

**PARKŪRO IR FREE RUN AIKŠTELĖS KOMERCINIS PASIŪLYMAS**

2025 rugpjūčio 04 d.

**BENDRA DALIS**

Šis parkour parkas – tai dinamiška ir saugi erdvė, pritaikyta visų lygių sportininkams – nuo pradedančiųjų iki patyrusių judėjimo meistrų. Parką sudaro guminė danga, užtikrinanti maksimalų saugumą ir patogumą, net atliekant sudėtingiausius šuolius. Medinės konstrukcijos platformos ir tvirta metalinė turėklų sistema sukurtos taip, kad atitiktų tiek laisvą treniruočių stilų, tiek griežtus techninių elementų reikalavimus.

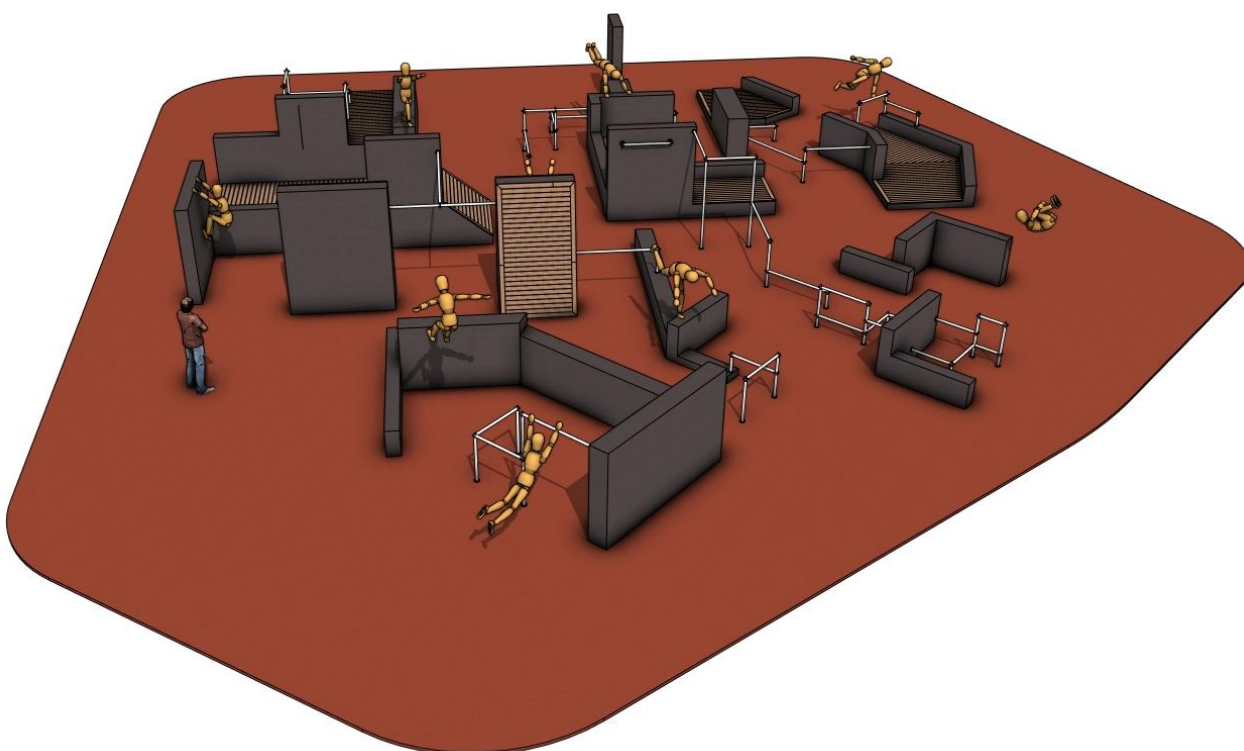
Kiekviena detalė buvo apgalvota, siekiant skatinti kūrybiškumą ir tobulėjimą – nuo plataus perėjimų pasirinkimo iki sudėtingų šuolių ar triukų galimybių. Parkas ne tik suteikia galimybę treniruotis, bet ir yra puiki vieta bendruomenei rinktis, dalytis patirtimi ir atrasti naujas judėjimo galimybes.

