

PROJEKTO PAVADINIMAS	KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS ATKARPOS NUO PARODŲ GATVĖS IKI ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:1656) ŠIAURINĖS RIBOS IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ NUO KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS IKI ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:1632), STATYBOS PROJEKTAS
OBJEKTO ADRESAS	KAZIMIERO JELSKIO G.
STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGASIS NESUDĖTINGASIS I GR.
STATYTOJAS UŽSAKOVAS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ UAB „DG SAKAI“
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
BYLOS ŽYMUO	011SAK05A -00-PP
PROJEKTO NUMERIS	011SAK05A
DATA	2025 01

PROJEKTUOTOJAS



**STATYBOS
INŽINIERIU
KONSULTANTŲ
BIURAS**

Varnės g. 49, Vilnius LT- 06248
Tel.nr.: 8 685 21339
El.paštas: info@konsultantubiuras.lt

PROJEKTO VADOVAS	AUDRIUS PUČETA Atest. Nr. 36062
-------------------------	--

BYLOS SUDĖTIS ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	PAVADINIMAS
011SAK05A-00-PP-BD.BSŽ-01	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis
011SAK05A-00-PP-BD.BSR-01	2	0	Bendrieji statinių rodikliai
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	32	0	Aiškinamasis raštas

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	PAVADINIMAS
011SAK05A-00-PP-S.B-06_1	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas
011SAK05A-00-PP-S.B-03_1	1	0	Dangų planas (1/2)
011SAK05A-00-PP-S.B-03_2	1	0	Dangų planas (2/2)
011SAK05A-00-PP-SA.B-01	1	0	Gatvės architektūros ir želdynų planas
011SAK05A-00-PP-SA.B-02_1	1	0	Pjūviai, vizualizacijos
011SAK05A-00-PP-SA.B-02_2	1	0	Pjūviai, vizualizacijos
011SAK05A-00-PP-SA.B-02_3	1	0	Pjūviai, vizualizacijos
011SAK05A-00-PP-SA.B-02_4	1	0	Pjūviai, vizualizacijos
011SAK05A-00-PP-SA.B-02_5	1	0	Pjūviai, vizualizacijos
011SAK05A-00-PP-SA.B-02_6	1	0	Pjūviai, vizualizacijos


PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	PAVADINIMAS
011SAK05A-00-PP-BD.PR-06	27	Eismo srautų tyrimai ir modeliavimas
011SAK05A-00-PP-BD.PR-07	28	Medžių inventorizavimas ir arboristinis įvertinimas
A358-152/24(2.9.4.5E-ARC)	4	Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis

0	2025-01	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK NR.	 UAB STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS Varnės g. 49 Vilnius, LT- 06248 info@konsultantubiuras.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS ATKARPOS NUO PARODŲ GATVĖS IKI ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:1656) ŠIAURINĖS RIBOS IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ NUO KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS IKI ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:1632), STATYBOS PROJEKTAS		
36062	SPV	AUDRIUS PUČETA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	SPV.ASIST.	DOVILĖ DOBILINSKAITĖ	00 – GATVĖ	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ UAB "DG SAKAI"		011SAK05A-00-PP-BD.BSŽ-01	1
			LAPŲ	
			1	

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Bendrieji statinių rodikliai parengti vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 5 priedo reikalavimais:

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Gatvės			
Kazimiero Jelskio gatvė.			
Kategorija		D	
Ilgis	km	0,313	
Važiuojamosios dalies plotis	m	6,00-6,50	
Eismo juostų skaičius	m	2	
Eismo juostos plotis	m	3,00-3,25	
Pėsčiųjų ir dviračių takas			
Kategorija		E	
Ilgis	km	0,116	
Važiuojamosios dalies plotis	m	3,00	
Eismo juostų skaičius	m	Pėsčiųjų - 1 Dviračių - 2	
Eismo juostos plotis	m	Pėsčiųjų – 0,75 Dviračių – 1,50	
II SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
Paviršinių nuotekų surinkimo tinklai			
Inžinerinių tinklų ilgis	m	130	
Vamzdžio skersmuo	mm	200	
Buitinių nuotekų surinkimo tinklai			
Inžinerinių tinklų ilgis	m	35,0	
0	2025-01	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK NR.	 UAB STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS Varnės g. 49 Vilnius, LT- 06248 info@konsultantubiuras.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS ATKARPOS NUO PARODŲ GATVĖS IKI ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:1656) ŠIAURINĖS RIBOS IR GATVĖS ATKARPOS NUO KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS IKI ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:1632), STATYBOS PROJEKTAS
36062	SPV	AUDRIUS PUČETA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
	SPV.ASIST.	DOVILĖ DOBILINSKAITĖ	00 – GATVĖ
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			BENDRIEJIS STATINIŲ RODIKLIAI
			LAIDA
			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		LAPAS
	UAB "DG SAKAI"		LAPŲ
		011SAK05A-00-PP-BD.BSR-01	1
			2

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Vamzdžio skersmuo	mm	160	
Vandentiekio tinklai			
Inžinerinių tinklų ilgis	m	7,0	
Vamzdžio skersmuo	mm	32	
III KITI STATINIAI			
Atraminė sienutė h-1,5	m	23	
Atraminė sienutė h-2,3	m	57	
Atraminė sienutė h-2,1	m	60	
Atraminė sienutė h-0,2	m	67	


Rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas Audrius Pučeta, atest. Nr. 36062,
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

011SAK05A-00-PP-BD.BSR-01	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS BENDROJI DALIS

1.	Bendroji informacija	3
1.1.	PROJEKTO PASKIRTIS IR TIKSLAI.....	3
1.2.	PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS	3
1.3.	STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI IR KITI DOKUMENTAI	3
2.	Duomenys apie projektuojamą statinį ir žemės sklypą.....	5
2.1.	DUOMENYS APIE PROJEKTUOJAMĄ STATINĮ	5
2.2.	PROJEKTUOJAMOS GATVĖS ESAMA GEOGRAFINĖ PADĖTIS	5
2.3.	PROJEKTO ATITINKIMAS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS	6
2.4.	PROJEKTUOJAMO STATINIO PAGRINDINIAI PARAMETRAI	7
3.	Trumpas kelio ir (ar) miesto gatvės trasos apibūdinimas	8
4.	Lietaus vandens surinkimo sprendiniai.....	8
5.	Principinių apsaugos nuo triukšmo ir kitos neigiamos transporto poveikio aplinkai sprendinių aprašymas.....	9
5.1.	APSAUGA NUO TRIUKŠMO	9
5.2.	TRANSPORTO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS	9
6.	Poilsio ir automobilių stovėjimo aikštelių įrengimo sprendiniai	10
7.	Statybos sklypo aprašymas	10
7.1.	TERITORIJOJE ESANTYS STATINIAI	10
7.2.	ESAMI IR PROJEKTUOJAMI ŽELDYNAI.....	10
7.3.	GEOLOGINĖS SĄLYGOS	12
7.4.	HIGIENINĖ IR EKOLOGINĖ SITUACIJA	12
7.4.1.	<i>Oro kokybė</i>	12
7.4.2.	<i>Triukšmo lygis</i>	12
7.4.3.	<i>Ekologinė situacija</i>	13
7.5.	APLINKINIS UŽSTATYMAS	13

0	2025-01	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK NR.		UAB STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS Varnės g. 49 Vilnius, LT- 06248 info@konsultantubiuras.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS ATKARPOS NUO PARODŲ GATVĖS IKI ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:1656) ŠIAURINĖS RIBOS IR GATVĖS ATKARPOS NUO KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS IKI ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:1632), STATYBOS PROJEKTAS	
36062	SPV	AUDRIUS PUČETA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	SPV.ASIST.	DOVILĖ DOBILINSKAITĖ	00 – GATVĖ	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ UAB "DG SAKAI"		DOKUMENTO ŽYMUO 011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	LAPAS 1
				LAPŲ 32

8.	Projektuojamų statinių sąrašas	13
9.	Bendrieji susisiekimui komunikacijų sprendinių aprašymas	14
10.	Bendrieji architektūrinės dalies sprendiniai	16
11.	Aplinkos ir statinių pritaikymo asmenims su negalia projektinių sprendinių aprašymas	21
12.	Saugomos teritorijos ir specialieji reikalavimų aprašymas	21
12.1.	SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMAS	21
12.2.	APLINKOS APSAUGOS IR KULTŪROS PAVELDO IŠSAUGOJIMO SPRENDINIAI	22
12.3.	GAISRINĖS IR CIVILINĖS SAUGOS PRIEMONĖS.....	22
12.4.	SPECIALIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS.....	22
12.5.	ESAMŲ STATINIŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS.....	22
13.	DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ	22
13.1.	ATRANKA DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO	22
13.2.	PLANUOJAMI NAUDOTI GAMTOS IŠTEKLIAI	22
13.3.	DUOMENYS APIE GALIMĄ TARŠĄ	22
13.4.	PLANUOJAMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS IR JŲ ŠALINIMAS.....	23
13.5.	INFORMACIJA APIE NATURA 2000“ TERITORIJĄ.....	23
14.	Atitiktis visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams	23
15.	Informacija apie visuomenės informavimo apie parengtus projektinius pasiūlymus	24
16.	Bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus, specifiniai reikalavimai kultūros paveldo statinių projektui, gaminių, medžiagų ir spalvų parinkimui;.....	24
17.	Planuojami transporto srautai ir jų pasiskirstymas sankryžose	24
18.	Dangų konstrukcijų klasės nustatymas	30

DOKUMENTO ŽYMUO 011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	32	0

1. Bendroji informacija

1.1. Projekto paskirtis ir tikslai

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiami „Kazimiero Jelskio gatvės atkarpos nuo parodų gatvės iki žemės sklypo (Kadastro nr. 0101/0051:1656) šiaurinės ribos ir gatvės atkarpos nuo Kazimiero Jelskio gatvės iki žemės sklypo (Kadastro nr. 0101/0051:1632), statybos projekto“ sprendiniai.

1.2. Projekto rengimo pagrindas

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiami „Kazimiero Jelskio gatvės atkarpos nuo parodų gatvės iki žemės sklypo (Kadastro nr. 0101/0051:1656) šiaurinės ribos ir gatvės atkarpos nuo Kazimiero Jelskio gatvės iki žemės sklypo (Kadastro nr. 0101/0051:1632), statybos projekto“ parengtas vadovaujantis sekančiais dokumentais:

- Lazdynų rajono žemutinės terasos detaliojo plano sprendinių koregavimo apie 7,5 ha teritorijoje dokumentais.
- Patvirtinta Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi, kuri patvirtinta 2024-09-30 dieną. Pažymime, kad vadovaujantis 2024-10-23 dienos LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-353 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2024 m. liepos 10 d. įsakymo Nr. D1-231 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymo Nr. D1-738 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“ pakeitimo“ 18 punktu projektinių pasiūlymų rengimo užduotis prilyginama specialiesiems reikalavimams ir specialiesiems architektūros reikalavimams.
- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos miesto ūkio ir transporto departamento išduotomis prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis Nr.24/280 (2024-07-03
- UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygomis Nr. PS24-2746;
- UAB „Grinda“ prisijungimo sąlygomis Nr. 24/432;
- AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ prisijungimo sąlygomis Nr. TER24-A3815
- AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygomis Nr. ISK24-A3016
- Sklypo topografinė nuotrauka (2023m);

1.3. Statybos techniniai reglamentai ir kiti dokumentai

Projektas yra parengtas vadovaujantis projektinių pasiūlymų rengimo užduoties patvirtinimo dieną t.y. 2024-09-30 galiojančiais teisės aktais ir normatyviniais dokumentais. Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas, sąrašas:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
- Civilinis kodeksas
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“;
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“;
- STR 1.12.06:2002 „Statinių naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	3	32	0

- STR 1.12.06:2002 “Statinių 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 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas;
- STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai;
- STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos;
- STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas;
- STR 2.05.08:2005 Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos;
- STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai;
- KTR 1.01:2008 Automobilių keliai
- KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
- JT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
- JT SBR 19 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
- JT ASFALTAS 24 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
- JT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės
- TRA UŽPILDAI 19 Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
- TRA SBR 19 Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
- TRA ASFALTAS 24 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
- TRA BITUMAS 08/14 Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas
- TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
- MN TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai
- Kelių eismo taisyklės
- LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymo Nr. 3-82, Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės
- LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymo Nr. 3-83, Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės
- R ISEP 10 Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo rekomendacijos
- JT VŽ 14 Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
- TRA VŽ 12 Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas
- JT ŽM 12 Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės
- TRA ŽM 12 Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas
- PJT KŽA 08 Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
- T DVAER 12 Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
- LR susisiekimo ministro 2020 m. rugpjūčio 28 d. įsakymo Nr. 3-487, Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės
- Vyriausybės nutarimas 1995 m. rugpjūčio 19 d., Nr. 1116 LR, dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimas
- LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, patvirtinti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	4	32	0

- Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 1-138;
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“, patvirtinta LR energetikos ministro 2012 m. vasario mėn. 3d. įsakymu Nr. 1-2 Elektros linijų ir instaliacijos taisyklės. 2007
- „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“, patvirtinta LR energetikos ministro 2011 m. gruodžio mėn. 20d. įsakymu Nr. 1-309;
- Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtinta LR energetikos ministro 2012m. sausio 2 d, Nr.1-1.
- Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtinta LR energetikos ministro 2011 m. vasario 3d. Nr.1-28
- Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės

2. Duomenys apie projektuojamą statinį ir žemės sklypą

2.1. Duomenys apie projektuojamą statinį

„Kazimiero Jelskio gatvės atkarpos nuo parodų gatvės iki žemės sklypo (Kadastro nr. 0101/0051:1656) šiaurinės ribos ir gatvės atkarpos nuo Kazimiero Jelskio gatvės iki žemės sklypo (Kadastro nr. 0101/0051:1632), statybos projekto“ statybos darbai numatomi atlikti Valstybinėje nesuformuotoje žemėje, raudonųjų linijų ribose.

