

Primljeno: 09. 05. 2025			
Org. jed.	Brc.	Prilog	Vrijednost
01-10-100/25-1183/2			

PROJEKтни ZADATAK

Potrebno je odraditi projekat adaptacije spoljnog/otvorenog sportskog terena u sklopu srednje medicinske škole „Dr. Branko Zogović“ u Beranama. Investitor za izradu idejnog rješenja adaptacije je Ministarstvo sporta i mladih.

Potrebno je predvidjeti sljedeće:

FAZA 1

- Uklanjanje postojeće asflatne podloge i zamjenu ovom.
- Uklanjanje postojećeg tamponskog sloja ispod asfalta i ugradnja novog.
- Reparaciju rigola koji okružuje teren.
- Adekvatne otvore za montažu konstrukcije mreže za odbojku.
- Iscrtavanje linija za terene za košarku, rukomet i odbojku, a zatim i ofarbati različitim bojama kako bi se bolje uočile granice pojedinih terena

Asfat je potrebno da bude BNS 22 (bitumenizirani nosivi sloj). Tamponski sloj je potrebno da bude adekvatne granulacije i zbijenosti kako bi se zadovoljio minimum stepen zbijenosti za planirano opterećenje. Postojeće koševе i golove je potrebno sačuvati od oštećenja.

Objekat je potrebno da služi namjeni sportskog i rekreativnog sadržaja. Odabrani materijal je potrebno da ima visok kvalitet i da je u skladu sa standardima:

- Za asfat MEST EN 12591:2010 i MEST EN 13108-1:2009

Iscrtane linije i boje za teren treba da budu otporne na sve vremenske uslove adekvatne području. Svi materijali su potrebni da budu najracionalnije iskorišćeni i adekvatni stvarnoj situaciji na terenu.

FAZA 2

Uređenje tribina i ograde iznad tribina.

Potrebno je predvidjeti sljedeće:

- Uklanjanje ispucalog betona na tribinama i čišćenje od svih organskih materija
- Popunjavanje betonom po potrebi.
- Malterisanje kompletnih tribina i farbanje adekvatnim bojama.
- Uklanjanje postojeće dotrajale ograde i dijela betonske tribine ispod ograde do zdravog betona.
- Betoniranje završne grede 40 x 40 cm.
- Montiranje metalne ograde.

Ograda terena treba da bude od čelika minimalnog kvaliteta S235 koji je zaštićen od korozije galvanizacijom ili CDC-om (kataforetički premaz), zatim brušen i premazan praškastim poliesterom koji je otporan na UV zračenja. Treba da bude montažnog karaktera po sistemu stubova i modularnih panela sa visinom ograde od min 2m. Boje za tribine treba da budu otporne na sve vremenske uslove, adekvatne području i kompletnetarne bojama ograde i terena.

FAZA 3

Izrada i montaža "workout stanica" za trening učenika. Stanice predvidjeti na prostorima iza golova. Potrebno ih je dizajnirati tako da pojedine stanice targetiraju razne mišićne grupe i formirati ih u nizu kako bi činili funkcionalnu cjelinu.

Potrebno je predvidjeti i specifične sprave za povećanje koordinacije pokreta i agilnosti.

Sprave treba da budu izrađene od čelika kvaliteta min S235 koji je zaštićen od korozije galvanizacijom ili CDC-om (kataforetički premaz), zatim brušen i premazan praškastim poliestrom koji je otporan na UV zračenja.

Oprema za trening treba da bude u skladu standardom: EN 16630.

Konsultant

Dragutin Đeković

