

განმარტებითი ბარათი

ქ. რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიასთან 2018 წლის 24 ივლისს დადებული #06/28 ხელშეკრულების საფუძველზე შ.პ.ს. "არიშ"-ის მიერ მომზადდა საპროექტო დოკუმენტაცია ქ. რუსთავში დონეცკელ მეტალურგთა I სასასვლელის #3-ის მ.ტ.-ზე მინი სპორტული მოედნის მოწყობა.

დ. მეტალურგთა სასასვლელის #3 საცხოვრებელი კორპუსის მიმდებარე ტერიტორიაზე იყო სპორტული მოედანი. სპორტული მოედნის ლითონის ღობე მთლიანად დაზიანებულია, ხოლო ა/ზეტონის საფარი დაზარალებული და ზოგ ადგილზე დაშლილია.. რადგან ეს უბანი არის მჭიდროდ დასახლებული სპორტული მოედანი საჭიროებს ფაქტიურად ახლის მოწყობას.

სპორტული მოედნის მოსაწყობად საჭიროა შემდეგი სამუშაოების ჩატარება: დაიშალოს ა/ზეტონის საფარი და საფუძველი. დამუშავდეს III კატ გრუნტი ტრანშეაში და მოეწყოს რკინაბეტონის ლენტურ-წერტილოვანი საძირკვლები. სპორტულ მოედანზე მოეწყოს საფუძვლის ქვედა ფენა ქვიშახრეშოვანი ნარევიტ 20სმ და ზედა ფენა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ. სპორტულ მოედანზე დაიგოს ხელოვნური საფარი, ხოლო საბავშვო მოედანზე კაუჩუკის ფილა. მოეწყოს ლითონკონსტრუქციების ღობე, საფეხბურთო კარი და საკალათბურთო ფარის საყრდენი ბოძი. ლითონკონსტრუქციები გაიწმინდოს და შეიღებოს ნირტოსაღებავით. სპორტული მოედნის გვერდიდა ღობეებზე მოეწყოს იზოლირებული ფოლადის ბადეები PVF 50X50. დამონტაჟდეს საკალათბურთო ფარი 1.8მX1.05მ რგოლით და ლითონის ბადით (ჯაჭვებით). მოეწყოს საბავშვო გასართობი ატრაქციონები და ტრენაჟორები.

სპორტულ მოედანი ორი გვერდიდან ესაზღვრება ავტოფარეხები, ორი მხრიდან კი კორპუსების ეზოების სავალი ნაწილის ა/ზეტონის საფარი. სპორტულ და საბავშვო მოედან ისე აქვს ქანობები მიცემული რომ სანიაღვრე ქვალი გადავა ა/ზეტონის საფარზე და მიიღებს საცხოვრებელი კორპუსები ეზოებში არსებული სანიაღვრე ცხაურები.

სამშენებლო ნარჩენები დაიტვირთოს ა/თვითმცლელეებზე და გატანილი იქნას ნაყარში 5 კმ მანძილზე.

საპროექტო სპორტული მოედნის გაბარიტული ზომების მაქსიმალურად მიახლოებულია არსებულ სპორტული მოედნის ზომებთან. პროექტი დამუშავებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესებისა და სახელმწიფო სტანდარტების შესაბამისად.

ქსელის ტექნიკური უზრუნველყოფა

პროექტით გათვალისწინებულია ქ.რუსთავში დონ.მეტ. მეტალურგთა 1 სასასვლელის #3 კორპუსთან მინი სპორტული მოედნის გარე განათება.

მოედნის განათებისათვის შერჩეულია გარე განათების 120 ვატიანი სანათები LED ნათურებით .

საპროექტო სპორტული მოედნის ელ.განათების სანათები განშტოებით უნდა მიუერთდეს სპ #9-დან გამომავალი არსებული ელ.განათების ქსელს. განშტოების ადგილას დამონტაჟდეს ავტომატური ამომრთველი.

ქსელის ძაბვა არის 220ვ.

ელ.განათების დადგმული სიმძლავრე შეადგენს 0.96 კვტ.

სპორტული მოედნის განათების ელ.გაყვანილობა ხორციელდება კაბელით, რომელიც ჩადებულია მიწის თხრილში და დაცულია პლასმასის გოფირებული მილით.

პროექტით გათვალისწინებულია ხელით მართვა. ხელით მართვა ხორციელდება ავტომატური ამომრთველით 6,3ა, (4,4ა<6,3ა<29ა) რომელიც განთავსებულია ყუთში და დამონტაჟებულია გარე განათების არსებულ ლითონის ბოძზე..

პროექტით აგრეთვე გათვალისწინებულია ხელოვნური დამცავი დამიწების კონტურის მოწყობა, ამისათვის ავტომატური ამომრთველის ყუთთან მოეწყოს დამიწების კონტური და მისი საერთო წინააღობა არ უნდა აღემატებოდეს 4 ომს.