FIRMA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA "ARCHITRAW" DOROTA FILIPCZYK
32-566 ALWERNIA UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 7tel. 12 283 17 06 , e-mail:fabarchitraw@op.pl

02_UTWARDZENIE TERENU

nie wymagajaym zgłoszenia

N-1	Piasek (wymiana piasku w piaskownicy) – zestaw zabawowy duży A1	7,57 m2

Piasek 7,57 m2 x min. 0,30 = 2,271 m3
Warstwy :
30,0 cm piasek 0-2mm (atest PZH)
geowłóknina -filtracja, seperacja i wzmocnienie podłoża
podbudowa – (analiogicznie jak pod N2) stabilizowane mechaniczne wg BN-648933-02)

N-2	Nawierzchnia bezpieczna – sztuczna trawa	359,67 m2

Nawierzchnia

- sztuczna trawa z włókna fibrylowanego min. 25 mm
- podkład trawy : lateksowy
- ciężar włókna : min.8800 Dtex;
- grubość włókna min. 80 mikronów;
- wysokość włókna: min. 25 mm;
- ilość pęczków: min. 19000/m2;
- ilość włókien: 39 000/m2:
- ciężar całkowity nawierzchni : min.2.100 gr./m2;
- siła wyrywania pęczka: min. 75N;
- kolor nawierzchni : zielony:
- podkład amortyzujący z pianki polipropylenowej o gr. 45mm – (dostosować do wysokości swobodnego upadku z urządzenia) HIC 1,5m;
- wypełnienie: nawierzchnię z trawy syntetycznej należy wypełnić piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,2-1,2mm w ilości 25 kg/m2 zgodnie z rekomendacją jej Producenta

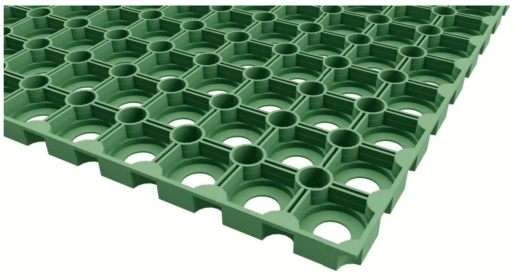
podbudowa :
5,0 cm miał kamienny o frakcji 0-4 mm
10,0 cm podbudowa – kruszywo kamienne łamane stabilizowane o frakcji 0- 31.5 mm mechaniczne wg BN-648933-02
15,0 cm podbudowa – kruszywo kamienne łamane stabilizowane o frakcji 31.5-63 mm mechaniczne wg BN-648933-02
geowłóknina -filtracja, seperacja i wzmocnienie podłoża
10,0 cm wzmocnienie podłoża –
materiał miejscowy niewysadzinowy
około 47 ,00 cm Razem





3	Nawierzchnia bezpieczna – maty przerostowe	3,00 m2

Maty przerostowe = 3,00 m2
wymiary : około 1,0m x1,0m x 22mm x 3 szt.
materiał :NR/SBR
wysokość upadku HIC norma EN1177:2008 > **Maty przerostowe = 3,00 m2**
wymiary : około 1,0m x1,0m x 22mm x 3 szt.
materiał :NR/SBR
wysokość upadku HIC norma EN1177:2008 > 3,00m
twardość (ShoreA) 60°
wytrzymałość na rozciąganie MPa 3,0
wydłużenie przy zerwaniu 250%
ścieralność (mm2) – 400.000





Biowłóknina z nasionami traw

Grubość:min 3mm
Gramatura włókniny": min. 250g/m2
Gramatura nasion: min. 40g/m2
Deklaracja zgodności z normą: PN 12074:1998

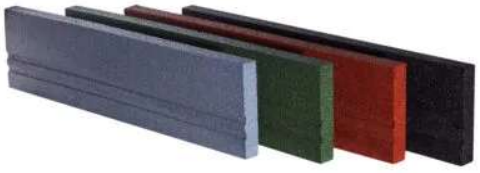


Skład mieszanki nasion zapewniający najlepszy wzrost:

- Życica trwała 'Solen' (18%)
- Kostrzewa czerwona 'Reda' (10%)
- Kostrzewa trzcinowa 'Fawn' (20%)
- Życica trwała 'Maja' (17%)
- Kostrzewa szczeciniasta 'Bornito' (10%)
- Kostrzewa czerwona 'Adio' (10%)
- Pozostałe z gatunku Kostrzewy i Życicy (15%)

Biowłóknina przyśpiesza montaż, ułatwia porost trawy orz zapobiega przerostowi chwastów.

Obrzeże bezpieczne (szary) 5x25x100 cm dł. 129,30mb



Opracowanie : mgr inż. arch. Dorota Filipczyk
Sprawdzający: mgr inż. arch. Paulina Walusiak-Bogumił