

Link do produktu: <https://mcourt.eu/nawierzchnia-ze-sztucznej-trawy-cesped-10-28-nf-bezzasypowa-p-1960.html>



## Nawierzchnia ze sztucznej trawy Césped 10-28 NF | Bezzasypowa

Status	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>23494</b>
Producent	<b>Césped Surface</b>

### 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:** 58800/m<sup>2</sup>
- **Kolor:** zielony

### 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 ścieralnego  
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 ścieralnego  
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

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

---

[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 elementem jest typ nawierzchni, o warunkach geotechnicznych terenu przed 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](#)