

**VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47,
VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS**

Statinio projekto Nr.

VP 23-73

Statytojas (užsakovas)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖKonstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius, tel. (8-5) 211 2000.
Kodas Juridinių asmenų registre 111109233

Projektuotojas

UAB „ID VILNIUS“Lvivo g. 25-102, LT-09320 Vilnius, tel. +370 601 31184.
Kodas Juridinių asmenų registre 123615345

Statinio (statinių) pavadinimas

**VIEŠOJI ERDVĖ IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS, TIES
NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE**

Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)

NAUGARDUKO G.

Kultūros vertybių registro duomenys

VILNIAUS SENAMIESTIS, VIZUALINĖS APSAUGOS POZONIS
Unikalus objekto kodas 16073

Statybos rūšis

NAUJA STATYBA

Statinio kategorija

NEYPATINGASIS STATINYS

Statinio naudojimo paskirtis

KITI INŽINERINIAI STATINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI

Statinio projekto etapas

PROJEKTINIAI PASIŪLMAI

Bylos (segtuvo) laidos žymuo

0

Bylos (segtuvo) išleidimo data

2024-08*Pasirašančių asmenų pareigos:**Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:*

Direktorė

RŪTA KLEVĖNĖ

Projekto vadovas (-ė)

VIKTORIJA BOGDANOVIENĖ
KVALIFIKACIJOS ATESTATO NR. A 1592
TEL. NR. +370 (5) 2112 784

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRA INFORMACIJA

Projektas „Viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių, ties Naugarduko g. 47, Vilniuje, naujos statybos projektas“ parengtas vadovaujantis paslaugų pirkimo sutartimi (Nr. A197-237/23(2.1.84E-AD) sudaryta tarp Užsakovo ir UAB „ID Vilnius“.

Šis aiškinamasis raštas apima viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių ties Naugarduko g. 47, Vilniuje projektinius sprendinius, ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

Statinio vieta	Teritorija ties Naugarduko g. 47, Vilniuje
Statinio pavadinimas	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai. Buitinių nuotekų šalinimo tinklai. Vandentiekio tinklai. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai: sporto, žaidimų, poilsio aikštelės, automobilių stovėjimo aikštelės, pėsčiųjų takai. Kiti inžineriniai statiniai: atitvaras
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Inžineriniai tinklai. Kiti inžineriniai statiniai
Statinio kategorija	Neypatingi ir nesudėtingi statiniai

Projektinių pasiūlymų sprendiniai atitinka privalomiesiems ir normatyviniams projekto rengimo dokumentams ir esminiems statinių reikalavimams.

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais patvirtiname, kad projekto sprendiniai nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)

Vilniaus miesto savivaldybė, kodas Juridinių asmenų registre 111109233, Konstitucijos pr. 3, LT–09601 Vilnius, tel. (8 5) 211 2000, el. p. savivaldybe@vilnius.lt.

PROJEKTUOTOJAS

UAB „ID Vilnius“, kodas 123615345, Lvivo g. 25-102, LT–09320 Vilnius, tel. (8 5) 211 2446, el. p. info@idvilnius.lt.

Statinio projekto dalies vadovas – Viktorija Bogdanovienė, viktorija.bogdanoviene@idvilnius.lt.

PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Privalomieji projekto rengimo dokumentai:

- Projektavimo užduotis
- Vilniaus miesto bendrasis planas

Privalomieji dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas
Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
Lietuvos Respublikos žemės įstatymas
Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymas
Lietuvos Respublikos nekilnojamo turto kadastro įstatymas
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas
Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas

Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas

Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Statybos techniniai
reglamentai

STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos stabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė. Suvestinė redakcija nuo 2020-07-01
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšis
STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai

Įrengimo taisyklės

JT ASFALTAS 08	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
JT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklės
JT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
JT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
JT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
D1-717	Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės 2007 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-717; Suvestinė redakcija nuo 2020-03-10
D1-5	Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės Nr. D1-5, 2008-01-08

Kelių projektavimo
taisyklės

KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
------------	--

Metodiniai nurodymai

MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai
MN GEOSINT ŽD 13	Geosintetikos naudojimo seems darbams keliuose metodiniai nurodymai
MN GPSR 12	Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniai nurodymai
BN GPR 12	Gruntų, pagerintų rišikliais, bandymo nurodymai
BN GSR 12	Gruntų, sustiprintų rišikliais, bandymo nurodymai

Rekomendacijos

R PDTP 12	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2016-06-15 sprendimu Nr. 1-518 patvirtintomis Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos Vilniaus gatvių standartas
Techninių reikalavimų aprašai	
TRA SBR 19	Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
TRA TRINKELĖS 14	Automobilių kelių trinkelė, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
TRA GEOSINT ŽD 13	Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas
TRA ŽM 12	Kelių transporto priemonių sukeliama triukšmo ribiniai dydžiai ir jų taikymo tvarkos aprašas
D1-717	Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas
D1-67	Atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašas, Nr. D1-717 2007-12-29 2007-12-14 D1-67 Želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašas
Statybos produktai	
Nr. 305/2011	Europos parlamento ir tarybos Reglamentas (ES) Nr.305/2011 ir susiję deleguoti reglamentai
STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas
Kiti dokumentai	
DT 5-00	Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai Kėlimo kranų naudojimo taisyklės Pavojingų darbų sąrašas Elektros tinklų apsaugos taisyklės Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
Žin., 1999, Nr. 63-2065	Atliekų tvarkymo taisyklės Specialiosios žemės naudojimo sąlygos Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas
GKTR 2.01.01:1999	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės Vilniaus miesto savivaldybės įsakymas „Dėl techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašo tvirtinimo“

	Sodmenų kokybės reikalavimai, Nr.D1-674, 2007-12-14 Suvestinė redakcija Nr. D1-983 2011-12-16
	2008 03 12 Nr. 206 Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas
ISO	ISO 21542:2011 "Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas"
HN	HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“

KPD reikalavimai (Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504))

Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas

PTR 3.06.01:2007 Kultūros paveldo tvarkymo darbų projektų rengimo taisyklės

PTR 2.13.01:2011 Archeologinio paveldo tvarkyba

Kultūros paveldo registras

Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas (Žin., 1993, Nr. 63-1188; 2001, Nr. 108-3902)

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Microsoft Office 365

AUTODESK CIVIL 3D 2023

PDFill PDF (nemokama)

Vadovaujasi:

1. tpd.lt (Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas BP T00086338)
2. zpdri.lt (rengiamų dokumentų nerasta nagrinėjamai teritorijai)

Bendrojo plano nagrinėjamai teritorijai reikalavimai:

1. Kvartalo numeris: NJM-68
2. Funkcinės zonos numeris TP dokumente: NJM-68-3
3. Funkcinės zonos tipas: Intensyvaus užstatymo zona
4. Teritorijos naudojimo tipas: GG;GM;PA;SI
5. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: KT
6. Žemės naudojimo būdas: G2;K;V;R;B;I2;E
7. Funkcinės zonos plotas, ha: 62158
8. Vyraujantis („foninis“) pastatų aukštis (aukštų skaičius): 7
9. Didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius: -
10. Didžiausias leistinas pastatų aukštis (metrai) nuo žemės paviršiaus: 35
11. Užstatymo tipas: pr_u;pr_a
12. Didžiausias leistinas sklypo užstatymo intensyvumas: 1.6
12. Didžiausias leistinas sklypo užstatymo tankis: 40
13. Minimalus sklypo dydis naujai statybai: 1000
14. Maksimalus būstų skaičius sklype: 0
15. Sąlyginis didžiausias nelaidžių dangų kiekis sklype (%): 40
16. Didžiausias galimas vieno mažmeninės prekybos objekto bendras plotas (m²): 5000
17. Tekstinio reglamento Nr.: 01;02;03;04;05;09;18;20
18. Tekstinis reglamentas: 01-UI galima didinti iki 30%, 30% papildomai pastatytų būstų (kv.m) ar kitą parduodamą plotą perduodant savivaldybės municipalinio būsto fondui ar socialinės infrastruktūros plėtojimui. Perduodamas plotas gali būti ir ne būtina tame pačiame pastate, tačiau ne didesniu kaip 500 m atstumu nuo jo; 02-UI galima didinti iki 10%, jeigu pirmajame pastatų prie gatvės aukšte įrengiama socialinė infrastruktūra arba komercinės paskirties patalpos su įėjimais iš gatvės; 03-Rengiant vietovės lygmens TPD, UI galima padidinti iki 10% apimtimi, jeigu automobilių stovėjimas numatomas vien tik požeminėse automobilių stovėjimo aikštelėse (išskyrus specializuotam transportui skirtas stovėjimo vietas); 04-Naujai statomi ar rekonstruojami pastatai, kurių bendrasis plotas > 5 000 kv. m, privalomai sertifikuojami pagal statytojo pasirinktą Lietuvoje ar kitoje Europos Sąjungos šalyje pripažįstamą pastatų sertifikavimo pagal darnios plėtros kriterijus sistemą; 05-Objektui privalomas automobilių stovėjimo vietas, pagal savivaldybės nustatytą tvarką, leidžiama įrengti tarp gatvių raudonųjų linijų, taip kompensuojant pagal teisės aktus privalomas automobilių stovėjimo vietas, neįrengtas sklype. Šios vietos negali

būti rezervuojamos, privalo būti bendro naudojimo, gali būti apmokestinamos; 09-Draudžiama įrengti automobilių stovėjimo vietas tarp gatvių raudonųjų linijų ir pastatų, išskyrus atvejus, kai rengiant vietovės lygmens kompleksinio TPD, numatomas kitoks automobilių stovėjimo vietų išdėstymas; 18-Papildomi reglamentai numatyti Nekilnojamojo kultūros paveldo brėžiniuose ir reglamentų lentelėje (BP Aiškinamojo rašto priedas 2); 20-Numatant kompleksinę sovietmečiu statytų rajonų renovaciją, parengus kvartalų vietovės lygmens kompleksinio TPD, rekonstruojamų esamų daugiaaukščių gyvenamųjų namų, pastatytų iki 1990-ųjų metų, aukštis gali būti padidintas ne daugiau kaip dviem aukštais;

19. Įgyvendinimo prioritetas: Prioritetinė plėtros teritorija
20. Infrastruktūros eksploatavimo tarifo koeficientas: 1
21. Infrastruktūros plėtros įmokos tarifo koeficientas: 2
22. Seniūnija: Naujamiesčio
23. Plotas (m²): 62158