- **Žemės sklypo kadastrinis numeris** – nėra. Nesuformuota, valstybinė žemė
- **Žemės sklypo unikalus numeris** – nėra. Nesuformuota, valstybinė žemė
- **Pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis** – Kitos paskirties žemė vadovaujantis
- **Naudojimo būdas:** Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
- **Pagrindinė statinio paskirtis** – Susisiekimo komunikacijos
- **Statybos rūšis** – nauja statyba
- **Statinų kategorija** – neypatingieji statiniai
- **Statinio statytojas** – Vilniaus miesto savivaldybės administracija
- **Vykdytojas** – UAB „DG Sakai“
- **Generalinis projektuotojas** – „UAB Statybos inžinierių konsultantų biuras“

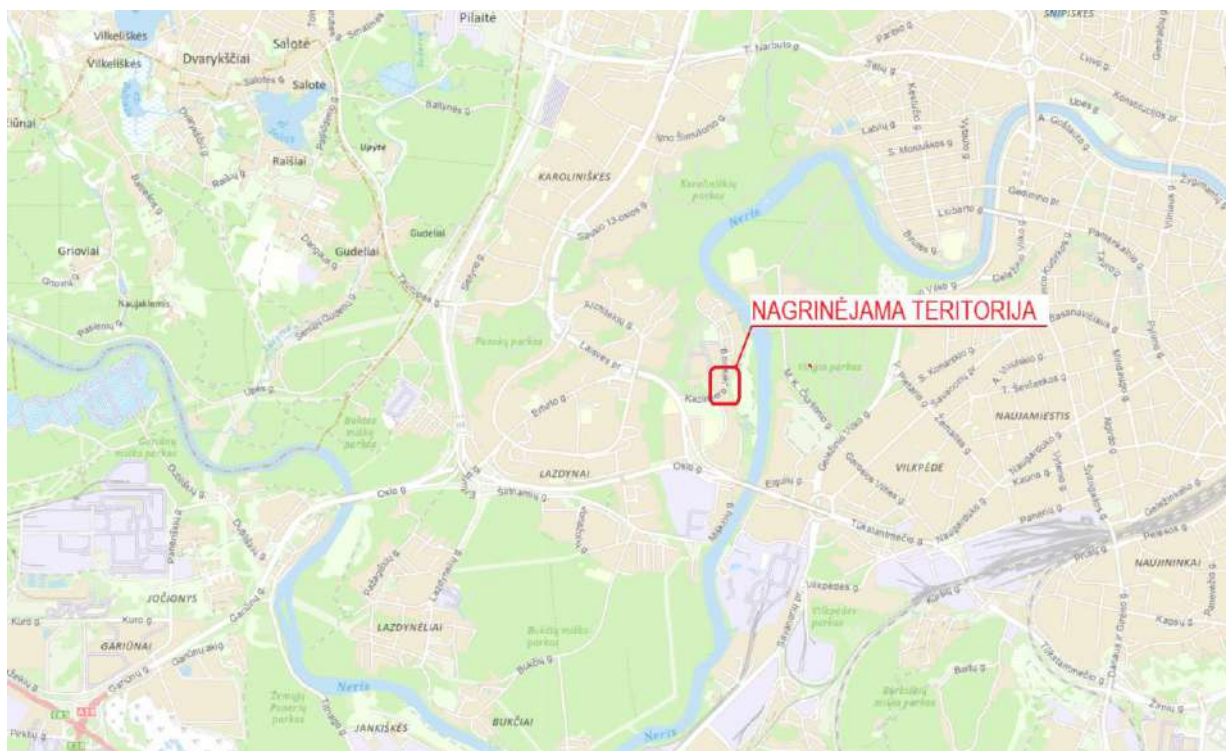
2.2. Projektuojamos gatvės esama geografinė padėtis

Planuojama teritorija yra vakarinėje Vilniaus miesto dalyje, Šaltūnai mikrorajone, Lazdynų seniūnija, Kazimiero Jelskio gatvė.

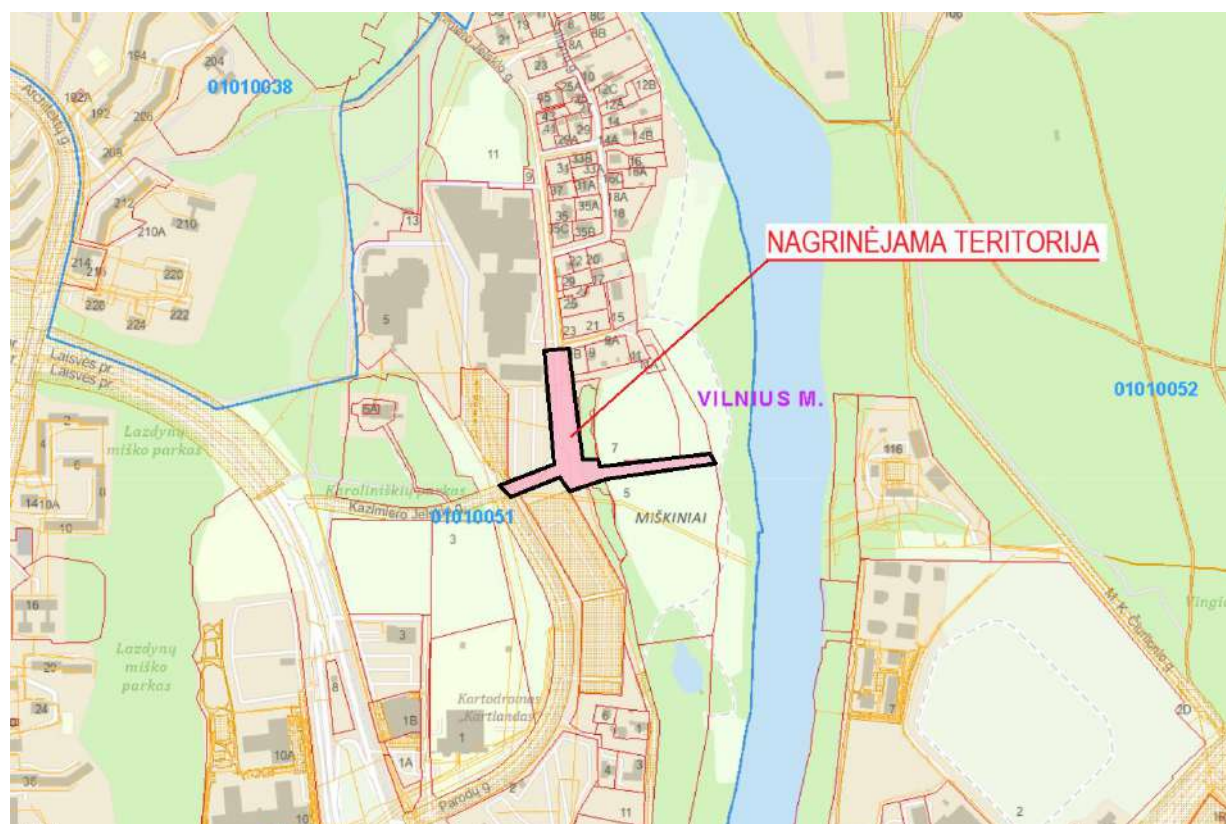
Projektuojama Kazimiero Jelskio gatvės atkarpa nuo sankryžos su Parodų g. iki sankryžos su Šaltūnų g.

Kazimiero Jelskio g. ribojasi su suformuotais žemės sklypais ir nesuformuotais turtiniais žemės sklypais/teritorijomis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	5	32	0



Pav. 1. Projektuojamo objekto vieta Vilniaus miesto plane



Pav. 2. Projektuojamo objekto vieta Vilniaus miesto plane

2.3. Projekto atitinkimas Teritorijų planavimo dokumentams

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	6	32	0

Teritorijai yra atliktas Lazdynų rajono žemutinės terasos detaliojo plano sprendinių koregavimas apie 7,5 ha teritorijoje inicijavimo sutarties pagrindu. Detalusis planas įregistruotas 2024-02-05 dieną. Unikalus detaliojo plano registracijos kodas – T00090464

Teritorijoje galioja detaliojo plano Lazdynų rajono žemutinės terasos detalusis planas patvirtintos galiojimo ribos.



Pav. 6. Lazdynų rajono žemutinės terasos detalusis planas

Šaltinis: <https://maps.vilnius.lt/teritoriju-planavimas#layers>

Nagrinėjamojoje teritorijoje projektuojama atkarpa “Kazimiero Jelskio gatvės atkarpos nuo Parodų gatvės iki žemės sklypo (kadastro nr. 0101/0051:1656) šiaurinės ribos ir susisiekimo komunikacijų nuo Kazimiero Jelskio gatvės iki žemės sklypo (kadastro nr. 0101/0051:1632), statybos projektas, nauja statyba.”

Projektuojami statiniai atitinka LAZDYNŲ RAJONO ŽEMUTINĖS TERASOS DETALIUOJU PLANU nustatytą žemės naudojimo būdą ir savivaldybių teritorijų planavimo dokumentuose nustatytas statybos užstatymo zonų esminius rodiklius.

2.4. Projektuojamo statinio pagrindiniai parametrai

EIL. NR.	PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS
1.	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
	01 GATVĖ			
	1.1. Kategorija	D		
	1.2. Ilgis*	Km	0,313	
	1.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	6,00-6,50	
2.	02 PĖSČIŪJŲ, DVIRAČIŲ TAKAS			
	3.1. Kategorija	E		
	3.2. Ilgis*	Km	0,116	
	3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	3,00	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	7	32	0

3.4. Eismo juostų skaičius	vnt	2
3.5. Eismo juostos plotis	m	1,50

3. Trumpas kelio ir (ar) miesto gatvės trasos apibūdinimas

GATVĖ – Kazimiero Jelskio gatvė

Projektuojama Kazimiero Jelskio gatvės atkarpa nuo sankryžos su Parodų g. iki sankryžos su Šaltūnų g.

Kazimiero Jelskio gatvės projektuojamas trasos ilgis apie 227 m. Važiuojamosios dalies plotis 6,50 m. Dviejų eismo juostų skirtingomis kryptimis. Eismo juostos plotis 3,25 m.

AKLAKELIS

Projektuojama aklakelio gatvės atkarpa nuo sankryžos su Kazimiero Jelskio gatve iki pėsčiųjų ir dviračių tako E kategorijos.

Aklakelio gatvės projektuojamas trasos ilgis apie 86 m. Važiuojamosios dalies plotis 6,00 m. Dviejų eismo juostų skirtingomis kryptimis. Eismo juostos plotis 3,00 m.

DVIRAČIŲ TAKAS

Projektuojamas dviračių takas Kazimiero Jelskio gatvėje nuo sankryžos su Parodų g., aklakelio gatvėje iki atskiru projektu rengiamu Užvingio tilto sprendinių.

Dviračių tako projektuojamas trasos ilgis apie 283 m. Važiuojamosios dalies plotis 3,00 m. Dviejų eismo juostų skirtingomis kryptimis. Eismo juostos plotis 1,50 m.

PĖSČIŲJŲ, DVIRAČIŲ TAKAS (E kategorija)

Projektuojamas pėsčiųjų, dviračių takas (E kategorija) nuo aklakelio (D kategorija) iki atskiru projektu rengiamo Užvingio tilto sprendinių.

Pėsčiųjų takas projektuojamas kintamo pločio nuo 2,25 iki 3,75 m.

Pėsčiųjų, dviračių takas projektuojamas betoninių grindinio plokščių ir betoninių trinkelų dangos atskirtais nuo žaliųjų plotų betoniniais vejos bortais.

4. Lietaus vandens surinkimo sprendiniai

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI

Vadovaujantis UAB „Grinda“ techninėmis sąlygomis Nr. 24/432 (data:2024-10-31), paviršinių nuotekų šalinimu nuo projektuojamos K.Jelskio gatvės dangų, numatoma suprojektuoti paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlius (trapus) ir Dn200 vamzdžiais prijungti prie anksčiau suprojektuotų paviršinių nuotekų šalinimo tinklų. Anksčiau suprojektuoti paviršinių nuotekų šalinimo tinklai numatyti techniniame projekte „Daugiabučių gyvenamųjų namų K. Jelskio g, 5 ir 7, Vilniuje, statybos projektas“, (Užsakovas - UAB „DG Sakai“. Projektuotojas – AB „Panevėžio statybos trestas“).

Paviršinių nuotekų kiekis pagal STR 2.07.01:2003 “Vandentiekis ir nuotekų šalintuvus. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.” 9 priedą: $Q_{max} s=96,60$ l/s;

Paviršinių nuotekų šalinimo tinkle projektuojami gelžbetoniniai d1500, d2000 ir d3000 mm skersmens šuliniai ir d700 mm skersmens lietaus nuotekų surinkimo šulinėliai (trapai).

Visi šuliniai, kurių gylis siekia 6 m ir daugiau turi būti su tarpinėmis perdangomis apsaugai nuo aptarnaujančio personalo kritimo tiesiai į šulinio dugną. Lipimo angos perdangose turėtų būti d700 mm skersmens bei sumontuotos vienoje linijoje su viršutine įlipimo landa.

Visi lietaus nuotekų surinkimo šulinėliai (trapai) g/b d700 mm turi būti pajungti vadovaujantis STR2.07.01:2003 LVIII sk.455 nurodymu (nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 0,02). Kritimo stovai įrengiami gelžbetoniniuose šuliniuose pagal UAB EKOPROJEKTAS albumų LK2.1, LK2.2 sprendinius.

Prieš statybos darbų pradžią turi būti parengtas techninis darbo projektas, kurio sprendiniai privalo būti derinami su UAB "Grinda".

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	8	32	0

Paviršinių nuotekų valymas nenumatytas, nes vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 20 p. Miestų ir miestelių paviršinės nuotekos, į bendrą paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą surenkamos nuo mažiau kaip 10 ha autotransportui skirtų viešųjų teritorijų (gatvių, privažiavimų, stovėjimo aikštelių).

