

STATYTOJAS: Joniškio rajono savivaldybės administracija

UŽSAKOVAS: Joniškio rajono savivaldybės administracija

PROJEKTAS: **Teritorijos prie Joniškio miesto I tvenkinio
sutvarkymo ir pritaikymo gyventojų
laisvalaikio ir poilsio paskirčiai projektas
I etapas**

ADRESAS Stadiono takas Nr.18,
Stadiono takas Nr.19, Stadiono takas Nr.20, Stadiono takas Nr.22, Stadiono
takas Nr.24 Joniškis

STATINIO KATEGORIJA: Nesudėtingieji statiniai

STATINIO GRUPĖ: Kitos inžinerinės paskirties statiniai;
Susisiekimo komunikacijos

PROJEKTO ETAPAS: Projektiniai pasiūlymai I etapas

PROJEKTO NR.: 2021-04-1 TDP

Projektiniai pasiūlymai

BYLOS NR.: 2021-04-1-PP

Direktorius: Romualdas Velykis

Projekto vadovas: E.Kubilienė

kvalif. atestato Nr. 787 A

KAUNAS
2022

Objekto pavadinimas: Teritorijos prie Jonišio miesto I tvenkinio sutvarkymas ir pritaikymas gyventojų laisvalaikio ir poilsio paskirčiai 1 etapas
NESUDĖTINGASIS STATINYS

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Statybos grupės pavadinimas. Teritorijos prie Jonišio miesto tvenkinių sutvarkymas ir pritaikymas gyventojų laisvalaikio ir poilsio paskirčiai 1 etapas

Statybos adresas. Stadiono takas 18, Joniškis, Stadiono takas Nr.19, Joniškis, Stadiono takas Nr.20, Joniškis, Stadiono takas Nr.22, Joniškis, Stadiono takas Nr.24, Joniškis

Statytojas. Jonišio rajono savivaldybės administracija (j.k.288712070). Livonijos g.4, Joniškis
Tel.:8426-69142., 8612-95520 El.p.:arturas.paliskevicius@joniskis.lt

Projektuotojas. Projektinius pasiūlymus parengė UAB Flonilita. Draugystės g.19, LT-51230 Kaunas 837-759029 el.p.:flonilita@korelija.lt Projekto vadovas yra Edita Kubilienė (kvalifikacijos atestatas Nr.787A, išduotas 2014-04-24). [Tel:8619-66200](tel:8619-66200), el.p: ekprojektb@gmail.com

Statybos finansavimo šaltiniai. Projektavimo ir statybos darbai finansuojami užsakovo lėšomis.

Statybos rūšis. Vadovaujantis STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys statybos rūšis yra nauja statyba

Statybos paskirtis. Kitos inžinerinės paskirties statiniai; susisiekimo komunikacijos

Statinio kategorija. Nesudėtingasis statinys

Projektavimas vykdomas 2 etapais

I ETAPAS: teritorijos prie Jonišio miesto I tvenkinio sutvarkymas ir pritaikymas gyventojų laisvalaikio ir poilsio paskirčiai

Objekto vieta – Jonišio miesto šiaurinė dalis, prie Jonišio miesto I tvenkinio. Atstumas iki miesto centro ~1,5 km.

Teritorijoje esantys žemės sklypai:

Sklypas	Naudojimo būdas	Plotas	Pastabos
Nr. 16 Unikalus Nr. 4400-2139-7348	Visuomeninės paskirties teritorijos	4,27 ha	Sklype esantys statiniai: futbolo aikštė, bėgimo takai, krepšinio ir tinklinio aikštelės, sporto aikštelė, teniso kortai, vieta tribūnomis. Stadionas tvarkomas atskiru projektu (numatoma rekonstrukcija 2021-2023 m.).
Nr. 18 Unikalus Nr. 4400-2048-2477	Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos	1,33 ha	Dažį sklypo užima miškas. Sklype įrengtas gruntinis pėsčiųjų takas. Sklype yra elektros transformatorinė.
Nr. 19 Unikalus Nr. 4400-2103-7842	Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos	7,78 ha	Šalia sklypo įrengta automobilių stovėjimo aikštelė. Sklype yra pėsčiųjų takai, pavėsinės, kalnelis ir laiptai į jį. Sklype yra pilnai apželdintų zonų, taip pat yra laisvų zonų (pieva - veja).
Nr. 20 Unikalus Nr. 4400-2139-7204	Rekreaciniai vandens telkiniai	14,55 ha	Tvenkinys. Tvenkinio V dalyje yra pusiasalis į kurį veda metalinių konstrukcijų pėsčiųjų tiltas. Saloje yra miškas, menkaverčiai krūmai, panaudojimo potencialas neišnaudojamas. Kitoje salos pusėje yra pralaida, tad į salą gali patekti transportas, o pėstieji gali pereiti į Š tvenkinio pusę. ŠR tvenkinio pusėje įrengtas paplūdimys (patenkinamos būklės), treniruokliai, vaikų žaidimų aikštelė (minimali), suoleliai, persirengimo kabinos, pontoninis lieptas.
Nr. 22	Bendrojo naudojimo	16,42 ha	Didžiąją sklypo dalį užima miškas, dalis

Unikalus Nr. 4400-2048-2233	(miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos		teritorijos yra neužsodinta. Pietinėje sklypo dalyje yra įrengtos 4 paplūdimio tinklinio aikštelės.
Nr. 24	<u>Sklypas nesuformuotas.</u>	6,23 ha	Laisva valstybinė žemė. Atliekamos žemės sklypo formavimo procedūros (kadastriniai matavimai). Numatoma procedūrų pabaiga 2021 m. III ketv. 90 proc. sklypo yra neapželdinta.

Teritorijos apibūdinimas:

2013–2021 m. teritorijoje atlikti darbai:

1. Išvalytas tvenkinys.
2. Įrengti pėsčiųjų takai, suoliukai, šiukšliadėžės. Takai įrengti tik P tvenkinio pakrantės pusėje.
3. Pastatytos 4 medinės pavėsinės su lauko baldais.
4. Pastatyti 2 lauko tualetai. Vienas papildomas tualetas išlikęs sklype Nr. 18 (blogos būklės).
5. Pastatyti 2 pontoniniai lieptai. Trečias lieptas statytas anksčiau (blogos būklės).
6. Tvenkinio PV pusėje atnaujintas metalinių konstrukcijų tiltas, jungiantis pakrantę ir pusiasalį.
7. Įrengtos pilnų matmenų paplūdimio tinklinio aikštelės (4 vnt.).
8. Įrengti keli gatvės tipo šviestuvai.
9. Įrengtas pėsčiųjų takas link kalnelio, įrengti laiptai į jį bei laužavietė kalno viršuje.
10. Įrengta automobilių stovėjimo aikštelė.

Patekimas į teritoriją:

1. Iš Žagarės gatvės. Galimas patekimas automobiliais, dviračiais, pėsčiomis. Kelio pabaigoje yra automobilių stovėjimo aikštelė.
 2. Iš Medžiotojų gatvės. Galimas patekimas dviračiais, pėsčiomis.
 3. Nuo kelio E77 / 210 (vakarinis miesto aplinkkelis). Privažiuojamasis kelias yra V teritorijos dalyje. Privažiavimas ribotas.
 4. Nuo kelio E77 / 210 (vakarinis miesto aplinkkelis). Privažiuojamasis kelias yra Š teritorijos dalyje. Privažiavimas ribotas.
- Visuomenė dažniausiai naudojami 1 ir 2 patekimo keliais.

