

Podstawowa specyfikacja budowy i wyposażenia driving range przy klubie golfowym

Driving range

Driving range (DR) to obszar, w którym golfiści mogą **trenować umiejętności golfowe** lub **rozgrzać się przed rozpoczęciem gry na polu**. Znakomita większość pól golfowych posiada DR, choć może on również **stanowiąc samodzielną aktywność rekreacyjną**.

DR stanowi niezwykle ważną część pola golfowego. Często jest jego wizytówką wraz z bramą wjazdową, komunikacją, budynkiem klubowym, widocznymi dołkami. Golfiści pierwsze kroki kierują właśnie w stronę DR, aby się rozgrzać i zaznajomić z obiektem. Ważne, aby od momentu wjazdu obiekt charakteryzował się porządkiem i zadbaną infrastrukturą.

Na DR odległości są zazwyczaj oznaczone **tablicami z podanymi dystansami** oraz różnorodnymi celami (kosze, siatki, kubły, pralki, okręgi). DR w miejscu wybiecia może posiadać nawierzchnię z :

- **naturalnej trawy** (podobną lub identyczną do pola golfowego)
- **syntetycznej maty** (przypominającej prawdziwą murawę)

Dodatkowym rozwiązaniem jest posiadanie (co najmniej) jednej **maty "krzywej"**, umożliwiającej grę na różnych nachyleniach.

Dla golfistów korzystna jest **możliwość i swoboda wyboru nawierzchni**. Początkujący golfiści mogą mieć problem z uderzeniami z prawdziwej trawy. Minimalna ilość stanowisk na DR to **10-15 z trawy oraz 10-15 z maty**.

Wiele komercyjnych strzelnic golfowych jest połączonych z **innymi obszarami treningowymi związanymi z golfem** takimi jak obszary do ćwiczeń krótkich uderzeń : chip, pitch, strzałów z bunkra i puttowania. Sugerowane jest umieszczenie ich w bliskiej okolicy driving range. Ponadto w jego okolicy powinien znajdować się:

- budynek wraz z szatnią, toaletami, siłownią
- stanowiska do prywatnych lekcji
- zadaszone stanowiska (10-20)
- stanowiska do gry z trawy (20+)

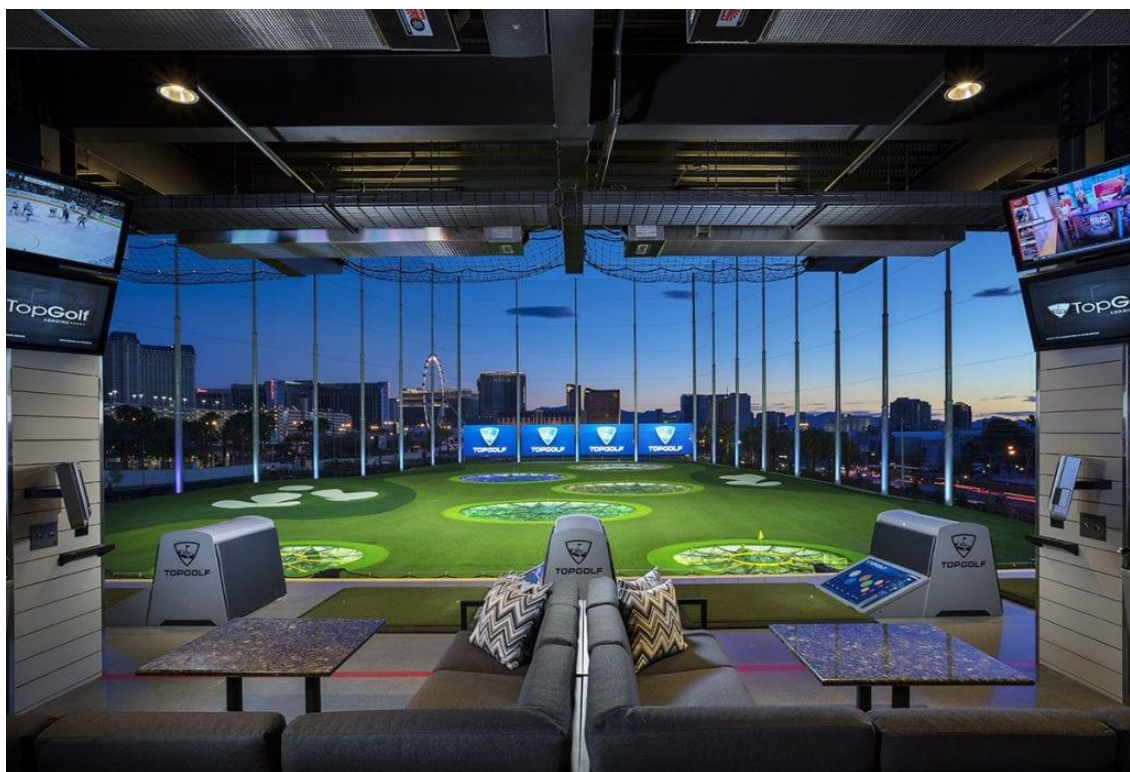
Przy stanowiskach dobrze ułożyć **stojaki na piłki, stanowiska do czyszczenia piłek** oraz **lustra z tyłu i przodu stanowisk**, w których gracze mogą kontrolować ustawienie i ruch swojego ciała pod każdym kątem.

