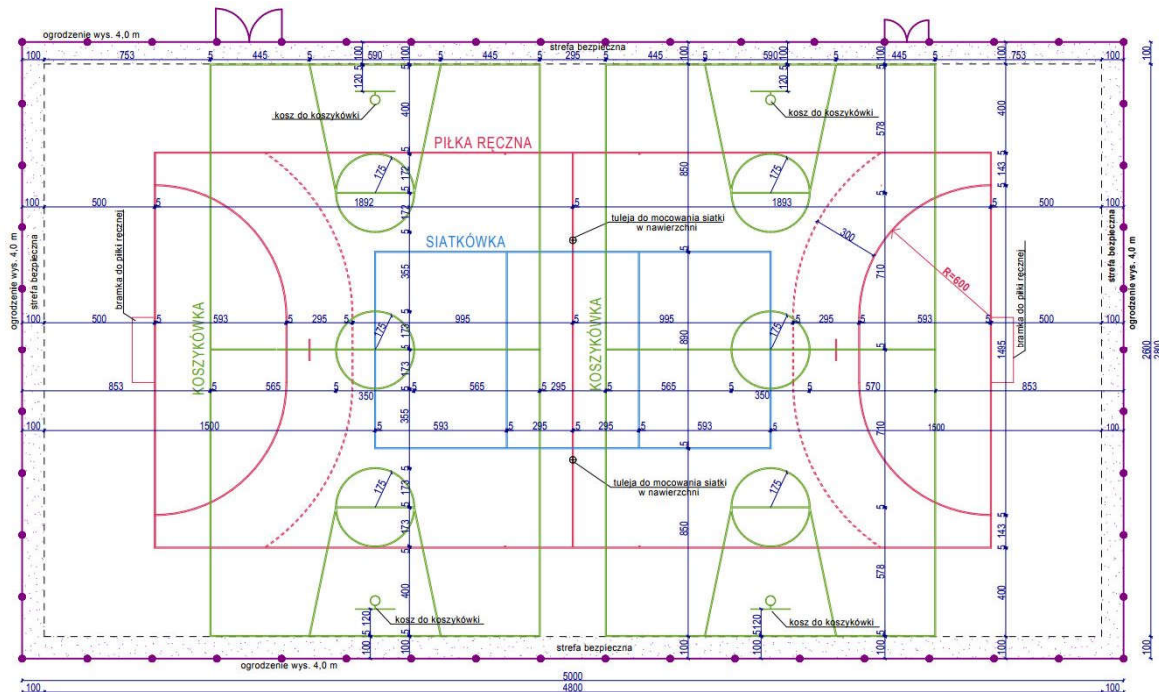


BOISKA SPORTOWE ZEWNETRZNE- ZASADY PROJEKTOWANIA

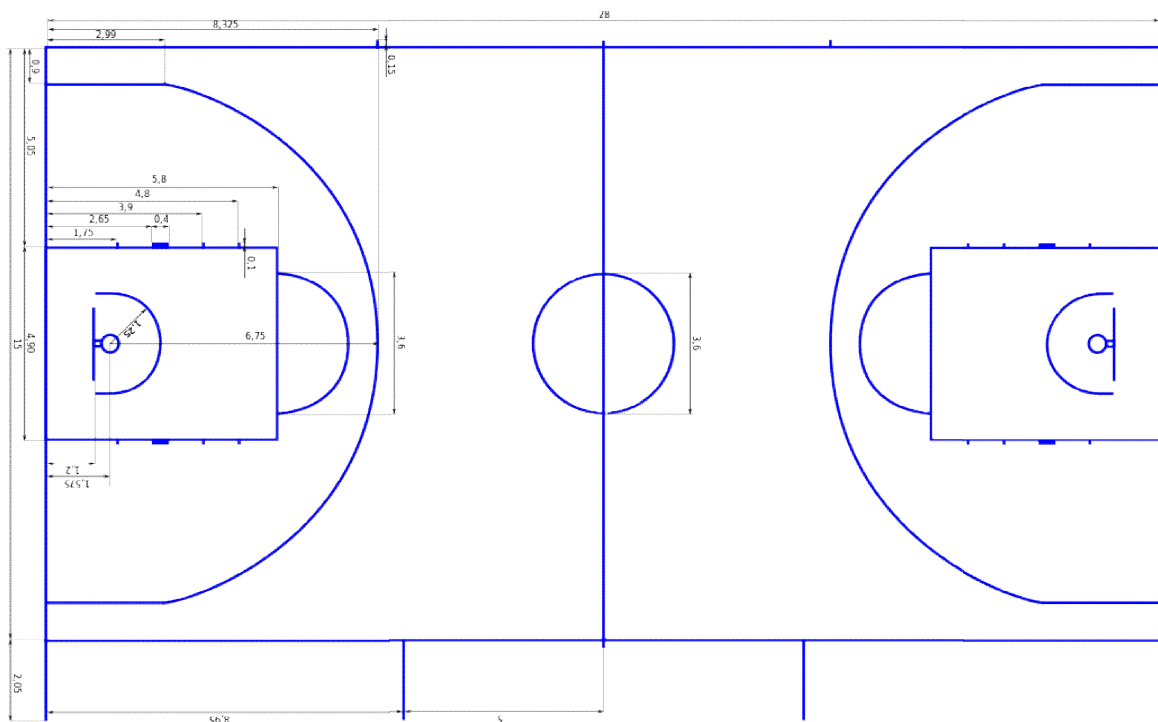
Boisko wielofunkcyjne



Boisko wielofunkcyjne, może służyć zarówno treningom jak i celom czysto rekreacyjnym. Najczęściej w skład boiska wielofunkcyjnego wchodzi: boisko do piłki ręcznej, boisko do koszykówki i boisko do siatkówki. Boisko do piłki ręcznej ma wymiary 40mx20m. Na boisku wyznaczone są dwa pola bramkowe ograniczone ćwierćokręgami o promieniu 6m. Bramka ma 2 m wysokości i 3 m szerokości. Boisko do koszykówki ma wymiary 15x28 m. Koło środkowe boiska do gry w koszykówkę znajduje się na środku pola gry i ma promień o długości 1,8m. Linia rzutów wolnych wynosi 3,6m, natomiast obszar do wykonywania rzutów za 3 pkt wytyczony jest w odległości 6,25m od środka kosza. Tablice powinny mieć wymiary 1,8 m w poziomie i 1,05 w pionie, a ich dolne krawędzie muszą znajdować się 2,9 m nad powierzchnią boiska. Wszystkie linie muszą mieć grubość 5 cm i być tego samego koloru. Boisko do siatkówki ma wymiary 9x18m. jest otoczone strefa wolna o szerokości co najmniej 3m z każdej strony. Na każdej stronie wyznaczone jest pole ataku, ograniczone linia środkowa, liniami bocznymi i linia ataku znajdującą się 3m od osi linii środkowej.

