

**OPIS TECHNICZNY  
DLA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKTOWANEGO  
„ZESTAWU ZABAWOWEGO”  
W ŁĘKNICY**

**Podstawa opracowania.**

- Zlecenie Inwestora
  - Uzgodnienia lokalizacyjne z Inwestorem
  - Mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1:500
  - Normy i normatywy techniczne oraz obowiązujące przepisy prawne:
  - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r „Prawo budowlane” (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r nr 207, poz 2016 z późn. zmianami),
  - Rozp. Ministra Infrastruktury z 12. kwietnia 2002 r (Dz.U. nr 75, poz 690 z późn. zmianami) w sprawie warunków techn. jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Przyszły wykonawca prac budowlanych i użytkownik, każdy w swoim zakresie obowiązany jest znać i przestrzegać tych przepisów.

**Lokalizacja**

Projektuje się zagospodarowanie terenu położonego w Łęknicy przy ul: Polnej na dz. nr 160/62.

Teren objęty opracowaniem, zgodnie z założeniami Zamawiającego mieści się w wytyczonej granicy opracowania ograniczony od północnego zachodu ulicą Polną i od strony południowej i wschodniej istniejącym układem chodników z kostki polbruk.

**Stan istniejący**

Teren projektowanego przedsięwzięcia obecnie pełni funkcję formalnie rekreacyjną, gdyż projektowany zestaw zabawowy dla dzieci terenie znajduje się w bliskości uprzednio zamontowanego podobnego zestawu zabawowego.

Podczas montażu zestawu zabawowego, z uwagi na ochronę istniejącego drenażu terenu należy zwrócić szczególną uwagę by podczas kotwienia i fundamentowania elementów zestawu nie doszło do jego uszkodzenia.

Typowanie miejsca (lokalizacji) zestawu zabawowego zaprojektowano w sposób nie kolidujący z istniejącym drenażem.

**Przedmiot inwestycji**

- a) Przedmiotem opracowania jest przedsięwzięcie polegające na rozbudowie istniejącego placu zabaw dla dzieci,
- b) Nowoprojektowany zestaw zabawowy dla dzieci stanowi rozszerzenie istniejącego placu zabaw, który ma służyć dla dzieci młodszych w tym również niepełnosprawnych a użytkowanie w obu przypadkach powinno odbywać się pod ścisłym nadzorem osób starszych ( rodziców dzieci lub ich opiekunów).
- c) Zestaw zabawowy powinien uwzględniać:
  - wysokość podestu: 1000, 1250 mm ( wybór wersji - do uzgodnienia z Zamawiającym)
  - grupa wiekowa: 3 – 14 lat

- wysokość swobodnego upadku : < 2,5 m
- minimalna przestrzeń : 13,10 – 9,9 m
- maksymalna wysokość zestawu: 3,80 m

d) Przy projektowaniu zestawu zabawowego uwzględniono potrzeby Zamawiającego w zakresie jego kompletacji z uwzględnieniem elementów zestawu występujących w gotowych produktach typowych:

- wieża sześciokątna z daszkiem - 2 szt.
- wieża kwadratowa z daszkiem - 1 szt.
- zjeżdżalnia stalowa - 2 szt.
- tunel linowy poziomy lub kładka linowa lub pomost stały - 1 szt.
- pomost ruchomy lub most linowy lub „twister” - 1 szt.
- ścianka linowa pajęczyna lub płaszczyzna z opon - 1 szt.
- komin linowy lub komin z opon - 1 szt.
- trap z łańcuchem lub „koci grzbiet” - 1 szt.
- ścianka wspinaczkowa (wejście na wieżę) - 1 szt.
- drabinka (wejście na wieżę) - 1 szt.
- tablica z instrukcją użytkowania – 1 szt.

e) Wymaga się aby zastosowane materiały oraz elementy zestawu zabawowego posiadały odpowiednie certyfikaty, świadectwa jakości i atesty dopuszczające do ich eksploatacji.

f) Przy projektowaniu zestawu zabawowego uwzględniono tzw. obszar bezpiecznego upadku – na którym nie powinny znajdować się inne urządzenia, elementy stwarzające zagrożenie (krawężniki, studzienki itp.) a także strefy innych urządzeń nie powinny nachodzić na siebie. Nieckę bezpiecznego upadku wytrasować przed montażem zestawu zabawowego.

g) Projektowany zestaw zabawowy powinien znajdować się w strefie bezpiecznego upadku, a skrajne elementy powinny być usytuowane w odległości min. 2,00 m od skrajnej granicy strefy o nawierzchni amortyzującej.

Przed ułożeniem warstwy żwiru płukanego o uziarnieniu 2-6 mm należy z podłoża usunąć warstwy organiczne (humus) o grubości 20-25 cm.

Zasięg ułożenia powierzchni amortyzującej powinien wynosić co najmniej 2,0 m w poziomie od obrysu bryły - elementów zestawu zabawowego.

h) Strefa bezpiecznego upadku jest wyraźnie odcięte trawnika a jego nieckę będzie stanowić podłoże z piasku pozbawionego frakcji pylastych tj. czysty piasek lub bardzo drobny żwirek płukany o frakcjach 2-6mm a grubości zasypki powinna wynosić : 20 cm do 25 cm.

### **Montaż konstrukcji zestawu zabawowego**

Po zmontowaniu elementów zestawu zabawowego należy przeprowadzić jego techniczny odbiór, przedłożyć Zamawiającemu dokumenty odbiorowe jak: certyfikaty, atesty, świadectwa jakości, kartę gwarancyjną oraz instrukcję eksploatacyjną.

Podczas składania (scalania) zestawu zabawowego należy ściśle przestrzegać instrukcji montażu dostarczonej przez producenta przy zestawie.

Montaż konstrukcji zestawu powinien odbywać się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za jego wykonanie.

W trakcie montażu należy przestrzegać przepisów BHP.