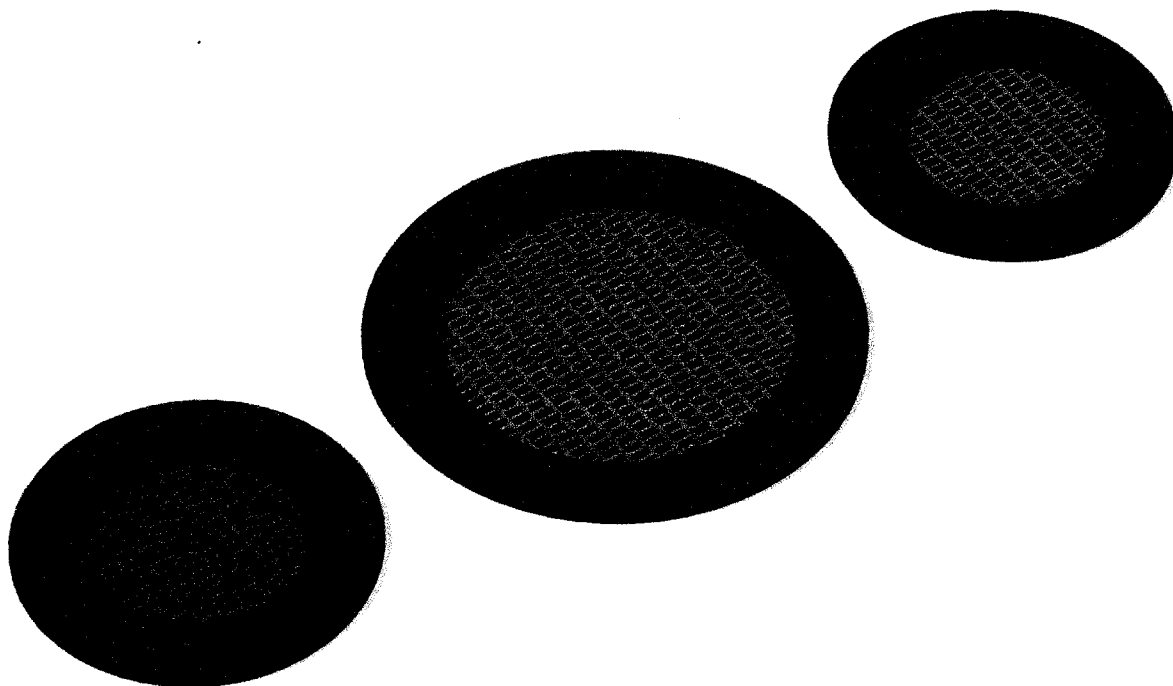
Nie występują czynniki wpływające negatywnie na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące z projektowanym placem.


Inż. Mariusz Broduński
06-300 Przasnysz, ul. Kopernika 14
Nr upr. 683/87/Os, 692/87/Os

Przykładowa wizualizacja urządzeń.

STAROSTWO POWIATOWE
w Przasnyszu
ul. Św. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz.
-2-

1. Zestaw trampolin okrągłych



2. Zestaw trampolin kwadratowych