Grafinė ištrauka iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	Vilniaus m. savivaldybės ribos		Neurbanizuojamos teritorijos funkcinės zonos:
	Vilniaus m. seniūnijos ribos		Miškų ir miškingų teritorijų zona
	Kadastrinių sklypų ribos		Žemės ūkio teritorijų zona
	Regioninio parko ribos		Vandenių zona
	Draustinio ribos		Konservacinės teritorijos zona
	Rezervato ribos		Urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos funkcinės zonos:
	Natura 2000 teritorijos ribos		Gyvenamoji zona:
	Siūlomos draustinio ribos		Ekstensyvaus užstatymo gyvenamoji zona
	Saugomos teritorijos numeris		Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona
	Vilniaus senamiesčio ribos		Vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona
	Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos zona		Intensyvaus užstatymo gyvenamoji zona
	Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorija (didesnė už 1 ha ir nepatenkanti į Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos zoną)		Centrų zona:
	Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijos numeris		Pagrindinio centro zona
	Valstybinės reikšmės miškas		Miesto dalies centro zona
	Vandenvietės 1-oji griežto režimo apsaugos juosta		Specializuotų kompleksų zona
	Vandenvietės 2-oji apsaugos juosta		Paslaugų zona
	Naudingųjų iškasenų telkinys (detaliai išvalgytas)		Sodininkų bendrijų zona
	Naudingųjų iškasenų telkinys (parengtinai išvalgytas)		Pramonės ir sandėliavimo zona
	Naudingųjų iškasenų telkinys (prognozinis)		Inžinerinės infrastruktūros zona
	1% tikimybės sniego tirpsmo ir liūčių sukiamų potvynių užliejamos teritorijos		Inžinerinės infrastruktūros koridorių zona
	Nebeeksplotuojamo Fabijoniškių sąvartyno ribos		Vandenviečių zona
	Nebeeksplotuojamo Fabijoniškių sąvartyno sanitarinė apsaugos zona		Bendro naudojimo erdvių, atskirųjų želdynų zona:
	Magistralinio dujotiekio pirmos vietovės klasės teritorijos riba (po 200 m abipus dujotiekio vamzdžio ašies)		Intensyviai naudojamų želdynų zona
	Esamos gatvės ir keliai		Ekstensyviai naudojamų želdynų zona
	Alternatyvios gatvių trasos		Funkcinės zonos / reglamentinės zonos riba
	Valstybinės reikšmės kelių apsaugos zona		
	Geležinkeliai		Nacionalinės ar bendramiestinės reikšmės stadionas
	Vilniaus oro uosto esamo lėktuvų kilimo - tūpimo tako perspektyvinė ribinė (55 dBA) triukšmo zonos riba		Esama bendrojo lavinimo mokykla
	Perspektyvinė triukšmo zona rezervuotam kitos krypties lėktuvų kilimo - tūpimo takui		Esamas vaikų darželis
	Planuojamo tilto vieta		Planuojama bendrojo lavinimo mokyklos vieta
	Esamo pėsčiųjų ir dviračių tilto ar tunelio vieta		Planuojamo vaikų darželio vieta
	Planuojamo pėsčiųjų ir dviračių tilto ar tunelio vieta		Esamos kapinės
			Perspektyvinės kapinės
			Esamo piliakalnio vieta

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Civil 3D 2023

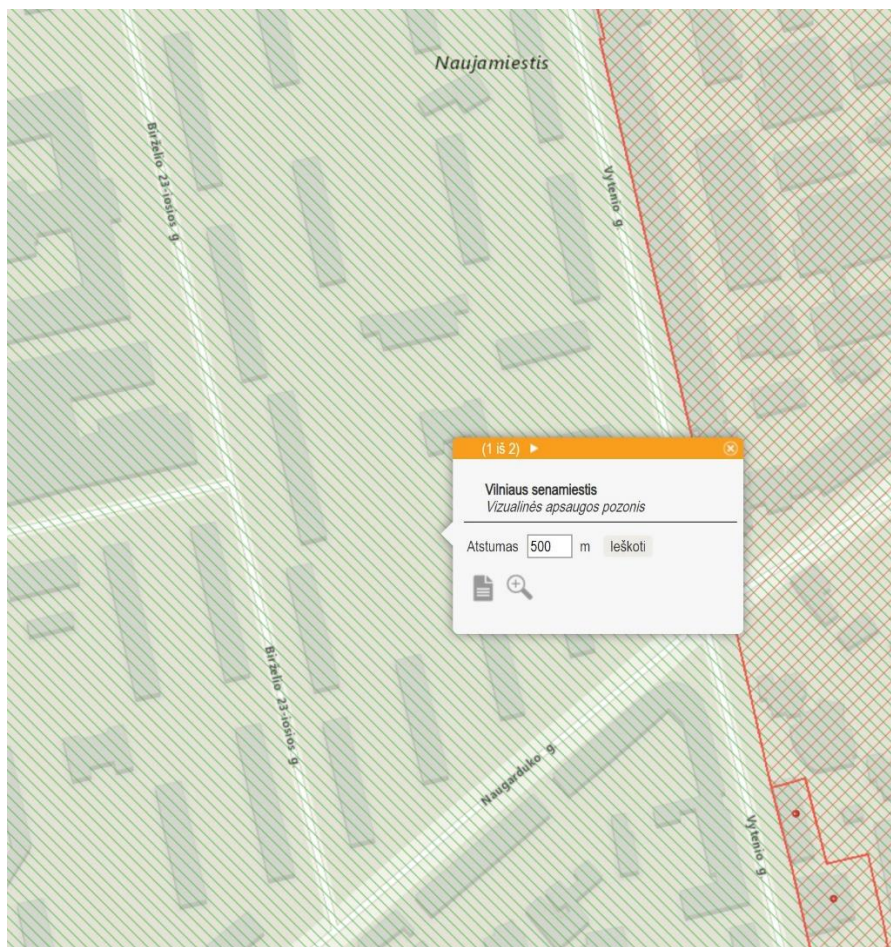
Microsoft Office16 Word

STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Nagrinėjama teritorija yra valstybinėje žemėje nesuformuotame sklype, greta Naugarduko g. 47 daugiabučio gyvenamojo namo. Teritorija apsupta daugiabučiais gyvenamaisiais namais, šiaurinėje dalyje ribojasi su BĮ „Vilniaus miesto krizių centras“ teritorija. Esamas privažiavimas iš Vytenio gatvės. Projekto teritorija pasižymi esamų želdinių gausa. Reljefas gan lygus, aukščiai svyruoja tarp 140,12 ir 141,09.



Nagrinėjamos teritorijos ribos



Ištrauka iš Kultūros vertybių registro žemėlapis

Teritorija įeina į Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonį. Unikalus objekto kodas 16073. Ribojasi su Vilniaus senamiesčio (nekilnojamosios kultūros vertybės unikalus kodas 16073, buvęs kodas U1P) III B „Vingrių priemiesčio“, 89 kvartalu.

Vertingųjų savybių pobūdis:

1. Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
2. Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
3. Inžinerinis (lemiantis reikšmingumą retas);
4. Istorinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
5. Kraštovaizdžio;
6. Memorialinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
7. Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
8. Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Vertingosios savybės:

7.2.1.2. planinės struktūros tinklas - sudėtinis: III B, III C, III D1 zonų: „Vingrių priemiesčio“, „Rūdininkų-Aštriojo galo priemiesčio“ - nereguliarus tinklas su reguliariai suplanuota Teatro g. III B zonoje bei zonos V, PV ribų Mindaugo, **Naugarduko** gatvėmis;

7.2.1.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - gatvių trasos: **Naugarduko gatvė**.

7.2.2.3. atviros erdvės - aikštės: Jogailos, Mindaugo, Volano gatvių R pusių, Palangos, Šventaragio gatvių P pusių, Etmonų g. Š pusės, **Naugarduko g. PR pusės perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis** (-; -; FF Nr. 8.7, 13.7, 14.1-2, 18.11-

13, 50.9-11, 51.3; 2013 m.); Pylimo g. R pusės atkarpos tarp Klaipėdos ir Lydos gatvių, Pylimo g. V pusės atkarpos ties Reformatų skveru ir atkarpos tarp Naugarduko ir Vingrių gatvių, Žygimantų g. atkarpos tarp Radvilų ir T. Vrublevskio gatvių perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis (-; -; IKONOG Nr. 16, 17, 41; FF Nr. 2.1, 13.7, 28B.1-2, 29.2-3, 90.1, 94.1; 2013 m.);

7.4. Artimiausios kultūros paveldo teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - V, PV ribojasi su Vilniaus miesto istorine dalimi, vad. Naujamiesčiu (u.k. 33653).

Nuo Naugarduko gatvės įvažiavimai neformuojami, apželdinimo pobūdis nekeičiamas. Vertingosioms savybėms projektiniai sprendiniai įtakos neturi. Įvažiavimai nuo Naugarduko g. nėra įtraukti į darbų vykdymo ribą. Įvažiavimas nuo Vytenio g. daromas esamo įvažiavimo vietoje, buvusio pločio, suformuojami tik radiusai patogiam naudojimui ir įtakos vertingosioms savybėms neturės. Apželdinimas palei Naugarduko g. į projektinius sprendinius nėra įtrauktas, išlieka esamas, vertingosioms savybėms įtakos neturės.

Numatyti projektiniai sprendiniai yra toliau nuo Naugarduko g. (išskyrus du pėsčiųjų takai, kurie formuojami esamose vietose), sprendinius užstoja daugiabučių pastatai. Apželdinimo pobūdis nekeičiamas. Takai nagrinėjamoje teritorijoje esami ar formuojami pramintų takų vietose. Statomi įrenginiai (gaminiai) išlaiko vietovės mastelį, neužgožia pastatų ir želdinių. Projekto sprendiniai įtakos Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonio vertingosioms savybėms neturės.

ESAMOS BŪKLĖS FOTOFIKSACIJA



Bendras teritorijos vaizdas su esama krepšinio aikšte ir pėsčiųjų taku, vaizdas nuo Birželio 23-iosios g. 3.



Įvažiavimas nuo Vytenio g.



Pramintas takas ties esama žaidimų aikšte



Nagrinėjamoje teritorijoje esami praminti takai



Dalis naujai sodintų beržų negyvi



Savavališkas automobilių parkavimas žaliuosiuose plotuose



Savavališkas automobilių parkavimas žaliuosiuose plotuose, esamų medžių šaknų apsaugos zonose





Esami pusiau požeminiai atliekų konteineriai kvartalo centre



Esamo šaligatvio būklė ties Naugarduko g. 49



Esami įrenginiai, planuojami perkelti



Esamos paukščių lesyklėlės

TERITORIJOS RIBOSE YRA EKSPLOATUOJAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Apšvietimo tinklai

Teritorijoje yra 6 atramos šviestuvams, fragmentiškas pašvietimas ties automobilių stovėjimo aikštelėmis ir pagrindiniu esamu pėsčiųjų taku.

