



SPEED
sport

SPORT COURT OFICJALNA NAWIERZCHNIA PZT 2009

Kort tenisowy**Podstawowe wymiary kortu tenisowego:**

długość: 23,77 m

szerokość: 8,23 m (dla gry singlowej)

10,97 m (dla gry deblowej)

szerokość linii wchodzącej w wymiary boiska): 5 cm

Pole serwisowe:

długość: 6,40 m

szerokość: 4,12 m

Zakres wybiegania poza linie boiska podczas gry:

wzdłuż: 6,40 m

wszerz: 3,65 m

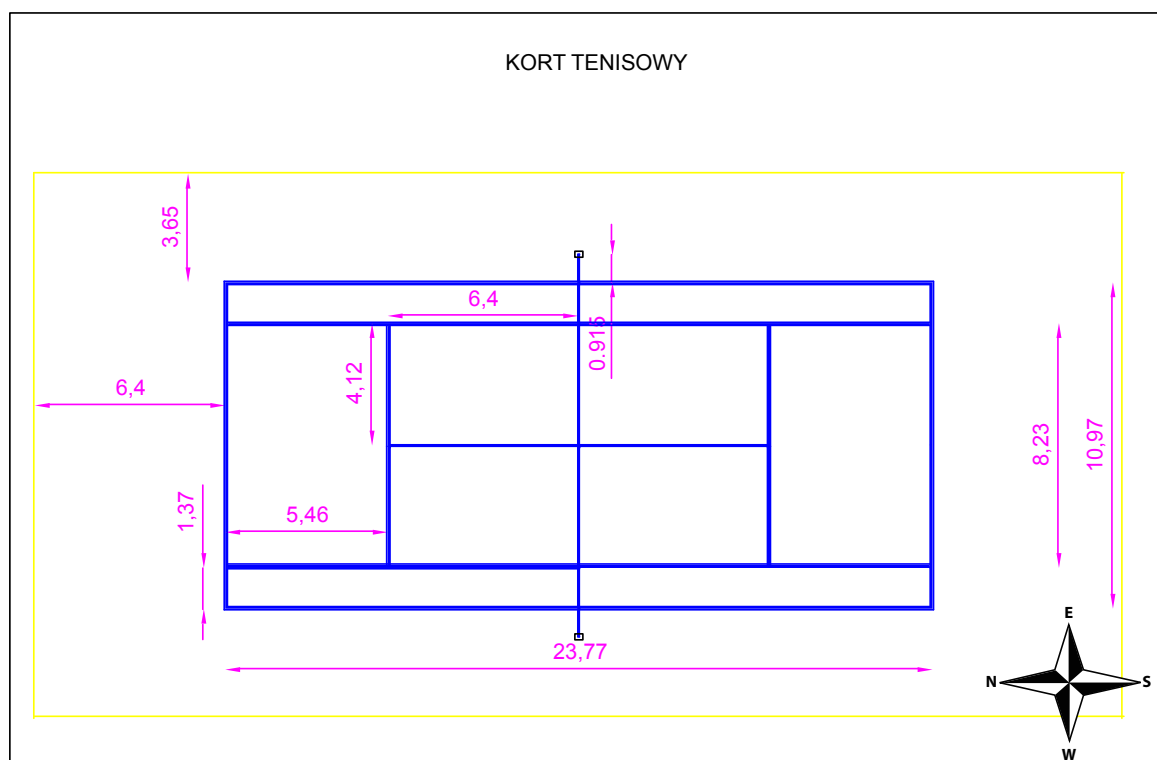
Siatka i słupki:

wysokość siatki: od 91,5 cm (środek pola) do 106 cm (słupki)

umiejscowienie słupków: 91,5 cm od linii bocznych



Ogrodzenie to najczęściej siatka o wysokości ok 5 m, zagięta na górze do wewnątrz pola pod kątem ok. 35 - 40°. Boki ogrodzenia dobrze zabezpieczyć jest „plandeką” o szerokości ok 180 cm, rozpiętą na wysokości ok. 70 - 80 cm nad kortem. Optymalne ustawienie kortu to zorientowanie płn - pd.