Erdvė idealiai tinka ne tik kasdieniam naudojimui, bet ir varžyboms ar renginiams organizuoti. Tai vieta, kur kiekvienas gali mesti sau iššūkį, plėsti ribas ir kurti unikalią judėjimo patirtį modernioje, miesto kultūrai artimoje aplinkoje.

### **PARKOUR AIKŠTELĖS TURĖKLŲ SISTEMA:**

Turėklai įbetonuoti į žemę 1200mm gylyje.

Vamzdžių diametras 42mm atlaikantis ypatingai stiprias apkrovas. Turėklų sujungimo mazgai sujungti metalinių vamzdžių jungtimis. Projektuojami horizontalūs turėklai išsidėstę įvairiuose aukščiuose skirti atlikti skirtingo lygio triukams. Turėklai išdėstyti taip jog būtų galima atlikti balansinius, išsisiūbavimo, tiksluosius, akluosius šuolius tarp viename ir skirtingame lygyje esančių skersinių. Konstrukcija turi atitikti BS 10075:2013 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.



### **PARKOUR AIKŠTELĖS PLATFORMŲ SISTEMA**

Sistema suprojektuota ir išdėstyta taip, jog būtų galima atlikti įvairius skirtingo lygio sudėtingumo triukus: barjero įveikimas, paprastus šuolius nuo vienos ant kitos platformos, kliūtis įveikimas atsispiriant nuo sienos, prestižiniai šuoliai, šuoliai ant sienos, šuoliai tarp dviejų platformų skirtinguose aukščiuose, šuolis nuo sienos ant kitos sienos.

### **LIEJAMA GUMINĖ DANGA (SBR + EPDM)**

Parkūro aikštei siūloma įrengti **liejamą guminę dangą**, kuri pasižymi aukštu saugumo lygiu ir puikiomis eksploatacinėmis savybėmis. Tai viena iš populiariausių sprendimų viešosiose erdvėse, ypač vaikų žaidimų aikštelėse ir aktyvaus laisvalaikio zonose. Danga gaminama iš perdirbtų SBR gumos granuliu ir spalvoto EPDM mišinio, sumaišytų su poliuretano rišikliu ir tiesiogiai liejamų objekte.

#### **Pagrindinės savybės:**

- Puikios **amortizacinės savybės**: užtikrina smūgių sugėrimą ir mažina traumų riziką.

- Atspari aplinkos poveikiui: temperatūrų svyravimams, drėgmei, UV spinduliams.
- Galimybė kurti įvairius **spalvinius sprendimus ir raštus**, naudojant EPDM granulės pagal RAL paletę.
- Lengva prižiūrėti ir atnaujinti.
- Įrengiama ant įvairių paviršių: grunto, betono, asfalto ir kt.

### Konstrukcija ir sluoksniai:

- **SBR sluoksnis** – 9 cm storio juodos perdirbtos gumos granuliu pagrindas, atsakingas už amortizaciją.
- **EPDM spalvinis sluoksnis** – 1 cm storio viršutinis sluoksnis iš spalvotų EPDM granuliu mišinio (pagal RAL paletę):
  - 50% RAL 3016 (raudona)
  - 25% RAL 1012 (geltona)
  - 10% RAL 5017 (mėlyna)
  - 5% RAL 6000 (šviesiai žalia)
  - 5% RAL 6025 (žalia)
  - 5% RAL 9004 (juoda)

Bendras dangos storis – **10 cm**, atitinkantis laisvo kritimo aukščio (HIC) reikalavimus iki 2,5 m.

Pridedamas **sertifikatas**, patvirtinantis dangos atitiktį EN 1177 reikalavimams.

