

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego ogólnodostępnej bieżni lekkoatletycznej.

Inwestor: Gmina Dąbrówka

Adres budowy: Dąbrówka, działka nr ewid. 61/1, 61/4

1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora
- Koncepcja uzgodniona z Inwestorem
- Mapa geodezyjna terenu w skali 1:1000

2. Dane ogólne:

Tematem opracowania jest opis techniczny ogólnodostępnej bieżni lekkoatletycznej o nawierzchni syntetycznej zlokalizowanego na dz. nr ewid. 61/1 i 61/4 w Dąbrówce.

Przedmiotowa działka jest ogrodzona i zabudowana w części obiektami sportowymi i szkolnymi - boisko sportowe, bieżnia lekkoatletyczna, budynki szkolne i plac zabaw. Stan techniczny ogrodzenia i obiektów: dobry i bardzo dobry.

Na terenie inwestowania projektuje się w centralnej części odbudowę i modernizację ogólnodostępnej bieżni lekkoatletycznej o nawierzchni syntetycznej. Lokalizacja nie koliduje z istniejącymi obiektami szkoły. Bieżnia skomunikowana jest z zewnętrznymi ciągami komunikacyjnymi. W sąsiedztwie znajduje się ogólnodostępny parking nawierzchnią z kostki brukowej.

3. Warunki realizacji:

Zakłada się realizację robót na terenie obiektu szkolnego w ruchu. Należy przewidzieć stosowne zabezpieczenie robót.

Z uwagi na realizację boiska na urządzonym uprzednio terenie projektowanym zwraca się uwagę na:

- zorganizowanie transportu materiałów budowlanych w sposób nie powodujący zniszczenia wewnętrznych dróg dojazdowych na terenie boiska i szkolnym,
- konieczność ochrony i zabezpieczenia drzew,
- wykończenia obrzeża bieżni przez założenie trawnika.

4. Układ bieżni:

- Projektuje się: uzupełnienie i zamknięcie odcinka istniejącej bieżni lekkoatletycznej zlokalizowanej wokół boiska do piłki nożnej. Nie projektuje się ogrodzenia bieżni.

5. Dane materiałowo-konstrukcyjne:

Do wykonania nawierzchni poliuretanowej bieżni i rozbiegu skoczni w dal stosować należy materiały: nawierzchnia z natrykiwanej masy epdm o grubości 13 mm w kolorze ceglastym na elastycznej macie grubości 35 mm.

a) nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa, w standardzie spełniającym minimalne parametry i wymagania:

Minimalne wymagania:

- | | |
|---|-----------------------|
| - Wytrzymałość na rozciąganie | $\geq 0.5\text{MPa}$ |
| - Wydłużenie względne przy zerwaniu | $\geq 50\%$ |
| - Wytrzymałość na rozdzieranie | $\geq 55\text{N}$ |
| - Twardość wg metody Shore'a | $\geq 60\text{st.}$ |
| - Ścieralność w aparacie Stuttgart (ubytek grubości) | $\leq 0,2$ |
| - Przyczepność | $\geq 0,2\text{MPa}$ |
| - Odporność na uderzenie: | |
| - powierzchnia odcisku kulki | $\leq 900\text{mm}^2$ |
| - stan powierzchni po badaniu | - bez zmian |
| - Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotechnicznych oceniane zmianą: | |
| - masy | $\leq 1\%$ |
| - wyglądu zewnętrznego | - bez zmian |
| - spadek wytrzymałości na rozciąganie | - bez zmian |
| - Odporność na starzenie w warunkach sztucznych oceniana zmianą barwy po naświetleniu | - bez zmian |

6. Zabezpieczenie przeciwpożarowe:

Nie przewiduje się osobnych zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Uwaga:

Przy prowadzeniu robót przestrzegać przepisów bhp.