Teritorijos patrauklumo gyventojams priežastys:

1. Aktyvaus poilsio ir sporto (bėgiojimas, futbolas, tinklinis, plaukimas, treniruokliai, kt.) galimybės.
2. Laisvalaikio praleidimo ir ramaus poilsio (paplūdimys, žūklė, pasivaikščiojimai, šunų vedži
3. Žiemos pramogų galimybės ant kalnelio ir tvenkinio.
4. Automobilių stovėjimo aikštelė – papildoma jaunimo susibūrimo erdvė.
5. Nenuolatinių renginių vieta. Renginius/varžybas/koncertus organizuoja savivaldybės įstaigos, nevyriausybinės organizacijos ir pelno siekiantys organizatoriai.

Sprendžiamos problemos:

Teritorija yra itin mėgiama miesto ir apylinkių gyventojų. Tai puiki vieta aktyviam poilsiui (sportas laisvalaikis, pramogos, renginiai) bei ramiam poilsiui (paplūdimys, žūklė, pasivaikščiojimai, šunų vedžiojimas, piknikai). Teritorija patraukli ir žiemos sezonu (čiuožinėjimas ant ledo, slidinėjimas su rogutėmis ar slidėmis). Visoje Jonišio miesto teritorijoje yra tik keletas vietų, kuriose įvairių amžiaus grupių žmonės gali aktyviai leisti laisvalaikį, pailsėti, pramogauti. Tai miesto parkas, aikštė prie kultūros centro. Šios teritorijos yra per mažos ir ribotos (funkcine prasme). Miestiečiams trūksta įvairesnių laisvalaikio praleidimo formų, erdvių (laisvalaikio gamtoje, prie vandens). Dėl šių priežasčių gyventojai dažnai nusprendžia pailsėti kitur. Teritorija tvarkoma jau beveik 10 metų, tačiau įveiklinimo procesas yra nenuoseklus t.y. kasmet įgyvendinami daliniai, bet ne kompleksiniai teritorijų pritaikymo sprendimai. Pritaikius teritoriją, būtų sudarytos sąlygos vystyti smulkų verslą (vandens pramogoms skirtų priemonių nuoma, prekyba vaisvandeniais, užkandžiais ir pan.). Būtinai kompleksiniai teritorijos sutvarkymo pritaikymo sprendiniai.

Tikslas:

Kompleksiškas teritorijos sutvarkymas ir pritaikymas gyventojų laisvalaikio-poilsio paskirčiai. Sąlygų sudarymas privačiam verslui.

II ETAPAS: teritorijos prie Jonišio miesto II tvenkinio sutvarkymas ir pritaikymas gyventojų laisvalaikio ir poilsio paskirčiai

Objekto vieta – Joniškio miesto šiaurinė dalis, prie Joniškio II tvenkinio. Atstumas iki miesto centro ~1 km.

Teritorijoje esantys žemės sklypai:

Žemės sklypai nesuformuoti (laisva valstybinė žemė).

Patekimas į teritoriją:

1. Iš Medžiotojų, Sidabros, Knygnešių gatvių. Galimas patekimas automobiliais, dviračiais, pėsčiomis.
2. Iš Joniškio miesto I tvenkinio teritorijos. Galimas patekimas dviračiais ir pėsčiomis.

Teritorijos apibūdinimas:

2013–2021 m. teritorijoje atlikti darbai:

1. Įrengtas paplūdimys.
2. Išvalytas tvenkinys.

Sprendžiamos problemos:

Teritorija patraukli ramiam poilsiui (paplūdimys, žūklė, pasivaikščiojimai, šunų vedžiojimas). Teritorija nėra pritaikyta: nėra pėsčiųjų takų, suoliukų ir šiukšliadėžių, lieptelių, poilsio namelių. Esamas paplūdimys ypač mėgiamas gyventojų, todėl tikslinga jį išplėsti bei įrengti trūkstantus elementus (saugumo plūdurai, persirengimo kabinos ir pan.).

Tikslas:

Kompleksiškas teritorijos sutvarkymas ir pritaikymas gyventojų poilsio paskirčiai.



