

Techninė specifikacija



1 pav. Skate parko pavyzdys

KONSTRUKCIJA IR MEDŽIAGOS



Įrenginiai turi būti pritaikyti aktyviam poilsiui su riedučiais, riedlentėmis ir BMX dviračiais. Konstrukcija privalo atitikti saugumo ir kokybės standartą EN 14974



Įrenginių karkasui naudojama ne plonesnė nei 18 mm storio laminuota drėgmei atspari fanera. Nešančiajai konstrukcijai sutvirtinti naudojami kalibruoti ir impregnuojami mediniai tašeliai kurių skerspjūvio plotas ne mažesnis nei 45x95mm. Tarpas tarp medinių tašelių ne mažesnis nei 250 mm. Karkasų ir medinių tašelių sujungimų “kišenės” frezuojamos CNC staklėmis 10 mm gylįje šoninėms plokštėms, vidurinės plokštės frezuojamos per visa plotą. Papildomai tašeliai tvirtinami prie faneros metaliniais kampais.



Visų „skate“ parko įrenginių viršutinis važiuojamasis bendras sluoksnis yra ne plonesnis nei 18 mm storio. Paviršių sudaro du sluoksniai. Apatinis sluoksnis iš vandeniui atsparios faneros, viršutinis sluoksnis gali būti montuojamas iš „skate“ parkams pritaikytos "Skatelite", "Rampshield" arba "RhinoTop" medžiagos kurios pagrindą sudaro epoksidai, poliuretanas arba polipropileno kompozicija.



Pusrampėms ir čiuožimo turėklams naudojamas 50-60 mm diametro dažyti metaliniai vamzdžiai. Vamzdžio sienelės storis ne mažesnis nei 3 mm. Ant pusrampių vamzdžiai privalo būti sumontuoti be jokių atvirų montavimo skylių ant čiuožiamo paviršiaus.

Čiuožimo bortams naudojami 90 laipsnių dažyti metaliniai kampai, kurių matmenys 50x50x3 mm. Konstrukcijų sutvirtinimui naudojami cinkuoti medsraigčiai, kurių diametras nemažesnis nei 6 mm ir ilgis tarp 60-140 mm.

Medsraigčių galvutės privalo būti suleistos taip, kad nebūtų jokių išsikišusių iš paviršiaus detalių.



Čiuožimo bortai gaminami iš armuoto gelžbetonio. Betoninės konstrukcijos turi būti armuotos 10mm armatūra 200mm atstumu. Betono markė ne mažesnė nei B25 klasės.



Rampų platformų ir užvažiuojamųjų rampų sujungimai turi būti uždengti cinkuota metaline skarda ir išlenkta reikiamu kampu. Metalinė plokštelė privalo būti įleista į fanerą taip, kad būtų tame pačiame lygyje kaip ir važiuojamasis paviršius, be išsikišimų.



Visų rampų užvažiuojamieji, per visą plotį turi būti naudojamos metalinės plokštės kurių storis ne mažesnis nei 3mm ir 300-400 mm pločio.



Rampų turėklai turi būti pagaminti iš 45x95mm skerspjūvio medinių kalibruotų ir impregnuotų tašelių ne mažesniame nei 1000 mm aukštyje. Rampos privalo turėti ventiliacines angas, kurios privalo būti uždengtos metaliniu tinkleliu iš rampos vidinės pusės.

Projektuojamų įrenginių išdėstymas ir aprašymas

Skate parko teritorija 40x30 metrų. Bendras visų įrenginių užimamas plotas turi būti ne mažesnis nei 550 m². Elementai privalo būti suprojektuoti pilnavertiškam kasdieniniam laisvalaikio praleidimui su neribotom galimybėm profesionaliems sportininkams kelti savo lygi ir treniruotis visų tipų varžyboms. Skate parko įrengimui naudojamos aukštos kokybės medžiagos ir lengvai atnaujinamos/remontuojamos konstrukcijos, kurios nesukeltų papildomų rūpėsčių atliekant konstrukcijų priežiūrą. Skate parko įranga pastatoma ant asfaltuotos aikštelės, Kultūros ir Poilsio parke Panevežyje, kurios plotas apie 1280m². Visi elementai išdestyti tarpusavyje logiška seka, kad vienas su kitu nesikirstu, išlaikytais saugiais atstumais tarp jų. Atliekant triukus tarp elementu turi būti pakankamai vietos isibegeti. Skate plaza parko tipo elementu kurie imituoja miesto gatvių architektūrinius elementus (tureklai, šuoliai, užvažiavimai žalieji plotai ir t.t.) Įrenginiai projektuojami įvairaus lygių sportininkams ir yra pritaikyti tiek pradedantiems tiek patyrusiems sportininkams. Parko elementai ir išdėstymas turi tureti savo praktiška unikaluma bei pagrindinius skiriamuosius bruožus išlaikant jų praktiškumą.

Minimalūs parke projektuojami įrenginiai turi būti:

Skirtingų tipų šuolių rampos;

„Wallride“ tipo sienos ant pusrampių ir ant užvažiavimo nuvažiavimo rampų;

Daugiafunkcinių rampų kompleksai su čiuožimo turėklais ir bortais;

Įvairių aukščių pusrampių kompleksai su dvigubom piramidės konfigūracijomis šuoliams kampu;

Įsibėgėjimo „Vert“ rampų aukštis turi būti ne mažesnis nei 3,00 m;

A formos daugiafunkcinės rampos;

Mini rampos konfigūracija;

Piramidžių kampai ir /arba eliptinės rampos;

Žemėjantys čiuožimo elementai;

Nešiojami elementai;

„Skate“ parko įrenginiai privalo būti suprojektuoti su neribotom galimybėm profesionaliems sportininkams kelti savo lygį ir treniruotis visų tipų varžyboms ir turi būti tinkami vykdyti bei organizuoti įvairaus lygio varžybas. Įrenginiai turi būti tinkami ir pilnavertiškam kasdieniniam laisvalaikio praleidimui.

Tiekėjas su pasiūlymu privalo pateikti tinkamai paruoštą, pirkime nurodytų įrenginių išdėstymo brėžinį bei pateikti įrenginių erdvinio išdėstymo vizualizaciją, bei pagrindinių konstrukcinių mazgų, atitinkančių pirkimo sąlygas, brėžinius.