

1. DOKŁADNA LOKALIZACJA PROJEKTU:



Rys. Lokalizacja na terenie Stadionu „Oławka”



Rys. Dokładna lokalizacja strefy wraz z wymiarami

2. SZCZEGÓŁY PROJEKTU:

a) ogrodzenie zewnętrzne wraz z zadaszeniem

Koncepcja zakłada budowę ogrodzenia zewnętrznego z siatki PCV o oczkach 50x50 i gr. 2.8 mm o wysokości 4,5 metra. Dodatkowo planuje się budowę furtki, tak aby obiekt mógł być zamykany. Jest to podyktowane względami bezpieczeństwa materiałów, które będą budowały strefę. Cała powierzchnia strefy będzie zadaszona blachą trapezową lub z płyty PCV (wybór przed realizacją). Dach opierać się będzie w środku za pomocą słupów (niektóre z nich będą również stanowiły konstrukcje tunelów do odbijania zlokalizowanych w środku).

b) tunele pałkarza

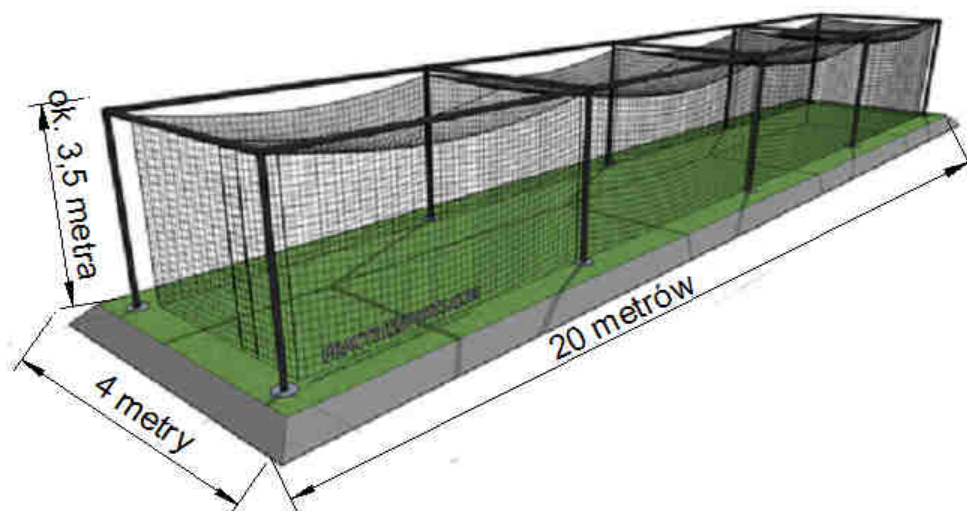
W środku strefy zlokalizowane zostaną trzy tunele do odbijania. Każdy z nich zbudowany zostanie z od 8 do 10 słupów rozmieszczonych po dwóch stronach oraz siatki z np. polipropylenu (siatki używane jako piłkochwyty). Siatka ma za zadanie zapobiegać wydostaniu się piłki baseballowej/softballowej poza tunel podczas wykonywania ćwiczeń.



Rys. Przykładowa siatka na tunel.



Rys. Przykładowe zastosowanie tunelu. Odbijanie z profesjonalnej maszyny.



Rys. Przykładowa budowa tunelu do odbijania

c) górkę miotacza

W obrębie strefy zlokalizowane będą profesjonalne stanowiska do ćwiczeń miotania – górkę miotacza. Po drugiej stronie strefy ulokowana będzie meta domowa. Odległość pomiędzy górką miotacza a metą domową wynosi 18,44 metra. Górka zbudowana jest z mączki z gliną. Niekiedy usztywniana jest za pomocą specjalnej konstrukcji drewnianej lub z innego materiału (beton, cement). W celach treningowych planowana jest modernizacja górkę. Zbudowana ona będzie z usypanego oraz stabilnego „wałę” o wymiarach długości 5 metry, szerokości 4,0 metry oraz wysokości 25 centymetrów. Krawędź zwrócona w stronę mety domowej opadać będzie o 2,54 cm na każde 30,48 cm odległości tak by stopień spadku był równomierny.



