

Wymiary toru do kręgli i wymagania techniczne

Tory bowlingowe muszą spełniać określone normy międzynarodowe (USBC, FIQ, ETBF). Ich wymiary i wymagania techniczne są standardowe na całym świecie, co gwarantuje jednolite warunki gry. Poza samym torem trzeba uwzględnić dodatkowe strefy: rozbieg, ustawienie maszyn i miejsce dla graczy.

WYMIARY TORU

- Długość toru od linii rzutu do pierwszego kręgla: 18,29 m (60 stóp)
- Szerokość toru: 1,042 - 1,066 m (41-42 cale)
- Strefa rozbiegu: min. 4,57 m (15 stóp) przed linią rzutu
- Strefa za kręglami na maszyny: min. 3,5 - 4,5 m
- Łączna wymagana długość sali: ok. 30-32 m na pełnowymiarowy tor
- Minimalna wysokość pomieszczenia: 3,5 - 4 m

KONSTRUKCJA I NAWIERZCHNIA

- Czy tor wykonany jest z certyfikowanego drewna klonowego lub paneli syntetycznych?
- Czy powierzchnia toru ma jednolite nachylenie (maksymalne odchylenie <3 mm na całej długości)?
- Czy przewidziano system smarowania (olejowanie toru) zgodnie z normami?
- Czy korytarze boczne (rampy na kule) są odpowiedniej szerokości (min. 20 cm)?

MASZYNY I SPRZĘT

- Czy przewidziano automaty do ustawiania kręgli (pinsetter) na końcu toru?
- Czy zainstalowano system powrotu kul (rura pod torem lub boczna rynna)?
- Czy ekrany wyników i sensory linii faulu spełniają normy turniejowe?
- Czy uwzględniono miejsce na serwis maszyn i dostęp techniczny?

INSTALACJE TECHNICZNE

- Czy w sali przewidziano wentylację i klimatyzację (duże obciążenie cieplne i hałas)?
- Czy podłoga i fundament wytrzymują ciężar maszyn (kilkaset kg na tor)?
- Czy akustyka sali została zaprojektowana tak, aby ograniczyć hałas (panele akustyczne)?
- Czy system elektryczny obsługuje obciążenie maszyn, oświetlenia i ekranów (dedykowane obwody)?

STREFA DLA GRACZY I WIDZÓW

- Czy zaplanowano miejsce siedzące przy każdym torze (sofy, stoliki)?
- Czy przestrzeń komunikacyjna oddziela graczy od widzów dla bezpieczeństwa?
- Czy przewidziano strefę dla przechowywania kul i butów?
- Czy w projekcie uwzględniono dodatkowe atrakcje (oświetlenie cosmic bowling, efekty LED)?

Warto pamiętać:

Pełnowymiarowy tor wymaga ok. 30 metrów długości i min. 3,5 m wysokości sali. Najczęstsze błędy to niedoszacowanie miejsca na strefę serwisową za kręglami i zbyt niska sala, co później uniemożliwia montaż maszyn.

Wygenerowano w portalu <https://zwiadowca.pl>