Lauko vandentiekio tinklai

Nagrinėjamoje teritorijoje yra pietinėje dalyje.

Kanalizacijos nuotekų tinklai

Yra pajungti gyvenamieji namai.

Lietaus nuotekų tinklai

Nagrinėjamoje teritorijoje – nėra.

Šiluminės trasos tinklai

Yra.

Elektros tiekimo kabelių tinklas

Yra.

Ryšių kabelių tinklas

Yra.

Dujotiekis

Yra, įvadai į visus daugiabučius gyvenamuosius namus.

PROJEK TINIAI SPRENDINIAI

Projektuojami statiniai: lietaus ir buitinių nuotekų tinklai, vandentiekio tinklai, krepšinio aikštelė, sporto aikštelė, vaikų žaidimų aikštelė, dvi poilsio aikštelės, automobilių stovėjimo aikštelė, pėsčiųjų takai, atitvaras krepšinio aikštei. Sprendiniai atitinka užsakovo pateiktą projektavimo užduotį. Užduotyje (2023-02-28 Nr. A197-237/23(2.1.84E-AD) nurodyta: „Prašome parengti viešosios erdvės su parkavimo vietomis prie Naugarduko g. 47, Naujamiestyje, sutvarkymo techninį projektą, jį suderinti įstatymų nustatyta tvarka, gauti statybą leidžiantį dokumentą.“ „Projekto koordinatės nenustatytos.“

Esamos automobilių aikštelės nagrinėjamoje teritorijoje demontuojamos, įrengiama nauja. Įvažiavimas į teritorijoje projektuojamas iš Vytenio gatvės. Esama ir numatoma danga – asfaltas.

Tvarkomoje teritorijoje projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė, krepšinio aikštelė, sporto aikštelė, žaidimų aikštelė, dvi poilsio aikštelės, šaligatviai ir pėsčiųjų takai.

Parkavimo aikštelė projektuojama įrengiant automobilių stovėjimo vietas 4,35 m ilgio, vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 31 lentele, be parkavimo ribotuvų.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, projektuojamoje parkavimo aikštelėje yra numatyta galimybė elektromobilių įkrovimo vietoms įrengti.

Parkavimo aikštelė projektuojama kaip vienas statinys, suskaidytas į dvi atskiras parkavimo grupes:

- 1a grupė - 45 automobilių parkavimo vietos + 9 vietos elektromobiliams;
- 1b grupė - 21 automobilių parkavimo vietos +1 vieta elektromobiliui.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 123 p., 32 lentelę, atstumas nuo atvirojo tipo automobilių saugyklų dangos krašto iki patalpų varstomų langų ir vėdinimo sistemos oro ėmimo angų yra matuojamas nuo kiekvienos parkavimo aikštelės grupės atskirai:

- 1a grupės - 10 m (atstumas skaičiuojamas nuo 45 automobilių parkavimo vietų, nevertinant 9 elektromobilių parkavimo vietų);
- 1b grupė – 10 m (atstumas skaičiuojamas nuo 21 automobilių parkavimo vietos, nevertinant 1 elektromobilių parkavimo vietos).

Įvažiavimas į teritoriją tvarkomas remontuojant registruotą statinį (u. Nr.4400-5692-2368) - Vytenio g. Statinio raudonųjų linijų ribose remontuojama 3,5m pločio įvažė – įrengiami nauji bortai ir asfalto danga. Susikirtimo su šaligatviu vietoje, įvažiavimas, pakeliama į šaligatvio lygį. Nuo gatvės nuovaža yra praplatinama iki esamų želdinių, sudarant galimybę prasilenkti (praleisti) transporto priemonėms.

Esami sporto įrenginiai ant vejos demontuojami dėl prastos būklės, įrengiama nauja liejamos gumos dangos sporto aikštelė su naujais įrenginiais. Prie sporto ir krepšinio aikštelių numatoma įrengti vandens kolonėlę bei lauko elektros lizdą renginių aptarnavimui. Krepšinio aikštelė aptveriamas apsauginiu atitvaru nuo kamuolių.

Žaidimų aikštei planuojama liejama gumos danga, panaudojami (perkeliami į kitą vietą) esami įrenginiai, esamos sūpynės, karuselė, erdvė papildoma naujais įrenginiais.

Poilsio aikštelės įrengiamos iš skaldos dangos, pastatomi suoliukai, pikniko stalai, šachmatų staliukai, pavėsinė, stacionarus gultai, ir kiti lauko poilsiui pritaikyti baldai.

Visoje nagrinėjamoje teritorijoje numatoma įrengti apšvietimą, šiukšlių dėžes, suoliukus.

Dviračių stovai bus įrengti prie krepšinio aikštelės. Dvi dviračių ir kitų riedėjimo priemonių laikymo, saugojimo ir įkrovimo saugyklos numatytos rytinėje ir pietinėje nagrinėjamos teritorijos galuose, dėl patogumo gyventojams. Numatytos dviračių saugyklos yra tipiniai Vilniaus miestui gaminiai, atvežami, pastatomi ir montuojami ant kietos dangos. Dviračių saugyklose numatoma apie 30 vietų.

Esami pusiau požeminiai atliekų konteineriai paliekami esamoje vietoje sutvarkant prieigas.

Esamų konteinerių aptarnavimas, kaip ir buvo iki projekto parengimo, lieka iš Vytenio g. Atsižvelgiant į konteinerius prižiūrinčios ir aptarnaujančios įmonės pastabas, buvo tikrinama 12m ilgio ir 3m pločio šiukšliavežio transporto trajektorija ties posūkiu:



Privažiavimui prie esamos transformatorinės pastato numatyta dangos konstrukcija su žolės koriu (geotinklu), tinkanti aptarnaujančio transporto užvažiavimui.

Projektuojami paviršių lygiai atitiks jau esamus ar kis nežymiai, dėl esamų medžių gausos, esamų takų integracijos, esamų gatvių lygių.

GEOGRAFINĖ VIETA



Situacijos schema

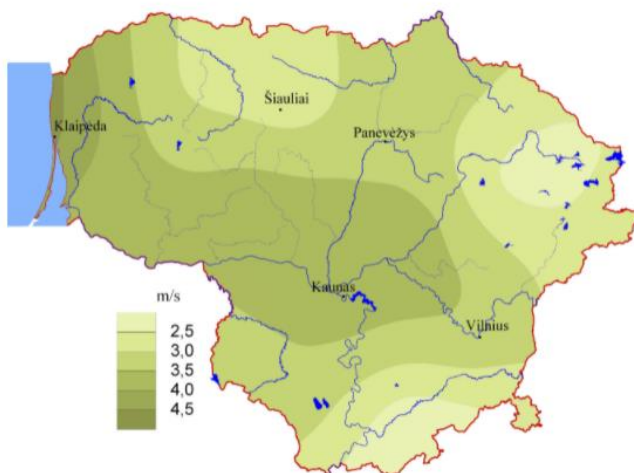
KLIMATO SĄLYGOS

Pagal RSN 156-94 "Statybinė klimatologija" duomenis Vilniaus mieste yra šios klimatinės sąlygos:

- vidutinė metinė oro temperatūra yra $+5,7\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas yra $+35,4\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- absoliutus oro temperatūros minimumas yra $-37,2\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- šalčiausios paros vidutinė oro temperatūra yra -27°C (92% integralinis pasikartojimas);
- šalčiausio penkiadienio vidutinė oro temperatūra yra $-23\text{ }^{\circ}\text{C}$ (92% integralinis pasikartojimas);
- šildymo sezono vidutinė lauko oro temperatūra yra $-0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- santykinis oro metinis drėgnumas – 80 %;

- vidutinis kritulių kiekis per metus – 664 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis – 75 mm;
- maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) 134 cm, (galimas 1 kartą per 50 metų) 170 cm.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Vilniaus miestas priskiriamas II–jam sniego apkrovos Rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,6 kN/m² (120 kg/m²).



Vidutinis metinis vėjo greitis Lietuvoje

UNIVERSALUS DIZAINAS

Takai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai judėti. Pėsčiųjų takų ir šaligatvių skersinis nuolydis $\leq 2,0\%$. Projektuojamos dangos - betoninės plytelės. Šaligatviai turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikalčiai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelinių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės turi būti išdėstytos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų.

Susikirtimuose su važiuojamąja dalimi projektuojami nužeminti gatvės bordiūrai (asfaltas, bortas ir šaligatvis įrengiami viename lygyje) arba įrengti bortelio nuožulnė. Šiuo atveju skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm.

Ties šaligatvių susikirtimu su važiuojamąja dalimi projektuojama regėjimo negalią turinčių žmonių įspėjimo/vedimo sistema, t.y. 560 – 600 mm pločio taktinė dėmesį atkreipianti struktūra, kuri įrengiama per visą nuožulnos plotį, 300 – 320 mm atstumu nuo įžengimo į važiuojamąją gatvės dalį.

Į šaligatvių dangą neišsikiša objektai, galintys trukdyti ŽN judėjimui. Pėsčiųjų takuose turi būti išlaikytas 2,2 m aukščio gabaritas. Tokiame aukštyje negali būti jokių kliūčių: medžių šakų, šviestuvų atramų, kelio ženklų ir kita.

Tenkinant žmonių su negalia reikmes, projektiniai sprendiniai parinkti vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos.

Projekto sprendiniai pagal inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės pasitarimo protokolo 2023-11-17 Nr. A121-30969/23(2.1.76E-INF) pastabą Nr. 4.4, taktiniai dangų sprendiniai buvo derinami su SJ „Susisiekimo paslaugos“ (JUDU).

APŠVIETIMAS

Visoje nagrinėjamoje teritorijoje numatomas apšvietimas.

APSAUGA NUO TRIUKŠMO

Teritorijos funkcinė zona - Intensyvaus užstatymo zona. Projektuojamos žaidimų ir sporto aikštelės patenka į šią zoną. Triukšmo lygio normos išlaikomos pagal STR 2.01.01(5):2008 "Esminis statinio reikalavimas "Apsauga nuo triukšmo" ir HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje "Numatoma, kad

dienos metu (nuo 7 iki 22 val.) gyvenamosiose zonose leistinos triukšmo ribos bus iki 55 dB, o nakties metu (nuo 22 iki 7 val.) – 45 dB.

Žaidimų aikštelė yra įrengiama ne arčiau kaip 20m nuo gatvės važiuojamosios dalies.

Projekte nėra planuojami gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatai, todėl triukšmo ribiniai dydžiai nėra taikomi. Triukšmas žaidimų aikštelėse nėra reglamentuojamas remiantis higienos norma.

