System nawierzchni z trawy syntetycznej z wklejanymi liniami (10cm)
System składa się z trzech elementów:
Sztuczna trawa, mata elastyczna i wypełnienie

warstwa klinująca podbudowy z miału kamiennego (fr.0/2 mm) min. gr. 5cm

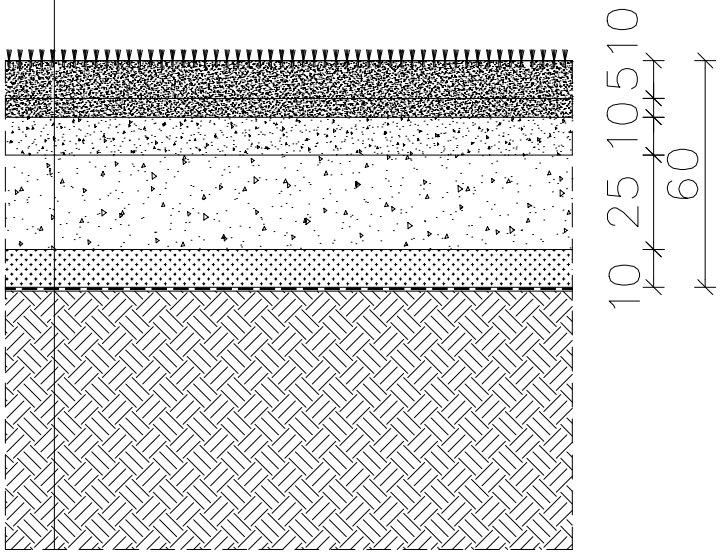
warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego (fr.4 –31,5mm) min. gr.10–18cm

warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego (fr.31,5–63mm) gr. 25–44cm

warstwa odsączająca z piasku lub pospółki min.gr.10cm

sączki drenażowe ø 125mm

geowłóknina syntetyczna min.150 g/m2
na wyrównanym i uporządkowanym gruncie o odpowiedniej nośności



PARAMETRY TRAWY:

Typ włókna monofil

Wysokość włókna

min. 45mm, nie więcej niż 55mm

Gęstość – Ilość włókien*

mio. 185 000 włókien/m2 lub min. 134 000 włókien/m2
mip. dla kombinacji włókien monofil prosty + włókna
miq. fibrylowane lub
teksturowanych

Detex

mir. 17 000

Całkowita waga nawierzchni

mis. 2600 gr/m2

Kształt włókna

włókno musi posiadać specjalny profil np. kształt litery
S, C, V,
owalny,
diamentu lub inny zapewniający sztywność włókna

Wypełnienie nawierzchni

termoplastyczny granulat gumowy TPE i piasek kwarcowy
lub granulat
EPDM z
produkcji pierwotnej
i piasek kwarcowy lub granulat EPDM z recyklingu/techniczny
i piasek kwarcowy

* Wskazane parametry techniczne dla sztucznej trawy odnoszące się do „Gęstości – Ilość włókien", należy rozumieć w następujący sposób:

Gęstość – ilość włókien:

- min. 185 000 włókien/m2 – dla włókien monofilowych
- min. 134 000 włókien/m2 – dla kombinacji włókien: monofil prosty + włókna fibrylowane lub teksturowanych.

PODBUDOWA:

Istniejące warstwy podbudowy przeznaczone do pozostawienia/ wykorzystania.
Wykonawca po demontażu trawy oceni stan podbudowy, a następnie w zależności od potrzeb wyrówna,wyprofiluje i/lub uzupełni warstwę górną tzw. wyrównującą
z miału kamiennego oraz dostosuje do
wymogów producenta
układanego systemu trawy syntetycznej
oraz wymaganej nośności.

modus
Mirosław Macioszek
ul. Szlak 65/1004, 31-153 Kraków
tel/fax. + 48 12 63 11 035 e-mail: mmiro@go2.pl

TEMAT: MODERNIZACJA OBIEKTU ORLIK W RAMACH PROGRAMU MODERNIZACJI KOMPLEKSÓW SPORTOWYCH " ORLIK" 2025 PRZY UL. BUJAKA 15, DZ. NR 3/2, 4/2

ADRES: 31-611 KRAKÓW, UL. BUJAKA 15, DZ. NR 3/2, 4/2

INWESTOR: GMINA MIEJSKA KRAKÓW REPREZENTOWANA PRZEZ ZARZĄD INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ 30-633 KRAKÓW , UL. WALEREGO SŁAWKA 10

TYTUŁ: BOISKO - PRZEKRÓJ

PROJEKTOWAŁ			UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. arch. MIROSŁAW MACIOSZEK			MPOIA/090/2010	
SPRAWDZAJĄCY			UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. arch. PAWEŁ ORLEF			RZ/A-06/05	
BRANŻA	DATA	FAZA	SKALA	NR RYSUNKU
ARCHITEKTURA	04.2026 r	PW	1 : 20	Z - 1.7

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
WSZYSTKIE ZMIANY UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO