

OPIS TECHNICZNY

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU, ARCHITEKTURA

1. Budowa placu zabaw dla dzieci

W niniejszym opracowaniu przedstawiono budowę placu zabaw dla dzieci. Na niniejszą inwestycję inwestor dokona zgłoszenia robót budowlanych w celu uzyskania braku sprzeciwu dla wykonania robót

W niniejszym etapie robót wykonane zostaną:

- dostawa i montaż ogrodzenia wewnętrznego wys. 1,60 m z siatki powlekanej na słupkach stalowych oraz furtki szer. 1,20 m
- dostawa i montaż urządzeń zabawowych,
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem placu zabaw,
- wykonanie nawierzchni trawiastej oraz bezpiecznej z płyt EPDM w strefie bezpieczeństwa zabawek, wewnątrz ogrodzenia.

Inwestycja zlokalizowana jest na działce nr 109 AM 1 obręb Kuźnica Czeszycka, gmina Krośnice. Inwestorem jest Gmina Krośnice z/s ul. Sportowa 4, 56-320 Krośnice

II. DANE TECHNICZNO MATERIAŁOWE

1. Plac zabaw

Plac zabaw będzie obszarem wyodrębnionym na terenie działki nr 109 AM-1, na którym znajdować się będą urządzenia zabawowe wielofunkcyjne. Plac zabaw będzie obszarem właściwej lokalizacji urządzeń oddalonym od granic (linii rozgraniczających ulice) ponad 10 m. Urządzenia zamontowane na placu zabaw bezwzględnie posiadały będą wymagane prawem atesty. Ich lokalizacja względem siebie uwzględniała będzie wymagane strefy bezpieczeństwa określone przez producenta urządzeń. Na placu zabaw zamontowane zostanie urządzenie zabawowe wielofunkcyjne lub zestaw urządzeń spełniających następujące funkcje:

- huśtawka tzw. ważka (wagowa) - 1 szt.
- karuzela okrągła z siedziskami - 1 szt.
- bujak na sprężynie - 1 szt.
- ławki - 4szt.
- kosze na śmieci - 3 szt.

Wszystkie powyższe urządzenia mają być kompletne wraz z elementami montażowymi do podłoża (stopy fundamentowe) przewidziane przez danego producenta urządzeń. Na placu zabaw wszelkie zamontowane zabawki rozmieszczone mają być tak by spełniały wymagane strefy bezpieczeństwa podane przez producenta danych urządzeń.

2. Nawierzchnia placu zabaw

Nawierzchnia placu zabaw wykonana będzie w formie trawiastej oraz bezpiecznej z EPDM. Przewidziano wykonanie nawierzchni EPDM o grubości 5 cm pod wszystkimi urządzeniami zabawowymi (jedna wspólna strefa bezpieczna), zaś pozostała część placu zabaw posiadała będzie nawierzchnię trawiastą (wysiana trawa sportowa).

Nawierzchnię trawiastą wykonać poprzez humusowanie, grabienie (wybranie wszelkich kamieni itp. elementów oraz wysianie trawy sportowej. Nawierzchnię bezpieczną EPDM ułożyć na właściwej podbudowie wykonanej z :

- podsypka piaskowa 10 cm
- podbudowa z kłina 0-32mm -10 cm
- podsypka z mialu kamiennego 0-4mm - 4 cm
- wokół strefy bezpieczeństwa zastosować krawężnik elastyczny o wym. 75x25x5cm.