BENDRA ŽELDINIŲ ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ

Teritorijoje auga jaunų, einančių į brandą ir nemažai brandžių lapuočių medžių. Didžioji dalis želdinių auga kiemuose tarp daugiabučių namų. Daugiausia medžių aptinkama pietinėje teritorijos dalyje. Čia jie auga grupėmis arba eilėmis. Taip pat galima rasti nemažą asortimentą įvairių rūšių krūmų. Kiemuose nėra gerai išvystyta takų sistema, todėl pomedžiuose matyti įvairiomis kryptimis pramintų takų. (2 pav.)

Didžiausia šios teritorijos problema – tai chaotiškas ir savavališkas automobilių parkavimas žaliose kiemo erdvėse. Automobiliai statomi medžių šaknų apsaugos zonose. Toks parkavimas kenkia medžiams, nes per supluktą gruntą šaknų sistema negauna oro ir vandens. Automobiliai sunaikino visą žalią veją esančią kiemo viduryje.



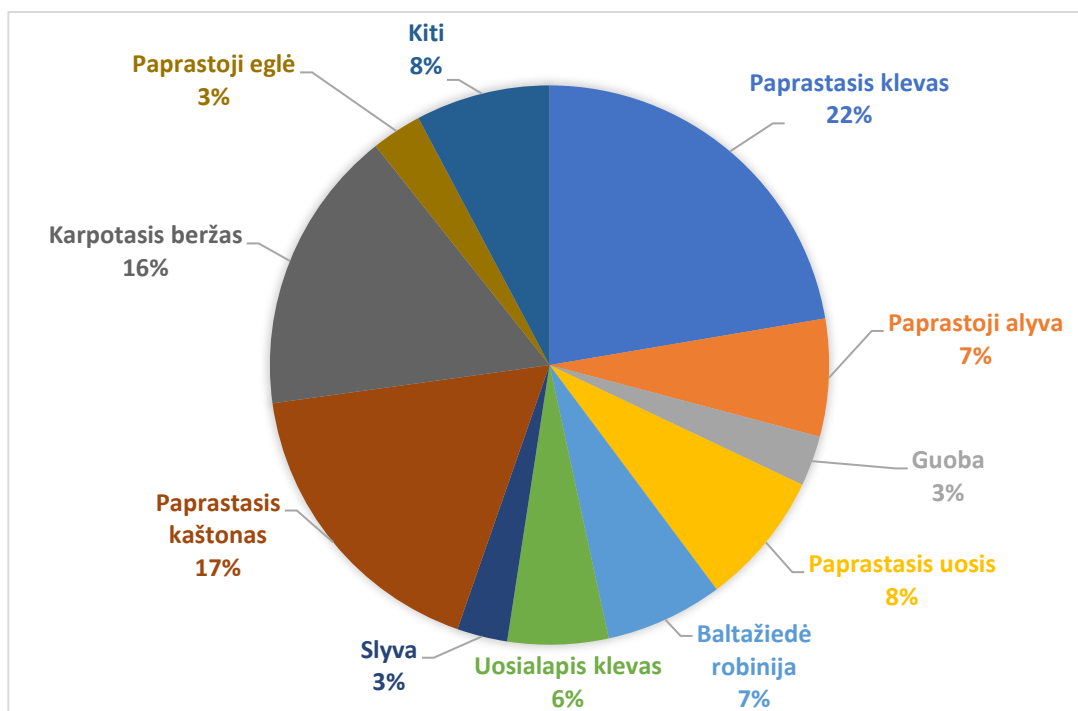
2 pav. Nagrinėjamoje teritorijoje esami praminti takai



3 pav. Dalis naujai sodintų beržų negyvi

Norint suvaldyti automobilių judėjimą ir statymą kieme prie krepšinio aikštelės buvo pasodinta jaunų beržų eilė. Karpotieji beržai susodinti šiaurinėje pusėje prie krepšinio aikštelės. Greičiausiai dėl drėgmės stokos naujai pasodinti beržai neišgyveno.

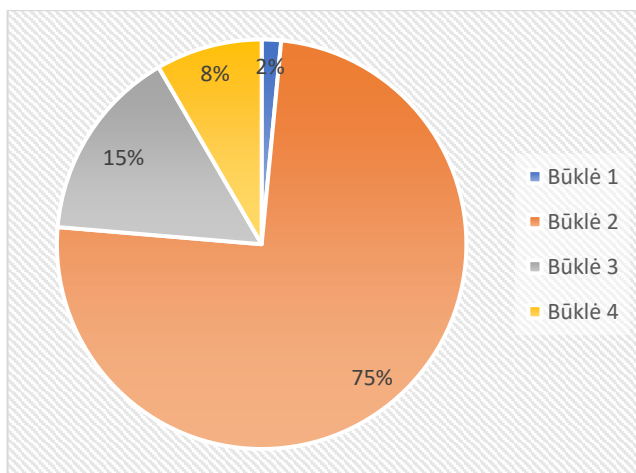
2023 m. balandžio mėnesį nagrinėjamoje teritorijoje buvo atliekami detalūs dendrologiniai ir kraštovaizdiniai tyrimai. Tyrimų tikslas buvo nustatyti medžių fiziologinę ir bio-mechaninę būklę, želdinius vertinant vizualiniu metodu. Remiantis atliktų tyrimų duomenimis, nagrinėjamoje teritorijose auga 129 medžiai, kartu sudarydami 18 skirtingas rūšis. Rutulinė diagrama atvaizduojanti 10 gausiausių rūšių:



4 pav. Esamų medžių asortimentas

Išanalizavus esamą situaciją, matoma, kad medžių fiziologinė būklė vidutinė. Didžioji dalis medžių patenkinamos būklės. Daugiausiai neaptenkinamos būklės želdiniai auga grupėse ar yra užgožti didelių medžių. Dėl per tankaus išdėstymo augavietėje, kai kuriems medžiams susiformavusios netipiškos, deformuotos lajos. Dalis želdinių yra pasvirę su išbalansuotu svorio centru.

Želdiniai buvo vertinami pagal želdinių vertinimo metodiką. Metodikoje galimi tokie medžio būklės indeksai: 1 geros būklės medis, 2- patenkinamos būklės medis, 3 – nepatenkinamos būklės medis, 4 – blogos būklės medis, Nagrinėjamoje teritorijoje vyrauja antros būklės medžiai



5 pav. Esamų medžių būklės įvertinimas

Išanalizavus esamą situaciją numatoma šalinti apie 130m² krūmų. Taip pat 21 vnt. medžių, iš kurių: 9 vnt. negyvi beržai Ø4-5cm; 3 vnt. uosialapiai klevai; 4vnt. vaismedžiai, alyvos; 2 vnt. klevai Ø8 ir 24 cm; liepa Ø37cm; guobos Ø19 ir Ø8,10.

Nagrinėjamoje teritorijoje visi medžiai buvo inventorizuoti 2023-04-25 (nustatyta rūšis, diametras 1.30 m aukštyje, būklė, reikalingos tvarkymo priemonės) ir sužymėti želdinių tvarkymo plane.

Atliekant želdinių inventorizaciją vadovautasi Želdynų įstatymu.

Medžio, krūmo Nr. plane – medžiui ir krūmui suteikiamas atskiras numeris, jeigu augalas pasižymi ypatybėmis arba yra siūlomos svarbios tvarkymo rekomendacijos.

Želdinio pavadinimas- Teritorijoje augančio želdinio pavadinimas lietuvių kalba ir lotynų kalba.

Medžio, krūmo rūšis (žymuo) – įrašomi inventorizuojamų medžių, krūmų, lianų rūšių pavadinimai (pagal knygą: Gudžinskas Z., Lietuvos induočiai augalai. Vilnius, 1999). Medžių, krūmų, lianų kultivarų pavadinimai (formos) rašomi originalo kalba lotyniškais raidėmis tarp apostrofų, didžiąja raide, pvz., paprastasis ąžuolas 'Fastigiata'.

Al – Paprastoji alyva

B- Karpotasis beržas

E – Paprastoji eglė

Guo - Guoba

Gd- Vienapiestė gudobėlė

Gl – Trapusis gluosnis

Ie – Paprastoji ieva

Kl- Paprastasis klevas

Kš- Paprastasis kaštonas

L- Mažalapė liepa

M – Europinis maumedis

Ob – Obelis

Pkl – Platanalapis klevas

Rob – Baltažiedė robinija

Sly – Slyva

Uokl - Uosialapis klevas

Šer – Paprastasis šermukšnis

U – Paprastasis uosis

Uokl – Uosialapis klevas

Kr – krūmai m²

Kamieno diametras- įrašomas medžių išmatuotas diametras 2 centimetrų tikslumu. Jis matuojamas 1,3 m aukštyje ne žemesniems kaip 1,5 m medžiams. Skersmuo matuojamas žerglėmis.

Lajos projekcija – matuojama metrais lajos projekcija nuo medžio ašies Š;R;P;V kryptimis.

Želdinių būklė – pildoma kiekvienai 4 skiltyje įrašytai rūšiai, naudojant 4 balų skalę nuo (1- gera būklė, 2- patenkinama, 3- nepatenkinama, 4- žuvęs želdinys). Želdinių būklė vertinama apibendrinant kelis rodiklius: genėjimo intensyvumo laipsnį, defoliacijos laipsnį, ligų intensyvumą, kenkėjų gausumą ir pakenkimo laipsnį, medžio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumą, pasvirimo laipsnį. Visais atvejais būklė vertinama vizualiai, augalą lyginant su sąlygiškai sveiku augalu. Jei vertinamo medžio būklei inventorizacijos metu įtakos turėjo keletas veiksnių, pvz., jis apgenėtas, pažeistas

vabzdžių ar ligų, o t. p. mechanškai pažeistas jo kamienas, tokiu atveju į apskaitos kortelę buvo įrašomas blogiausios būklės, pagal bet kurį rodiklį, balas.

Pastaba – įrašomi medžiui reikšmingi pažeidimai ir ligos. Siūlomos arboristinės, tvarkymo priemonės.

