

## **MEMORIU TEHNIC AMENAJARE TEREN - PLATFORMA**

In memoriu tehnic sunt prezentate lucrarile de infrastructura si suprastructura necesare infiintarii unui teren sintetic – suprafata elastica tip tartan, in municipiul Alexandria, judetul Teleorman.

Pentru intocmirea documentatiei de proiectare a terenului de sport a fost utilizata o ridicare topografica de detaliu. La proiectarea terenului de sport am tinut seama de normele si normativele in vigoare privind proiectarea platformelor pietonale.

Amplasamentul propus se afla conform planului de situatie in incinta scolii gimnaziale nr. 7 din municipiul Alexandria.

Dimensiunile terenului de sport sunt:

- lungimea terenului : 44,00 m.
- latimea terenului : 23,00 m.

Dimensiunile suprafetei de joc sunt:

- lungimea terenului : 40,00 m.
- latimea terenului : 20,00 m.

Spatiul de siguranta in jurul terenului este de 2x2,00 m pe lungime si de 2x1,50m pe latime.

Prin pantele date este asigurata evacuarea apelor meteorice de suprafata.

Pentru terenul sintetic sistematizarea verticala se face sub forma de acoperis cu patru pante de 1%, realizandu-se pe portiunea centrala a axului longitudinal al terenului, o muchie orizontala de 20,00 m, aflata mai sus cu 10 cm fata de conturul exterior al terenului de sport, conform plansei R1.

Lucrarile necesare amenajarii terenului de sport se succed in urmatoarea ordine:

- trasarea terenului de sport si a incintei bazei sportive;
- executarea lucrarilor de infrastructura si suprastructura a terenului de sport;

Lucrarile de infrastructura la terenul de sport constau in:

- strat din agregate naturale cilindrate in grosime de 15 cm avand functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire si anticapilara;
- strat de baza din beton de ciment C 16/20 in grosime de 15 cm;
- mortar de ciment M100T in grosime de 3 cm;
- imbracamintea sintetica ;

Asternerea stratului din agregate naturale se face dupa ce se va realiza o sapatura in profil mixt pentru aducere la cotele proiectate cu grosimea medie de 20 cm, iar patul de pamant a fost compactat 100% pe 30 cm grosime si adus la cotele din proiect.

Aleile pietonale care asigura spatiul de siguranta intre terenului de sport si imprejmuirea acestuia sunt executate din acelasi material ca si terenul.

Durata de realizarea a lucrarilor de infrastructura si suprastructura a terenului de sport este de aproximativ 3 luni.

La executarea lucrarilor se vor respecta standardele si normativele in vigoare.

Pe intreaga perioada a executarii lucrarilor se vor respecta urmatoarele acte normative privind masuri de protectia muncii si stingerea incendiilor:

- Legea securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii;
- Ordinul MLPAT nr. 9N/15.03.1993 – Regulament pentru protectia si igiena muncii;
- Ordinul M.I. nr. 775/98 - “Norme de prevenire si stingere a incendiilor si dotarea cu mijloace tehnice pentru prevenirea si stingerea incendiilor pentru unitatile MTTc.
- Ordinul MMPS nr.225/95 – pentru aprobarea normativului cadru de acordare si utilizare a echipamentului individual de protectie ( M.O. 189/95).

Intocmit,  
ing. Visan Ionut