DR powinien mieć **zadaszenie**, ze względu na deszcz lub słońce oraz **wiatraki**, które schłodzią graczy w ciepłe dni. Z **pod dachu preferowane są uderzenia z maty**, gdyż trawa nie przetrwałaby w takich warunkach. Trening z trawy w cieniu jest możliwy przy zamontowaniu mobilnego zadaszenia. Ważna jest również możliwość uderzeń z **bunkra fairwayowego**.

Niektóre obiekty wyposażone są w **elektroniczne maszyny do piłek** z możliwością płacenia kartą bez potrzeby pojawiania się w domu klubowym/recepcji. Występują również **zautomatyzowane urządzenia „tee”**, które automatycznie ładują piłki i rejestrują zużycie piłek na karcie magnetycznej/kluczu magnetycznym. Piłki są zbierane przez **specjalny wózek z nasadą rolkową**, która automatycznie podnosi piłki z ziemi oraz klatką, która chroni kierowcę przed wlatującymi piłkami. Występują również **roboty do zbierania piłek i koszenia trawy**.

DR powinien mieć możliwie dużo oznaczeń **dystansów, flag, target greenów** oraz wszelkich możliwych **celów**, które urozmaicają trening oraz stwarzają możliwość sprawdzenia swoich umiejętności.

Istnieją również zautomatyzowane DR, na których można zdobywać punkty za uderzenia, czy też dowiedzieć się o parametrach poszczególnych uderzeń. Jest to rozwiązanie przyszłościowe, lecz kosztowne. Marki TopGolf (przykład poniżej) odnoszą jednak coraz większy sukces.



Nowe, powstające obiekty powinny być jak najbardziej **rozwinęte technologicznie**. Młode pokolenie, które jest przyszłością golfu lubi gdy za piłki można **płacić kartą bądź telefonem**, a stanowiska wyposażone są w **technologiczne nowinki**.

DR to miejsce, w którym poza grą w golfa można organizować **firmowe lub rodzinne eventy**, kliniki golfowe oraz inne wydarzenia jak pokaz trików golfowych czy zawody longest drive.



*driving range oraz miejsce do ćwiczeń krótkich uderzeń w Atlanta Athletic Golf Club

Driving range - dwustronny

Dwustronność DR zwiększa liczbę dostępnych stanowisk oraz umożliwia trening dz wiatrem/pod wiatr lub z wiatrem bocznym. Takie rozwiązanie wymusza utworzenie po przeciwległej stronie: **toalety oraz ustawienia maszyny do pilek i maszyn z napojami**. Zwiększa również funkcjonalność obiektu – stanowiska po drugiej stronie mogą być przeznaczone do **treningu z trenerem** bądź stanowić obszar **premium z lepszymi warunkami**: tj. profesjonalnymi piłkami, lepiej przygotowaną trawą, strefą VIP. W przypadku **DR dwustronnego** przeciwległa strona powinna posiadać przewagę stanowisk z trawy np. **25 stanowisk z trawy i 5 z maty**. Trzeba pamiętać, że taki obiekt musi posiadać **minimum 300 m długości** celem zachowania bezpieczeństwa dla grających po obu stornach.

Obiekty towarzyszące Driving Range

Private Bay

Prywatne pomieszczenie z otwieranym i zasuwanym frontem do przeprowadzania prywatnych lekcji lub fittingu kijów golfowych z użyciem radaru golfowego. Dodatkowo służy jako miejsce treningu w gorące dni lub jako symulator golfowy poza sezonem. Rozmiar to ok. 50m².