ESAMŲ ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJA

Žymėjimai:	Atliekami darbai
	Šalinami
	Persodinami

Ei. Nr.	ŽYMUO	LIETUVIŠKAS PAVADINIMAS	LOTYNIŠKAS PAVADINIMAS	Medžių vienetai	Medžių kamienų vienetai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu Ø cm	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija Š, P, V, R kryptimis m	Medžių būklės indeksas 1, 2, 3, 4	PASTABA
1	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	29	45	3,48	3;4;4;4	2	
2	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	29	36	3,48	3;5;4;4	2	
3	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	42	52	5,04	3;5;5;4	2	genėti
4	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	34	35	4,08	3;4;4;3	3	
5	Kr	Paprastoji karagana	Caragana arborescens	0	0	0	0	0	0	0	2m2
6	Al	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	1m2
7	Ie	Paprastoji ieva	Prunus padus	1	1	29	32	3,48	3;4;2;5	2	genėti
8	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	37	51	4,44	3;5;4;4	2	
9	Ie	Paprastoji ieva	Prunus padus	1	1	12	14	1,44	1;3;1;1	4	
10	Guo	Guoba	Ulmus	1	1	19	26	2,28	4;1;1;3	3	
11	Kr	Paprastoji karagana	Caragana arborescens	0	0	0	0	0	0	0	1m2
12	Guo	Guoba	Ulmus	1	2	8;10	20	1,2	5;3;2;3	2	
13	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	41	54	4,92	5;3;5;6	2	genėti
14	Kr	Krūmynas		0	0	0	0		0	0	14m2 jazminai
14.1	Kr	Krūmynas		0	0	0	0	0	0	0	74m2 jazminai, lanksvos erškėčiai
15	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	33	39	3,96	2;2;2;2	2	genėti

16	U	Paprastasis uosis	Fraxinus excelsior	1	1	46	62	5,52	4;5;6;6	3	genėti
17	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	1	1	11	14	1,32	0;0;3;2	3	
18	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	1	1	13	15	1,56	0;0;0;4	3	
19	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	1	1	14	15	1,68	1;1;3;3	3	genėti
20	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	1	2	9;21	39	2,52	5;4;3;2	2	genėti
21	kr	Jazminas	Philadelphus	0	0	0	0	0	0	0	4m2
22	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	32	42	3,48	1;3;4;4	2	
23	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	1	14	24	1,68	4;2;2;4	3	
24	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	1	60	94	7,2	3;3;4;5	3	
24.1	KI	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	18	22	2,16	2;2;1;3	3	
24.2	KI	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	48	53	5,76	4;5;5;5	2	
24.3	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	1	1	18	24	2,16	0;2;4;2	3	genėti
24.4	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	1	2	13;14	25	1,68	1;1;1;6	3	genėti
25	GI	Trapusis gluosnis	Salix fragilis	1	1	15	23	1,8	2;1;1;2	3	
26	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	4m2
27	Uokl	Uosialapis klevas	Acer negundo	1	1	14	23	1,68	2;2;2;3	2	
28	KI	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	8	10	0,96	1;1;2;2	2	
29	Uokl	Uosialapis klevas	Acer negundo	1	1	8	10	0,96	2;1;1;3	2	
30	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	37	43	4,44	2;3;2;2	2	
31	Sly	Slyva	Prunus	1	3	11;12;19	44	2,28	1;3;4;4	2	
32	Uokl	Uosialapis klevas	Acer negundo	1	1	26	33	3,12	1;3;5;3	2	
33	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	38	42	4,56	3;3;4;3	2	genėti
34	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	39	57	4,68	4;3;3;3	2	genėti
35	KI	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	56	75	6,72	5;6;6;5	2	genėti
36	KI	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	61	69	7,32	5;4;6;5	2	genėti
37	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	6m2

38	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	2m2
39	KI	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	61	83	7,32	6;5;5;9	2	genėti
40	Kr	Lanksva	Spiraea	0	0	0	0	0	0	0	2m2
41	Kr	Lanksva	Spiraea	0	0	0	0	0	0	0	12m2 gyvatvorė
42	Kr	Lanksva	Spiraea	0	0	0	0	0	0	0	8m2 gyvatvorė
43	KI	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	41	59	4,92	2;3;4;4	2	
44	KŠ	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	52	62	6,24	5;5;4;5	2	
45	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	47	67	5,64	3;5;4;4	2	
46	KI	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	43	70	5,16	3;4;2;3	2	
47	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	42	47	5,04	1;1;6;3	4	
48	Kr	Lanksva	Spiraea	0	0	0	0	0	0	0	3m2
49	KŠ	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	26	38	3,12	3;2;3;2	2	
50	KŠ	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	45	65	5,4	4;5;4;3	2	
51	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	2	1m2
52	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	52	67	6,24	4;4;4;4	2	
53	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	35	40	4,2	3;2;3;3	2	
54	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	2	
55	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	34	43	4,08	2;3;3;3	2	
56	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	24	27	2,88	2;2;2;2	2	
57	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	47	67	5,64	3;3;3;3	2	genėti
58	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	50	63	6	5;4;3;3	2	
59	U	Paprastasis uosis	Fraxinus excelsior	1	1	51	67	6,12	8;5;4;5	2	genėti
60	KŠ	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	52	70	6,24	4;4;4;4	2	
61	U	Paprastasis uosis	Fraxinus excelsior	1	1	26	37	3,12	4;2;3;3	3	genėti
62	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	61	81	7,32	4;8;5;3	2	genėti
63	Kr	Krūmynas		0	0	0	0	0	0	0	4m2 tuja, kadagys, serbentas

64	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	60	70	7,2	5;4;4;4	2	genėti
65	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	1	8	12	0,96	1;1;1;1	4	
66	Kr	Jazminas	Philadelphus	0	0	0	0	0	0	0	16m2
67	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	1	24	39	2,88	1;1;2;2	3	
68	Uokl	Uosialapis klevas	Acer negundo	1	1	61	72	7,32	4;4;11;1 0	2	genėti
69	Ob	obelis	Malus	1	2	24;2 8	32		2;5;5;4	2	
70	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	53	65	6,36	4;3;4;3	2	
71	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	61	68	7,32	4;6;6;3	2	
72	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	35	47	4,2	4;3;3;4	2	
73	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	3	9;20 ;21	75	2,52	3;3;3;3	2	
74	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	2	13;1 8	55	2,16	1;1;2;3	2	
75	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	3	17;2 2;24	70	2,88	2;3;4;2	2	
76	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	29	34	3,48	3;3;4;1	2	
77	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	59	72	7,08	3;9;4;1	2	
78	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	49	56	5,88	3;3;5;5	2	
79	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	26	32	3,12	2;3;3;3	2	
80	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	40	51	4,8	2;2;5;6	2	
81	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	5	5	0,6	1;1;1;1	4	
82	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	5	5	0,6	1;1;1;1	4	
83	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	4	4	0,48	1;1;1;1	4	
84	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	6	9	0,72	2;2;2;2	2	
85	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	4	4	0,48	1;1;1;1	4	
86	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	4	4	0,48	1;1;1;1	4	
87	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	4	4	0,48	1;1;1;1	4	
88	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	12	21	1,44	2;2;2;2	2	persodinti

89	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	13	19	1,56	2;2;2;2	2	persodinti
90	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	4	4	0,48	1;1;1;1	4	
91	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	4	4	0,48	1;1;1;1	4	
92	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	37	54	4,44	4;4;4;5	2	genėti
93	U	Paprastasis uosis	Fraxinus excelsior	1	1	59	89	7,08	3;9;8;3	2	genėti
94	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0		0	0	1m2 persodinti
95	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	54	92	6,48	5;7;5;3	2	
96	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	57	58	6,48	3;3;3;3	2	
97	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	38	50	4,56	2;3;4;2	2	
98	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	55	84	6,6	5;4;5;3	2	
99	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	1m2 persodinti
100	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	1m2 persodinti
101	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	1m2 persodinti
102	Uokl	Uosialapis klevas	Acer negundo	1	1	4;5	11	0,6	1;1;1;1	2	
103	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	2	4		1;1;1;1	2	
104	Šer	Paprastasis šermukšnis	Sorbus aucuparia	1	1	5	10	0,6	1;1;1;1	2	
105	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	4;5;4	13	0,6	2;1;1;1	2	
106	E	Paprastoji eglė	Picea abies	1	1	29	37	3,48	2;2;2;2	2	
107	Kr	Žvilgantysis kaulenis	Cotoneaster lucidus	0	0	0	0	0	0	0	33m2
108	E	Paprastoji eglė	Picea abies	1	1	7	10	0,84	1;1;1;1	2	
109	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	41	61	4,92	3;4;4;4	2	
110	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	41	56	4,92	2;3;3;3	2	
111	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	60	108	7,2	3;5;3;4	2	
112	U	Paprastasis uosis	Fraxinus excelsior	1	1	23	36	2,76	2;2;3;2	3	genėti
113	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	55	103	6,6	5;4;3;5	2	

114	Kr	Žvilgantysis kaulenis	Cotoneaster lucidus	0	0	0	0	0	0	0	12m2
115	U	Paprastasis uosis	Fraxinus excelsior	1	1	52	67	6,24	6;4;7;7	2	
116	Guo	Guoba	Ulmus	1	1	56	106	6,72	4;4;5;5	2	genėti
117	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	27	40	3,24	3;4;4;4	1	
118	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0		0	0	2m2
119	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	27	41	3,24	2;2;3;3	3	genėti
120	E	Paprastoji eglė	Picea abies	1	1	8	14	0,96	1;2;2;2	2	
121	Kr	Grauželinė gudobėlė	Crataegus laevigata	0	0	0	0	0	0	0	2m2
122	Gd	Grauželinė gudobėlė	Crataegus laevigata	1	1	11	16	1,32	3;1;1;2	2	
123	Al	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	1	1	13	29	1,56	2;1;3;3	2	
124	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	53	57	6,36	4;5;4;3	2	
125	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	53	64	6,36	4;4;5;4	2	genėti
126	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	28	34	3,36	2;2;3;3	2	
127	Kr	Sedula	Cornus	0	0	0	0	0	0	0	2m2
128	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	24	44	2,88	3;3;4;3	2	
129	Sly	Slyva	Prunus	1	1	8	17	0,96	2;1;1;3	2	
130	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	31	37	3,72	2;2;2;3	3	
131	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	38	50	4,56	2;4;4;3	2	
132	U	Paprastasis uosis	Fraxinus excelsior	1	1	42	70	5,04	8;8;2;4	2	genėti
133	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	54	76	6,48	4;4;4;4	2	
134	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	40	59	4,8	2;3;2;3	3	
135	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	60	87	7,2	4;6;7;4	2	genėti
136	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	53	67	6,36	4;4;5;4	1	
137	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	61	76	7,32	5;4;5;6	2	
138	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	45	64	5,4	5;4;3;3	2	genėti
139	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	38	56	4,56	5;5;4;4	2	

140	U	Paprastasis uosis	Fraxinus excelsior	1	1	39	49	4,68	2;7;3;1	2	genėti
141	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	22	26	2,64	3;3;3;5	2	genėti
142	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	38	61	4,56	2;5;4;4	2	genėti
143	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	26	38	3,12	2;2;2;3	2	
144	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	33	38	3,96	2;4;3;3	3	
145	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	28	33	3,36	3;2;2;3	3	
146	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	31	36	3,72	2;2;3;4	2	
147	Kr	Uosialapis klevas	Acer negundo	0	0	0	0		0	0	2m2 atžalos
148	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	43	62	5,16	4;4;4;4	2	
149	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	56	78	6,72	5;6;5;3	2	
150	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	8m2
151	M	Europinis maumedis	Larix decidua	1	1	28	41	3,36	1;1;2;2	2	
152	M	Europinis maumedis	Larix decidua	1	1	31	52	3,72	3;2;2;3	2	
153	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	2m2
154	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	1m2
155	Kr	Krūmynas		0	0	0	0	0	0	0	16m2 alyvos, jazminai forzicija, gudobėlė

Pagrindiniai projekto sprendiniai

Įvertinus esamus želdinius, jų būklę, automobilių ir pėsčiųjų judėjimo trajektorijas, požeminius inžinerinius tinklus bei gyventojų poreikius buvo parengtas apželdinimo projektas. Projekte prioritetas teikiamas esamų želdinių išsaugojimui ir sprendiniai pritaikomi prie jų išsidėstymo.

išanalizavus esamą želdinių būklę, pritaikius tvarkymo priemones siūloma persodinti su specialia technika 2 karpotuosius beržus, kurių diametrai 12 ir 13 cm. Jie auga naujai projektuojamoje automobilių stovėjimo aikštelėje. Taip pat nuspręsta persodinti 4 jaunos paprastųjų alyvų krūmus. Visi persodinami augalai lieka toje pačioje teritorijoje.