**Rodzaje nawierzchni:**

- mączka ceglana naturalna
- trawa naturalna
- asfalt lub beton
- mączka syntetyczna
- nawierzchnia polipropylenowa Sport Court Power Game

Najbardziej tradycyjną nawierzchnią kortów tenisowych jest mączka ceglana, trawa, asfalt lub beton. Wystarczy poczytać opinie na forach internetowych aby dowiedzieć się jakie niedoskonałości kryją się za poszczególnymi nawierzchniami.

Mączka ceglana

Najbardziej popularna nawierzchnia tenisowa jest dość wymagająca pod względem utrzymania. Codzienne nawadnianie, uzupełnianie materiału, częste nanoszenie linii, które i tak podczas gry stają się coraz mniej widoczne i ogromne ograniczenia ze względu na pogodę. Korty pokryte mączką ceglana są dość kosztowne w utrzymaniu, zwłaszcza ze względu na sezonowość ich wykorzystania.

Zaniechanie takiego kortu w szybkim czasie doprowadza do jego całkowitego zniszczenia. Ze względu na różną jakość materiału – mączki, grający nie mogą mieć pewności, że parametry takiej nawierzchni pozostaną niezmiennie.

Dodać też należy, że ta nawierzchnia powoduje szybsze zabrudzenia u gracza, co niezbyt dobrze współgra z elegancją sportu jakim jest tenis ziemny.

Trawa syntetyczna

Nawierzchnia szybsza niż z mączki ceglanej, najczęściej wykonana z trawy syntetycznej wypełnionej piaskiem

kwarcowym. Wymagająca pod względem konserwacji tak samo jak boiska ze sztucznej trawy (czyszczenie

zanieczyszczeń typu liście, igliwie, przeczyszczenie, uzupełnianie piasku, rozprowadzanie go na jednolitą grubość). Nawierzchnia ta ma tę przewagę nad mączką, że w pewnym zakresie odprowadza wodę z powierzchni, zakres ten jest jednak dość ograniczony.

Asfalt, beton

Te twarde nawierzchnie nie należą do ulubionych kortów, głównie ze względu na brak jakiegokolwiek amortyzacji oraz wysoki stopień ryzyka kontuzji i uszkodzeń skóry graczy.

Estetyka tego rodzaju kortu również pozostaje daleko w tyle za każdym innym rodzajem nawierzchni.

Mączka syntetyczna

Nawiązuje wyglądem do mączki ceglanej, jednak jest o wiele bardziej odporna na warunki pogodowe przez co dużo bardziej funkcjonalna. Nie wymaga też zabiegów pielęgnacyjnych, niezbędnych przy kortach z mączki ceglanej.

Co łączy te wszystkie nawierzchnie?

Konieczność wykonania odpowiedniej podbudowy, która stanowi decydujący czynnik jakości i żywotności kortu.

Podbudowa uzależniona jest od lokalnych warunków glebowych i wymaga zatrudnienia specjalistów, określenia parametrów podłoża i zastosowania kilku warstw:

- drenażu poniżej strefy przemarzania
- przepuszczalnej warstwy drenażowej, zabezpieczającej przed zamarzaniem
- podbudowy właściwej, o odpowiedniej wytrzymałości