Esamus paviršinių nuotekų šalinimo tinklus, patenkančius į darbų vykdymo zoną, numatoma išsaugoti vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais. Nuotekų tinklų igilinimas po vertikalinio išplanavimo turi būti toks pat arba ne mažesnis kaip numatyta STR. Darbų zonoje, poreikiui esant, atlikti esamų nuotekų šulinių ir kamerų konstrukcinės dalies rekonstrukciją, pakeisti esamų šulinių ir kamerų aukštį (juos paaukštinti ar pažeminti) priklausomai nuo projektuojamų dangų paviršiaus pagal STR numatytus reikalavimus. Užtikrinti nepertraukiamą nuotekų nuleidimą esamiems vartotojams

VANDENTIEKIO TINKLAI

Vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygų (fontanui) Nr. PS24-2746, (data:2024-11-07) reikalavimais vandens tiekimui, numatoma suprojektuoti ir pakloti vandentiekio įvadą D32, prisijungiant į anksčiau suprojektuotus vandentiekio tinklus pravažiavime tarp sklypų, pagal AB „Panevėžio statybos trestas“ parengtą techninį projektą „Daugiabučių gyvenamųjų namų Kazimiero Jelskio g. 5 ir Kazimiero Jelskio g. 7, Vilniuje, statybos projektas“. Projekto Užsakovas - UAB „DG SAKAI“.

Vandens apskaitos mazgą numatyta įrengti šulinyje, vadovaujantis STR 2.07.01:2003 XI skirsniu ir patvirtinta UAB „Vilniaus vandenys“ Technine politika, kurią galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.

Planuojamas sunaudoti vandens kiekis: $Q_{\max d}=8,0 \text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{\max val}=1,0 \text{ m}^3/\text{val}$.

BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI

Vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygų (fontanui) Nr. PS24-2746, (data:2024-11-07) reikalavimais buitinių nuotekų šalinimui, numatoma suprojektuoti ir pakloti savitakinį buitinių nuotekų išvadą D160, prisijungiant į anksčiau suprojektuotus nuotekų tinklus pravažiavime tarp sklypų, pagal AB „Panevėžio statybos trestas“ parengtą techninį projektą „Daugiabučių gyvenamųjų namų Kazimiero Jelskio g. 5 ir Kazimiero Jelskio g. 7, Vilniuje, statybos projektas“. Projekto Užsakovas - UAB „DG SAKAI“.

Planuojamas išleisti buitinių nuotekų kiekis: $Q_{\max d}=8,0 \text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{\max val}=1,0 \text{ m}^3/\text{val}$.

5. Principinių apsaugos nuo triukšmo ir kitos neigiamos transporto poveikio aplinkai sprendinių aprašymas

5.1. Apsauga nuo triukšmo

Projektiniuose pasiūlymose numatyta darbų vykdymo riba ribojasi su sekančiais sklypais:

- Kazimiero Jelskio g. 9B – sklype pastatų nėra.
- Laisvės pr. 5 – sklype nėra gyvenamosios paskirties pastatų
- Su sklypu kurio unikalus numeris 4400-1852-0538 – sklype pastatų nėra.
- Kazimiero Jelskio g. 7 – sklype pastatų nėra.
- Kazimiero Jelskio g. 5 – sklype pastatų nėra.

Vadovaujantis UAB „DG SAKAI“ pateikta Triukšmo ir taršos ataskaita:

Triukšmo modeliavimo būdu nustatyta, kad įgyvendinus projektą, gretimybėje viršijimai dėl PŪV pagal HN 33:2011 neprognozuojami, o PŪV neprieštarauja ir atitinka HN 33:2011 keliams reikalavimams.

Atlikti prognoziniai akustiniai skaičiavimai prie esamų gyvenamųjų žemės sklypų nustatyta, kad dėl PŪV transporto triukšmo lygis aplinkose gali padidėti iki 9 dB(A), o vietomis dėl planuojamo užstatymo sumažėti iki -6,1. Didžiausi triukšmo lygiai siektų dienos metu iki 62,4 dB(A) (RV-65 dB(A), vakaro metu iki 60 dB(A) (RV-60 dB(A)) ir nakties metu iki 54,2 dB(A) (RV-55 dB(A)). Viršijimai nėra prognozuojami.

5.2. Transporto poveikio aplinkai vertinimas

Vadovaujantis UAB „DG SAKAI“ pateikta Triukšmo ir taršos ataskaita:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	9	32	0

Atlikus dėl PŪV į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą, teršalų koncentracijos ore ribinių verčių viršijimų pavojaus nenumatyta. Planuojama ūkinė veikla labiausiai įtakos anglies monoksido susidarymą aplinkos ore iki 0,06 ribinės vertės. Dominuojanti išliks foninė tarša.

6. Poilsio ir automobilių stovėjimo aikštelių įrengimo sprendiniai

Poilsio ir automobilių stovėjimo aikštelės nenumatomos.

7. Statybos sklypo aprašymas

7.1. Teritorijoje esantys statiniai

Statybų teritorijoje yra žemiau nurodyti esami statiniai:

- Vandentiekio tinklai (unikalus numeris 4400-0126-0940)
- Nuotekų šalinimo tinklai (unikalus numeris 4400-5293-1867)
- Teritorijoje yra esama Kazimiero Jelskio g. gatvė (D kategorija) (unikalus numeris – nėra)

7.2. Esami ir projektuojami želdynai

Medžių inventorizavimas ir arboristinis įvertinimas K. Jelskio gatvės dalyje atliktas 2024 metais. Medžių inventorizavimo ir arboristinio įvertinimo ataskaitoje nurodyta, kad bendra medžių augančių vertintoje teritorijoje K. Jelskio gatvės dalyje, būklė yra vertinama kaip patenkinama. Tokios išvados prieita todėl, kad 187 vnt. iš 260 vnt. želdinių esančių vertintoje teritorijoje būklė yra patenkinama. Šie medžiai turi sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų, o kai kurie iš jų taip pat turi neproporcingas lajas, prastas augavietes, kamieno pažeidimus ar negausiai dėl užstelbimo išsivysčiusias lajas.

Vertintoje teritorijoje yra 18 geros būklės medžių.

Blogos būklės medžiai (44 vienetai), turi didelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų, retas lajas, įvairius kamienų pažeidimus (prastus kodominantinių kamienų suaugimus, praeityje netinkamai atlikti genėjimai).

19 vienetų medžių siūloma šalinti. 8 vienetai yra blogos būklės, jie turi didelį kiekį sausų šakų yra stipriai užstelbti kitų medžių ar yra pasvirę 45 laipsnių kampų. 11 vienetų želdinių yra žuvę.

Medžių inventorizavimo ir arboristinio įvertinimo ataskaita pridėjama prie projektinių pasiūlymų

Želdinių projektas rengtas tvarumo, ekologiškumo ir integralumo principų pagrindu. Sprendiniai parengti įvertinus teritorijos kraštovaizdinę, urbanistinę, ekologinę ir gamtinę aplinką.

Projektuojami želdynai

Parenkant augalus ir sudarant jų asortimentą, vadovautasi bioįvairovės, ekologiškumo ir tvarumo principais. Pagrindiniai aspektai: kraštovaizdinis želdinimas urbanizuotoms vietovėms, taršai ir klimato pokyčiams adaptavusi augmenija, taip pat atsparumas sausrai ir vėjams, bei ornitologiškai naudinga augmenija.

Teritorijos kraštovaizdis - tai atsikartojančių augalų kompozicijų visuma. Teritorijoje projektuojami dideli medžiai (paprastasis ąžuolas *Quercus robur*, baltasis gluosnis *Salix alba* 'Tristis'), vidutinio aukščio medžiai (paprastoji ieva *Prunus padus*, paprastoji pušis *Pinus sylvestris*), koloninės formos medžiai (paprastasis skroblas *Carpinus betulus* 'Lucas', raudonasis klevas *Acer rubrum* 'Amstrong'), daugiakamieniai (japoninis šermukšnis *Sorbus commixta* 'Dodong', gausiažiedė obelis *Malus floribunda*), taip pat svyrrokuinės medžių formos - baltasis gluosnis *Salix alba* 'Tristis'.

Augalų kompozicijos buvo dėliojamos atsiželgiant į jau esamus inžinerinius tinklus. Teritorija yra pritaikyta žmonėms su negalia.

Aikštėje projektuojama pasodinti 2 raudonuosius ąžuolus, 3 gausiažiedes obelis, 4 paprastąsias pušis, 2 baltuosius gluosnius 'Tristis', 3 paprastuosius skroblus 'Lucas', 6 japoninius šermukšnius 'Dodong', 3 paprastąsias ievas, 8 raudonuosius klevus 'Amstrong'. Taip pat yra suprojektuoti 260 m² ploto krūmų masyvai, kurie sudaryti iš slyvalapės

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	10	32	0

aronijos 'Viking', baltosios sedulos 'Sibirica', kalninio serbento, paprastojo putino 'Compactum', niponinės lanksvos 'Snowmound', krūminės sidabražolės 'Bellisima', kalninės pušies var. pumilio.

Gatvės apželdinimo zonoje suprojektuota pasodinti 20 paprastųjų ievų, 52 raudonuosius klevus 'Emerald Queen', 6 raudonuosius ažuolus ir 40 japoninių šermukšnių 'Dodong'. Suprojektuoti 1450 m² ploto krūmų masyvai, kurie yra sudaryti iš iš slyvalapės aronijos 'Viking', kalninio serbento, paprastojo putino 'Compactum', niponinės lanksvos 'Snowmound', krūminės sidabražolės 'Bellisima', sausmedžio 'Clavey's Dwarf' ir tunbergo raugerškis 'Green carpet'.

Šlaitams tvirtinti yra parinktos šios krūmų kompozicijos – horizontalusis kaulenis, šliaužianti avietė ir japoninis sausmedis 'Hall's Prolific'. Kaip dengiamasis sluoksnis sodinti tarp krūmų yra suprojektuoti šie daugiamečiai augalai – europinė pipirlapė, stambiašaknis snaputis, snaputis 'Azure Rush'.

Teritorijoje sodinamų medžių ir krūmų lentelės pateikiama sekančiuose skyriuose

Šiuo projektu numatomas medžių kirtimas, persodinimas:

- Kertami medžiai – 22 vnt. (iš jų: 19 saugotini, 3 nesaugotini)
- Persodinami medžiai – 17 vnt. (iš jų: 17 saugotini)

Nr.	Žymėjimas plane	Medžio rūšis lietuviška	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3m aukštyje (cm)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4	Kertamas/persodinamas Saugotinas/nesaugotinas
1.	267	Naminė obelis	Malus domestica	18, 20	2	Kertamas, nesaugotinas
2.	268	Naminė obelis	Malus domestica	16,10	3	Kertamas, nesaugotinas
3.	P272	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	15	2	Persodinamas, saugotinas
4.	P274	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	28	2	Kertamas, saugotinas
5.	P275	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	18	2	Persodinamas, saugotinas
6.	P276	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	15	2	Persodinamas, saugotinas
7.	P277	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	18	2	Persodinamas, saugotinas
8.	P278	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	28	2	Kertamas, saugotinas
9.	P279	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	10	2	Persodinamas, saugotinas
10.	P280	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	18	2	Persodinamas, saugotinas
11.	P281	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	11,28	2	Kertamas, saugotinas
12.	P282	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	30	2	Kertamas, saugotinas
13.	P283	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	34	2	Kertamas, saugotinas
14.	P284	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	26	2	Kertamas, saugotinas
15.	P285	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	19	2	Persodinamas, saugotinas
16.	P286	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	19	2	Persodinamas, saugotinas
17.	P287	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	19	2	Persodinamas, saugotinas
18.	P288	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	23	2	Kertamas, saugotinas
19.	P289	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	16	2	Persodinamas, saugotinas
20.	P290	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	17	2	Persodinamas, saugotinas
21.	P291	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	34	2	Kertamas, saugotinas
22.	P292	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	20	2	Persodinamas, saugotinas
23.	P293	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	21	2	Kertamas, saugotinas
24.	P294	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	31	2	Kertamas, saugotinas
25.	P295	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	26	2	Kertamas, saugotinas

26.	P296	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	31,33	2	Kertamas, saugotinas
27.	P297	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	40	1	Kertamas, saugotinas
28.	P308	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	21	2	Kertamas, saugotinas
29.	P309	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	16	2	Persodinamas, saugotinas
30.	P310	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	23	2	Kertamas, saugotinas
31.	P311	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	17	2	Persodinamas, saugotinas
32.	P316	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	18	2	Persodinamas, saugotinas
33.	P317	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	20	2	Persodinamas, saugotinas
34.	P318	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	26	2	Kertamas, saugotinas
35.	P319	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	28	2	Kertamas, saugotinas
36.	P320	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	20	2	Persodinamas, saugotinas
37.	P321	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	21	2	Kertamas, saugotinas
38.	P322	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	39	2	Kertamas, saugotinas
39.	GU425	Švelnioji gudobelė	Crataegus mollis	12, 14	2	Kertamas, nesaugotinas

7.3. Geologinės sąlygos

Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeninį gruntą sudaro planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas smėlis (IGS-1) ir purus molingas smėlis (IGS-2). Aptikti daugumoje gręžinių iki 0,9 – 2,5 m gylio. Po piltiniu gruntu ar po dirvožemio sluoksniu iki 4,0 – 6,2 ar pragręžto 1,5 – 7,0 m gylio aptikti aliuviniai dariniai, kuriuos sudaro purus (IGS-3), vidutinio tankumo (IGS-4) ir tankus (IGS-5) rupusis gruntas. Gręžiniuose Nr.4, 51, 61, 62 ir 63 po aliuviniais dariniais iki pragręžto 6,0 – 10,0 m gylio aptikti akvagliacialiniai vidutinio tankumo rupieji gruntai (IGS-6).

Tyrimo metu tyrimų plote požeminis gruntinis vanduo iki pragręžto 1,5 - 10,0 m gylio sutiktas lokaliai 1,4 – 8,8 m (84,48 – 85,64 m abs. a.) gilyje nuo esamo žemės paviršiaus. Vandenį talpina įvairios sudėties rupios aliuvinės ir akvagliacialinės nuogulos. Vandenis maitinami kritulių vandenimis infiltracinių būdu, o išsikrauna į Neris upę. Turi ryšį su Neris upės vandenimis didžiąją metų dalį į ją išsikrauna, o pavasarinio polaidžio metu yra jos maitinami.