Nors projektuojama teritorija gausiai apželdinta, tačiau siūloma sodinti ir naujus želdinius. Planuojama pasodinti 13 vnt medžių, apie 1100 vnt krūmų ir 45 m² žolinių ir daugiamečių gėlių.

Daugiausia krūmų masyvai sodinami prie naujai tiesiamų takų sankirtų, poilsio ir sporto įrenginių vietų, automobilių stovėjimo aikštelių. Žemaūgės lanksvos pabrėžia takų linijas ir suformuoja naujas erdves. Aukštesni krūmai ne tik vizualiai sukuria atskirtį, bet ir atlieka

tam tikras funkcijas: apsauginę, estetinę bei rekreacinę. Krūmų sodinimo principas – šachmatinis. Krūmai parinkti atsižvelgiant į jau esamus bei papildomi keliomis naujomis rūšimis. (žiūrėti sodinamų augalų asortimentas).

Teritorijoje medžiai sodinami atvirose vietose, prie krepšinio ir automobilių aikštelių. Taip jie sukuria barjerus ir užaugę suteiks daugiau pavėsio. Papildant esamą asortimentą medžiai daugiausia sodinami pavieniai, tik keliose vietose susodinami eilėmis. Medžiai turėtų būti sodinami ne tankiau kaip kas 4 - 5m. Naujai pasodintų medžių pomedžiuose sodinami krūmų masyvai.

Ruošiant apželdinimo projektą pasitelkiamos ryškesnių formų, spalvų augalų rūšys, įvertinant sezoniškumą, tai yra pavasarinį žydėjimą, rudens lapų spalvų gamą ir t.t. Taip pat įvertintas Lietuvos klimatas bei atsparumas urbanizuotoms teritorijoms, nereiklios augimo sąlygoms.

Įrengiami medžių šaknyso maitinimo šulinėliai. Šulinėliams įrengti naudojamas drenažo vamzdis su geotekstilės filtru. Apželdintuose plotuose po krūmais ir medžiais užpilamas mulčas. Mulčavimas yra labai naudingas augalams, nes juo padengiamas žemės paviršius geriau išlaiko drėgmę (neleidžia jai greitai išgaruoti). Pagerina dirvos kokybę, kadangi organiniame mulčiui yra mikroorganizmų skaidančių negyvas organines medžiagas ir taip suteikiančių maisto medžiagas patiems augalams. Lapuočiams naudojamas - lapuočių mulčas. Pilama tiesiai ant paviršiaus, nenaudojama atskirianti geotekstilė.

SODINAMŲ AUGALŲ ASORTIMENTAS

	MEDŽIAI		
1.	Sidabrinė liepa ,Brabant' / Tilia tomentosa		15-20 m aukščio medis. Laja plačiai ovališka ar piramidinė 8-15m. skersmens. Lapai tamsiai žalia viršutine ir balsva, tankiai plaukuota apatine puse. Žiedai gelsvi, kvapūs. Žydi liepos viduryje ar pabaigoje. Gerai auga saulėtose ar dalinai saulėtose vietose, derlinguose dirvožemiuose. Suaugę atsparūs sausroms, karščiams, oro užterštumui.
2.	Paprastasis klevas / Acer platanoides		Medis auga apie 20-30 m aukščio ir 10-15 m pločio. Stambi, uždara ovališka laja. Dirvai nereiklus. Tinka saulėta vieta, tačiau pakenčia ir pusiau saulėtą vietą. Atsparus šalčiams, Auginamas pavieniui, grupėmis, tinka gatvėms apželdinti.

3.	Grauželinė gudobėlė ,Paul's Scarlet'/ Crataegus laevigata		Užauga iki 4-6 m aukščio ir 3-4 m pločio medis. Plačia laja gausiai žydintis. Lapai tamsiai žali blizgūs, žiedai pilnaviduriai raudoni. Atsparus užterštam orui, nereiklus dirvožemiui. Mėgsta saulėtas vietas.
	KRŪMAI		
4.	Beržalapė lanksva/Spiraea betulifolia		Augalas užauga apie 0,5-1 m aukščio ir panašaus pločio. Kompaktiškas, neaukštas krūmelis. Lapai smulkūs, pilkai žali, rudenį nusidažo oranžine ar raudona spalva. Žiedai balti, žydi birželio-liepos mėnesiais. Vaisių neužmezga arba užmezga retai. Šviesamėgė, bet gali augti ir daliniame pavėsyje. Pakanti genėjimui. Šalčiui atsparios, gerai žiemoja.
5.	Japoninė lanksva ,Little princess'/ Spiraea japonica		Žemaūgis, iki 1 metro pločio tankus krūmas. Lapai smulkūs. Žiedai susitelkę į skėtiškas kekes, rožinės spalvos. Mėgsta saulėtas vietas. Nereiklus augalas. Tinka įveisti gyvatvorėms, sodinti grupėmis, eilėmis ar pavieniui.
6.	Lanksva japoninė 'Albiflora'/Spiraea japonica 'Albiflora'		Neaukštas pusrutuliškas 0,5 – 0,8 m krūmas. Nykštukinė, lėtai auganti veislė. Lapeliai žali. Baltos spalvos žiedynai. Žydėjimo laikas birželio-liepos mėnesiais. Galima sodinti grupėmis ir pavieniui. Tinka alpinariumams, karpomoms žemoms gyvatvorėms. Šviesamėgis, drėgmei nereiklus.

7.	Pilkoji lanksva ‚Grefsheim‘ / <i>Spiraea cinerea</i>		Krūmas lengvai svyrančiomis šakomis iki 2 metrų aukščio. Lapai siauri, matinės žalios spalvos, rudenį geltoni. Žiedai balti skėtiškose kekėse iki 25 cm. Žydi labai gausiai, prieš skleidžiantis lapams. Nereiklus augalas.
8.	Kalninis serbentas / <i>Ribes alpinum</i>		0,8 -1 m krūmas, su lanksčiais, tiesiais pagrindiniais ūgliais. Lapai sodriai žali, sprogsa anksti pavasarį IV-V. Vyriški žiedai geltonai žali, tankiuose žiedynuose. Nebijo didesnių medžių kaimynystės, oro užterštumo, atsparus šalčiui. Nereiklus augimo sąlygoms.
9.	Karpytalapė stefanandra/Stephanandra incisa 'Crispa'		Nedidelio augumo platus krūmas, užaugantis iki 0,5 – 0,6 m aukščio ir 1,2 – 1,5 m pločio. Lapai giliai karpyti, tamsiai žali, rudenį nusidažo oranžiniais - geltonais atspalviais. Žiedai balti, susitelkę skėtiniuose žiedynuose. Gerai auga tiek saulėtoje, tiek dalinai pavėsingoje ar pavėsingoje vietoje. Gerai tinka, kaip dengiantis didelius plotus. Nereiklus augalas.
	Žoliniai augalai		
10.	Pavasarinis mėlitas / <i>Sesleria nitida</i>		Apie 80 cm aukščio. Žydi V mėn. Rudenį išleidžia naujas varpas su oriniais augalais. Lapai melsvi, standūs. Geriausiai auga saulėtoje vietoje, laidžioje dirvoje. Auga kompaktiškais kereliais. Pati stambiausia ir viena gražiausių mėlitų rūšių!
11.	Rudeninis mėlitas / <i>Sesleria autumnalis</i>		Apie 50 cm aukščio. Žydi IX-X mėn. Lapai gelsvai žali. Šis visžalis/pusiau visžalis augalas auga kompaktišku keru. Gaiviai žalsvi lapai kontrastuoja su kitais daugiamečiais augalais. Tinka gėlynų tarpams užpildyti, bordiūrams, puikiais atrodo masyvuose. Nereiklus augalas auga saulėtoje ar pusiau saulėtoje vietoje. Toleruoja ir sausesnius ir drėnesnius įvairaus tipo dirvožemius.

12.	Plaukuotoji soruolė ,Weserbergland ‘/ Pennisetum alopecuroides		Apie 50 cm aukščio / žiedynas 70 cm. Plotis iki 70 cm. Žiedai rusvi. Lapai žali. Žydi IX-X mėn. Saulėta, pusiau saulėta vieta. Gruntas lengvas priemolis, laidus priemolis.
Daugiametės gėlės			
13.	Didžiažiedė katžolė ‘Summer Magic’/ <i>Nepeta grandiflora</i>		Aukštis apie 60 cm, žiedai šviesiai mėlyni, žiedynai tankūs, masyvūs. Gausiai žydi visą vasarą. Geriausiai auga saulėtoje vietoje, derlingoje dirvoje. Lankoma vabzdžių.
14.	Girmėtė vaistinė ,Marvelette White’/ <i>Calamintha nepeta</i>		25-30 cm aukščio ir pločio keras. Vasarą iš gelsvų pumpurų išsiskleidžia subtilūs kreminiai balti žiedeliai, tankiai apgaubiantys stačius stiebus. Augalas nuostabiai atrodo sodinamas terasos induose, saulėtuose alpinariumuose, akmenų soduose, natūralistinio stiliaus, moderniuose želdiniuose, apvadams
15.	Skėstašakis astras ‘Beth Chatto’/ <i>Aster divaricatus</i>		Aukštis apie 60 cm. Žydi VIII – IX mėn., žiedai smulkūs, balkšvi, gražiai kontrastuoja su tamsiais stiebais, stambiuose žiedynuose. Geriausiai auga tiek saulėtose vietose, tiek pavėsyje, derlingame, drėgmės nestokojančiame dirvožemyje, bet prisitaiko ir prie prastesnių sąlygų. Tinkamas augalas pavėsiniams natūralistiniams sodams, tinka su viksvomis ir kitais pavėsiniais augalais.
16.	Puošnysis šilokas ,Brilliant’/ <i>Sedum spectabile</i>		Žiedai rožiniai, dideli. Aukštis apie 30-60 cm. Žydi rugpjūčio-rugsėjo mėn. Geriausiai auga saulėtoje, sausoje vietoje.