Boisko do piłki koszykowej

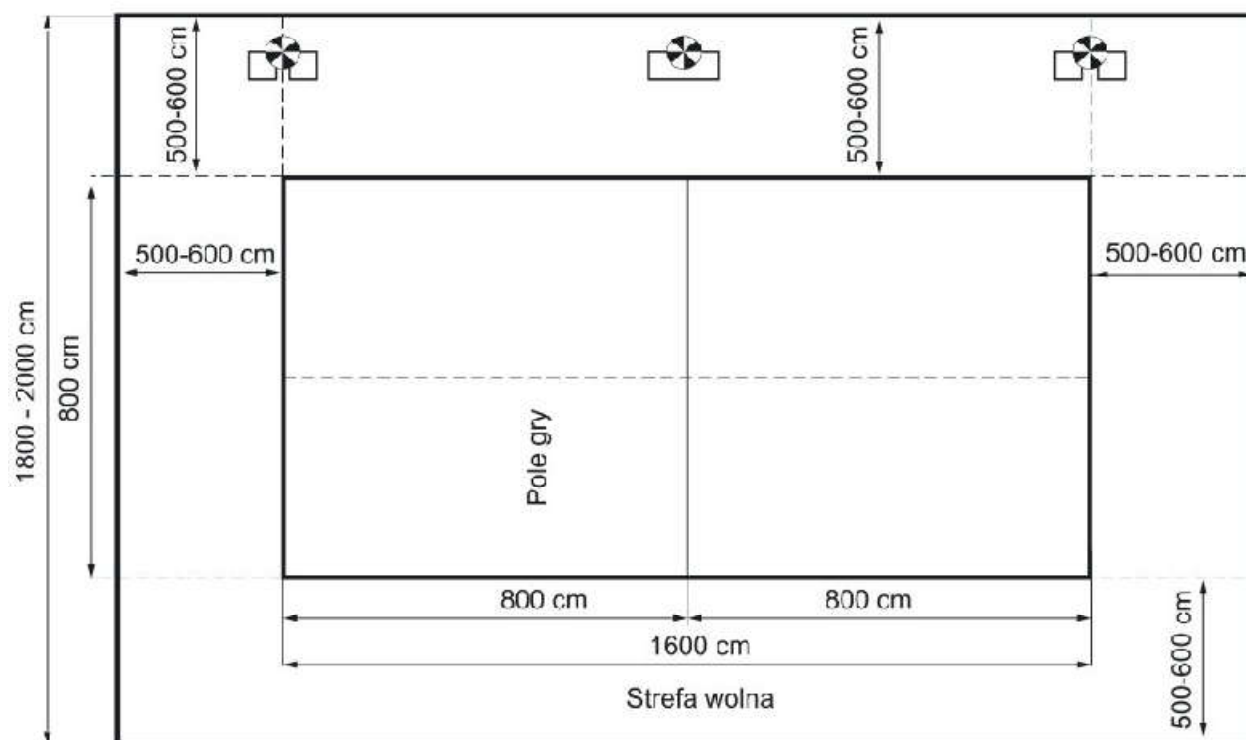
Boisko stanowi prostokątną płaską i utwardzoną powierzchnia wolna od przeszkód. Dla głównych, oficjalnych zawodów FIBA pełnowymiarowe boisko ma wymiary 15x28m, mierzone od wewnętrznej krawędzi linii ograniczających boisko. Linie powinny być wykonane w jednym kolorze, o grubości 5 cm i dobrze widoczne. Boisko do gry powinno być wyznaczone liniami które powinny się znajdować w odległości co najmniej 2 m od widzów i innych przeszkód. Na boisku powinna znaleźć się linia środkowa umieszczona na środku równoległe do linii końcowych boiska i z przedłużonymi końcami o 15 cm. Pola rzutów są to obszary ograniczone powiększone o połowę koła o promieniu 1,8 m którego środek pokrywa się ze środkiem linii rzutów wolnych. Koło środkowe, którego środek pokrywa się ze środkiem linii środkowej również ma promień równy 1,8m. Jeżeli chodzi o boiska przeznaczone głównie celom rekreacyjnym i graniu amatorskiemu często projektuje się boiska z jednym koszem. Największe takie boisko jest połowa boiska pełnowymiarowego czyli 14x14m , ale mogą być one mniejsze, nawet 5x5 m lub 10x10 m.