Kelio konstrukcija nustatyta tik gręžiniuose Nr.1 – 4, konstrukcija susideda iš dangos, dangos pagrindo konstrukcijos, šalčiui atsparaus sluoksnio ir sankasos. Dangą sudaro asfaltbetonis, storis 3 - 10 cm. Gręžinio Nr.1 vietoje asfaltbetonis – sutrūkinėjęs, o kitose tirtose vietose be didesnių įtrūkimų ar deformacijų. Dangos pagrindą sudaro skaldos ir smėlio mišinys, storis kinta nuo 10 iki 25 cm ir šalčiui atsparus sluoksnis. Bendras dangos konstrukcijos storis 60 – 70 cm. Šalčiui atsparus sluoksnis nustatytas visame ruože, vidutinis storis 41 cm. Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro tankus mažai dulkingas molingas smėlis, su žvirgždo priemaiša [SD] (F2 šalčio klasė) ir mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyrintas smėlis [SD] (F2 šalčio klasė). Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kuri sudaryta iš supilto ir beveik netankinto puraus molingo smėlio ar tankaus mažai dulkingo molingo smėlio.

Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai, tačiau būtina atkreipti dėmesį į galima neigiamą požeminio vandens poveikį statiniams ir aplinkai

7.4. Higieninė ir ekologinė situacija

7.4.1. Oro kokybė

Teritorijoje pagrindiniai oro taršos šaltiniai yra gyvenamųjų namų išmetami teršalai šildymo sezono metu bei automobilių transporto išmetami teršalai. Teritorijoje oro taršos rodikliai neviršijami.

7.4.2. Triukšmo lygis

Teritorijoje esamas triukšmo lygis neviršija higienos normų reikalavimų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	12	32	0

7.4.3. Ekologinė situacija

Projektiniuose pasiūlymuose numatytoje susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijoje nėra vandens telkinių, saugomų teritorijų.

7.5. Aplinkinis užstatymas

Projektiniuose pasiūlymuose numatyta darbų vykdymo riba ribojasi su sekančiais sklypais:

- Kazimiero Jelskio g. 9B – sklype pastatų nėra.
- Laisvės pr. 5 – sklype nėra gyvenamosios paskirties pastatų
- Su sklypu kurio unikalus numeris 4400-1852-0538 – sklype pastatų nėra.
- Kazimiero Jelskio g. 7 – sklype pastatų nėra.
- Kazimiero Jelskio g. 5 – sklype pastatų nėra.

8. Projektuojamų statinių sąrašas

Statinio Nr.	Statinio pavadinimas ir aprašymas	
01	K. Jelskio gatvė	
	Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Susisiekimo komunikacijų statiniai - Gatvių (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 3 priedo punktas Nr. 1.2)
	Statinio kategorija	Neyratingasis (STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ priedai Nr. 4 ir Nr. 5 bei Statybos įstatymo 2 straipsnio 28 punktas)
	Statinio statybos rūšis	Naujo statinio statyba
02	Pėsčiųjų ir dviračių takas	
	Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Susisiekimo komunikacijų statiniai - Gatvių (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 3 priedo punktas Nr. 1.2)
	Statinio kategorija	Nesudėtingasis I grupė (STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ priedas Nr. 5)
	Statinio statybos rūšis	Naujo statinio statyba
03	Atraminė sienutė	
	Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai – kitos paskirties statiniai (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 3 priedo punktas Nr. 4.5)
	Statinio kategorija	Nesudėtingasis II grupės (STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ priedas Nr. 5)
	Statinio statybos rūšis	Naujo statinio statyba
04	Atraminė sienutė	
	Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai – kitos paskirties statiniai (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 3 priedo punktas Nr. 4.5)
	Statinio kategorija	Neyratingasis

DOKUMENTO ŽYMUO

011SAK05A-00-PP-BD.AR-01

LAPAS

13

LAPŲ

32

LAIDA

0

		(STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ priedai Nr. 4 ir Nr. 5 bei Statybos įstatymo 2 straipsnio 28 punktas)
	Statinio statybos rūšis	Naujo statinio statyba
05	Atraminė sienutė	
	Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai – kitos paskirties statiniai (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 3 priedo punktas Nr. 4.5)
	Statinio kategorija	Neypatingasis (STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ priedai Nr. 4 ir Nr. 5 bei Statybos įstatymo 2 straipsnio 28 punktas)
	Statinio statybos rūšis	Naujo statinio statyba
06	Atraminė sienutė	
	Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai – kitos paskirties statiniai (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 3 priedo punktas Nr. 4.5)
	Statinio kategorija	Nesudėtingasis I grupė (STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ priedas Nr. 5)
	Statinio statybos rūšis	Naujo statinio statyba
07	Paviršinių nuotekų surinkimo tinklai	
	Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Inžineriniai tinklai – nuotekų šalinimo tinklų (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 3 priedo punktas Nr. 2.5)
	Statinio kategorija	Nesudėtingasis II grupė (STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ priedas Nr. 5)
	Statinio statybos rūšis	Naujo statinio statyba
08	Buitinių nuotekų surinkimo tinklai	
	Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Inžineriniai tinklai – nuotekų šalinimo tinklų (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 3 priedo punktas Nr. 2.5)
	Statinio kategorija	Nesudėtingasis I grupė (STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ priedas Nr. 5)
	Statinio statybos rūšis	Naujo statinio statyba
09	Vandentiekio tinklai	
	Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Inžineriniai tinklai – vandentiekio tinklų (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 3 priedo punktas Nr. 2.3)
	Statinio kategorija	Nesudėtingasis 2 grupė (STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ priedas Nr. 5)
	Statinio statybos rūšis	Naujo statinio statyba

9. Bendrieji susisiekimo komunikacijų sprendinių aprašymas

GATVĖ – Kazimiero Jelskio gatvė

Projektuojama Kazimiero Jelskio gatvės atkarpa nuo sankryžos su Parodų g. iki sankryžos su Šaltūnų g.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	14	32	0

Kazimiero Jelskio gatvės projektuojamas trasos ilgis apie 227 m. Važiuojamosios dalies plotis 6,50 m. Dviejų eismo juostų skirtingomis kryptimis. Eismo juostos plotis 3,25 m.

Kazimiero Jelskio gatvė projektuojama asfalto dangos su betoniniais gatvės bortais. Eismas organizuojamas įrengiant vertikalų ir horizontalų ženklimą.

Kazimiero Jelskio gatvėje projektuojami pėsčiųjų šaligatviai 2,25 m pločio iš abiejų gatvės pusių, atsitraukus nuo važiuojamosios dalies želdinių juosta. Projektuojami pėsčiųjų šaligatviai iš betono plytelių dangos su betoniniais vejos bortais. Projektuojamos dangos pritaikytos mechanizuotam valymui.

Projektuojamų dangų ir paviršių aukščių altitudės projektuojamos prisiderinus prie esamos situacijos, taip kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai ir būtų užtikrintas paviršinio vandens nuvedimas nuo projektuojamų dangų, kad ant jų nesikaupytų paviršinių kritulių vanduo.

Nuo projektuojamų dangų paviršinis kritulių vanduo skersiniais ir išilginiais nuolydžiais projektuojamas link Kazimiero Jelskio gatvėje projektuojamo paviršinių nuotekų tinklo su kritulių surinkimo šulinėliais, ir su kritulių vandens infiltracija į želdinių plotus.

Projektuojamoje Kazimiero gatvės atkarpoje projektuojamos 2 (dvi) iškiliosios pėsčiųjų perėjos su kryptiniu apšvietimu, ties sankryža su Parodų gatve ir ties sankryža su Šaltūnų gatve.

Į žemės sklypą Kadastro Nr. 0101/0051:0224, Unikalus NTR numeris 4400-0785-0871 projektuojama eismo jungtis iškelta į pėsčiųjų šaligatvio lygį.

AKLAKELIS

Projektuojama aklakelio gatvės atkarpa nuo sankryžos su Kazimiero Jelskio gatve iki pėsčiųjų ir dviračių tako E kategorijos.

Aklakelio gatvės projektuojamas trasos ilgis apie 86 m. Važiuojamosios dalies plotis 6,00 m. Dviejų eismo juostų skirtingomis kryptimis. Eismo juostos plotis 3,00 m.

Aklakelio gatvė projektuojama asfalto dangos su betoniniais gatvės bortais. Eismas organizuojamas įrengiant vertikalų ir horizontalų ženklimą.

Aklakelio gatvėje projektuojamas pėsčiųjų šaligatvis 2,25 m pločio su laiptais ir su pandusu skirtu žmonėms su negalia 2,0 m pločio šiaurinėje aklakelio pusėje, atsitraukus nuo važiuojamosios dalies želdinių juosta ir atribojant gelžbetonine atramine sienute.

Projektuojamas pėsčiųjų šaligatvis iš betono plytelių dangos su betoniniais vejos bortais. Projektuojama danga pritaikyta mechanizuotam valymui.

Projektuojamų dangų ir paviršių aukščių altitudės projektuojamos prisiderinus prie esamos situacijos ir prie atskiru projektu rengiamo "Daugiabučių gyvenamųjų namų k. Jelskio g. 5 ir 7, Vilniuje, statybos projektas" projektinių sprendinių, taip kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai ir būtų užtikrintas paviršinio vandens nuvedimas nuo projektuojamų dangų, kad ant jų nesikaupytų paviršinių kritulių vanduo.

Nuo projektuojamų dangų paviršinis kritulių vanduo skersiniais ir išilginiais nuolydžiais projektuojamas link Aklakelio gatvėje projektuojamo paviršinių nuotekų tinklo su kritulių surinkimo šulinėliais, ir su kritulių vandens infiltracija į želdinių plotus.

Nuo aklakelio gatvės į perspektyvinį Miškinių gatvės tęsinį (aklakelis D kategorijos) projektuojama eismo jungtis iškelta į dviračių tako lygį.

DVIRAČIŲ TAKAS

Projektuojamas dviračių takas Kazimiero Jelskio gatvėje nuo sankryžos su Parodų g., aklakelio gatvėje iki atskiru projektu rengiamu Užvingio tilto sprendinių.

Dviračių tako projektuojamas trasos ilgis apie 283 m. Važiuojamosios dalies plotis 3,00 m. Dviejų eismo juostų skirtingomis kryptimis. Eismo juostos plotis 1,50 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	15	32	0

Ties žemės sklypu kadastro Nr. 0101/0051:1637, unikalus NTR numeris 4400-4505-6955 projektuojama gelžbetoninė atraminė sienutė dėl aukščių skirtumų tarp skirtingų zonų.

Dviračių takas projektuojamas asfalto dangos su betoniniais vejos bortais. Eismas organizuojamas įrengiant vertikalų ir horizontalų ženklimą. Projektuojama danga pritaikyta mechanizuotam valymui.

Projektuojamų dangų ir paviršių aukščių altitudės projektuojamos prisiderinus prie esamos situacijos ir prie atskiru projektu rengiamo "Daugiabučių gyvenamųjų namų K. Jelskio g. 5 ir 7, Vilniuje, statybos projektas" projektinių sprendinių, taip kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai ir būtų užtikrintas paviršinio vandens nuvedimas nuo projektuojamų dangų, kad ant jų nesikauptų paviršinių kritulių vanduo.

Nuo projektuojamų dangų paviršinis kritulių vanduo skersiniais ir išilginiais nuolydžiais projektuojamas link Aklakelio gatvėje projektuojamo paviršinių nuotekų tinklo su kritulių surinkimo šulinėliais, ir su kritulių vandens infiltracija į želdinių plotus.

PĖSČIŲJŲ, DVIRAČIŲ TAKAS (E kategorija)

Projektuojamas pėsčiųjų, dviračių takas (E kategorija) nuo aklakelio (D kategorija) iki atskiru projektu rengiamo Užvingio tilto sprendinių.

Pėsčiųjų takas projektuojamas kintamo pločio nuo 2,25 iki 3,75 m.

Pėsčiųjų, dviračių takas projektuojamas betoninių grindinio plokščių ir betoninių trinkelio dangos atskirtais nuo žaliųjų plotų betoniniais vejos bortais.

Projektuojamos poilsio zonos iš terasų kompozito dangos su poilsio/pasėdėjimo suolais skirtingų gabaritų, formų. Projektuojamas vandens čiurkšlių fontanas bei želdinių zonos apsodintos medžiais, krūmais.

Detalios pėsčiųjų ir dviračių tako (E kategorija) sprendinius žiūrėti Projektinių pasiūlymų Architektūros ir želdinių dalyje (žr. 19_21-00-PP-SK/Ž).

Projektuojamų dangų ir paviršių aukščių altitudės projektuojamos prisiderinus prie esamos situacijos ir prie atskirais projektais rengiamų "Daugiabučių gyvenamųjų namų K. Jelskio g. 5 ir 7, Vilniuje, statybos projektas" ir Užvingio tilto projektinių sprendinių, taip kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai ir būtų užtikrintas paviršinio vandens nuvedimas nuo projektuojamų dangų, kad ant jų nesikauptų paviršinių kritulių vanduo.

Nuo projektuojamų dangų paviršinis kritulių vanduo skersiniais ir išilginiais nuolydžiais projektuojamas į projektuojamus nuotekų tinklus su kritulių surinkimo šulinėliais, ir su kritulių vandens infiltracija į želdinių plotus.

10. Bendrieji architektūrinės dalies sprendiniai

IDĖJA

Teritorijos planinė struktūra sukurta įvertinant funkcines ir technines aplinkybes:

- ✓ Funkciniai pėsčiųjų srautai (pagrindinis srautas, kuris vyks nuo tilto per upę);
- ✓ Saugi vieša erdvė. Dviračių takas įtakojo poreikį formuoti žalias salas /barjerus tarp pėsčiųjų zonos ir dviračių tako;
- ✓ Inžinerinių tinklų trasos įtakojo želdynų plotų ir medžių vietų išplanavimą;
- ✓ Fontano su baseinu vieta parinkta įvertinus inžinerinius tinklus.

