

# OPIS TECHNICZNY

## DO PROJEKTU DOPOSAŻENIA PLACÓW ZABAW NA TERENIE GMINY

### ŚWIEBODZIN – M. LUBINICKO

#### 1. Inwestor i dane ogólne

Gmina Świebodzin

Ul. Rynkowa 2

66-200 Świebodzin

Teren inwestycji objęty opracowaniem stanowią działki:

✓ 122/2; 122/4 – obręb Lubinicko, jedn. ewidencyjna 080805\_4 Świebodzin, powiat świebodziński

Teren objęty projektem nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

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

#### 2. Podstawa opracowania

Zlecenie Inwestora.

#### 3. Materiały wyjściowe

- ✓ zlecenie Inwestora,
- ✓ wizja w terenie,
- ✓ uzgodnienia branżowe,
- ✓ 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 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań
- ✓ PN-EN 1176:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie z jej nowelizacjami
- ✓ PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.

#### **4. Przedmiot i zakres opracowania**

Zakres inwestycji:

- ✓ m. Lubinicko
- montaż zjazdu linowego
- montaż sześciokąta sprawnościowego

#### **5. Istniejący teren**

- ✓ m. Lubinicko

Przedmiotowe działki nr 122/2; 122/4 obręb Lubinicko położona są w centralnej części miejscowości Lubinicko, gmina Świebodzin. Okolice placu zabaw stanowi zwarta zabudowa wiejska oraz infrastruktura drogowa. Na działce znajduje się istniejący, ogrodzony plac zabaw.

Teren posiada nawierzchnię gruntową nieutwardzoną porośniętą trawą.

#### **5.1 Istniejące odwodnienie terenu.**

Wody opadowe odprowadzane są powierzchniowo w okoliczne tereny zielone.

#### **6. Opis projektowanych rozwiązań**

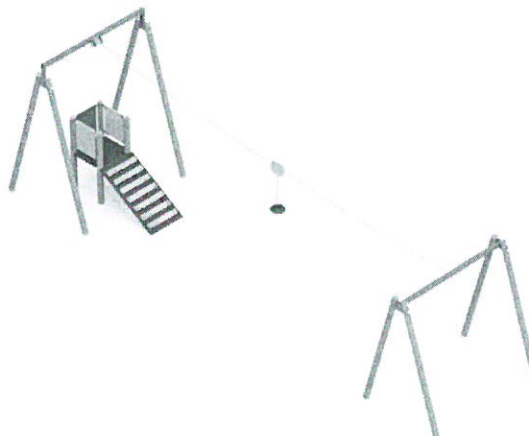
##### **6.1 M. Lubinicko**

W miejscu określonym na planie zagospodarowania zaplanowano doposażenie w postaci montażu zjazdu linowego oraz sześciokąta sprawnościowego.

Urządzenia montowane na placu zabaw powinny posiadać odpowiednie atesty i deklarację zgodności z Polską Normą PN-EN 1176. Urządzenia zamontować na stałe do podłoża.

##### **6.1.1 Zjazd linowy**

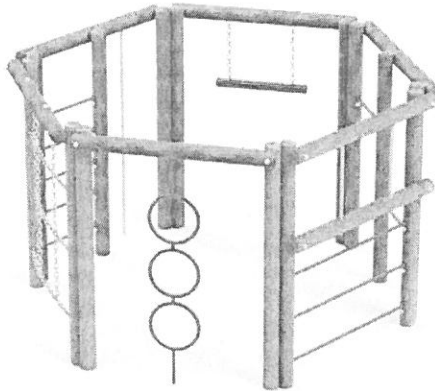
- ✓ Wysokość: ok. 3,00 m
- ✓ Szerokość: ok. 2,00 m
- ✓ Długość: do ustalenia z Inwestorem,
- ✓ Materiał: drewno, stal



Fot. 1 Zdjęcie poglądowe

### 6.1.2 Sześciokąt wielofunkcyjny sprawnościowy

- ✓ Wysokość: ok. 1,90 m
- ✓ Szerokość: ok. 3,00 m
- ✓ Długość: ok. 3,00 m
- ✓ Strefa bezpieczeństwa: ok. 6,6x6,6m



Fot. 2 Zdjęcie poglądowe

### 8. Wejścia w grunty obce

Tereny, na których zostanie zrealizowana inwestycja stanowią w całości własność Inwestora.

### 9. Charakterystyka ekologiczna obiektu , oddziaływanie na działki sąsiednie

Planowana inwestycja nie będzie wywierać negatywnego wpływu na środowisko, gdyż nie wpłynie na zwiększenie natężenia ruchu, poziomu hałasu i zanieczyszczeń.

W wyniku realizacji inwestycji nie zostanie zaburzona gospodarka wodna terenu – wody opadowe zostaną zagospodarowane w obrębie działek ujętych we wniosku.

Inwestycje nie będą oddziaływać na grunty sąsiednie. Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji zamyka się w granicach działek ujętych we wniosku.

Opracował:

mgr inż. Paweł Ratus  
mgr inż. Paweł Ratus  
uprawnienia do kierowania pracami  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
nr upr. LBŚ/0008/04/0010  
pawelratus@wp.pl tel. 973-004-59-21