1 pav. ištrauka iš regia.lt žemėlapiu su sklypų ribomis

1. PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

1.1. Planiniai sprendiniai

Teritorijos svarbiausi objektai yra paplūdimys, projektuojamas atviras vandens baseinas, įvairaus amžiaus vaikų žaidimo aikštelės, aktyvaus poilsio zona, stovyklavietė su laužavietės zona, šunų vedžiojimo ir dresavimo aikštelė, aktyvaus laisvalaikio zona su lynų trasa medžiuose ir dažasvydžio žaidimo zona, zonos skirtos verslui, pėsčiųjų ir dviračių takai, projektuojami liepteliai.

Teritorijoje esantys takai padiktuoja svarbiausius funkcinis ryšius ir erdvių formavimą.

Sprendiniai taikomi prie esamos takų struktūros, ją papildant naujais takais.

Projektuojamas 3.5m. pločio pėsčiųjų – dviračių takas pritaikytas žmonių su negalia poreikiams. Asfalto - betoninių trinkelų dangos takas vedamas neviršijant 5% nuolydžio su sustiprintu pagrindu, kad esant būtinybei galėtų atvažiuoti greitosios pagalbos automobiliai ar pan.

Taip pat būtų naudojamas aptarnaujančiam, aplinką prižiūrinčiam transportui.

Sklype Nr.19 (unikalus Nr. 4400-2103-7842 yra įrengta automobilių betoninių ažūrinių trinkelų dangos stovėjimo aikštelė ir įvažiavimas asfalto dangos į ją. Yra įrengtas betoninių trinkelų takas link tvenkinio. Esama automobilių stovėjimo aikštelė išsaugoma ir sujungiama patogiais takais su svarbiausiais teritorijos objektais.

Projektuojamas naujas 1,5m pločio pėsčiųjų betoninių trinkelų dangos takas iki pusiasalio tilto.

Projektuojamas sklype Nr.22 2,5m pločio dviračių (vienpusis) ir pėsčiųjų asfalto dangos takas.

Rytinėje I tvenkinio dalyje projektuojama valčių nuleidimo vieta, informacinis stovas.

Sklype Nr.18 šalia esamo pėsčiųjų tako projektuojama 2m pločio asfalto dangos dviračių takas, kuris sujungiamas su 2 etapu projektuojamu dviračių taku ties II tvenkiniu.

Projektuojama dviračių ir paspirtukų saugojimo lengvų konstrukcijų stoginė su įkrovimo stotele paspirtukams. Ties paplūdimiu projektuojami stovai dviračiams.

Tvenkinio šiaurinėje pusėje tarp stadijono ir tinklinio aikštelių zonos projektuojama zona skirta verslui apie 5125m² ploto. Ties šliuzo zona projektuojama lauko terasa-588m². Siūloma danga – akmenukų grindinys. Terasoje gali būti įrengta lauko kavinė. Projektuojami laiptai ties šliuzo zona.

Tvenkinio šiaurinėje pusėje projektuojama stovyklavietės – laužavietės zona- apie 2100m², kuri apšviečiama. Projektuojamos 3 iškylų aikštelės su lauko baldais (suolais, stalais) stacionariomis kepsninėmis ir nedegiomis šiukšlių dėžėmis pelenams supilti.

Projektuojamos naujos pavėsinės- 3vnt. su stalais ir suolais.

Sklype Nr.22 projektuojama aktyvaus laisvalaikio zona: lynų trasos medžiuose, pramoginio dažasvydžio zona. Numatomos zonos plotas apie 6180 m².

Projektuojama šunų vedžiojimo ir dresavimo aikštelė -1980m² ploto. Joje projektuojamos 3 zonos : dresūros zona su smėlio danga, vedžiojimo zona su vejos danga, sanitarinė zona – smėlio danga, Aikštelė aptveriamą, įrengiami vartai.