oraz

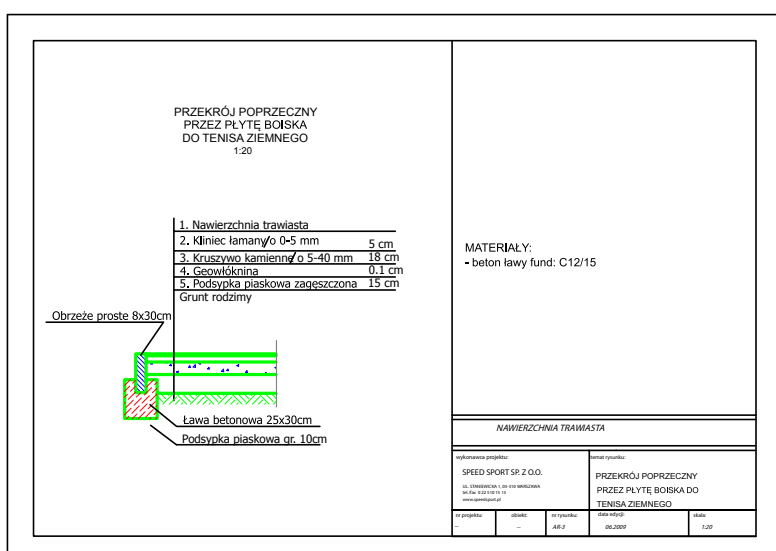
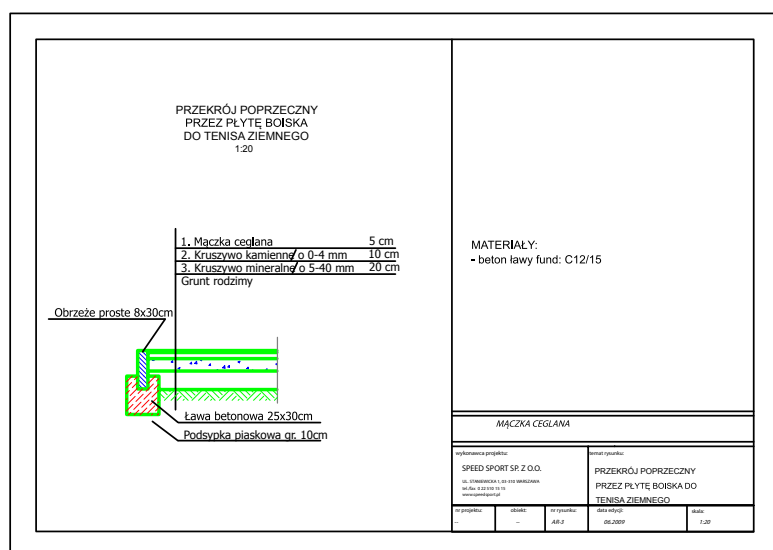
materiałów o różnej frakcji:

- gruzu
- żwiru płukanego
- tłucznia
- żużlu
- mieszanki mineralnej

Spadki powierzchni powinny mieć max. ok. 1,5 % na długości lub 2 % na szerokości, po każdej stronie siatki (profesjonalnie wykonane spadki do drenażu mają 0,7 % na każdej ćwiartce kortu).

Cale pole musi posiadać odwodnienie liniowe.

W przypadku kortu o nawierzchniach trawiastych (naturalnych i sztucznych) oraz ceglanych a nawet asfaltowych, kort musi mieć dostęp do wody.



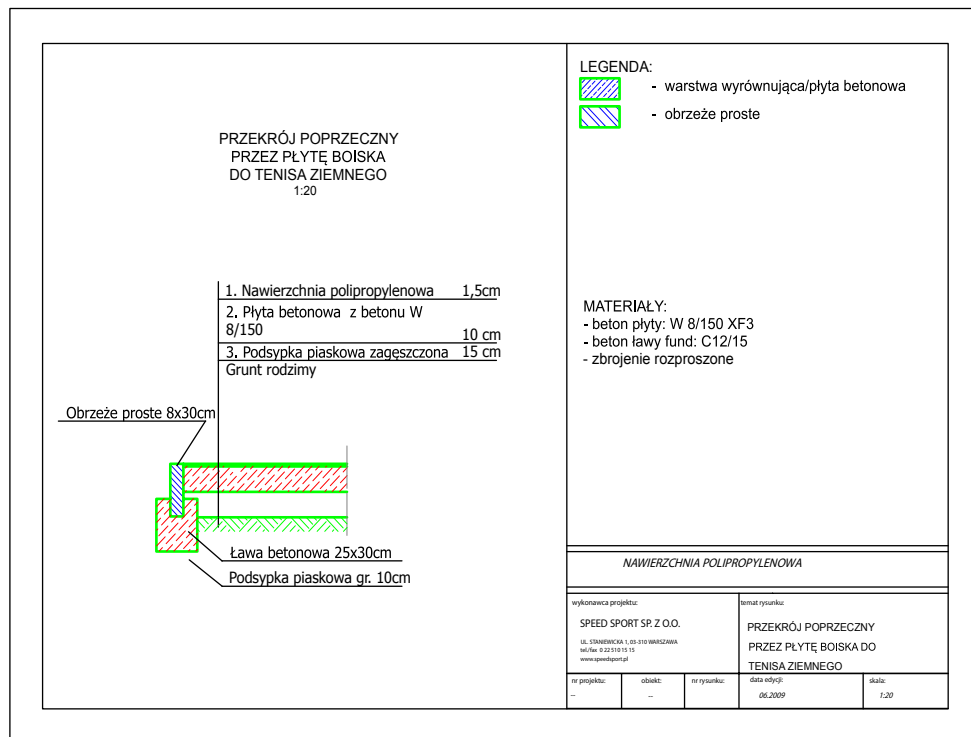
Nowe, znacznie łatwiejsze w wykonaniu i utrzymaniu rozwiązania oferuje system nawierzchni sportowych **Sport Court Power Game**.

