

განმარტებითი ბარათი

ვარდისუბანის სკვერში კომბინირებული ხელოვნურსაფარიანი სტადიონის მოწყობა

წარმოდგენილი სპორტული მოედანი არის ღია ტიპის, კომბინირებული (მინიფეხბურთი, კალათბურთი, ფრენბურთი) ხელოვნურსაფარიანი მოედანი, იყოფა ორ, სათამაშო და სამაყურებლო ზონად. სათამაშო ზონაში განთავსებულია ფეხბურთის, კალათბურთის (15X28მ) და ფრენბურთის (9X18მ) მოედანი, ხოლო სამაყურებლო ზონაში მოედნის ერთ მხარეს განთავსდება სკამები, რომელიც ეწყობა ერთმწყრივად. ლითონის მილკვადრატებზე (80X40X3) მაგრდება სოპოლიმერული პოლიპროპილენის სკამები 420X485X280. სულ 36ც. ფერი წითელი ან ღურჯი. (იხ. დეტალების სპეციფიკაცია).

მოედანი შემოღობილია მეტალის კონსტრუქციებზე დაჭიმული ლითონის ბადით. მოედნის პერიმეტრზე მოწყობილ რკ/ბეტონის ღებურ საძირკველში მაგრდება ლითონის კვადრატული მილი 80X120 მმ (კედლის სისქე 4 მმ), რომლის სიმაღლე ფარზე ბურთის სასროლ არეალში შეადგენს 4.4 მეტრს, ხოლო გვერდებზე 3.08 მ, საყრდენებს შორის მონტაჟდება წინასწარ გამზადებული ლითონის ღობის სექციები –(ფარის არეალში 3 რიგად ხოლო გვერდებზე 2 რიგად).

სექციის ჩარჩოები დამზადებული უნდა იქნას ლითონის კუთხოვანებით კვ. 40X40X2 მმ. მასში შედუღებით ისმება ბვადე “რაცი” d 4 მმ. უჯრის ზომით 50X50 მმ. და შედუღების ზოლი იფარება მილკვადრატებით კვ. 30X30X2 მმ. ღობის სიმაღლის აწევისა და სიმყარის მიზნით სექციებს მაგრდება მილკვადრატი კვ. 30X60X2 მმ. Z ბადის სექციები და მილები იღებება, ანტიკოროზიული საღებავით ორ ფენად. “ა” და “ბ” ღებებში განთავსებულია მოედანზე შესასვლელი კარები ზომით ზომით 1.6X2მ. მოედანი სასწავლო შენობებიდან დაშორებული უნდა იყოს არანაკლებ 25 მ-ისა. სპორტულ-საფარჯიშო მოედანს, რომლის ზომაა 33X20 აქვს მყარი საფარი, სულ 671.6 კვ.მ მწვანე 508.6 ხოლო ფრენბურთის მოედნის არეალში წითელი 162 კვ.მ. ხელოვნური ბალახის საფარი დაიგება მოედნის მთელ პერიმეტრზე. ხელოვნური საფარი უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ პარამეტრებს:

ხელოვნური საფარის მასალა:	სინთეტიკა
კაუჩუკი	20 მმ
ხაღინის ფერი:	მწვანე, რომელსაც უთავსდება დამატებით წითელი ფერი ფრენბურთის მოედნის არეალსში.
ხაზების ფერი:	თეთრი/ყვითელი

მოედნისათვის განკუთვნილი ტერიტორიის მომზადება, ღორღის შეტანისა და გასწორების შემდეგ. იგება არმირებულ ბეტონის ფილა სისქით 10(12)სმ, ეწყობა მჭიმო და მიღებულ კონსტრუქციულ ზედაპირზე, რომლის ქანობია 4.8%0 წყლის გადაყვანის მიმართულებით, იგება ხელოვნური კაუჩუკის საფარი სიმაღლით 20მმ და ეწყობება კაუჩუკის წებოთი.