Spendžiamas žvejams mėgėjams būtinos infrastruktūros įrengimas. Naikinami savarankiškai įrengti liepteliai ir projektuojami nauji liepteliai su suolais atokiau nuo aktyvaus poilsio zonų: vakarinėje tvenkinio pusėje- 3vnt. pietinėje pusėje -4vnt. ir 3vnt.pusiasalyje.

Visas sklypas Nr.24- 6,12ha ploto turi būti suartas, panaikinti menkaverčiai krūmai, suplanuojamas ir išlyginamas.

Šiaurinėje I tvenkinio paplūdimio pusėje projektuojama nauja vaikų žaidimų aikštelė: skirta mažiausiems vaikams, ūgtelėjusiems vaikams (plane žymima 2a-470 m²) ir didesniems vaikams (plane žymima 2b-438m²). Mažiausiems vaikams skirta vaikų žaidimo aikštelė aptveriamą 80 cm aukščio tvorele su dvejamis varteliais. Aikštelių danga-gumos mulčio danga. Vaikų žaidimų įrenginiams siūloma naudoti įrenginius iš natūralių medžiagų – medžio. Projekte pateikiami pagal vaikų amžiaus grupes rekomendaciniai įrenginiai. Konkreti įranga bus parinkta techniniame projekte. Šalia vaikų žaidimo aikštelių, kur atsiveria vaizdai į ežerą, statoma (remontuojama) pavėsinė su iškylų baldais (stalas su suolais) skirta šeimoms, kurių vaikai žaidžia aikštelėje, o žaidimų pertraukose patogiai galės užvalgyti atsinešto maisto. Stalai su suolais numatomi ir aptvortoje vaikų žaidimo aikštelėje –vaikus prižiūrintiems asmenims.

Ties vakarine paplūdimio puse projektuojama aktyvaus poilsio zona-1146m². Aktyvaus poilsio zonoje siūloma įrengti įvairių dangų (12vnt.) taką skirtą vaikščioti basomis kojomis. Takas bus detalizuojamas techninio projekto rengimo metu.

Planuojamas paplūdimio zonos išplėtimas ir sutvarkymas užpilant papildomo smėlio sausumoje ir ant tvenkinio dugno.

Esamas paplūdimys – krantas priešais projektuojamą atvirą baseiną tvarkomas papildant smėliu. Paplūdimio pietvakarinėje pusėje projektuojama medinė terasa su 35 cm laiptu kuris galės pasitarnauti kaip suolas. Vakarinėje atviro baseino pusėje projektuojama vandens dviračių ir valčių, vandenlenčių zona. Projektuojami lieptai juosiantys atvirą lauko baseiną. Atsiradus poreikiui gali būti praplėstas lieptų plotas prijungiant naują pontoninį lieptą.

Plaukiojimo zona žymima plūdūrais.

Projektuojamos dvi persirengimo kabinos paplūdimio šiaurinėje pusėje.

Pietvakariniame paplūdimio kampe numatoma vieta moduliniam konteineriui, kuriame galės įsikurti gelbėtojai, esant poreikiui lauko kavinė.

Tarp vaikų žaidimo aikštelių ir aktyvaus poilsio zonos paplūdimio vakarinėje pusėje projektuojama verslo veiklai skirta zona- 558m². Joje gali būti projektuojama kavinukė, įrengtas knygų dalijimosi punktas, išmaniosios multifunkcinės stotelės.

Esami lauko tualetai numatomi griauti. Jų vietoje projektuojamim nauji išmanieji lauko tualetai pritaikyti ZN.

Teritoriją planuojama apšviesti . Šviestuvai išdėstomi palei pagrindinius pėsčiųjų takus kas 35m, t.y palei naująjį pėsčiųjų- dviračių taką, kuris sujungia paplūdimį ir automobilių stovėjimo aikšteles, takus vedančius į naujai projektuojamas zonas, pusiasalio takus. Naudojami LED šviestuvai naudojantys saulės energiją. Apšvietimo sistema projektuojama „be laidų po žeme“ t.y žemėje įrengiami energiją kaupiantys akumulatoriai. Apšvietimo sprendiniai bus tikslinami projekto rengimo eigoje.

