

KONCEPCJA ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Temat:	BUDOWA SKATEPARKU NA DZ. NR 588/24 PRZY UL.SŁONECZNEJ/WSCHODNIEJ W M. ŚWIEBODZIN		
Lokalizacja:	<i>588/24 – obręb 0003, jedn. ewidencyjna 080805_5 Świebodzin, powiat świebodziński</i>		
Inwestor:	<i>Gmina Świebodzin Ul. Rynekowa 2 66-200 Świebodzin</i>		
Spis zawartości projektu:	<i>1. Opis techniczny, 2. Część rysunkowa</i>		
Opracowanie na podstawie:	<i>Zlecenie Inwestora</i>		
Branża:	<i>Architektura</i>	Data opracowania:	<i>05.2021r.</i>
Zespół projektowy:	Imię i Nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
	<i>mgr inż. Paweł Ratuś</i>	<i>konstr.</i>	

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWY SKATEPARKU NA DZ. NR 588/24 PRZY UL. SŁONECZNEJ/WSCHODNIEJ W M. ŚWIEBODZIN

1. Inwestor i dane ogólne

Gmina Świebodzin

Ul. Rynkowa 2

66-200 Świebodzin

Teren inwestycji objęty opracowaniem stanowią działki:

✓ 588/24 – obręb 0003, jedn. ewidencyjna 080805_5 Świebodzin , powiat świebodziński

Obszar inwestycji nie jest zlokalizowany na terenach górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i osuwisku mas ziemnych.

Teren nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2. Podstawa opracowania

Zlecenie Inwestora.

3. Materiały wyjściowe

- ✓ zlecenie Inwestora,
- ✓ wizja w terenie,
- ✓ mapa do celów projektowych wykonana przez ABG Sp. z o.o. w Zielonej Górze
- ✓ rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 poz. 430 z 1999r.) z późniejszymi zmianami
- ✓ rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami
- ✓ ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane
- ✓ „Katalog powtarzalnych elementów drogowych (KPED)” - Transprojekt, Warszawa 1979 r.,
- ✓ PN-EN 14974+A1:2010 Urządzenia dla użytkowników sprzętu rolkowego. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- ✓ <https://www.techramps.com>

4. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy skateparku na dz. nr 588/24 przy ul. Słonecznej/Wschodniej w m. Świebodzin.

Zakres inwestycji:

- ✓ budowa nawierzchni skateparku
- ✓ montaż obiektów małej architektury – figury sprawnościowe
- ✓ humusowanie terenów zielonych z obsianiem mieszanką traw

5. Istniejący teren

Przedmiotowa działka nr 588/24, obręb 0003, jednostka ewidencyjna Świebodzin położona jest w południowo – wschodniej części m. Świebodzin. Na działce nr 588/24 znajduje się boisko do gry w piłkę nożną oraz częściowo ogrodzony teren placu zabaw z obiektami małej architektury i pasami zieleni.

Obszar objęty opracowaniem stanowi niezagospodarowany pas zieleni, teren posiada konfigurację płaską.

W bezpośrednim sąsiedztwie wg odrębnego opracowania zaprojektowano wybieg dla psów oraz ekologiczną ścieżkę edukacyjną.

6. Opis projektowanych rozwiązań

6.1 Nawierzchnie

Zaprojektowano budowę skateparku na dz. nr 588/24 w m. Świebodzin o powierzchni ok. 206m². Teren o wymiarach 8,50m x 24,20m przed rozpoczęciem prac wykorytować na gł. 50cm.

Wykonać 30cm podbudowę z pospółki, podbudowę pokryć folią a następnie wylać 10cm warstwę chudego betonu C8/10. Zaprojektowano zdylatowaną nawierzchnię z betonu C25/30 gr. 15cm ze zbrojeniem rozproszonym z włókien polipropylenowych. Spadek nawierzchni 1-2% w kierunku terenów zielonych. Nawierzchnię skateparku ograniczyć obrzeżem betonowym 30x8cm na ławie z betonu C12/15.

6.2 Mała architektura – figury sprawnościowe

W miejscu określonym na planie zagospodarowania zaplanowano montaż 5 figur sprawnościowych posiadających odpowiednie atesty i deklarację zgodności z PN-EN 14974+A1:2010) – Bank ramp [1], Quarter pipe [2], Funbox z poręczą [3] , poręcz prostą [4] oraz Grindbox [5].