Power Game - nawierzchnia zewnętrzna, idealna na boiska wielofunkcyjne, tory i boiska wrotkarskie, boiska do badmintona, place zabaw a przede wszystkim **korty tenisowe**

Power Game to modułowo-elastyczna, wielofunkcyjna nawierzchnia polipropylenowa, nie przytwierdzana na stałe do podłoża. Zalecana do obiektów otwartych, doceniona i wykorzystywana od lat na boiskach na całym świecie.

Power Game doskonale nadaje się do pokrycia nowych lub już istniejących utwardzonych podłoży typu asfalt, beton, kostka brukowa.

Po względem funkcjonalności, trwałości i odporności na warunki atmosferyczne przewyższa tradycyjne nawierzchnie syntetyczne.



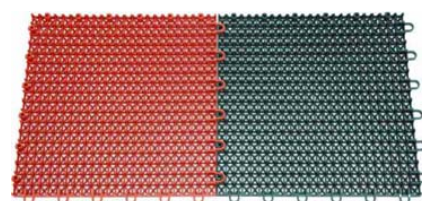
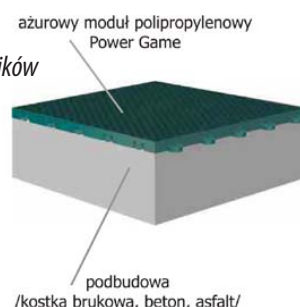
Dzięki nawierzchni **Power Game** można zbudować nawet w ciągu 48 h* kort tenisowy zarówno na terenie istniejącego obiektu sportowego (np. stare boisko szkolne) jak również w niemal dowolnym miejscu:

- obok domu
- na terenie osiedla

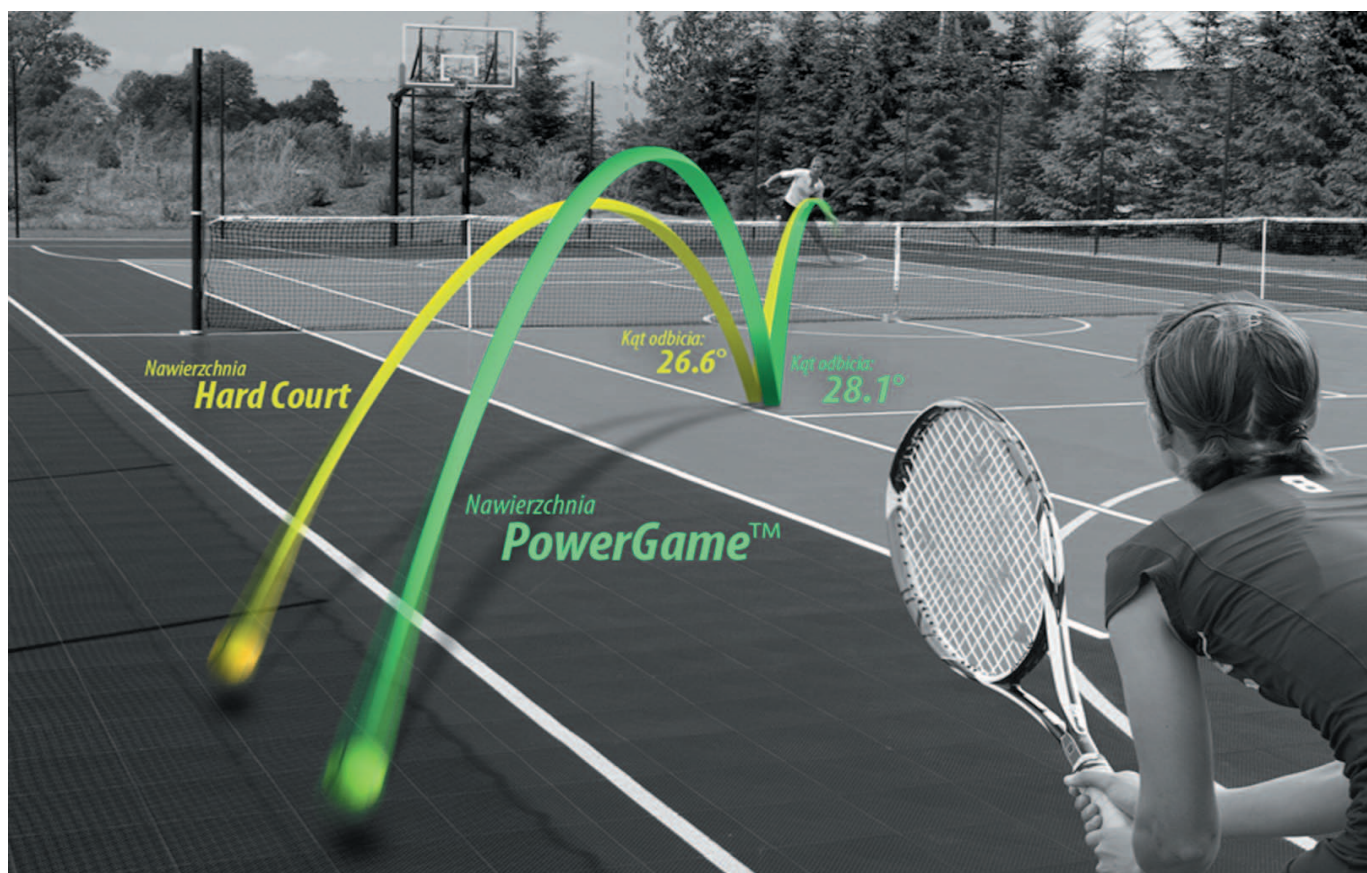
* na gotowej, istniejącej podbudowie

Specyfikacja techniczna:

- Materiał: polipropylen
- Struktura:
 - moduły podwieszane na dynamicznym, amortyzującym ruszcie słupkowo-krzyżowym
 - opatentowany system łączenia „positive block”
 - system amortyzacji „move” pozwalający na poziomą pracę modułów, pochłaniający energię uderową stawów zawodników
- Rozmiar modułów: 30, 48 cm x 30, 48 cm x 1, 27 cm
- Waga modułów: 315 g (3, 40 kg/m²)
- Twardość: (ASTM D 785) - 78 R
- Współczynnik odkształcalności termicznej: przy 4550 hPa (ASTM D 648)- 77oC.
- Temperatura samozapalenia: (ASTM D 1929)- 570oC.
- Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej: (ASTM D 696)- 9,52 mm/mmoCx10-5
- Wytrzymałość na rozciąganie: (ASTM D 638): 225 kg/cm2
- Wydłużanie do zerwania: (ASTM D 638): 6%
- Udarowość: (metoda Izod) (ASTM D 256): 5 J/cm [23oC]
- Tarcie: (ASTM C1028) Suchy/wilgotny: 0, 65/0, 86
- Płaskość: 0,0 mm
- Obciążalność: 12 kg/cm²
- Informacje sanitarne: odporny na: grzyby, bakterie, pleśń
- **Certyfikat ITF** oraz wielu międzynarodowych federacji, m.in.: koszykówki FIBA,
- Atest PZH
- Wymagania podbudowy: beton, asfalt, kostka brukowa ze spadkami min. 0,2 %
- Gwarancja: warunkowa do 5 lat



