

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego bieżni lekkoatletycznej prostej, trzytorowej wraz ze skocznią w dal, na terenie Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Łochowie, na działkach nr 127/3, 122/3.

Inwestor ; Gmina Łochów, Aleja Pokoju 75, 07 – 130 Łochów

1. Dane ogólne.

1.1. Podstawa opracowania:

- Wypis i wyrys z miejscowego planu.
- Mapa geodezyjna terenu.
- Uzgodniony z zamawiającym program techniczno-użytkowy oraz dobór Podstawowych materiałów.

1.2. Projekt wykonano zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi i Polskimi Normami.

2. Charakterystyka obiektu.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie bieżni lekkoatletycznej prostej, trzytorowej wraz ze skocznią w dal, jako rozbudowy bazy sportowej przy Szkole Podstawowej Nr 3 im.. Marii Konopnickiej.

Elementy inwestycji; bieżnia trzytorowa, prosta , rozbieżnia do skoków w dal, belka odbicia i zeskoczn / dołu z pisakiem/

4. Parametry bieżni.

Ilość torów ; 3

Szerokość toru 1.0 m

Długość bieżni – 60.0 m

Rozbieg – 8.0 m

Zeskocznia – 3.0 x 7.0 m.

Szerokość pasa bezpieczeństwa min. 0.5 m z każdej strony.

Spadki ; poprzeczny do 1 %, podłużny do 0.1 %

Lnie rozdzielające malowane w kolorze białym szer. 5 cm.

Belka odbicia grubość 10 cm, długość 1.0 m, szerokość 34 cm.

Krawężnik podbudowy ; wewnętrzny i zewnętrzny betonowy 8 x 30 x 100 opuszczony w stosunku do nawierzchni - bezpieczny, przykryty nawierzchnią poliuretanową

Zeskocznia ; dł. 7.0 m, szerokość 3.0 m, głębokość 35 cm i dodatkowe zagłębienie 1.0 x 1.0 m i głębokości 50 cm.

Obramowanie piaskownicy – belka krawędziowa drewniana 10 x 20 cm zakończona od góry nakładkami elastycznymi – gumowymi.

Powierzchnia projektowanej bieżni lekkoatletycznej 69.52 m x 3.16 m = 219.7 m²

Nawierzchnia syntetyczna przepuszczalna kolor ceglasty.

Powierzchnia zeskoczn – 21.0 m² + obrzeża z nakładką elastyczną na krawędź belki.

5. Niwelacja terenu

- Prace ziemne :

Usunięcie warstw gruntu gr. około 30 i 40 cm – nasyp niekontrolowany, piasek z domieszką humusu. Urobek wywieziony będzie poza teren inwestycji.

Usunięcie pozostałego gruntu przeznaczonego do wymiany na projektowane warstwy nowej podbudowy mineralnej – wywiezienie poza teren inwestycji.

Niwelacja wykopów ; wyrównanie, nawiezienie i wyrównanie warstw podbudowy z