

Zakres opracowania obejmuje wykonanie:

a) bieżni okrężnej 4-torowej o długości 400,000m; o promieniu łuków 36,50 m

- szerokość torów 1,22 m \pm 0,01 m,
- nachylenie poprzeczne bieżni 1,0% (w kierunku płyty boiska),
- nachylenie podłużne bieżni 0,1% (na odcinkach 50 m),
- 1 m strefa bezpieczeństwa (wewnątrz i na zewnątrz bieżni okrężnej),
- meta na końcu prostej / początku łuku - wirażu

b) bieżni prostej 4-torowej jako przedłużenie odcinka prostego bieżni okrężnej o długości 130 m (110 m plus wybiegi);

- 130 m – 3 m przed linią startu + 110 m dystans biegu przez płotki + 17 m wybieg,
- szerokość torów 1,22 m \pm 0,01 m,
- nachylenie poprzeczne bieżni – 0,8 – 1,0% (w kierunku płyty boiska),
- nachylenie podłużne bieżni 0,1% (na odcinkach 50 m),
- 1 m strefa bezpieczeństwa po obydwóch stronach bieżni prostej
- meta wspólna z metą dla okrężnej - na końcu prostej/początku łuku- wirażu,

Istniejącą nawierzchnię żuźlową i część warstwy nasypu do przewidzianych w projekcie rzędnych należy usunąć, na dnie wykopu ułożyć geowłókninę, następnie 15 cm warstwy odsączającej z piasku, podbudowę z kamienia łamanego o grubości 15cm. Na wierzchu wysypać warstwę kłińca i zagęścić. Wylać warstwę z betonu wodoodpornego gr. 15 cm. Na betonie wykonać nawierzchnię sportową poliuretanową gr. 14mm. Spadki poprzeczne bieżni kształtować o 1%, a spadki podłużne 0%. Odwodnienie bieżni poprzez korytka odwodnienia liniowego z przykryciem sportowym z tworzywa sztucznego.

4.2.2 BOISKA PIŁKARSKIE

W obrębie przebudowy boiska sportowego i boiska treningowego należy wybrać warstwę humusu do projektowanych rzędnych, użyć geowłókninę, wykonać 15 – 50 cm warstwę odsączającą z piasku, kolejno podbudowę z kamienia łamanego o grubości 15cm. Na wierzchu wysypać warstwę kłińca i zagęścić, ułożyć 11cm warstwę ziemi roślinnej, matę z włóknami syntetycznymi dla wzmocnienia trawy naturalnej. Na macie ułożyć warstwę mieszanki roślinnej o grubości 4 cm. Na koniec wysiać trawę.

Granice boiska wyznaczyć przez obrzeża betonowe układane na ławie betonowej z oporem. Boisko wykonać bez spadków.

WYPOSAŻENIE BOISKA:

Bramki /szt.2/

1. Bramki do piłki nożnej, pełnowymiarowe (7,32x2,44m), aluminiowe. Profil słupka owalny 120x100mm, lakierowane na biało (RAL 9003) wraz z zaczepami do siatki oraz ramą dolną w postaci rury stalowej, ocynkowanej. Ilość: 2szt.
2. Tuleje do bramek osadzone w fundamencie betonowym o wymiarach (dł./szer./gł.) 80x80x100cm. Ilość: 4szt.
3. Maszty odciągowe do siatki montowane w tulejach. Ilość: 4szt.
4. Siatki do bramek, profesjonalne, wykonane z linki polipropylenowej o średnicy 4mm, wymiar oczka siatki: 12x12cm. Ilość: 2szt.
5. Chorągiewki narożne, uchylne, wykonane z poliwęglanu (śr. 50mm). Wysokość słupka chorągiewki ponad poziomem murawy: 150cm. Chorągiewka z materiału wodoodpornego w kolorze żółtym. Słupki chorągiewek montowane w tulejach umożliwiającym prosty montaż i demontaż. Ilość: 4szt.

Piłkochwyty

Za bramkami przewidziano budowę piłkochwyty. Zaprojektowano po dwa piłkochwyty o wysokości 6m dla każdego boiska. Siatki tworzywowe o oczkach 10 x 10cm lub 12cm x 12cm rozwieszone na drutach przykręcanych do słupów. Rozstaw linek poziomych (drutów) co około 2m. Słupy skrajne usztywnić zastrzałami w celu zapewnienia prawidłowego napięcia linek dla mocowania siatki. Środkową część