I tvenkinyje projektuojamas plaukiojantis fontanas su Led diodų apšvietimu. Jam atvedamas 1KW elektros kabelis nuo esamos elektros skydinės.

Esami pontoniniai lieptai (medinės konstrukcijos) atnaujinami reikiamose vietose, netinkamos naudoti dalys pakeičiamos naujomis.

Palei tvenkinio pakrantę projektuojami pėsčiųjų takai su naujai įrengiamais suolais, šiukšliadėžėmis. Seni suolai išmontuojami. Tarpuose tarp poilsio aikštelių projektuojami informaciniai stendai sukuriantys pažintinį taką apie vietovės gamtinę aplinką.

Šalia esamo kalno įrengiamas papildomas kalniukas– projektuojama viršaus altitute 55.50, panaudojant gruntą atsirandanį planiruojant takus. Esamas kalnas ir projektuojamas kalniukas bus pritaikomas slydinėjimui rogutėmis, slydėmis. Vasaros metu kalnai tarnaus kaip apžvalgos aikštelės.

Sklype Nr.22 esamo kalniuko projektuojama viršaus altitute 54.00.

Pusiasalyje projektuojama poilsio aikštelė su pavėsine. Palei pusiasalio pakrantę projektuojamas naujas pėsčiųjų takas medžio kompozito dangos-474m². Pusiasalio šiaurinėje pusėje projektuojami liepteliai-3vnt. Takams apšviesti projektuojami Led šviestuvai – 13vnt. Projektuojamas informacinis stendas medinio tako susikirtimo su esamu taku vietoje. Pusiasalyje siūloma įrengti vabzdžių namelius su informaciniais (h=80mm) stendais šalia jų. Vietos tikslinamos techninio projekto rengimo metu.

Projektuojama teritorija turėtų būti tvarus objektas nereikalaujantis didelių priežiūros kaštų.

Pagrindiniai kriterijai, kuriais remiantis ši erdvė būtų kuriama:

- Maksimaliai prisitaikyti prie esamos gamtinės situacijos. Prisitaikoma prie reljefo ir esamų želdinių.
- Vandentvarka. Visas atsiradęs paviršinis lietaus vanduo turėtų būti sunaudojamas sklype, be nuvedimo į nuotekų tinklus. Tam pasiekti būtų planuojami nuolydžiai, kuriais lietaus vanduo nuvestas į želdinių plotus susigertų bei papildomai drėkintų ir gerintų želdinių augimą.
- Maži priežiūros kaštai. Teritorija turi funkcionuoti su minimaliu priežiūros poreikiu. Medžiagos takų dangoms ir įtaisiniams turi būti parinktos ilgaamžės, dažnai pjaunami vejos plotai numatomi tik svarbiausiose lankytojų zonose, kitur sodinami daugiamečiai augalai nereikalaujantys nuolatinės priežiūros. Krūmų rūšys sodinamos tinkančios aplinkai ir esamai erdvei, kad nereikalautų genėjimo ir kitokios priežiūros. Lankytojų šiukšlių surinkimas numatomas patogiose aptarnavimui vietose atlieku rūšiavimo dėžėse.
- Medžiagiškumas. Statybos metu naudojamos medžiagos turėtų būti iš kuo daugiau natūralių medžiagų ir ateityje lengvai perdirbamų. Rekomenduojama naudoti regione išgaunamas ar pagamintas statybines medžiagas, kad išvengtų brangių transportavimo kaštų.
- Apšvietimas. Teritorija apšviečiama energiją taupančiais šviestuvais, su autonomiška valdymo sistema reaguojančią į esamas sąlygas.
- Aplinka visiems. Visi numatomi sprendiniai turi būti įgyvendinti vadovaujanti universalus dizaino principu ir pritaikyti visiems, neišskiriant žmonių pagal jų galimybes, t. y. pritaikyti ir žmonėms su negalia.

