

Link do produktu: <https://mcourt.eu/nawierzchnia-ze-sztucznej-trawy-cesped-10-20-p-1708.html>

Nawierzchnia ze sztucznej trawy Cespéd 10-20



Status	Dostępny
Numer katalogowy	22810
Producent	Cespéd Surface

Opis produktu

UWAGA: Szczegółową wycenę przeprowadzamy indywidualnie bazując na wymaganiach i potrzebach klienta.

Standardowa wycena obejmuje:

- Prace projektowe:
- Materiały potrzebne do wykonania nawierzchni
- Położenie/instalacja nawierzchni
- Dostawę materiałów
- Przygotowanie kortu do gry

Wszystkie wykonywane przez nas prace przeprowadzane są z wykorzystaniem profesjonalnych specjalistycznych maszyn.

Nawierzchnie ze sztucznej trawy są świetnym wyborem w przypadku kortów zewnętrznych. Możliwa jest gra na nich bez względu na pogodę. Wyglądają bardzo estetycznie a ich konserwacja nie wymaga dużo pracy. Odpowiedni poślizg zapewnia duża ilość włókien, przez co są przyjazne dla mięśni i stawów zawodników. Gra na nich jest możliwa przez cały rok, ponieważ żaden ze składników trawy syntetycznej nie zamarza. Są świetną izolacją nawierzchni przed gorącem, a po deszczu możliwa jest natychmiastowa gra. Nawierzchnie te bardzo dobrze sprawdzają się w polskich warunkach klimatycznych. Trawy syntetyczne są wyprodukowane z włókien polipropylenowych lub polietylenowych wplecionych w warstwę podkładową z geowłókniny, która jest lateksowana lub polimeryzowana. Trawy mają wysokość od 9 do 15 mm oraz są wypełnione piaskiem kwarcowym dla nadania odpowiedniej sprężystości. Gra na sztucznych trawach jest szybka i dynamiczna z odwzorowaniem naturalnego poślizgu.

- **Wysokość włókna:** 10 mm
- **Rodzaj włókna:** Polietylen
- **Gęstość:** 42000/m²
- **Kolor:** zielony (ciemny, jasny), czerwony, niebieski (ciemny, jasny)

Rodzaje nawierzchni według zaleceń ITF

Korty twarde

1. Membrana z geowłókniny
2. Warstwa 150 mm ? 200 mm nie zamarzającego wapienia węglowego lub

granitu
/ kruszywa kamiennego
3. Warstwa 35 ? 40 mm asfaltu
podstawowego / betonu o frakcji 14 ? 20
mm
4. Warstwa 25 ? 30 mm asfaltu
wierzchniego / betonu o frakcji 6 mm
5. Warstwa systemu amortyzującego
6. warstwa Akrylu (PMMA) lub Poliuretanu
(PU)

Korty ze sztucznej trawy

1. Membrana z geowłókniny
2. Warstwa 150 mm nie zamarzającego
wapienia węglowego lub granitu /
kruszywa kamiennego
3. Warstwa nośna 40 mm asfaltu /
betonu
4. Warstwa 25 mm gęstego ściernego
asfaltu / betonu o frakcji 6 mm
5. Warstwa sztucznej trawy wypełnionej
piaskiem kwarcowym. Sztuczna trawa
jest sprzedawana w rolkach. Instalowana
na zewnątrz musi być położona na
powierzchni porowatej, aby woda mogła
być odprowadzona do drenażu.

Korty dywanowe / poliuretanowe

1. Membrana z geowłókniny jeśli podłoże
tego wymaga
2. Warstwa 200 mm nie zamarzającego
wapienia węglowego lub granitu /
kruszywa
kamiennego
3. Warstwa 40 mm podbudowy z
porowatego asfaltu / betonu
4. Warstwa 25 mm gęstego ściernego
asfaltu / betonu
5. Nawierzchnia dywanowa lub gumowa.

Korty ceglane

1. Membrana z geowłókniny
2. Warstwa 120 ? 600 mm kruszywa
kamiennego z opcjonalnym drenażem
3. Warstwa 60 ? 100 mm kruszywa
żwirowego zawierającego frakcje różnej
wielkości podtrzymującego aktywność
powierzchniową
4. Warstwa dynamiczna 40 ? 50 mm

żużlu / miątu kamiennego / miątu wapiennego
5. Warstwa wierzchnia 3 - 6 mm drobnej mączki ceglanej.

Orientacyjny koszt budowy

Rodzaj	Krótki opis
Ceglana	Nawierzchnie: Najbardziej popularna, ceniona za a poślizg. Wymaga częstych zak konserwacyjnych. Polecana do zewnątrznych i wewnętrznych
Twarda	Na takich nawierzchniach rozgry najbardziej popularne turnieje. Wys budowy rekompensują małe koszty konserwacji przez wysoką odp ścieranie. Elastyczność na średnim tłumiąca prędkości piłki. Polecana zewnątrznych i wewnętrznych
Sztuczna trawa	Estetyczny wygląd i duża odporność atmosferyczne. Bardzo dobrze spr Polskich warunkach. Gra szybka i d poślizgiem. Rekomenduje się do zewnątrznych
Dywanowa	Nowość w dziedzinie nawierzchni. nawierzchni ceglanych i twardych. poślizg chronią stawy ale nie spow gra jest szybka i dynamiczna. Naw dywanowe zyskały popularność Niemczech. Możliwa instalacja TYLK wewnętrznych.
Poliuretanowa	Inaczej nazywana Tartanem naw poliuretanowa zyskała popularność sprężystość i elastyczność. Jest r odporna na ścieranie i nie wymag

[prac konserwacyjnych. Polecana zewnątrznych.](#)

Podbudowy:

[Podbudowa pod kort tenisowy](#)

[Podbudowa jest koniecznym elementem podczas budowy kortu. Odpowiednio zaprojektowana i profesjonalnie wykonana zapewni optymalne warunki do gry na kortie przez wiele lat, oszczędzając koszty przeznaczony na renowacje. Aby uzyskać odpowiedni rodzaj podbudowy i wytrzymały element jest typ nawierzchni, o odpowiednich warunkach geotechnicznych terenu przed rozpoczęciem na budowę kortu.](#)

Hale:

[Łukowa stalowa](#)

[Najtańsze rozwiązanie dla całego zadania kortu. Pokryte polimerową membraną wielowarstwową z poduszką izolującą.](#)

[Łukowa drewniana](#)

[Wytrzymała, przyjazna środowisku i estetyczna. Wykonywana w tej samej formie co hala łukowa stalowa, lecz łuki z drewna](#)

[Pneumatyczna](#)

[Niesamowicie szybki czas realizacji. Budowa przy tej samej funkcjonalności i pozycie i system nadmuchiwania zapewnia ochronę przed silnym wiatrem i](#)