17.	Pankolinė kinmetė (Anyžinis lofantas) / Agastache foeniculum		Daugiametis augalas, skleidžiantis saldų anyžių kvapą. Užauga iki 100 cm aukščio. Lapai labai panašūs į dilgėlės tiek dydžiu, tiek karpytumu. Žydi melsvai violetiniais žiedais nuo VII iki IX. Auga atviroje, saulėtoje vietoje, nors pakenčia ir lengvą pavėsį. Mėgsta mažai rūgščią, priemolio ar priemolio dirvą, kuris būtų laidus vandeniui
-----	--	---	---

0	2024-08	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
PROJEKTUOTOJAS		KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
 ID Vilnius		A 1592	SPV	Viktorija Bogdanovienė	
		A 1894	Arch.	Viktorija Marija Čepaitienė	
		57	Kr. Arch.	Živilė Savickaitė	
		32761, 38603	Inž.	Diana Gamulėnė	



SITUACIJOS SCHEMA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypo ribos
- Galima sklypo riba
- Darbų vykdymo riba
- 10m riba nuo varstomų langų ir durų, 5m nuo transformatorių
- Galvės raudonosios linijos

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA:

- Šviestuvai
- Suoliukas be atlošo
- Suoliukas su atlošu
- Pikniko stalas su suoliais
- Žemi lauko baldai
- Gultas
- Pavėsinė su stacionariais suoliukais
- Greito įėjimo stotelė dviem elektronbilams

DANGOS:

- Betoninės trinkelės
- Pliukos skaldos danga
- Asfalto danga
- Liejama guminė danga
- Korio danga
- Veja
- Krūmai
- Gėlynai
- Formuojamas servitutas: S1 215 ir S1 222
- Esami šaligatviai
- Esamas asfaltas

ESAMI ŽELDINIAI:

- Esami medžiai
- Šalinami medžiai
- Persodinamų medžių vieta, duobės Ø2,3m
- Persodinamų medžių buvusi vieta
- Išsaugomi krūmai
- Šalinami krūmai
- Genimas medis

MEŽIO BŪKLĖS INDEKSAS

- 1 - Geros būklės medis
- 2 - Patenkinamos būklės medis
- 3 - Nepatenkinamos būklės medis
- 4 - Blogos būklės medis
- 5 - Šalinamas medis

1. Ks 34(2)

1 - medžio eilės numeris brėžinyje/žiniaraštyje
Ks - medžio rūšis
34 - medžio kamieno diametras 1,30m aukštyje
2 - medžio būklės indeksas

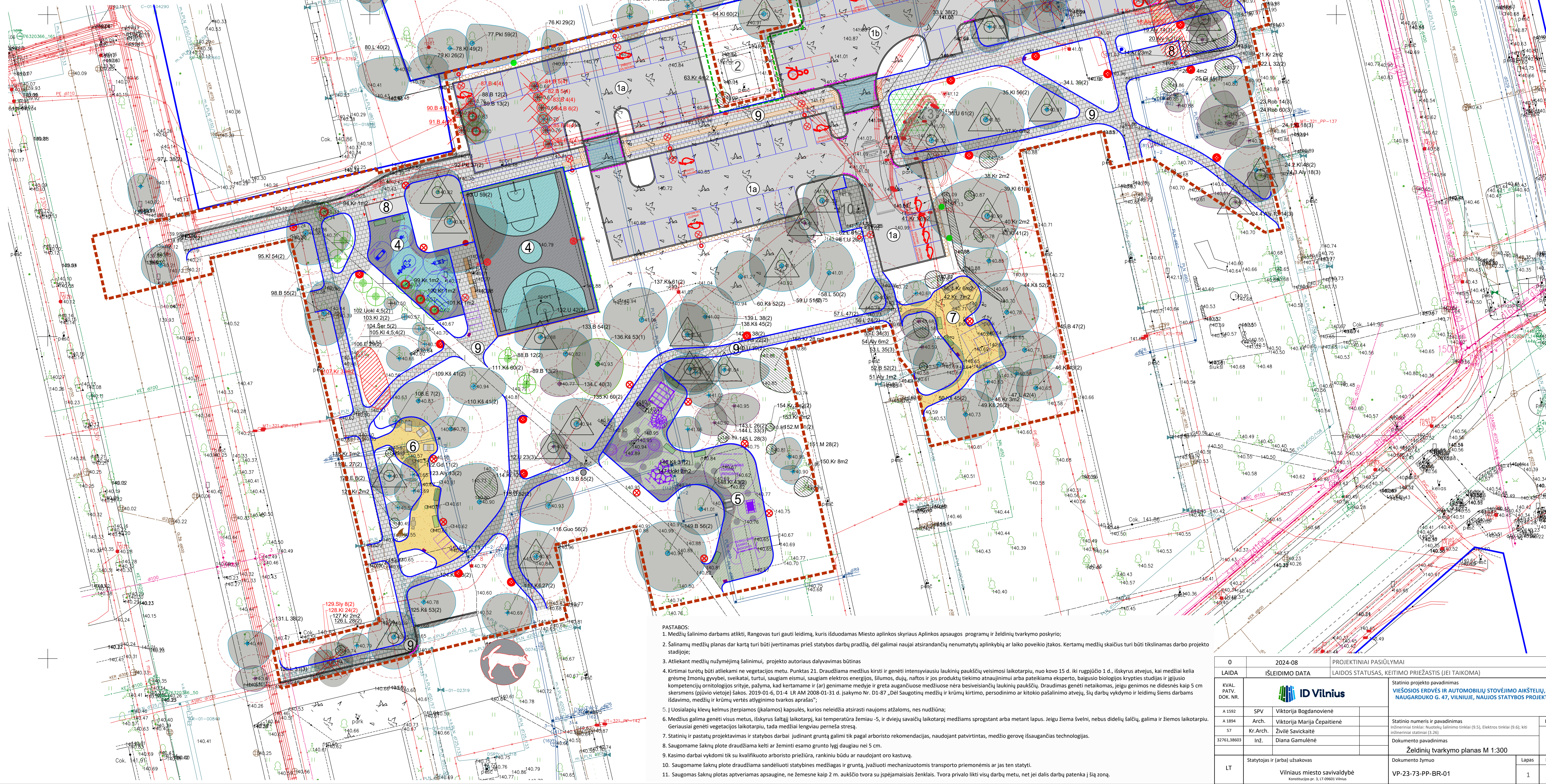
Kamieno diametras 1,30 m aukštyje
Lajos projekcija
Kamieno ašis
Šaknų apsaugos plotas

Šiaurės krypties rodyklė

Vėjų rožė

EKSPLIKACIJA

- Automobilių stovėjimo aikštelė nr.1, 1a grupė
- Automobilių stovėjimo aikštelių 1, 1b grupė
- Esamas pastatas - baldinė (un. nr. 4400-5541-7753)
- Esamas pastatas - transformatorinė (un. nr. 1096-0048-0011)
- Sporto aikštelė
- Vaikų žaidimų aikštelė
- Poilsio zonos aikštelė
- Poilsio zonos aikštelė
- Dviračių saugykla, įrengiama kitu etapu
- Pėsčiųjų takai
- Esami atliekų surinkimo konteineriai



PASTABOS:

- Medžių šalinimo darbas atlikti. Rangovas turi gauti leidimą, kuris išduodamas Miesto aplinkos skyriaus Aplinkos apsaugos programą ir želdinių tvarkymo poskyrio;
- Šalinamų medžių planas dar kartą turi būti įvertinamas prieš statybos darbų pradžią, dėl galimai naujai atsirandančių aplinkybių ar laiko poveikio įtakos. Kartamų medžių skaičius turi būti tikslinamas darbo projekto stadijoje;
- Atliekant medžių nužymėjimą šalinimui, projekto autoriaus dalyvavimas būtinas
- Kirtimai turėtų būti atliekami ne vegetacijos metu. Punktas 21. Draudžiama medžius kirsti ir genėti intensyviausiu laukinių paukščių veisimosi laikotarpiu, nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus atvejus, kai medžiai kelia grėsmę žmonių gyvybei, sveikatai, turtui, saugiam esimui, saugiam elektros energijos, šilumos, dujų, naftos ir jos produktų tiekimo atnaujinimui arba pateikiama ekspertų, baigusių biologijos krypties studijas ir įgijusių kompetencijų ornitologijos srityje, pažyma, kad kertantame ir (ar) genintame medyje ir greta augančiuose medžiuose nėra besiveisiančių laukinių paukščių. Draudimas genėti netaikomas, jeigu genimos ne didesnės kaip 5 cm skersmens (pjūvio vietoje) šakos. 2019-01-6, D1-4 LR AM 2008-01-31 d. įsakymo Nr. D1-87 „Dėl Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas“;
- Uosialapų kievų kelmus (terapijos (kalamos) kapsules, kurios neleidžia atsirasti naujomis atžalomis, nes nudžiūna;
- Medžiams galima genėti visus metus, išskyrus šaltąjį laikotarpį, kai temperatūra žemiau -5, ir dviejų savaitių laikotarpį medžiams sprogstant arba metant lapus. Jeigu žiema švelni, nebūs didelių šalčių, galima ir žiemos laikotarpį. Geriausia genėti vegetacijos laikotarpiu, tada medžiai lengviau pėsia stresą.
- Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai įjudinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.
- Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 5 cm.
- Kasimo darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo priežiūra, rankiniu būdu ar naudojant oro kastuvą.
- Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybinės medžiagos ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.
- Saugomas šaknų plotas aptveriamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m. aukščio tvora su įspėjamaisiais ženklais. Tvora privalo likti visu darbų metu, net jei dalis darbų patenka į šią zoną.

