

6. Projektowane rozwiązania

Teren Gimnazjum zagospodarowano z uwzględnieniem potrzeb szkoły i basenu, jako obiektu niezależnego.

Pozostawia się dwa wjazdy, przy czym wjazd od strony wschodniej pełnić będzie głównie rolę wjazdu gospodarczego.

Wjazd od strony zachodniej stanowić będzie podstawowy dostęp do boiska szkolnego oraz basenu kąpielowego. Przez ten wjazd odbywać się będzie również dostawa towaru do bloku żywieniowego szkoły.

Uporzędkowano ciągi piesze oraz pieszo-jezdne, z uwzględnieniem nowo zaprojektowanego wejścia do budynku dydaktycznego.

Od strony północnej zaprojektowano bieżnię trzytorową 3x1,25m) o nawierzchni z mączki ceglanej w obrzeżach betonowych 8x30. Długość bieżni 80m (5m miejsce startowe, 60m bieżnia i 15 m wybieg za meta).

Od strony wschodniej, pomiędzy boiskiem a ogrodzeniem zaprojektowano skocznnię do skoku w dal. Długość rozbiegu 20 m , szerokość 2 m. Zeskocznia o wymiarach 8,00x4,00.

Na terenie pomiędzy basenem a boiskiem do piłki ręcznej zlokalizowano boisko do piłki siatkowej plażowej o wymiarach 9,0x18,0. obrzeża betonowe 8x30 ustawić w odległości 1,00 m od linii boiska.

Lokalizację bieżni, skoczni i boiska pokazano na rysunku nr 1 „Plan zagospodarowania terenu”.

Przekroje konstrukcyjne obiektów pokazano na rysunkach 2.1 do 2.4

7. Elementy zagospodarowania

7.1. chodniki

Nawierzchnia z kostki betonowej prostokątnej gr 6cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr 4 cm i warstwie 20 cm ubitego tłucznia. Od strony zieleńców chodniki ograniczyć obrzeżami chodnikowymi, natomiast od ciągów pieszo-jezdnych krawężnikami drogowymi.

7.2. bieżnia prosta 3-ro torowa

Bieżnia 3x1,25 cm, dł. 60 m plus pole startowe dł. 5,0 m, pole na wybieg za meta dł. 15,0 m, nawierzchnia bieżni z mieszaniny mączki ceglanej 80% i glinki budowlanej 20% .

7.3. skocznia w dal

Rozbieg szer. 2,0 m, dł. Rozbiegu 20m, zeskocznia o wym. 4,0x8,0. Rozbieg o nawierzchni z mączki ceglanej, zeskocznia wypełniona piaskiem. Obrzeża skoczni z bali drewnianych #50 mm

7.4. boisko sportowe do piłki siatkowej

Wymiary 9,0x18,0 nawierzchnia z mieszaniny mączki ceglanej 80% i glinki budowlanej 20% na podbudowie z kruszywa łamanego 4/31,5. Boisko wygrozione obrzeżami betonowymi w odl. 1,00 m od linii boiska. Obrzeża należy ustawić w poziomie nawierzchni boiska.

7.5. Tereny zielone

Należy urządzić na całym pozostałym terenie. Teren należy wyrównać, zruszyć całą powierzchnię i obsiać trawą „sportową” ściśle wg instrukcji producenta.

W miejscach określonych na rys. zagospodarowania terenu, wysadzić drzewa i krzewy ozdobne.

Tereny zielone należy pielęgnować aby utrzymać pożądany efekt estetyczny, dlatego wskazane jest powierzenie opieki wyspecjalizowanej w tym zakresie firmie.

Na boisku na stałe ustawione bramki do piłki ręcznej oraz stojaki z tablicami do koszykówki.

Słupki do piłki siatkowej i do tenisa montowane każdorazowo w tulejach zakotwionych w płycie boiska. Po zdemontowaniu otwory zaczepić sworzniami ze stali nierdzewnej.

mgr inż. Edward Grzegorzewski
uprawniony do projektowania i budowy
dróg i mostów
upr. Nr UAN IX 10220/H24/SKI
UAN: V-8388/178/88