კალათბურთის ფარი:

ღია სპორტული მოედნისთვის განკუთვნილი კალათბურთის ფარი (105-180 სმ) კომპლექტში (ფარი, რგოლი და ბადე). ლითონის მართკუთხა მილი 60X40X2 და 100X50X3. საყრდენი კონსტრუქცია: ლითონის მილებით შეკრული ფერმა 82X5მმ და 50X3მმ.

ფეხბურთის კარი:

ფეხბურთის კარები ზომით 3X2 L -300სმ, H-200სმ. გატანილია მოედნის ტორსული მხარეების გარეთ. კარების ძელები მაგრდება ბეტონის წერტილოვან საძირკველში. მასალა: ძირითადი დგარი ლითონის მილი D-82.5მმ, ხოლო აბრეშუმის აფის ბადის სამაგრი გდარი ლითონის მილი D-50მმ. ლითონის მილები იღებება ანტიკოროზიული საღებავით.

განათება:

მოედნის განათება ეწეობა 4 ბოძზე დამაგრებულ 8 ლუმინისცენტრტი სანათის მეშვეობით, თითოეული სანათის სიმძლავრე განისაზღვრება 250 ვატიტ, რაც მთლიანობაში უზრუნველყოფს მოედნის განათებულობას 50 ლუქსით. ძირითადი ელექტრო კაბელირება მოხდება სპილენძის ორმაგიზოლაციანი კაბელით 3X2.5, კაბელი გატარდება გოფირებულ ოლასტმასის მილში დ=20მმ წინასწარ მომზადებულ ტრანშეაში, ბოძებში კაბელის გატარება მოხდება 3X1.5 ცოკოლის ფარიან ნათურამდე. სტადიონის განათებისთვის გამოყენებულია რკინის ორფრთიანი ბოძი, რომელიც აუცილებლად უნდა დამიწდეს, რისთვისაც გამოყენებულია ზოლოვანი ფოლადი და ელექტროდები, რომლებიც უნდა ჩაირტყას მიწაში 2.5 მ. სიღრმეზე მიწის ზედაპირიდან. ელექტრო ფართან დაერთების ადგილას დადგეს 25 ვატიანი ჩამრთველი ავტომატი.

სხვა მოთხოვნები და შენიშვნები:

მოედნის მიწის სამუშაოებისა და ტერიტორიის მომზადების შემდეგ მოედნის 4.8%0 დახრის მიუხედავად მშენებელმა უნდა უზრუნველყოს ცოკოლის სარტყელის ზედაპირის ერთ ნიშნულზე გასწორება და შემდგომ სექციების დამონტაჟება. მოედნის შესასვლელებში უნდა მოხდეს ტროტუარის ან სარინელის მოწყობა მოედნის ზედაპირიდან 3-4 სმ ქვევით. შესასვლელი მოეწეოს “ა-ა” და “ნ-ნ” ღერძებში ორივე მხარეს, ანჯამები დამაგრდეს დგარზე და კარის გაღება მოხდეს მოედნიდან გარეთ ისე, რომ შესაძლებლობა იყოს 2 ფრთიანი კარის სრული სიგანის გამოყენება 1600მმ ინკლუზივისათვის. მოედნის შესასვლელ კარს ზემოთ ღობის გარეთ მხრიდან, მაგრდება ლითონის აბრა (40X30 სმ) მოედნის უსაფრთხოების დაცვისა და ექსპლუატაციის წესების ჩვენებით:

სპორტული მოედნის უსაფრთხოების დაცვისა და ექსპლუატაციის წესები

დაუშვებელია:

- სპორტული მოედნის ღობის, ფეხბურთის კარების კონსტრუქციებზე აძრომა და მათი დაზიანება.
- მოედნის ხელოვნურ საფარზე ფეხსაცმლითა და სარტყიანი ბუცებით თამაში.
- საბავშვო ეტლების გასეირნება.
- შინაური ცხოველების გასეირნება.
- მოედნის დანაგვიანება.

გთხოვთ დაიცვათ აღნიშნული წესები.