0	2024-08	PROJEKTIINIAI PASIŲLYMAI		
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		
KVAL. PATV. DOK. NR.		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ID Vilnius		Statinio projekto pavadinimas VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTEIŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
A 1592	SPV	Viktorija Bogdanovienė		Laida 0
A 1894	Arch.	Viktorija Marija Čepaitienė		
57	Kr.Arch.	Žilvite Savickaitė		
32761.38603	Inž.	Diana Gamulėnė		
LT		Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09002 Vilnius		
		Dokumento žymuo VP-23-73-PP-BR-01		Lapas 1
				Lapų 1



SITUACIJOS SCHEMA

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Sklypo ribos
 - Galima sklypo riba
 - Darbų vykdymo riba
 - 10m riba nuo vartomųjų langų ir durų, 5m nuo transformatorių
 - Galvės raudonosios linijos
- MAŽOJI ARCHITEKTŪRA:**
- Šviestuvai
 - Suoliukas be atlošu
 - Suoliukas su atlošu
 - Pikniko stalis su suoliais
 - Žemi lauko baldai
 - Gultai
 - Pavėsinė su stacionariais suoliukais
 - Greito įkrovimo stotelė dviejiems elektromobiliams
- MAŽOJI ARCHITEKTŪRA:**
- Sporto įrenginiai
 - Stalo teniso stalis
 - Vaikų žaidimų įrenginiai
 - Vandens gertuvė, kolonėlė
 - Lauko el. rozetė
 - Šukšlių dėžė
 - Stulpelis šuniukams
 - Šviestuvų atramos: parko, krepšinio aikštėlei, važiuojamajai daliai
- DANGOS:**
- Betoninės trinkelės
 - Piktos skaldos danga
 - Asfalto danga
 - Liejama guminė danga
 - Korio danga
 - Esami šaligatviai
 - Esamas asfaltas
- ESAMI ŽELDINIAI:**
- Esami medžiai
 - Per sodinamų medžių viršūnę, duobė 0,2-3m
 - Išsaugomi krūmai
 - Gėlynai
 - Veja
 - Mulčas
- PROJEKTUOJAMI ŽELDINIAI:**
- Lapuočiai medžiai
 - Karpytalapė stefanandra 'Crispa'
 - Stephanandra incisa 'Crispa'
 - Beržalapė lanksva/ Spiraea betulifolia
 - Japoninė lanksva/ Spiraea japonica 'Little Princess'
 - Japoninė lanksva/ Spiraea japonica 'Albiflora'
 - Pilkoji lanksva/ Spiraea cinerea 'Grefsheim'
 - Kalninis serbentas/ Ribes alpinum
- KRŪMŲ SODINIMO PRINCIPINĖ SCHEMA**
- Žemės plotas skirtingų krūmų sodinimui, senos žemės paviršiaus nuolydis, matavimai
- Krūmai sodinami įpertus 0,5 m atstumu nuo sienų, pagal 1992.05.09.2005. 3 priedą

- EKSPLIKACIJA**
- Automobilių stovėjimo aikštelė nr.1, 1a grupė
 - Automobilių stovėjimo aikštelių: 1, 1b grupė
 - Esamas pastatas - baldinė (un. nr. 4400-5541-7753)
 - Esamas pastatas - transformatorinė (un. nr. 1096-0048-0011)
 - Esami aikštelė
 - Vaikų žaidimų aikštelė
 - Poliso zonos aikštelė
 - Poliso zonos aikštelė
 - Dviratų saugykla, įrengiama kitu etapu
 - Pėsčiųjų takai
 - Esami atliekų surinkimo konteineriai

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

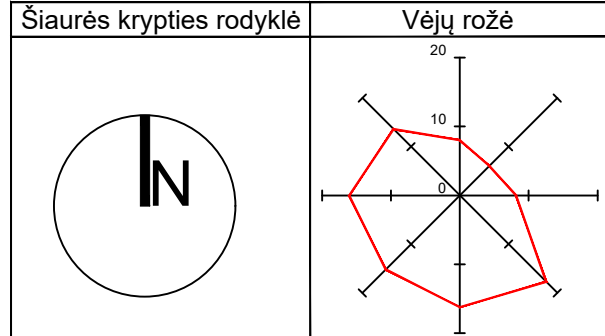
- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

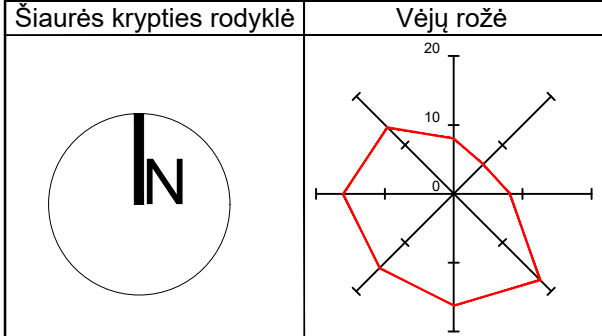
- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas

- 45 m² žoliniai augalai:**
- 30 Didžiadiedė katžolė 'Summer Magic';
 - 30 Puošnusis šilokas 'Brillant';
 - 30 Skėstasakis astras;
 - 20 Anyžinis iofantas;
 - 30 Girmėte 'Marvelette White';
 - 40 Rudeninis mėlitas;
 - 50 Plaukuotoji soruolė 'Weserbergland';
 - 40 Pavasarinis mėlitas





- PASTABOS:
- Plane vaizduojami bendriniai teritorijos tvarkymo sprendiniai, kurie detalizuojami temomis kituose brėžiniuose ir projekto dalyse.
 - Mažosios architektūros sprendiniai detalizuojami "Architektūrinėje dalyje". Mažosios architektūros išdėstymas gali kiestis konkretizavus gaminius, dangų planus ir dėl kitų objektyvių priežasčių.
 - Sutartinuose žymėjimuose pateiktas trinkelų ir plytelių dangos sutartinis žymėjimas, kuris nenurodo trinkelių ir plytelių klojimo rašto ir klojimo krypties. Trinkelių ir plytelių klojimo raštas turi būti suderintas su projekto architektūrinės dalies rengėjais.
 - Dangų raštai ir kryptys detalizuojami darbo projekto metu, konsultuojantis su projekto autoriais.
 - Visus pakelimus derinti su projekto autoriais.
 - Vejos įrengimo technologija, šalinimas ir projektuojamas medžių žr. želdynų dalyje, želdinių techninės specifikacijos.
 - Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu (Nr. 30-1315/22) projektuojamų kelių žemųjų nugarinė pusė ir stulpai bei atramos numatytos RAL 9004 spalvos.
 - Kelio žemųjų vietos turi būti tikslinamos vietoje, statybos metu.
 - Prieš pradedant statybos darbus ir užsakant medžiagas, patikslinti esamų inžinerinių komunikacijų altitudas ir padėtį plane.
 - Klojant tinklus esamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonoje, išsikviesti juos eksploatuojančių organizacijų atstovų. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
 - Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.
 - Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinėse reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atlikti į ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.

Objektas		Naugarduko g. 47, Vilnius, Vilniaus m. sav.						
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys						
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm						
		horizontalios padėties: 4			vertikalios padėties: 3			
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
1GKV-1464	Aurimas Gudelis		2023-04-12	1:500	LKS 94	LAS07	1	1
Užsakovas	UAB "Vilniaus planas"			Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			



SITUACIJOS SCHEMA

- EKSPLIKACIJA
- 1a) Automobilių stovėjimo aikštelė Nr.1, grupė 1a
 - 1b) Automobilių stovėjimo aikštelė Nr.1, grupė 1b
 - 2) Esama pastatas - baldinė (un. Nr. 4400-5541-7753)
 - 3) Esama pastatas - transformatorinė (un.Nr.1096-0048-0011)
 - 4) Sporto aikštelė ir krepšinio aikštelės
 - 5) Vaikų žaidimų aikštelė
 - 6) Poilsio zonos aikštelė
 - 7) Poilsio zonos aikštelė
 - 8) Dviračių saugykla, įrengiama kitu etapu
 - 9) Pėsčiųjų takai
 - 10) Esami atliekų surinkimo konteineriai

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

- Suoliukas be atlošo
- Suoliukas su atlošu
- Pikniko stalas su suolais
- Žemi lauko baldai
- Gultas
- Sporto įrenginiai
- Stalo teniso stalas
- Vaikų žaidimų įrenginiai
- Greito įkrovimo stotelė dviesiems elektromobiliams
- Lauko el. rozetė
- Šukšlių dėžė
- Stulpelis šuniukams
- Dviračių stovai
- Proj. aikštelės apšvietimo šviestuvai, atrama H- 6 m.
- Proj. sporto aikštelės apšvietimo šviestuvai, atrama H- 6 m.
- Parko apšvietimo šviestuvai, atrama H- 4,5 m.

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

- Darbų vykdymo riba
- Gatvės raudonosios linijos
- Registruoto sklypo riba
- Neregistruoto/formuojamo sklypo riba
- Apsaugos zona (10m riba nuo varstomų langų ir durų, 5m nuo transformatorių)
- Formuojamas servitutas: S1 215 ir S1 222
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300, nužemintas
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, apvalintas
- Betoninis vejos bortas 1000x80x200
- Gatvės važiuojamosios dalies asfalto danga (DK 0.3)
- Asfalto danga ties keičiamu gatvės bortu
- Betoninių trinkelų danga (pilka) 200x100x80
- Betoninių plytelių danga (pilka) 375x375x80
- Techninio šaligatvio betoninių plytelių danga (pilka) 500x500x80
- Gumos danga
- Gumos danga
- Pluktos skaldos danga
- Žolės korys
- Kelkraštis iš nesurišotų mineralinių medžiagų mišinio
- Neregų vedimo sistema
- Lapuočiai medžiai
- Krūmai
- Krūmai
- Krūmai
- Krūmai
- Gėlynai
- Veja
- Mulčas

0		2024-08		PROJEKTO PASIŪLYMAI	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		ID Vilnius		Statinio projekto pavadinimas	
A1592		SPV		Viktorija Bogdanovienė	
A1894		Arch.		Viktorija Marija Cepaitienė	
57		Kr.arch.		Živilė Savickaitė	
32761,38603		Inž.		Diana Gamulėnė	
LT		Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo	
		Vilniaus miesto savivaldybė		VP-23-73-00-PP_BR-03	
				Lapas	Lapų
				1	1



0	2024	PROJEKTIŲ PASIŪLYMAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 ID Vilnius		Statinio projekto pavadinimas VIEŠOSIOS ERKOVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AKŠTELŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS	
A 1592	PV	Viktorija Bogdanovienė		Laida 0
A 1894	arch.	Viktorija Marija Čepaitienė	Statinio numeris ir pavadinimas	
57	kr. arch.	Živilė Savickaitė	inžineriniai tinklai: Rusų kelių šalinimo tinklai (9.5), Elektros tinklai (9.6); kiti	
32761, 38603	inž.	Diana Gamulėnė	Dokumento pavadinimas	
			Vizualizacijos	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas
		Vilniaus miesto savivaldybė	VP-23-73-PP-BR-05	Lapų
		Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius		1 1