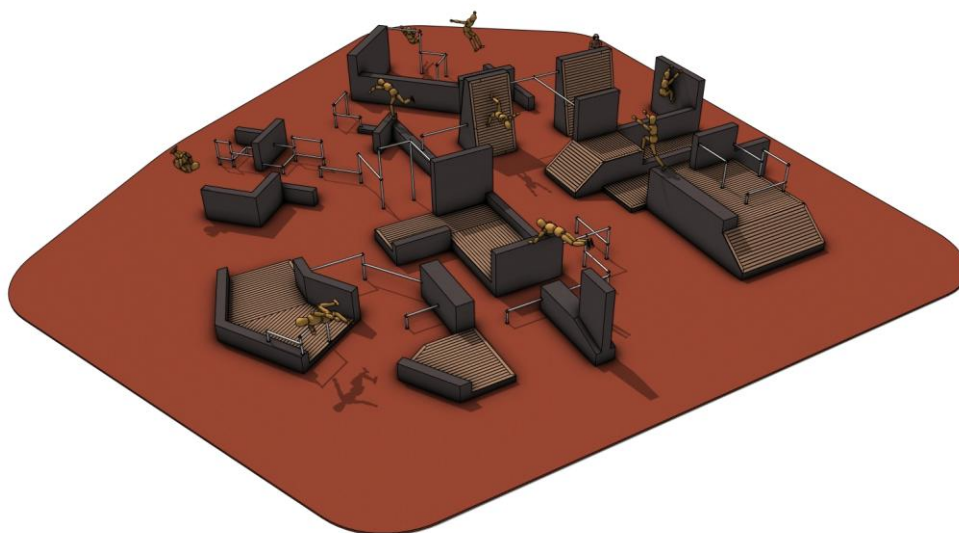
### Pagrindo paruošimas:

Prieš klojant dangą, būtina atlikti pagrindo paruošimo darbus, siekiant užtikrinti dangos stabilumą, ilgaamžiškumą ir tinkamą drenažą:

1. **Grunto paruošimas:**
  - Nuimamas ~25 cm derlingo grunto sluoksnis.
2. **Drenažinis pagrindas:**
  - Užpilama ~15 cm plauto žvyro (frakcija 0–4 mm) sluoksnis.
  - Viršutinė dalis – ~5 cm atsijų sluoksnis.
3. **Sutankinimas:**
  - Visi sluoksniai tankinami vibroplokšte ar kitu tinkamu būdu.
4. **Kraščių formavimas:**
  - Įrengiami plastikiniai borteliai (lanksti plastikinė juosta) dangos perimetrui suformuoti ir stabilizuoti.

### PLATFORMOMS NAUDOJAMOS MEDŽIAGOS

- Karkasui naudojama impregnuota mediena ne mažesnio skerspjūvio nei 45x95mm, skersiniai montuojami prie pamatų ne mažesnio skerspjūvio nei 100x150mm.
- Karkasas uždengiamas laminuota vandeniui atsparia fanera 18mm RIGA TEX W I/F I d.br./d.br. 220/120 EXT arba analogiška.
- Konstrukcija turi būti pastatyta ant gręžtinių polinių pamatų išskyrus nešiojamus elementus.
- Konstrukcija turi atitikti BS 10075:2013 arba lygiavėrcio standarto reikalavimus



| NR.                    | ATVAIZDAS   | APRAŠYMAS  | VISO EUR<br>BE PVM. |
|------------------------|---|--|---------------------|
| 1.                     |   | Parkour platformos (naudojamo paviršiaus plotas 300 m <sup>2</sup> ) su turėklų sistema (110 m) įrengimas. | 57 000,00           |
| 2.                     |  | Liejama guminė danga (450 m <sup>2</sup> ) Raudona   | 59 000,00           |
| 3.                     |  | Projekto parengimas  | 7 000,00            |
| <b>VISO EUR BE PVM</b> |   |  | <b>123 000.00</b>   |
| <b>PVM (21%)</b>       |   |  | <b>25 830.00</b>    |
| <b>VISO EUR SU PVM</b> |   |  | <b>148 830.00</b>   |

Pasiūlymą pateikė UAB „CGS“

Projektų vadovas

EVALDAS ŠERKŠNAS

Pasiūlymas galioja 12 mėnesius.