

Przewiduje się boisko do piłki nożnej ze specjalistyczną trawą syntetyczną, w której przestrzeń pomiędzy włóknami wypełnia piasek kwarcowy i granulaty gumowy. Warunki gry zbliżone są do tych, które są charakterystyczne dla naturalnej murawy, jednak trwałość syntetycznej trawy jest nieporównanie większa. Przede wszystkim, w odróżnieniu od trawnika, sztuczna trawa nie musi "odpoczywać". Dzięki temu boisko o takiej nawierzchni może być użytkowane bez przerwy - im częściej, tym lepiej. Użytkowanie naturalnej murawy należy ograniczać do 8-10 godzin tygodniowo. Syntetyczna trawa stosowana jest zarówno na zewnątrz, jak i w pomieszczeniach. Może być użytkowana przez cały rok, nawet zimą (naturalna murawa - około ośmiu miesięcy). Poprzez doskonałe parametry (odpowiednia wysokość i gęstość) trawa posiada najwyższe parametry sportowe i użytkowe. Bardzo istotną sprawą jest również defibrylacja końcówek włókien, dokonywana na miejscu instalacji, co daje nawierzchni odpowiednią charakterystykę użytkową.

Przyjęte rozwiązanie pozwala na wykorzystywanie murawy boiska do organizowania zarówno imprez sportowych jak i widowiskowych.

Dla ustawienia sceny przewidziano specjalne miejsce oznaczone graficznie na planie sytuacyjnym.

Przy boisku przewidziano trybuny (na wałach).

Wokół boiska proponuje się wykonanie bieżni lekkoatletycznej oraz miejsce na wykonanie skoczni do skoków w zwyż i w dal, a także boisko do pchnięcia kulą.

Do wykonania bieżni lekkoatletycznych proponuje się systemy poliuretanowe posiadające certyfikaty Światowej Federacji Lekkiej Atletyki (IAAF) oraz opinię Polskiego Związku Lekkiej Atletyki (PZLA) przeznaczone na bieżnie lekkoatletyczne dla sportu wyczynowego i rekreacyjnego.

Dzięki zastosowaniu komponentów najwyższej jakości otrzymujemy produkt o doskonałych parametrach sportowych. Nawierzchnie te charakteryzują się wysoką odpornością na ścieranie, wysokim stopniem elastyczności, niezmienności natężenia barwy w czasie użytkowania, sprężystości, dobrym tłumieniem energii uderowej oraz wysoką estetyką. Na bieżnie lekkoatletyczne stosuje się system o gr. 13 mm lub 16-19 mm. Nawierzchnie instalowane są na podłożu betonowym lub asfaltowym i są nieprzepuszczalna dla wody.