Bank ramp [1] o wymiarach 310x244x90cm - służy do rozpędzania się na środkowe elementy skateparku (np. funboxy), jest też elementem, na którym wykonuje się różnego rodzaju ewolucje (bardziej na deskorolce). W połączeniu z innymi urządzeniami może tworzyć ścianę, która może być wzbogacona o poręcze, grindboxy, schody.

Quarter pipe [2] o wymiarach 270x244x90cm - służy do rozpędzania się na środkowe elementy skateparku (np. funboxy), jest też elementem, na którym wykonuje się różnego rodzaju ewolucje (bardziej na deskorolce). W połączeniu z innymi urządzeniami może tworzyć ścianę, która może być wzbogacona o poręcze, grindboxy, schody.

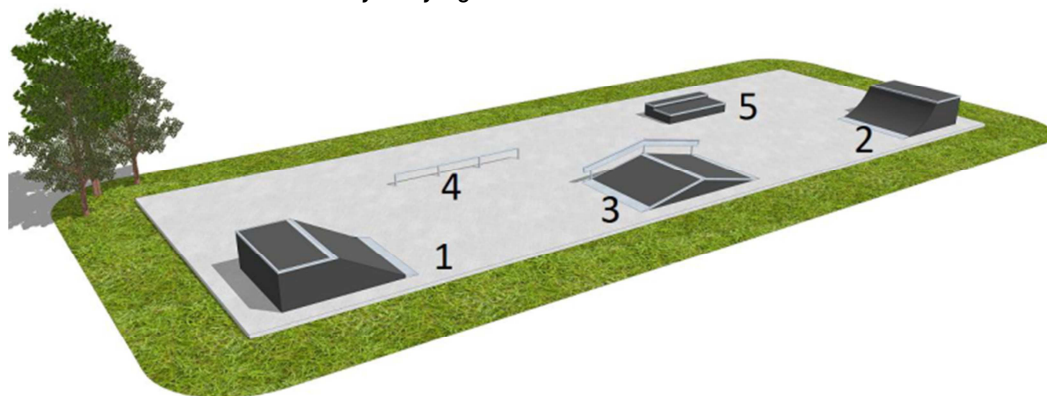
Funbox z poręczą [3] o wymiarach 420x244x45cm - jest elementem z większą lub mniejszą ilością dodatków takich jak spady, poręcze, wybicia, grindboxy, schody. Może być w dowolny sposób rozbudowywany, co daje możliwość nauki i wykonywania nowych ewolucji i trików.

Poręcz prosta [4] o wymiarach 400x5x35cm - służy do slajdowania i grindowania. Można uczyć się na niej nowych trików, może być elementem wolnostojącym lub uzupełnieniem do funboxów, banków czy platform.

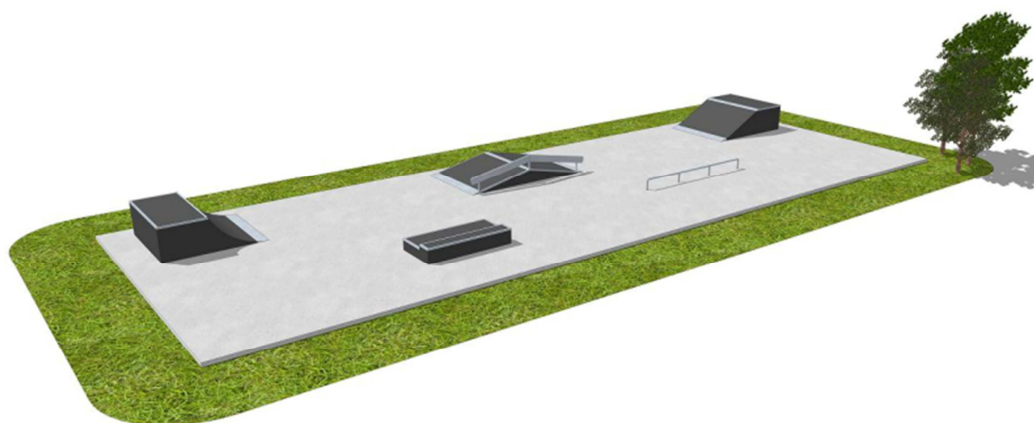
Grindbox [5] o wymiarach 243x121x30/45cm - elementem, które służy do zabawy i nauki nowych trików. Może być elementem wolnostojącym lub uzupełnieniem do funboxów, banków czy platform.