Architektūriniai estetiški sprendiniai:

- ✓ Planinė struktūra sukurta įvertinus gamtinį, urbanistinį ir architektūrinį kontekstą (gyvenamųjų pastatų kvartalai);
- ✓ Vertikalių objektų – pastatų fasadų formuojamos išsklotinės apibrėžia suvokiamą teritorijos erdvę, tai yra kad žmogus būdamas viešą erdvę suvoks plačiau nei brėžinyje pažymėtos darbo ribos.
- ✓ Kontekstas, gyvenamųjų kvartalų estetiški, stilistiniai architektūriniai charakteris padiktavo viešos erdvės dizaino sprendinius;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	16	32	0

- ✓ Projektiniai sprendiniai parengti siekiant vientisumo, charmoningai / nekonfrontuojant architektūriškai įsiliėti į urbanistinę aplinką;

Pėsčiųjų zonos ir dviračių takas projektuojamas tarp būsimą gyvenamojo užstatymo. Ši teritorija vakarinėje pusėje prasideda nuo K.Jielskio gatvės akligatvio (privažiavimai į požemines automobilių aikštes daugiabučių kvartaluose) ir rytinėje pusėje tęsiasi iki anksčiau suprojektuotų takų link tilto per Nerį. Teritorija šiaurinėje ir pietinėje pusėse ribojama būsimų gyvenamųjų daugiabučių kvartalų. Pagrindiniai matmenys darbo ribose yra 114 m ilgio ir 15 m pločio teritorija. Tačiau būtina paminėti, kad teritorijos erdvę formuoja užstatymų išsklotinės ir išilginė vizualinė ašis į Neris upės želdyną. Skersiniame pjūvyje erdvė yra 27 m pločio (darbo ribose tik 15m).

Teritorijos architektūrinę kompoziciją stipriai įtakoja sklypų ribų konfiguracija, dėl šios priežasties dviračių trasa teritorijoje suplanuota kreivai išilgai kertanti teritoriją (lygiagreti sklypo riboms).





Architektūrinį erdvės planavimą nulėmė funkciniai aspektai: sklypų ribos, dviračių trasa, skersiniai pėsčiųjų judėjimo srautai (anksčiau parengtų gyvenamųjų kvartalų projektai), požeminės inžinerinės komunikacijos (įtakoja želdinių sodinimo vietas).

Teritorija atsižvelgiant į būsimą užstatymą turi du skirtingus charakterius, vakarinė dalis, arčiau K. Jielskio gatvės (tramos ilgis 70m.) išilgai gatvės ašiai šiaurinėje gatvės pusėje suplanuotos poilsio „salos“ atsisėdimo suolai/platformos su želdynų klombomis ir sodinamais medžiais, dekoratyvinių fontanu iš grindinio ir baseino juosta (ilgis 7m * plotis 1 m, gylis 0.4m) bei žaliomis juostomis atskiriančiomis dviračių eismą nuo pėsčiųjų dalies. Rytinė gatvės dalis arčiau upės (ilgis 44 m) yra tranzitinė, tiek šiaurinėje tiek pietinėje dalyse apsupta upės pakrantės natūralus kraštovaizdžio. Želdinių žalius saugumo barjerus - salas/juostas suplanuota įrengti tik tarp dviračių ir pėsčiųjų eismo.

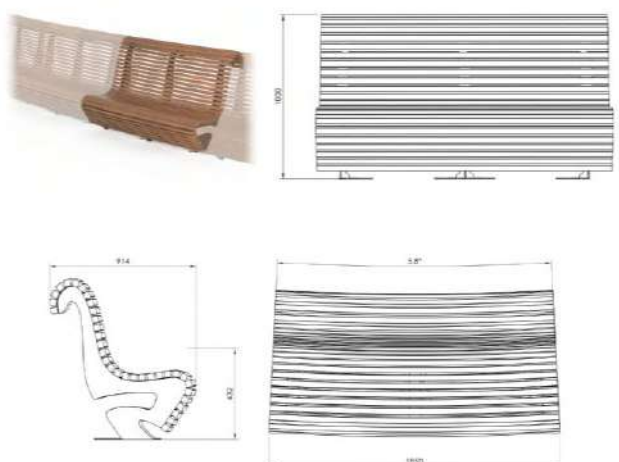



Gatvės pėsčiųjų viešos erdvės architektūrinė išraiška kuriama pasitelkiant dangų raštą, lauko baldus, augalus, vandenį (fontanas: purkštukai dangoje su vandens srove „puslankiu“, kurių srovė nusileidžia į baseiną) ir apšvietimą. Apšvietimas: 7 m atramos su prožektoriais.

Žemiau pateikiamos lentelės su parinktomis dangomis ir lauko baldais.


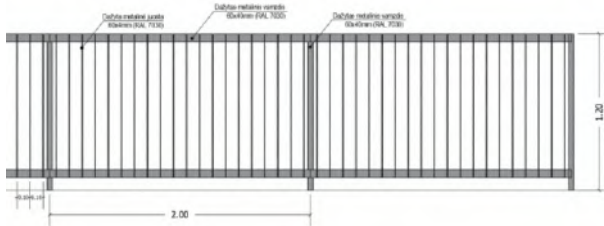
DANGOS IR GRINDINIO ELEMENTAI

Gaminys	Analogas	Išmatavimai	Pastabos
Betoninės trinkelės			Natūralaus akmens faktūros, šiurkštintas paviršius; Spalva: pilka
Medžių šaknų apsaugos grotelės		Gabaritiniai matmenys 180*180	Medžiaga: plienas; Spalva : pilka.
Mulčas želdinių plotuose		FR 5/8	Lapuočių medžių, natūralus, nedažytas

LAUKO BALDAI

<p>Suolai</p>		<p>Gaminys, skirtingų ilgių.</p>	<p>Medžiagos: mediena - kietmedis; metalas – cinkuotas ir dažytas miltelinu būdu.</p>
<p>Dviračių stovai</p>		<p>Aukštis 75 x 25x15 cm</p>	<p>Medžiagos: mediena - kietmedis; metalas – cinkuotas ir dažytas miltelinu būdu.</p>
<p>Atitvariniai stulpeliai</p>		<p>Aukštis 45 x 15x15 cm</p>	<p>Medžiagos: mediena - kietmedis; metalas – cinkuotas ir dažytas miltelinu būdu.</p>
<p>Šiukšlių dėžės</p>		<p>Aukštis 75x 48 cm, Talpa 80lt</p>	<p>Medžiagos: mediena - kietmedis; metalas – cinkuotas ir dažytas miltelinu būdu.</p>

Pandusų ir laiptų sienučių apdaila ir elementai

<p>Atraminių sienučių apdaila</p>		<p>-</p>	<p>Šlifotas betonas</p>
<p>Porankiai ir apsauginės tvorelės</p>		<p>Gaminiai iš cinkuoto metalo, dažymas miltelinio būdu.</p>	

ŠVIESTUVAI PĖSČIŲJŲ ERDVĖJE

Šviestuvo techniniai parametrai pateikiami elektrotechninėje dalyje. Žemiau pateikiamas vaizdas parodo principinį šviestuvų dizainą.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	19	32	0

ŽELDYNŲ PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Želdinių projektas rengtas tvarumo, ekologiškumo ir integralumo principų pagrindu. Sprendiniai parengti įvertinus teritorijos kraštovaizdinę, urbanistinę, ekologinę ir gamtinę aplinką.

Prenkant augalus ir sudarant jų asortimentą, vadovautasi bioįvairovės, ekologiškumo ir tvarumo principais. Pagrindiniai aspektai: kraštovaizdinis želdinimas urbanizuotoms vietovėms, taršai ir klimato pokyčiams adaptavusi augmenija, taip pat atsparumas sausrai ir vėjams, bei ornitologiškai naudinga augmenija.

Teritorijos kraštovaizdis - tai atsikartojančių augalų kompozicijų visuma. Teritorijoje projektuojami dideli medžiai (paprastasis ažuolas *Quercus robur*, baltasis gluosnis *Salix alba* 'Tristis'), vidutinio aukščio medžiai (paprastoji ieva *Prunus padus*, paprastoji pušis *Pinus sylvestris*), koloninės formos medžiai (paprastasis skroblas *Carpinus betulus* 'Lucas', raudonasis klevas *Acer rubrum* 'Amstrong'), daugiakamieniai (japoninis šermukšnis *Sorbus commixta* 'Dodong', gausiažiedė obelis *Malus floribunda*), taip pat svyruoklinės medžių formos - baltasis gluosnis *Salix alba* 'Tristis'.

Augalų kompozicijos buvo dėliojamos atsiželgiant į jau esamus inžinerinius tinklus. Teritorija yra pritaikyta žmonėms su negalia.

Pėsčiųjų viešojoje erdvėje su dviračių taku projektuojama pasodinti 2 raudonuosius ažuolus, 3 gausiažiedes obelis, 4 paprastąsias pušis, 2 baltuosius gluosnius 'Tristis', 3 paprastuosius skroblus 'Lucas', 5 japoninius šermukšnius 'Dodong', 3 paprastąsias ievas, 8 raudonuosius klevus 'Amstrong'. Taip pat yra suprojektuoti 280 m² ploto krūmų masyvai, kurie sudaryti iš slyvalapės aronijos 'Viking', baltosios sedulos 'Sibirica', kalninio serbento, paprastojo putino 'Compactum', niponinės lanksvos 'Snowmound', krūminės sidabražolės, kalninės pušies var. pumilio.

Gatvės apželdinimo zonoje suprojektuota pasodinti 6 paprastųjų ievų, 23 raudonuosius klevus 'Emerald Queen', 5 raudonuosius ažuolus ir 24 japoninių šermukšnių 'Dodong'. Suprojektuoti 1450 m² ploto krūmų masyvai, kurie yra sudaryti iš slyvalapės aronijos 'Viking', kalninio serbento, paprastojo putino 'Compactum', niponinės lanksvos 'Snowmound', krūminės sidabražolės, sausmedžio 'Clavey's Dwarf' ir tunbergo raugerškis 'Green carpet'.

Šlaitams tvirtinti yra parinktos šios krūmų kompozicijos – horizontalusis kaulenis, šliaužianti avietė ir japoninis sausmedis 'Hall's Prolific'. Kaip dengiamasis sluoksnis sodinti tarp krūmų yra suprojektuoti šie daugiamečiai augalai – europinė pipirlapė, stambiašaknis snaputis, snaputis 'Azure Rush'.

Teritorijoje sodinamų medžių lentelė

Eil. Nr.	Medžio rūšis	Medžio porūšis	Techninė charakteristika	Vienetų skaičius
1.	Skroblas <i>Carpinus</i>			
1.1.		Paprastasis skroblas <i>Carpinus betulus</i> 'Lucas'	14-16 SG	3
2.	Klevas <i>Acer</i>			
2.1.		Raudonasis klevas <i>Acer rubrum</i> 'Amstrong'	14-16 SG	8
2.2.		Paprastasis klevas <i>Acer platanoides</i> 'Emerald Queen'	16-18 SG	23
3.	Šermukšnis <i>Sorbus</i> (daugiakamienė forma)			
3.1.		Japoninis šermukšnis <i>Sorbus commixta</i> 'Dodong'	3 px, h 200-250; 100-150 (ne mažiau kaip 3 stiebai)	29
4.	Ieva <i>Prunus</i>			
4.1.		Paprastoji ieva <i>Prunus padus</i>	14-16 SG	9
5.	Ažuolas <i>Quercus</i>			
5.1.		Raudonasis ažuolas <i>Quercus rubra</i>	18-20 SG	7

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	20	32	0

6.	Pušis <i>Pinus</i>			
6.1.		Paprastoji pušis	14-16 SG	4
7.	Gluosnis <i>Salix</i>			
7.1.		Baltasis gluosnis <i>Salix alba</i> 'Tristis'	16-18 SG	2
8.	Obelis <i>Malus</i> (daugiakamienė forma)			
8.1		Gausiažiedė obelis <i>Malus floribunda</i>	3 px, h 200-250; 100-150 (ne mažiau kaip 3 stiebai)	3

Teritorijoje sodinamų krūmų lentelė

Eil. Nr.	Sodinimo vieta ir plotas m ²	Krūmų rūšis
1.	Pėsčiųjų viešoji erdvė su dviračių taku, 280	Aronija slyvalapė <i>Aronia prunifolia</i> 'Viking', sidabražolė krūminė <i>Potentilla fruticosa</i> , lanksva niponinė <i>Spirea nipponica</i> 'Snowmound', paprastasis putinas <i>Viburnum opulus</i> 'Compactum', kalninis serbentas <i>Ribes alpinum</i> , kalninė pušis <i>Pinus mugo</i> var. <i>pumilio</i> , baltoji sedula <i>Cornus alba</i> 'Sibirica', palaipinė sedula <i>Cornus sericea</i>
2.	Prie gatvės, 1450	Aronija slyvalapė <i>Aronia prunifolia</i> 'Viking', sidabražolė krūminė <i>Potentilla fruticosa</i> 'Bellissima', lanksva niponinė <i>Spirea nipponica</i> 'Snowmound', paprastasis putinas <i>Viburnum opulus</i> 'Compactum', kalninis serbentas <i>Ribes alpinum</i>
3.	Šlaitų tvirtinimui	Šliaužianti avietė <i>Rubus tricolor</i> , gulsčiasis kaulenis <i>Cotoneaster horizontalis</i> , japoninis sausmedis <i>Lonicera japonica</i> 'Hall's Prolific', tunbergo raugerškis <i>Berberis thunbergii</i> 'Green carpet'

Teritorijoje sodinamų daugiamečių augalų lentelė

Eil. Nr.	Sodinimo vieta	Krūmų rūšis
1.	Pėsčiųjų viešoji erdvė su dviračių taku	Stambiašaknis snaputis <i>Geranium macrorrhizum</i> , snaputis <i>Geranium</i> 'Azure Rush', europinė pipirlapė <i>Asarum europaeum</i>
2.	Prie gatvės	Stambiašaknis snaputis <i>Geranium macrorrhizum</i> , snaputis <i>Geranium</i> 'Azure Rush', europinė pipirlapė <i>Asarum europaeum</i>

11. Aplinkos ir statinių pritaikymo asmenims su negalia projektinių sprendinių aprašymas

Projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir tarptautinių standartų ISO 21542:2011 ir ISO 23599:2012 reikalavimais, užtikrinant universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems poreikius.