*Jim Mclean Mayacoba learning Center, Mexico

Siłownia/fitness center

Golf w dzisiejszych czasach bardzo mocno koncentruje się na aspektach fizycznych. Wielu graczy trenuje, bądź potrzebuje treningu siłowego do lepszej gry w golfa, nie mówiąc już o graczach elitarnych, dla których trening ten jest codziennością. Wielu graczy lubi się solidnie rozgrzać przed rundą lub poćwiczyć/porozciągać po rundzie golfa. Mogłoby to być również miejsce do treningów dla mieszkańców osiedla. Rozmiar to ok. 100-200m²

Nowoczesne maszyny do piłek

Jak już wcześniej wspominałem maszyna z czystymi piłkami to absolutna podstawa. Najlepiej jeśli jest również nowoczesna, gdyż nie ma nic gorszego kiedy skończą nam się piłki bądź zgubimy żeton/kartę i aby zdobyć piłki należy wykonać niekrótki spacer do domku klubowego, co kompletnie wybija z rytmu i denerwuje graczy. Kolejna rzecz to porządne i uzbrojone urządzenie do zbierania piłek, zamiast klasycznego aczkolwiek wstydliwego starego samochodu. Warto pomyśleć o robocie zbierającym piłki, dzięki któremu odchodzi wiele godzin pracy.



Maszyny z zimnymi napojami, kawą i przekąskami

Dostępność oraz bliskość takich urządzeń z pewnością zainteresuje graczy. Można tam umieścić wiele różnych produktów zarówno tych słodkich, jak i zdrowych oraz np. poprawiających koncentrację bądź wzmacniających fizycznie podczas specyficznego wysiłku jakim jest golf. Napoje jak bezalkoholowe piwo również wchodzi w grę, natomiast alkoholowe powinny być dostarczane na życzenie graczy przez telefon lub aplikację z restauracji/baru klubowego.

Bezpieczeństwo

Aby zapewnić bezpieczeństwo stanowiska na DR powinny być odgródzone barierami, chroniącymi innych graczy przed nieudanymi, niebezpiecznymi uderzeniami. Jest to również idealne miejsce na baner, które będzie mogło generować zyski ze współpracy ze sponsorami i reklamodawcami.

Na obszarach miejskich i podmiejskich ale także przy dołkach golfowych/parkingach **duże wysokie siatki** chronią ludzi, samochody etc. przed źle uderzonymi piłkami.

Na DR powinien znajdować się telefon dzwoniący bezpośrednio do recepcji która w razie zagrożenia pomoże zorganizować pomoc lub w razie potrzeby zorganizuje dostawę napojów bądź posiłków dla ćwiczących. Warto pomyśleć również o defibrylatorze.

Dodatkowe wyposażenie mogą stanowić kamery, oświetlenie stanowisk, czy też oświetlenie LED na całym DR.



Dom klubowy

„Dom klubowy” to główny obiekt pola golfowego i miejsce do którego w pierwszej kolejności trafiają golfiści po przybyciu na pole. Jest uznawany za miejsce spotkań przed i po treningu/zawodach golfowych. Pełni funkcję reprezentacyjną pola golfowego.

W budynku klubowym zazwyczaj można znaleźć

- recepcję, w której golfiści meldują się i płacą za grę.
- sklep golfowy z niezbędnym sprzętem i akcesoriami do gry w golfa
- przestrzeń rekreacyjna
- kawiarnia
- szatnie z prysznicami

W większych klubach golfowych dom klubowy powinien również zawierać:

- salę konferencyjną
- restaurację
- pokoje gościnne
- symulator do gry w golfa
- specjalna strefę dla członków (szatnia prywatna)

Park maszynowy oraz budynki gospodarcze

Budynek gospodarczy i park maszynowy, pomimo swojej wagi, wynikającej z potrzeb funkcjonowania pola golfowego, nie są obiektami reprezentacyjnymi, stąd powinny być zlokalizowane na uboczu.

Na 18 dołkowym polu golfowym powinny znaleźć się:

- Kosiarki do greenów, fairwayów i rough
- Mechaniczne grabie do bunkrów
- Pojazdy użytkowe typu John Deer Gator.
- Podnośnik
- Dmuchawy
- Ostrzałki do noży kosiarek
- Mierniki wskazujące temp. i wilgotność gleby
- Piły mechaniczne, szlauchy
- Wycinaczki do dołków
- Małe narzędzia jak grabie, łopaty, podkaszarki, kompresory

Na DR powinny znaleźć się :

- opancerzony melex/traktorek do zbierania piłek golfowych
- ręczny ball picker do zbierania piłek z trudnodostępnych miejsc
- kosiarka
- maszyna do grabienia bunkrów

Przydatne linki :

Roboty do zbierania piłek

<https://www.youtube.com/watch?v=nu7OhPmikxk>

Ruchome zadaszenie

<https://www.youtube.com/watch?v=bdxrODg6Zdw>

<https://www.covershotsgolf.com/products/>

Wyposażenie driving range

<https://www.turfnetssportssupplies.com/site/driving-ranges>

<https://www.rangesolutions.co.uk/>

<https://www.rangeservant.com/>