Želdinių tvarkymo sprendiniai

Šiuo metu teritorijoje yra daug gero būklės medžių. Greta projektuojamų takų esantys esami medžiai, išsaugomi. Numatomas teritorijoje esančių menkaverčių krūmų ir sąžalynų kirtimas. Sklype Nr.22 (esamas miškas) nenumatomi jokie kirtimo ir apželdinimo darbai.

Teritorijos erdvėse ties suoliukų zonomis planuojama sodinti krūmų. Projektuojamų krūmų rūšys parinktos pagal tinkančias augimo sąlygas bei pagal parko erdvių organizavimo kriterijus. Teritorijos pakraščiuose ir vietose, kur norima atriboti, sukurti žalią foną, sodinami ūgsmingi, esamų medžių pavėsyje augantys kalninis serbentas (lot. Ribes alpinum), baltuogė meškytė (lot. Symphoricarpus albus), raudonoji sedula (lot. Cornus sanguinea), kuri savo rausvomis šakomis papuoš aplinką ir žiemą. Akcentinėse vietose, puošiama žydinčiomis lanksvomis. Kelių rūšių lanksvos žydės skirtingu metu, todėl visą vasarą teritorijoje bus žydinčių krūmų.

Automobilių stovėjimo aikštelė apsodinama fonui sudaryti skirtais želdiniais, kurie žydi negausiais, turi tankias šakas kalninis serbentas (lot. Ribes alpinum), raudonoji sedula (lot. Cornus sanguinea).

Palei taką, kur norisi pabrėžti erdves, suolų nišų užnugariuose, tarp iškylų aikštelių ar aplink tinklinio aikštelę sodinami krūmai.

Konkretūs sodinamų ir kertamų medžių sprendiniai bus tikslinami projekto rengimo eigoje.

Inkilai esamose medžiuose gali būti įrengiami pagal ornitologų rekomendacijas ramaus poilsio zonose esančiuose medžiuose.

Projektuojami gėlių stovai, gėlynai ties pėsčiųjų taku pietinėje I tvenkinio pakrantės pusėje.

Vaikų žaidimų aikštelė.

Aikštelės projektuojamos skirtingo amžiaus grupių vaikams. Vaikų žaidimų aikštelės įrenginiai ir elementai galėtų būti iš natūralių medžiagų, patvarios ir atsparios atmosferos poveikiui baltažiedžio vikmedžio (lot. Robinia Pseudoacacia) medienos ar kitos kuriai suteikiama garantija bent 10 metų. Planuojamas kliūčių ruožas su bokšteliu, sūpynės ir kt. Aikštelės dangai naudojama smūgius silpninanti gumos mulčio medžiaga. Aikštelė skirta mažiausiems vaikams aptveriamą 80 cm aukščio tvorele su dvejais varteliais.

Projektuojami įtaisiniai

Teritorijoje numatoma įvairaus tipo suolų ant kurių galima patogiai ilsėtis, iškylų stalų suolais ir kt.

Skirtingo tipo įtaisiniai skatina bendrauti skirtingoje aplinkoje. Vieninga, minimalistinė stiliстика tinkanti gamtiškai aplinkai. Įrenginiai galinami iš ilgaamžių medžiagų - kietmedžio su cinkuotomis ir dažytomis metalinių elementų konstrukcija, tvirtinama betoninių pamatu po takų danga.

Numatomas esamų pavėsinių – 4vnt. remontas : stogo dangos, medinių baldų, stogo laikančių netinkamų naudoti, nesaugių konstrukcijų pakeitimas naujomis konstrukcijomis. Esamo betono grindų gali būti įrengiama WPC lentų danga.

Perdažomas esam metalinis tilto turėklas. Projektuojamas tilto turėklo Led apšvietimas su piešvandaline apsauga.

Projekto vadovas

Edita Kubilienė