Pėsčiųjų šaligatviai/takai projektuojami, taip kad žmonės su negalia projektuojamoje teritorijoje galėtų judėti laisvai. Dėl projektuojamame aklakelyje vietomis per didelių išilginių nuolydžių pėsčiųjų šaligatvis projektuojamas su pandusais ir poilsio aikštelėmis. Pandusų zonose projektuojami turėklai iš abiejų pusių.

Pėsčiųjų šaligatviuose/takuose projektuojami įspėjamieji ir vedimo paviršiai, orientavimosi paviršiai (pagal poreikį).

12. Saugomos teritorijos ir specialieji reikalavimų aprašymas

12.1. Saugomos teritorijos tvarkymas

Teritorija, kurioje projektiniais pasiūlymais numatyti statiniai nepatenka į saugomas teritorijas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	21	32	0

12.2. Aplinkos apsaugos ir kultūros paveldo išsaugojimo sprendiniai

Nagrinėjamojoje teritorijoje kilnojamųjų ir nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Nagrinėjama teritorija į kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijas ir į kultūros paveldo objektų ir vietovių apsaugos zonas nepatenka. Atsižvelgiant į tai aplinkos apsaugos ir kultūros paveldo išsaugojimas projektiniuose pasiūlymuose nesprenžiamas.

12.3. Gaisrinės ir civilinės saugos priemonės

Projektinių pasiūlyimų sprendiniais užtikrinami gaisrinės saugos ir civilinės saugos reikalavimai statiniui.

12.4. Specialios žemės naudojimo sąlygos

Projektuojamos Kazimiero Jelskio gatvės teritorijoje registruotų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nėra. Projektiniuose pasiūlymuose vertintos esamų tinklų apsaugos zonos.

12.5. Esamų statinių griovimas, perkėlimas ar atstatymas

Projektiniuose pasiūlymuose esamų statinio griovimas, perkėlimas ar atstatymas nenumatomas.

13. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą

13.1. Atranka dėl Poveikio aplinkai vertinimo

Vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu Nr.I-1495 nuostatomis Planuojamos ūkinės veiklos **atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo neprivaloma.**

13.2. Planuojami naudoti gamtos ištekliai

Vandens ištekliai

Vandens tiekimui į fontaną iš gamtos išteklių bus naudojamas tik požeminis geriamasis vanduo iš viešojo vandens tiekėjo UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamų tinklų.

Numatomas geriamojo vandens poreikis – 1 m³/h_{max}, 8 m³/d.

Energijos, kuro ir degalų naudojimas

Gatvės apšvietimui bei fontano funkcionavimui bus naudojama elektros energija. Planuojamas elektros energijos galios poreikis – 14 kW. Prisijungimas prie elektros energijos tinklų numatomas pagal AB ESO išduotas prisijungimo sąlygas.

13.3. Duomenys apie galimą taršą

Biologinės taršos susidarymas

Biologinė tarša (patogeniniai mikroorganizmai) veikloje nesusidarys.

Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija

Statinyje nebus aplinkos taršos kvapais šaltinių.

Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija

Aplinkos oras. Aplinkos oro užterštumą sukeliančių stacionarių taršos šaltinių nagrinėjamoje teritorijoje nėra planuojama. Vadovaujantis triukšmo ir oro taršos vertinimo ataskaitoje pateiktais duomenimis ir išvadomis nustatyta, kad atlikus į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą, teršalų koncentracijos ore ribinių verčių viršijimų pavojaus nenumatyta. Planuojama ūkinė veikla labiausiai įtakos anglies monoksido susidarymą aplinkos ore iki 0,06 ribinės vertės. Dominuojanti išliks foninė tarša.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	22	32	0

Akustinis komfortas

Vadovaujantis triukšmo ir oro taršos vertinimo ataskaitoje pateiktais duomenimis ir išvadamis nustatyta, kad triukšmo modeliavimo būdu nustatyta, kad įgyvendinus projektą, gretimybėje viršijimai dėl PŪV pagal HN 33:2011 neprognozuojami.

Biologinė įvairovė

PŪV sklype nėra saugomų augalų/gyvūnų rūšių buveinių, todėl poveikio (natūralių buveinių užstatymo, suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo, natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimo, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimo, pažeidimo ir kt.) biologinei įvairovei nenumatoma.

Žemės gelmės ir dirvožemis

PŪV teritorijos žemės paviršiaus ir gelmių išteklių nebus naudojami. Žemės pagrindinė naudojimo paskirtis nekeičiama. Galimas užstatymo poveikis teritorijos dirvožemio dangai ir paviršiniams gruntams dėl sluoksnių permaišymo ir laikino perkėlimo vertinamas kaip įprastas statybos darbų etapas. Neužstatomoje teritorijos dalyje statybos poveikis bus mažesnis, eksploatacijos metu bus atkurta dirvožemio danga ir želdynai, todėl žemės gelmėms poveikis nenumatomas.

Vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jųros aplinkai

Paviršinių nuotekų kiekis pagal STR 2.07.01:2003 "Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai." 9 priedą: $Q_{max} s=96,60$ l/s; paviršinių nuotekų šalinimui nuo projektuojamos K.Jelskio gatvės dangų, numatoma suprojektuoti paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlius (trapus) ir Dn200 vamzdžiais prijungti prie anksčiau suprojektuotų paviršinių nuotekų šalinimo tinklų.

Iš teritorijos surinktos paviršinės nuotekos bus nuvedamos į viešojo paviršinių nuotekų tvarkytojo UAB „Grinda“ eksploatuojamus tinklus.

Teritorijoje formuojamuose želdynuose susirinkęs kritulių vanduo susigers į gruntą.

Kraštovaizdis

Nagrinėjamos vietovės kraštovaizdis atspindi miesto urbanizuotų zonų pakraščiams būdingą kraštovaizdį, kurį formuoja Neries paslėnio dar neužstatytos dykros su želdinių - miškelių fragmentais. Sprendinių įgyvendinimas neturės įtakos kraštovaizdžio estetinei kokybei, kadangi planuojamas užstatymo intensyvumas ir aukštingumas neišskirs planuojamos teritorijos iš esamo užstatymo konteksto.

Visuomenės sveikata

Lokalūs taršos pokyčiai nepablogins artimiausios gyvenamosios ir darbo aplinkos kokybės, todėl neigiamo poveikio žmonių sveikatai nenumatoma.

13.4. Planuojamas atliekų susidarymas ir jų šalinimas

Naudojant statinį nenumatomas atliekų susidarymas. Statinio naudotojų atliekos surenkamos į statinio prieigose numatmas šiukšliadėžes. Atliekos, eksploatuojant statinį, reguliariai surenkamos statinį eksploatuojančios įmonės.

13.5. Informacija apie Natura 2000 teritoriją

Projektuojama teritorija į saugomas Natura 2000 teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja.

14. Atitiktis visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams

Įvertintas transporto srautų (triukšmo ir oro taršos) esamai teritorijai ir besiribojančioms teritorijoms poveikis. 2023 m. rugpjūčio mėn, UAB „Ekostruktūra“ parengė Triukšmo ir oro taršos vertinimą, kuris prie projektinių pasiūlymų. Vertinimo išvadose nustatyta, kad įgyvendinus projektą, įvertinus prognozuojamus triukšmo lygius (2029 m), stacionarių šaltinių keliamą triukšmą, gretimybėje viršijimai dėl PŪV pagal HN 33:2011 neprognozuojami.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	23	32	0

Atlikus oro taršos vertinimą nustatyta, kad esant blogiausioms meteorologinėms sąlygoms maksimalios teršalų koncentracijos neviršytų nustatytų ribinių verčių. Atlikus dėl PŪV į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą, teršalų koncentracijos ore ribinių verčių viršijimų pavojaus nenustatyta. Planuojama ūkinė veikla labiausiai įtakos anglies monoksido susidarymą aplinkos ore iki 0,06 ribinės vertės. Dominuojanti išliks foninė tarša.

Vadovaujantis „Planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniai nurodymais“ poveikio visuomenės sveikatai vertinimas neprivalomas.

15. Informacija apie visuomenės informavimo apie parengtus projektinius pasiūlymus

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60 punktu bei 4 priedo 8.2 punkto nuostatomis, (konkreči data įrašoma teikiant projektinius pasiūlymus statybą leidžiančiam dokumentui gauti) diena buvo atliktas visuomenės supažindinimas su „Kazimiero Jelskio gatvės atkarpos nuo parodų gatvės iki žemės sklypo (Kadastro nr. 0101/0051:1656) šiaurinės ribos ir gatvės atkarpos nuo Kazimiero Jelskio gatvės iki žemės sklypo (Kadastro nr. 0101/0051:1632), statybos projekto“ projektiniais pasiūlymais. Projektinių pasiūlymų viešinimo prašymo registracijos numeris (viešinimo prašymo registracijos numeris įrašomas teikiant projektinius pasiūlymus statybą leidžiančiam dokumentui gauti).

16. Bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus, specifiniai reikalavimai kultūros paveldo statinių projektui, gaminių, medžiagų ir spalvų parinkimui;

Priš statinį pripažįstant tinkmu naudoti turi būti atlikti vis būtini tyrimai pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

17. Planuojami transporto srautai ir jų pasiskirstymas sankryžose

Natūriniai eismo intensyvumo tyrimai buvo atlikti 2024 m. spalio 16 d. (trečiadienis). Eismo intensyvumo tyrimai buvo atlikti rytinio piko metu (nuo 7:30 iki 8:30) bei vakarinio piko metu (nuo 16:30 iki 17:30). Trumpalaikiai tyrimai atlikti – vizualiniu stebėjimo metodu (dronas).

TRUMPALAIKIAI TRANSPORTO IR PĖSČIŪJŲ, DVIRATININKŲ EISMO INTENSIVUMO TYRIMAI

Tyrimo vietos schema pavaizduota 8, 9 paveiksle, tyrimo rezultatai pateikiami 1 ir 2 lentelėse.



8 pav. Tyrimo vietos schema

1 lentelė. Nustatyti transporto priemonių srautai piko metu

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	24	32	0

TRUMPALAIKIAI SRAUTAI PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS				
	ESAMA SITUACIJA			
	07:30 - 08:30		16:30 - 17:30	
	LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
A1	45	0	48	1
A2	54	1	19	1
A3	25	0	9	0
A4	11	0	15	0
A5	14	0	2	0
A6	8	0	2	0
A7	6	0	24	0
A8	6	0	25	0
A9	11	0	1	0
A10	1	0	0	0
A11	31	0	50	0
A12	16	0	22	0
B1	26	0	23	0
B2	11	0	23	0



9 pav. Tyrimo vietos schema

2 lentelė. Nustatyti pėsčiųjų ir dviratininkų srautai piko metu

TRUMPALAIKIAI SRAUTAI PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS				
	ESAMA SITUACIJA			
	07:30 - 08:30		16:30 - 17:30	
	PĖSČIASIS	DVIRATININKAS	PĖSČIASIS	DVIRATININKAS
P1	12	0	9	0
P2	13	0	6	0
P3	10	0	5	0
P4	15	0	3	0

Vadovaujantis esamo eismo tyrimo duomenimis nustatyti aptarnavimo lygmens rezultatai rytinio ir vakarinio piko metu, kur LOS A – geriausias rezultatas, LOS F – blogiausias t. y. mašinos stovi, sunkiai juda. Esamo eismo kokybės lygio rezultatai pateikiami 10 ir 11 paveiksluose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	25	32	0



10 pav. „Esama“ scenarijaus aptarnavimo lygio rezultatai rytinio piko metu



11 pav. „Esama“ scenarijaus aptarnavimo lygio rezultatai vakarinio piko metu

TRANSPORTO SRAUTŲ SCENARIJŲ MODELIAVIMO REZULTATAI

Atliktas transporto srautų modeliavimas nustatytu intensyviausiu paros metu – rytinio ir vakarinio piko metu. Sumodeliuotos skirtingos simuliacijos su nustatytais transporto srautų pasiskirstymo duomenimis 20 metų perspektyvos situacijoje.

I scenarijus - Tiriama Parodų g. ir K. Jelskio gatvių sankryžos bei ruožai. Įvertinama tiriamų objektų naujo transporto sruto įtaka nagrinėjamam tinklui. Parodų g. – K. Jelskio g. sankryža – žiedinė, K. Jelskio g. sankryža – žiedinė (12 pav. ir 13 pav.).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	26	32	0



12 pav. „I scenarijus“ scenarijaus aptarnavimo lygio rezultatai rytinio piko metu



13 pav. „I scenarijus“ scenarijaus aptarnavimo lygio rezultatai vakarinio piko metu

II scenarijus - Tiriama Parodų g. ir K. Jelskio gatvių sankryžos bei ruožai. Įvertinama tiriamų objektų naujo transporto srauto įtaka nagrinėjamam tinklui. Parodų g. – K. Jelskio g. sankryža – keturšalė, K. Jelskio g. sankryža – trišalė (14 pav. ir 15 pav.).



14 pav. „II scenarijus“ scenarijaus aptarnavimo lygio rezultatai rytinio piko metu



15 pav. „II scenarijus“ scenarijaus aptarnavimo lygio rezultatai vakarinio piko metu

Įvertinti pagrindiniai modeliavimo rezultatai rytinio ir vakarinio piko metu:

- Sankryžos aptarnavimo lygmuo;
- Gaišties laikas.

Nustatyti pagrindiniai modeliavimo rezultatai pavaizduoti lentelėse 3, 4, 5 ir 6.

