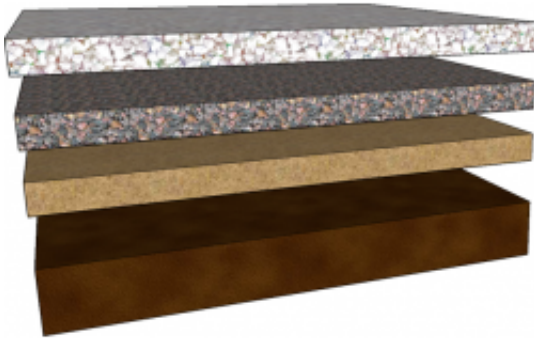


Link do produktu: <https://mcourt.eu/podbudowa-grys-pod-korty-ze-szt-trawy-p-1757.html>

Podbudowa Grys pod korty ze szt. trawy



Status	Dostępny
Numer katalogowy	22834

Opis produktu

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

Standardowa wycena podbudowy obejmuje:

- Prace projektowe
- Materiały potrzebne do wykonania warstwy wyrównawczej, nośnej i filtracyjnej
- Położenie warstw
- Zagęszczanie i ubijanie

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

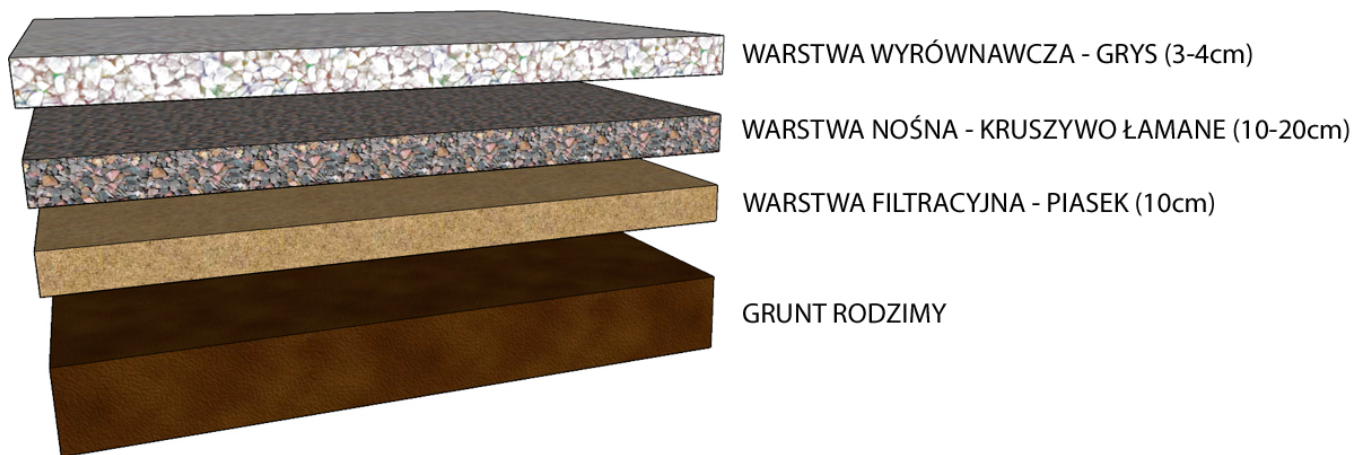
Podczas budowy kortu bardzo ważnym elementem jest jego podbudowa. Odpowiednio zaprojektowana i profesjonalnie wykonana zapewni optymalne warunki do gry na naszym korcie przez wiele lat, oszczędzając budżet przeznaczony na renowację. Aby dobrać odpowiedni rodzaj podbudowy istotnymi elementami są warunki geotechniczne terenu przeznaczanego na budowę kortu. Projekt opiera się na wiedzy na temat rodzaju gruntu, od tego czy grunty rodzime są łatwo czy trudno przepuszczalne oraz jak wysoko zalegają wody gruntowe.

Czy drenaż to obowiązek?

Zastosowanie drenażu jest konieczne przy niektórych rodzajach gruntu. Grunty ilaste czy gliniaste nie przepuszczają wód opadowych i wówczas teren kortu należy zdrenować. Przeciwnieństwem są grunty piaszczyste, które bardzo dobrze pochłaniają wodę deszczową, w takim wypadku nie zawsze jest konieczność stosowania drenażu, ale końcowa decyzja na jego temat powinna być podjęta po dokładniejszym zbadaniu terenu

Warstwy podbudowy pod kort ze sztucznej trawy (od góry):

- Warstwa wyrównawcza - Grys (3-4 cm)
- Warstwa nośna - Kruszywo łamane 4-31,5 mm (10-20 cm)
- Warstwa filtracyjna - Piasek (10 cm)
- Grunt rodzimy



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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 / miazgu kamiennego / miazgu wapiennego 5. Warstwa wierzchnia 3 - 6 mm drobnej mączki ceglanej.

Orientacyjny koszt budowy

Rodzaj	Krótki opis Nawierzchnie:
Ceglana	Najbardziej popularna, ceniona za a poślizg. Wymaga częstych zak konserwacyjnych. Polecana do zewnętrznych i wewnętrzny
Twarda	Na takich nawierzchniach rozgry najbardziej popularne turnieje. Wys budowy rekompensują małe koszty konserwacji przez wysoką odpó ścieranie. Elastyczność na średnim tłumiąca prędkości piłki. Polecana zewnętrznych i wewnętrzny
Sztuczna trawa	Estetyczny wygląd i duża odporność

atmosferyczne. Bardzo dobrze sprawa w polskich warunkach. Gra szybka i dynamiczna. Nawierzchnie z blizgiem. Rekomenduje się do użytku w miejscach zewnętrznych

Dywanowa

Nowość w dziedzinie nawierzchni. Nawierzchnie ceglanych i twardej. Nawierzchnie chronią stawy ale nie spowodują. Gra jest szybka i dynamiczna. Nawierzchnie dywanowe zyskały popularność w Niemczech. Możliwa instalacja TYLK w miejscach wewnętrznych.

Poliuretanowa

Inaczej nazywana Tartanem nawierzchnie poliuretanowa zyskała popularność ze względu na sprężystość i elastyczność. Jest odporna na ścieranie i nie wymaga prac konserwacyjnych. Polecana do użytku w miejscach zewnętrznych.

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 wykonać element jest typ nawierzchni, należy sprawdzić warunki geotechniczne terenu przed rozpoczęciem na budowę kortu.

Hale:

Łukowa stalowa

Najtańsze rozwiązanie dla całego obiektu 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 zbudowane z drewna

Pneumatyczna

Niesamowicie szybki czas realizacji. Budowa przy tej samej funkcjonalności i pozycie i system nadmuchiwania zapewnia ochronę przed silnym wiatrem i