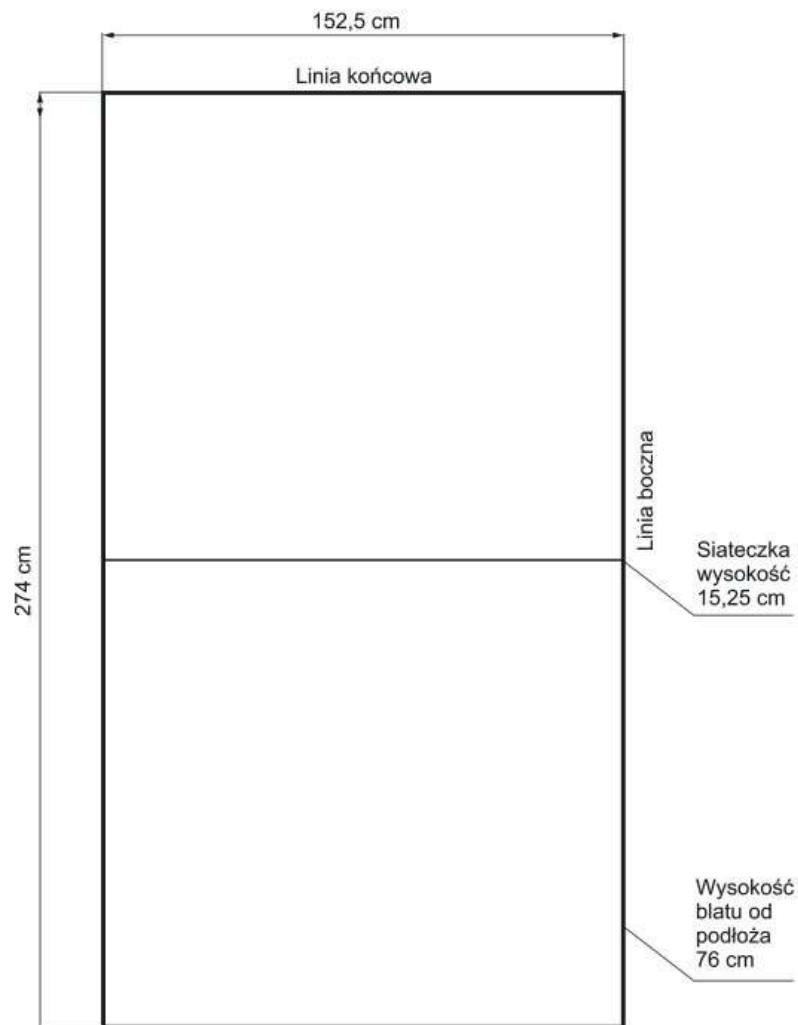
Wszystkie wymiary podano w metrach.
Wszystkie linie boiskowe mają grubość 5 cm.

Boisko do piłki plażowej

Wymiary całkowite boiska do siatkówki plażowej wynoszą 26x18m . Boisko jest prostokątem o wymiarach 16x8m otoczonym wolna strefa o szerokości 5m. Obszar pola gry wyznaczają taśmy kontrastujące z powierzchnia piasku. Podłoże powinno być równe i jednorodne a warstwa piasku powinna osiągnąć co najmniej 40cm. Całe boisko otoczone jest obrzeżami chroniącymi przed rozsypywaniem się piasku. Na boisku o takich wymiarach jest możliwa również gra w tenisa plażowego, którego pole gry wynosi 16x8m , piłkę ręczną (15x12m), badmintona (13,4x6,1m) czy boule.



Boisko do tenisa stołowego



Błat stołu do tenisa stołowego.

Pole jednego stołu ma wymiary 10,74m x 5,02m. Stół do gry z betonowym blatem powinien mieć wymiary 1,52 x 2,74m i być podniesiony nad powierzchnię boiska o 0,76m. Linie białe dookoła powinny mieć szerokość 2 cm.