Moduł **POWER GAME** -
Dwa spięte moduły Power Game,
ruszt słupkowo - krzyżowy, widok od spodu



Od początku 2009 roku, **POWER GAME** został **OFICJALNĄ NAWIERZCHNIĄ** Polskiego Związku Tenisowego.
Informacją istotną dla zawodników i trenerów jest sklasyfikowanie przez ITF nawierzchni **POWER GAME** jako „fast” - nawierzchnia szybka.

ITF
International Tennis Federation

Court Pace Classification

PowerGame™
AS SUPPLIED BY
Sport Court, International

HAS BEEN CLASSIFIED AS
CATEGORY 5 -FAST

ITF
classified court pace **5**
FAST

Dr Stuart Miller
Head of Science & Technical

Test Code: ITF CS/BU/02-00-003 Expiry Date: 09/07/2011

NOTE: ITF CLASSIFICATION DOES NOT IMPLY ANY FORM OF ITF APPROVAL OR ENDORSEMENT

Warszawa, 19 grudnia 2008r.

LIST REFERENCYJNY

Polski Związek Tenisowy uprzejmie informuje, że w Konkursie na przyznanie prawa do korzystania z tytułu „Oficjalna nawierzchnia PZT” została wybrana oferta firmy SPEED SPORT Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Staniewickiej 1.

W związku z powyższym firma SPEED SPORT Sp. z o.o. w roku 2009 stanie się Partnerem Polskiego Związku Tenisowego, a zaoferowana przez nią nawierzchnia SPORT COURT otrzyma tytuł „Oficjalna nawierzchnia PZT”.

Niniejszym informujemy, że SPORT COURT posiada certyfikat ITF i jest sklasyfikowana w kategorii nr 5 jako szybka.

Polski Związek Tenisowy rekomenduje nawierzchnię SPORT COURT oraz zwraca uwagę na fakt, że firma SPEED SPORT Sp. z o.o. ma wyłączne prawo do posługiwania się wyżej wymienionym tytułem w roku 2009.

