



PLAC ZABAW

Przy Publicznej Szkole Podstawowej
w Gnojniku

INWESTOR:

GMINA GNOJNIK
32-860 GNOJNIK

LOKALIZACJA:

GNOJNIK,
działka nr ew. 158 i 159/4



OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie placu zabaw dla dzieci, przy budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w miejscowości Gnojnik, na działce nr ew. 158 i 159/4.

Zakres robót budowlanych do wykonania ogranicza się do wyrównania terenu, oraz wykonania nawierzchni syntetycznej pod planowane urządzenia oraz wykonania ciągów pieszych i zagospodarowania pozostałej powierzchni placu jako tereny zielone.

Nawierzchnia syntetyczna

Nawierzchnia syntetyczna jest jednym z najlepszych rozwiązań dla publicznych placów zabaw. Syntetyczna nawierzchnia może być stosowana zarówno na podłożu asfaltowym, betonowym, jak również na dostatecznie utwardzonej kostce kamiennej.



Największą zaletą nawierzchni syntetycznej jest niski koszt utrzymania. Jest ona oferowana przez firmy w wielu kolorach.

Nawierzchnia syntetyczna składa się z dwóch warstw:

- spodniej warstwy z udziałem granulatu czarnego SBR
- oraz wierzchniej z udziałem kolorowego granulatu kauczukowego EPDM.

Zadaniem warstwy spodniej jest pochłanianie energii uderzenia. Warstwa wierzchnia jest odporna na promieniowanie UV i ma za zadanie chronić warstwę spodnią przed ścieraniem.

Masa syntetyczna powstaje z połączenia granulatu z klejem poliuretanowym w odpowiednich proporcjach. Łączenie granulatu z klejem następuje w mieszalniku bębnowym.

Montaż nawierzchni syntetycznej rozpoczyna się od wylania warstwy granulatu czarnego. Czas utwardzania warstwy wynosi 24 godziny. Kolejnym etapem montażu jest utwardzenie nawierzchni za pomocą metalowego wału, a następnie pokrycie jej warstwą kleju poliuretanowego.

Po upływie około 2 godzin od aplikacji kleju poliuretanowego można przystąpić do nakładania wierzchniej warstwy kolorowego granulatu. Utwardzenie warstwy kolorowej masy gumowej następuje po 24 godzinach od jej wylania, przy użyciu metalowego wału.

Na projektowanym placu zabaw projektuje się montaż następujących urządzeń:

1. Zestaw „ZAWILEC”
2. Zestaw „WRÓBELEK”
3. Huśtawka wagowa
4. Zestaw „KONIK POLNY”
5. „STATEK”
6. Sprężynowiec „KONIK”
7. Ławka „KOMFORT” – 4 szt.
8. Ławka „PIKNIKOWA” – 1 szt.
9. Kosz na śmieci – 3 szt.
10. Tablica informacyjna

Wybór urządzeń placu zabaw – wg wytycznych Inwestora.

Wszystkie projektowane urządzenia zaprojektowano łącznie z wyznaczeniem strefy ochronnej, wg wytycznych inwestora urządzeń.

Projektuje się również wykonanie ogrodzenia projektowanego placu zabaw.