Podane wymiary należy traktować jako przybliżone, dopuszczalna różnica +/- 10%.

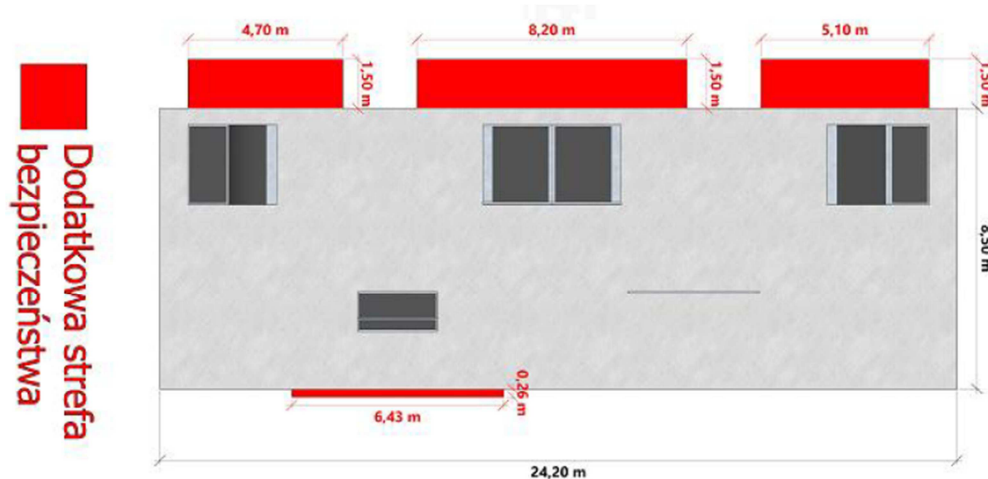
Wszystkie materiały i urządzenia powinny bezwzględnie posiadać aktualne atesty i certyfikaty zgodne z Polskimi Normami.



Fot. 1 – Skatepark - wizualizacja



Fot. 2 – Skatepark - wizualizacja



Fot. 3 – Skatepark - schemat

Opracował:

mgr inż. Paweł Ratuś

- 1
2
3
- PROJ. BANK RAMP 310x244x90CM
- PROJ. QUARTER PIPE 270x244x90CM
- PROJ. FUNBOX Z PORĘCZĄ 420x244x45CM

- 4
5.1
- PROJ. PORĘCZ PROSTA 400x5x35CM
- PROJ. GRINDBOX 243x121x30/45CM

PROJ. NAWIERZCHNIA Z BETONU C25/30 GR. 15CM ZE ZBROJENIEM ROZPROSZONYM Z WŁÓKIEŃ POLIPROPYLENOWYCH NA 10CM CHUDYM BETONIE C8/10 ORAZ NA 30CM PODBUDOWIE Z POSPÓŁKI 0-31,5MM

PROJ. STREFA BEZPIECZEŃSTWA - HUMUSOWANIE 20CM Z OBSIANIEM MIESZANKĄ TRAW

PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 30X8CM NA ŁAWIE BETONOWEJ

ISTN. OGRODZENIE TERENU

za zgodność z oryginałem:

PROGAMP

TEL. 666 612 633

"PROGAMP" PAWEŁ RATUĆ

E-MAIL: PAWEŁRATUS@WP.PL

NIP: 973-084-59-21

Stadium:

KONCEPCJA ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Obiekt:

BUDOWA SKATEPARKU NA DZ. NR 588/24

PRZY UL. SŁONECZNEJ/W SCHODNIEJ W M. ŚWIEBODZIN

Przedmiot:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zakres:

Imię i nazwisko

Specjalność

Numer upr.

Podpis

Skala

1:500

Opracował:

mgr inż. Paweł Ratuć

konstr.

RR/b

Nr rys.

2.0

Data

05/2021