3 lentelė. Sankryžų aptarnavimo lygis tirtose sankryžose rytinio piko metu

Sankryžos aptarnavimo lygmuo (LOS), rytinio piko metu	Sankryžos Nr.				
	1	2	3	4	5
„Esama“	A	A			
„I scenarijus“	A	A	A	A	A
„II scenarijus“	A	A	A	A	A

4 lentelė. Sankryžų aptarnavimo lygis tirtose sankryžose vakarinio piko metu

Sankryžos aptarnavimo lygmuo (LOS), vakarinio piko metu	Sankryžos Nr.				
	1	2	3	4	5
„Esama“	A	A			
„I scenarijus“	A	A	A	A	A
„II scenarijus“	A	A	A	A	A

5 lentelė. Gaišties laikas tirtose sankryžose rytinio piko metu

Gaišties laikas sankryžoje (s), rytinio piko metu	Sankryžos Nr.				
	1	2	3	4	5
„Esama“	0,27	0,00			
„I scenarijus“	3,94	0,30	0,04	0,30	0,78
„II scenarijus“	0,87	0,12	0,04	0,35	0,63

6 lentelė. Gaišties laikas tirtose sankryžose vakarinio piko metu

Gaišties laikas sankryžoje (s), vakarinio piko metu	Sankryžos Nr.				
	1	2	3	4	5
„Esama“	0,27	0,00			
„I scenarijus“	3,95	0,32	0,17	0,49	0,51
„II scenarijus“	1,08	0,11	0,11	0,61	0,61

Įvertintas visų tirtų sankryžų aptarnavimo lygmuo (LOS) ir gaišties laiko rezultatai rytinio ir vakarinio piko metu. Pagrindinė analizuojamo tinklo sankryža – Nr. 1

Sankryža Nr. 1 – rytinio ir vakarinio piko metu „Esama“, „I scenarijus“ ir „II scenarijus“ alternatyvų scenarijuose sankryžos aptarnavimo lygmuo – LOS A.

VIDUTINIS METINIS PAROS EISMO INTENSYVUMAS TIRIAMAME RUOŽE

Vidutinis metinis paros eismo intensyvumas (VMPEI) tiriamame ruože įvertinus nagrinėjamų objektų generuojamus srautus

tiriamoje teritorijoje, išskiriant bendrą transporto srautą ir sunkiasvorį transportą pateikiamas 12 paveiksle.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	29	32	0



12 pav. Vidutinis metinis paros eismo intensyvumas esamoje situacijoje

3 lentelė. Vidutinis transporto priemonių srautas tiriamame ruože

Gatvė, gatvės atkarpa	Ruožo Nr.	Viso transporto per parą, vnt.	Viso sunkiojo transporto per parą, vnt.	Bendras srautas, vnt.			Sunkiasvorio transporto srautas, vnt.		
				Dienos	Vakaro	Nakties	Dienos	Vakaro	Nakties
				7-19 val.	19-22 val.	22-7 val.	7-19 val.	19-22 val.	22-7 val.
Parodų g.	1	2007	14	1766	120	115	12	1	1
K. Jelskio g.	2	1923	1	1692	115	110	1	0	0
Parodų g.	3	605	14	532	36	35	12	1	1
K. Jelskio g.	4	3127	14	2752	188	179	12	1	1
K. Jelskio g.	5	2134	14	1878	128	122	12	1	1
K. Jelskio g.	6	1352	1	1190	81	77	1	0	0
K. Jelskio g.	7	261	0	230	16	15	0	0	0

IŠVADOS

- Nagrinėjamas objektas, transporto srautų pasiskirstymo požiūriu, yra uždarojo tinklo dalyje ir per nagrinėjamą teritoriją nevyksta tranzitiniai srautai ar srautų paskirstymas po kitas teritorijas. Tai sudaro sąlygas kuomet nagrinėjamų transporto mazgų, gatvių eismo kokybės parametrai tiesiogiai priklauso tik nuo teritorijos generuojamo srauto. Atlikus modeliavimą nustatyta, kad išvysčius projekto „Sakai“ vertintus etapus, jo generuojamas srautas piko valandomis nesudarys eismo kokybės pablogėjimo nagrinėtame gatvių tinkle.
- Nagrinėti skirtingi eismo organizavimo sprendiniai (I scenarijus ir II scenarijus) neturi esminių skirtumų transporto laidumo požiūriu. Dėl šios priežasties yra rekomenduojama planuojamus sprendinius rinktis atsižvelgiant į kitus aspektus – eismo saugą, eismo organizavimo aiškumą, pritaikomumą kitiems eismo dalyviams. Įvertinus šiuos aspektus rekomenduojamas I scenarijaus įgyvendinimas.
- Sankryža Nr. 1 – rytinio ir vakarinio piko metu „Esama“, „I scenarijus“ ir „II scenarijus“ alternatyvų scenarijuose sankryžos aptarnavimo lygmuo – LOS A.

18. Dangų konstrukcijų klasės nustatymas

Dangos projektuojamos atsižvelgiant į numatomą automobilių, pėsčiųjų eismą, apkrovas, įrengiant naujas, pilnos konstrukcijos dangas.

GATVĖ – Kazimiero Jelskio gatvė (D kategorija) – asfalto dangą

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	30	32	0

Dangos konstrukcijos klasė parenkama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 67 p. nuostata - parenkama standartinės konstrukcijos klasė skirta viešojo transporto eismui (reglamento 17 lentelė):

Važiuojamosios dalies juostos, kuriomis kartu su automobiliu eismu vyksta ir reguliarusis viešojo transporto eismas, projektinė apkrova A skirta viešojo transporto eismui, dangos konstrukcijos klasė: DK 3.

67. Dangų konstrukcijos, skirtos viešojo transporto eismui, parenkamos vadovaujantis 17 lentele.
17 lentelė. Minimalūs reikalavimai dangų konstrukcijoms, skirtoms viešojo transporto eismui ir stovėjimui

Eil. Nr.	Važiuojamosios dalies juostos, skirtos maršrutiniam transportui, dangos	Projektinė apkrova A, skirta	Dangos konstrukcijų klasės
1.	Važiuojamosios dalies juostos, kuriomis kartu su automobiliu eismu, vyksta ir reguliarusis viešojo transporto eismas	Viešojo transporto eismui	DK 3 ¹⁾
2.	Viešojo transporto juostos	Viešojo transporto eismui	DK 10 ²⁾
3.	Viešojo transporto stotelės įvažoje	Viešojo transporto sustojimui	DK 10 ²⁾³⁾⁴⁾
4.	Viešojo transporto stotelės eismo juostoje	Viešojo transporto sustojimui	DK 3 ²⁾⁴⁾
5.	Viešojo transporto galiniai punktai	Viešojo transporto eismui Viešojo transporto stovėjimui	DK 3 ²⁾ DK 3
6.	Autobusų stotys	Viešojo transporto eismui Viešojo transporto stovėjimui	DK 10 ²⁾ DK 3

GATVĖ – AKLAKELIS (D kategorija) – asfalto dangą

Dangos konstrukcijos klasė parenkama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 68 p. nuostata - parenkama standartinės konstrukcijos klasė prie transporto aptarnavimui ir eismui skirtų statinių (reglamento 18 lentelė):

Lengvieji automobiliai ir sunkusis transportas, dangos konstrukcijos klasė: DK 1.

68. Gatvės dangos konstrukcijų klasės prie transporto aptarnavimui ir eismui skirtų statinių, išskyrus stovėjimo aikštes, turi būti parenkamos pagal 18 lentelę, jei jos neparinktos pagal 17 lentelę.

18 lentelė. Gatvių dangos konstrukcijų klasės prie transporto aptarnavimui ir eismui skirtų statinių ir joms priskiriamos dangų konstrukcijų klasės

Eil. Nr.	Eismo rūšis	Dangų konstrukcijų klasės
1.	Sunkiojo transporto eismas	DK 10, DK 3
2.	Lengvųjų automobilių eismas ir pasitaikantis sunkiojo transporto eismas	DK 2, DK 1, DK 0,3
3.	Lengvųjų automobilių eismas (galimas priežiūros transporto eismas)	DK 0,3, DK 0,1

DVIRAČIŲ TAKAS

Dangos konstrukcijos klasė parenkama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 65 p. nuostata - parenkama standartinės konstrukcijos klasė (reglamento 15 lentelė):

65. Gatvių dangų konstrukcijos miestuose skaičiuojamos taikant specialius skaičiavimo metodus, numatytus Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPD SDK 19 [5.20], arba parenkamos standartinės – pagal gatvių kategoriją (15 lentelė).

15 lentelė. Gatvių dangų konstrukcijų klasės

Eismo grupės	Gatvės ir susisiekimo linijų kategorijos	Dangos konstrukcijos klasė
Motorizuoto eismo	Greito eismo gatvės (A)	DK 100, DK 32, DK 10
	Pagrindinės gatvės (B)	DK 10, DK 3, DK 2
	Aptarnaujančios gatvės (C)	DK3; DK 2; DK 1
	Pagalbinės gatvės (D)	DK 0.3; DK 0.1
Nemotorizuoto eismo	Pėsčiųjų ir dviračių eismo gatvės, takai (E)	1)
	Pagalbiniai pėsčiųjų ir dviračių eismo takai (F)	1)

1) tipinė pėsčiųjų ir dviračių takų dangos konstrukcija pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19 13 lentelę.

Punkto pakeitimai:

Nr. D1-231, 2019-04-26, paskelbta TAR 2019-04-26, i. k. 2019-06856

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	31	32	0

Tipinė pėsčiųjų ir dviračių takų dangos konstrukcija pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19 13 lentelę.

PĖSČIŪJŲ, DVIRAČIŲ TAKAS (E kategorija)

Dangos konstrukcijos klasė parenkama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 65 p. nuostata - parenkama standartinės konstrukcijos klasė (reglamento 15 lentelė):

65. Gatvių dangų konstrukcijos miestuose skaičiuojamos taikant specialius skaičiavimo metodus, numatytus Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPD SDK 19 [5.20], arba parenkamos standartinės – pagal gatvių kategoriją (15 lentelė).

15 lentelė. Gatvių dangų konstrukcijų klasės

Eismo grupės	Gatvės ir susisiekimo linijų kategorijos	Dangos konstrukcijos klasė
Motorizuoto eismo	Greito eismo gatvės (A)	DK 100, DK 32, DK 10
	Pagrindinės gatvės (B)	DK 10, DK 3, DK 2
	Aptarnaujancios gatvės (C)	DK3; DK 2; DK 1
	Pagalbinės gatvės (D)	DK 0.3; DK 0.1
Nemotorizuoto eismo	Pėsčiųjų ir dviračių eismo gatvės, takai (E)	1)
	Pagalbiniai pėsčiųjų ir dviračių eismo takai,(F)	1)

¹⁾ tipinė pėsčiųjų ir dviračių takų dangos konstrukcija pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19 13 lentelę.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-231](#), 2019-04-26, paskelbta TAR 2019-04-26, i. k. 2019-06856

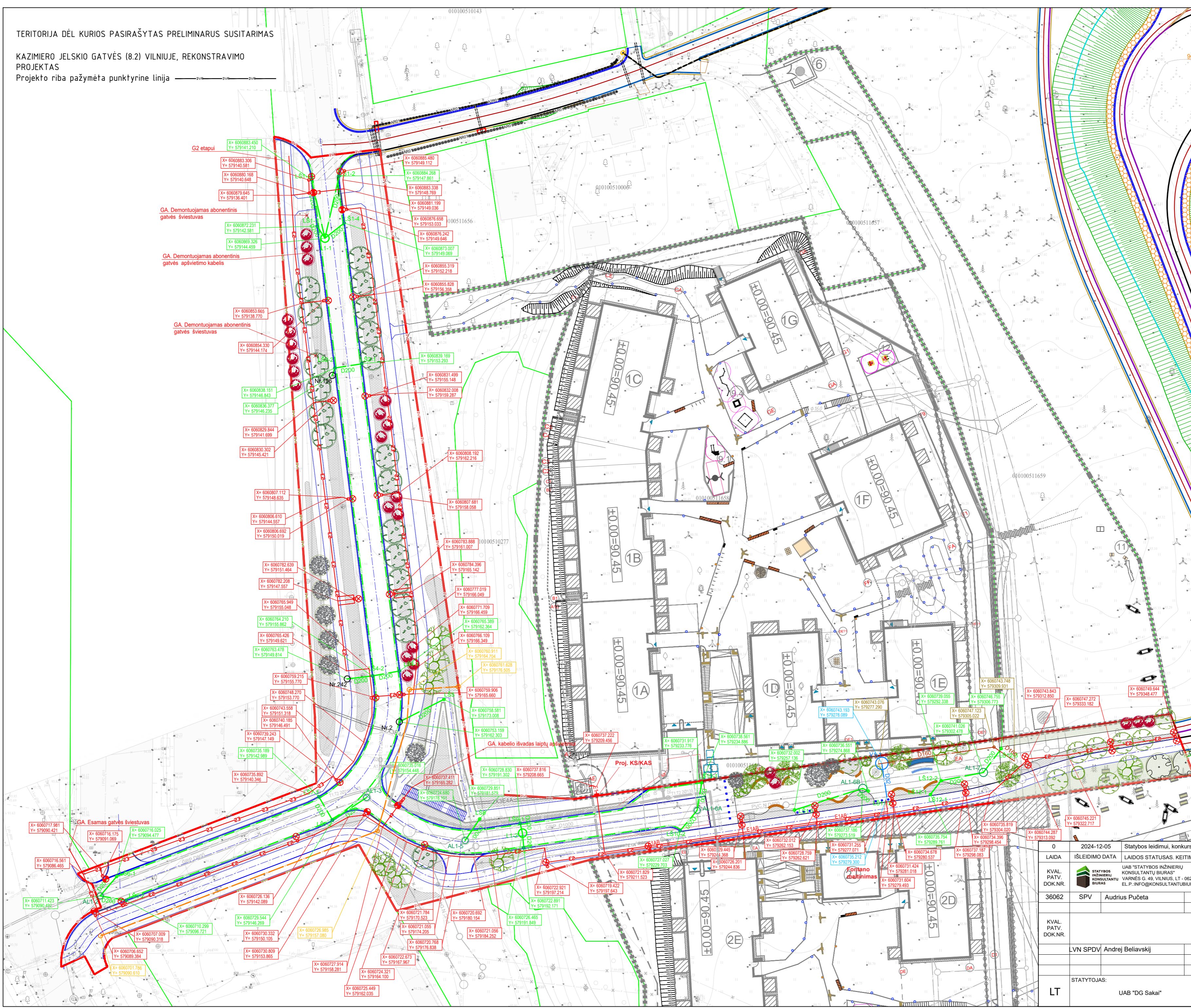
Tipinė pėsčiųjų ir dviračių takų dangos konstrukcija pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19 13 lentelę.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-BD.AR-01	32	32	0