Rys. Przykładowe zastosowanie „wałę” jako dwóch górek miotacza

d) inne urządzenia treningowe

W pozostałej części strefy zlokalizowane będą małe piłkochwyty do odbijania piłek „z podrzutu”. Zamontowane one będą trwale do podłoża.



Rys. Piłkochwyt do odbijania „z podrzutu”

Dodatkowo w celu zabezpieczenia w tunelu osoby narzucającej piłki niezbędne będzie ich wyposażenie w tak zwane „ELKI”. Jest to zabezpieczenie ze stelażu w kształcie litery L z naciągniętą na nie siatką.



Rys. Przykładowe zabezpieczenie narzucającego, tzw. „ELKA”

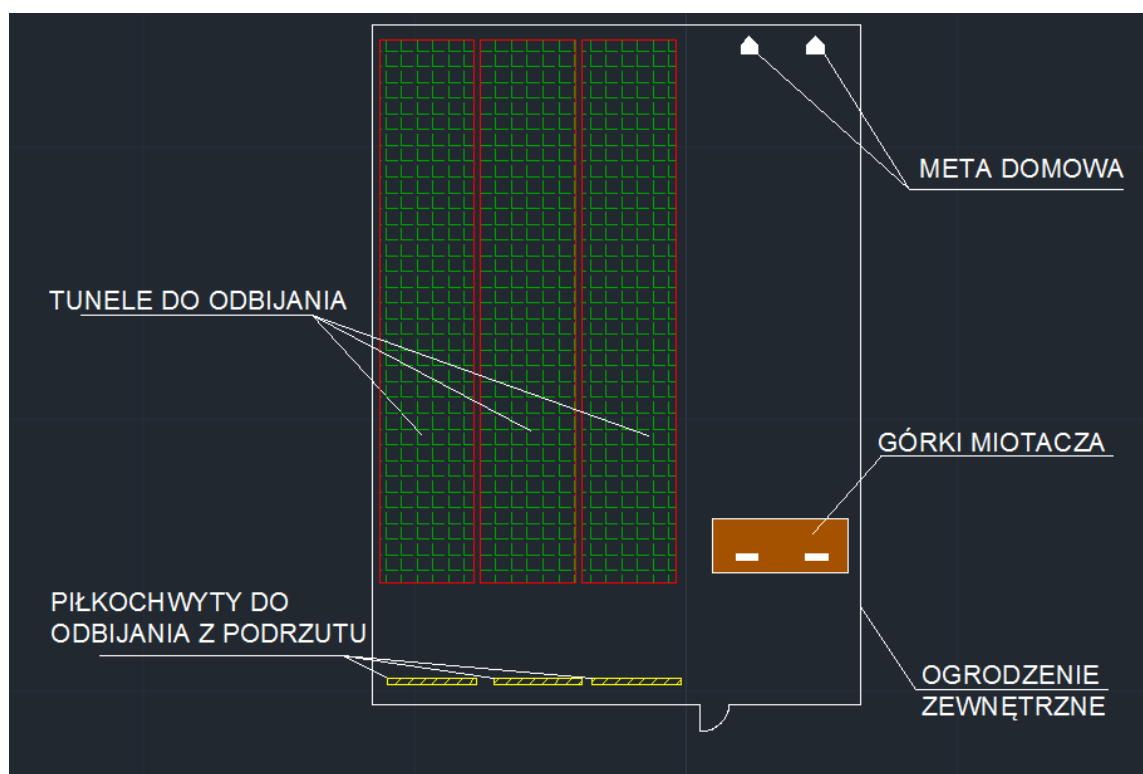
e) doprowadzenie prądu

W ramach zadania przewiduje się doprowadzenie prądu do skrzynki elektrycznej. Będzie to miało na celu umożliwienie podłączenia np. maszyny do odbijania czy dodatkowe oświetlenie strefy. Całkowita długość linii zasilającej skrzynkę to ok. 140 metrów.



Rys. Przykładowa trasa ułożenia kabla elektrycznego oraz usytuowania skrzynki elektrycznej

3. ZAGOSPODAROWANIE STREFY



Rys. Przykładowe zagospodarowanie strefy