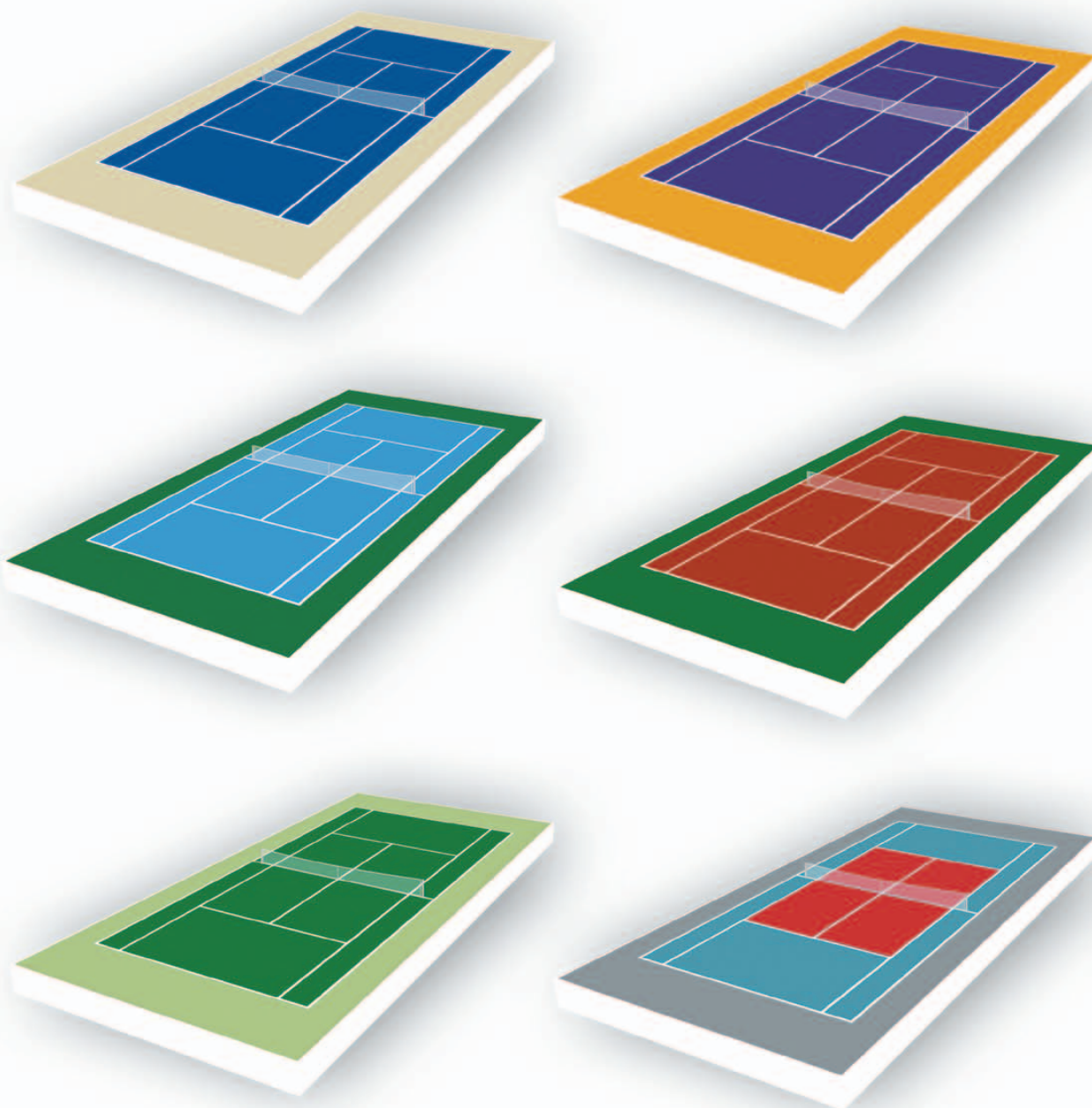
Z poważaniem,
Waldemar Dubaniowski
Prezes Polskiego Związku Tenisowego

PARTNER STRATEGICZNY
PROKOM
1211 2112 21

POLSKI ZWIĄZEK TENISOWY
00-483 Warszawa, ul. Fretańska 4
tel. +48 (0) 22 619 26 21, 622 87 60, fax +48 (0) 22 621 00 01, www.pzt.pl e-mail: pzt@pzt.pl
SPH POK S.A. OS 1060 0076 0000 4021 4007 3375; NIP: 535-21-75-384; REGON: 00000669



System *SPORT COURT* oferując szeroką paletę kolorów modułów, pozwala je łączyć wg indywidualnego projektu. Kolory kortów można dowolnie zestawiać dopasowując je do barw klubu sportowego, kolorystyki otoczenia, kolorów w herbie miasta itp.



PUR Purple	BRD Bright Red	TTN Titanium	MUS Mustard
SAND Sand	GRY Gray	BLK Black	GRT Granite
DKB Dark Blue	SGR Clover	GRN Green	ERT Earth
STB Steel Blue	RED Brick Red	OBT Tennis Blue	MUS Mustard

* wydrukowane kolory mogą się nieznacznie różnić od oryginalnych modułów kolorów



SPEED
sport

SPEED SPORT Sp. z o.o.

03-310 Warszawa
ul. Staniewicka 1
tel. 022 510 15 15
fax. 022 510 15 13
e-mail: sekretariat@speedsport.pl

LOGISTYKA I MAGAZYN

05-230 Kobylka
ul. Napoleona 4
tel. 022 786 87 40
tel.kom. 606 609 170
e-mail: biuro@speedsport.pl

www.SPEEDsport.pl