TERITORIJA DĖL KURIOS PASIRAŠYTAS PRELIMINARUS SUSITARIMAS

KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS (8.2) VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Projekto riba pažymėta punktyrine linija



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	DARŲ VYKDYMO RIBA
	PROJEKTUOJAMŲ BETONINIŲ GATVĖS BORTAI (100x30x15 cm)
	PROJEKTUOJAMŲ BETONINIŲ VEJOS BORTAI (100x20x8 cm)
	PROJEKTUOJAMŲ NUSKLEMTI BETONINIŲ VEJOS BORTAI (100x20x8 cm)
	PROJEKTUOJAMŲ BETONINIŲ GATVĖS BORTAI (100x20x15 cm)
	PROJEKTUOJAMŲ LAPTAI (Iš: SK dalys)

PROJEKTUOJAMI TINKLAI

	PROJEKTUOJAMA AB ESO APSKAITOS SPINTA
	PROJEKTUOJAMAS AB ESO ELEKTROS KABEIS DĖS VAMZDYJE
	PROJEKTUOJAMAS AB ESO ELEKTROS KABEIS
	PROJEKTUOJAMA APŠVIETIMO KABELINĖ LINIJA VAMZDYJE
	PROJEKTUOJAMA NAUJA GATVĖS APŠVIETIMO ATRAMA
	PROJEKTUOJAMA NAUJA PEREJOS APŠVIETIMO ATRAMA
	PROJEKTUOJAMAS NAUJAS PARKO ŠVIESTUVAS
	PROJEKTUOJAMI VANDENTIEKIO TINKLAI
	PROJEKTUOJAMI BUTINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
	PROJEKTUOJAMI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS DRENAŽAS
	PROJEKTUOJAMA RYŠIŲ KANALIZACIJA (PERKLOJAMA)

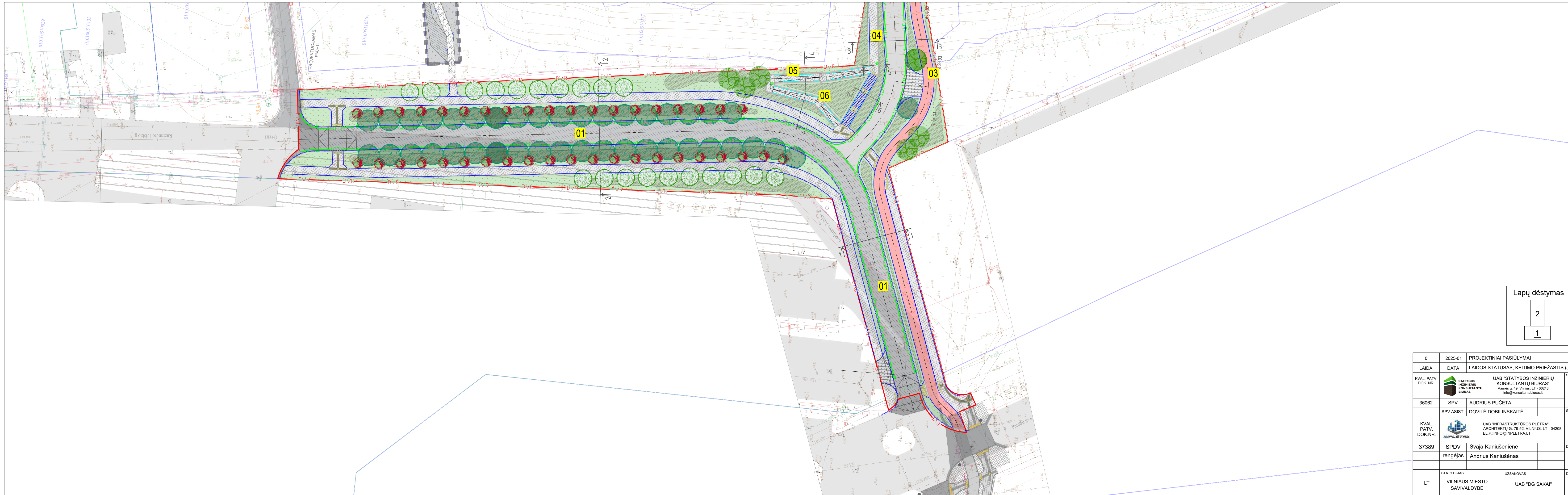
ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTI TINKLAI (NUMATYTI AB "PST" PARENGTAME TECHNINIAME PROJEKTE "DAUGIABUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ K.JELSKIO G.3 IR 4 VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS", projekto Nr. 2021/28-00-TP, patvirtinto 2024 m.)

	ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTI REKONSTRUOJAMI BUTINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
	ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTI SAVITAINIAI BUTINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
	ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTI SAVITAINIAI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
	ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTI VANDENTIKIO TINKLAI
	ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTI REKONSTRUOJAMI VANDENTIKIO TINKLAI
	ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTI DRENAŽO TINKLAI
	ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTI SLEIGINIAI BUTINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
	ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTI ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI
	ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTI ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI
	ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTI RYŠIŲ TINKLAI

ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTAS AB ESO 0.4KV KABEIS

	ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTAS AB ESO 0.4KV KABEIS
	ANKŠCIAU SUPROJEKTUOTAS AB ESO 10KV KABEIS

0	2024-12-05	Statybos leidimai, konkursui ir statybai
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 ELP.INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT
36062	SPV	Audrius Pučeta
KVAL. PATV. DOK.NR.		STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS:
LVN SPDV	Andrej Beliauskij	DOKUMENTO PAVADINIMAS: SUVESTINIS INŽINIERINIŲ TINKLŲ PLANAS
LT	STATYTOJAS: UAB "DG Sakai"	DOKUMENTO ŽYMUO: 19_21-00-PP-S-B-06_1



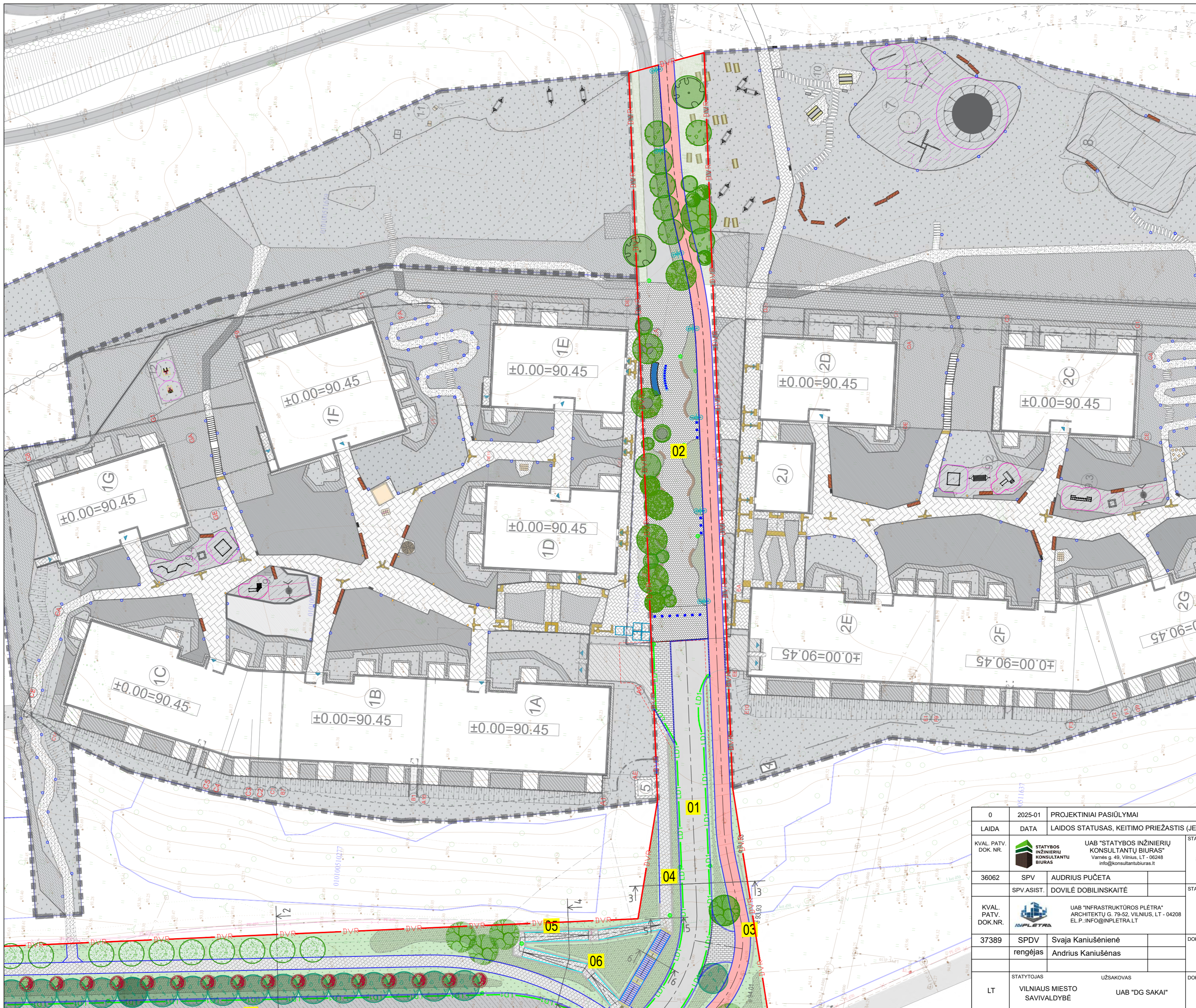
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	DARŲ VYKDYMO RIBA SUTAMPA SU SKLYPŲ RIBA
	PROJEKTUJAMA BETONO TRINKELIŲ (20x10x8 cm) DANGA
	PROJEKTUJAMA BETONO PLYTELIŲ (37,5x37,5x8 cm) DANGA
	PROJEKTUJAMA ASFALTO DANGA, DK 3
	PROJEKTUJAMA ASFALTO DANGA, DK 1
	PROJEKTUJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUJAMAS ASFALTO DANGOS SUJUNGIMAS
	PROJEKTUJAMA ŽŪN IŠPEJIMO BETONO TRINKELIŲ (20x10x8 cm) DANGA
	PROJEKTUJAMA ŽŪN VEDIMO BETONO TRINKELIŲ (20x10x8 cm) DANGA
	PROJEKTUJAMI LAIPTAI (žr. SK dalyje)
	PROJEKTUJAMA ŽELDINIŲ ZONA
	PROJEKTUJAMI BETONINIAI GATVĖS BORTAI (100x30x15 cm)
	PROJEKTUJAMI BETONINIAI VEJOS BORTAI (100x20x8 cm)
	PROJEKTUJAMI ILEISTI BETONINIAI GATVĖS BORTAI (100x30x15 cm)
	PROJEKTUJAMI TUREKLAI (žr. SA dalyje)
	PROJEKTUJAMI LIETAUS NUOTEKŲ SURINKIMO ŠULINIAI (žr. LVN dalyje)
	PROJEKTUJAMA BETONO TRINKELIŲ (24x6x8 cm) DANGA
	PROJEKTUJAMI KRŪMŲ MASYVAI (žr. SA dalyje)
	PROJEKTUJAMAS GATVĖS DRENAŽAS

Lapų dėstymas

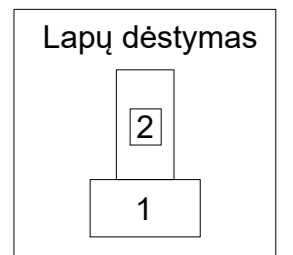
2
1

0	2025-01	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" Varnės g. 49, Vilnius, LT - 06248 info@konsultantuburas.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
36062	SPV	AUDRIUS PUČETA	KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS ATKARPOS NUO PARODŲ GATVĖS IKI ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:1656) ŠIAURINĖS RIBOS IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ NUO KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS IKI ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:1632), STATYBOS PROJEKTAS	
	SPV ASIST.	DOVILĖ DOBLINSKAITĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA" ARCHITEKTŲ G. 79-52, VILNIUS, LT - 04208 EL.P.: INFO@INPLETRA.LT	00 - KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS (1.2) ATKARPA	
37389	SPDV	Svaja Kaniušėnienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	rengėjas	Andrius Kaniušėnas	DANGŲ PLANAS M 1:500	0
LT	STATYTOJAS	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	UAB "DG SAKAI"	011SAK05A-00-PP-S-B-03	1 2



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	DARBŲ VYKDYMO RIBA SUTAMPA SU SKLYPU RIBA
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ (20x10x8 cm) DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONO PLYTELIŲ (37,5x37,5x8 cm) DANGA
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA, DK 3
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA, DK 1
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMAS ASFALTO DANGOS SUJUNGIMAS
	PROJEKTUOJAMA ŽN ĮSPĖJIMO BETONO TRINKELIŲ (20x10x8 cm) DANGA
	PROJEKTUOJAMA ŽN VEDIMO BETONO TRINKELIŲ (20x10x8 cm) DANGA
	PROJEKTUOJAMI LAPTAI (žr. SK dalyje)
	PROJEKTUOJAMA ŽELZINIŲ ZONA
	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI GATVĖS BORTAI (100x30x15 cm)
	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI VEJOS BORTAI (100x20x8 cm)
	PROJEKTUOJAMI ĮLEISTI BETONINIAI GATVĖS BORTAI (100x30x15 cm)
	PROJEKTUOJAMI TUREKLAI (žr. SA dalyje)
	PROJEKTUOJAMI LIETAUS NUOTEKŲ SURINKIMO ŠULINĖLIAI (žr. LVN dalyje)
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ (24x6x8 cm) DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONO GRINDINIO PLOKŠČIŲ (1750x375x8 cm) DANGA
	PROJEKTUOJAMA KOMPOZITO LENTŲ TERASŲ DANGA (žr. SA dalyje)
	PROJEKTUOJAMI KRŪMŲ MASŲVAI (žr. SA dalyje)
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS DRENAŽAS

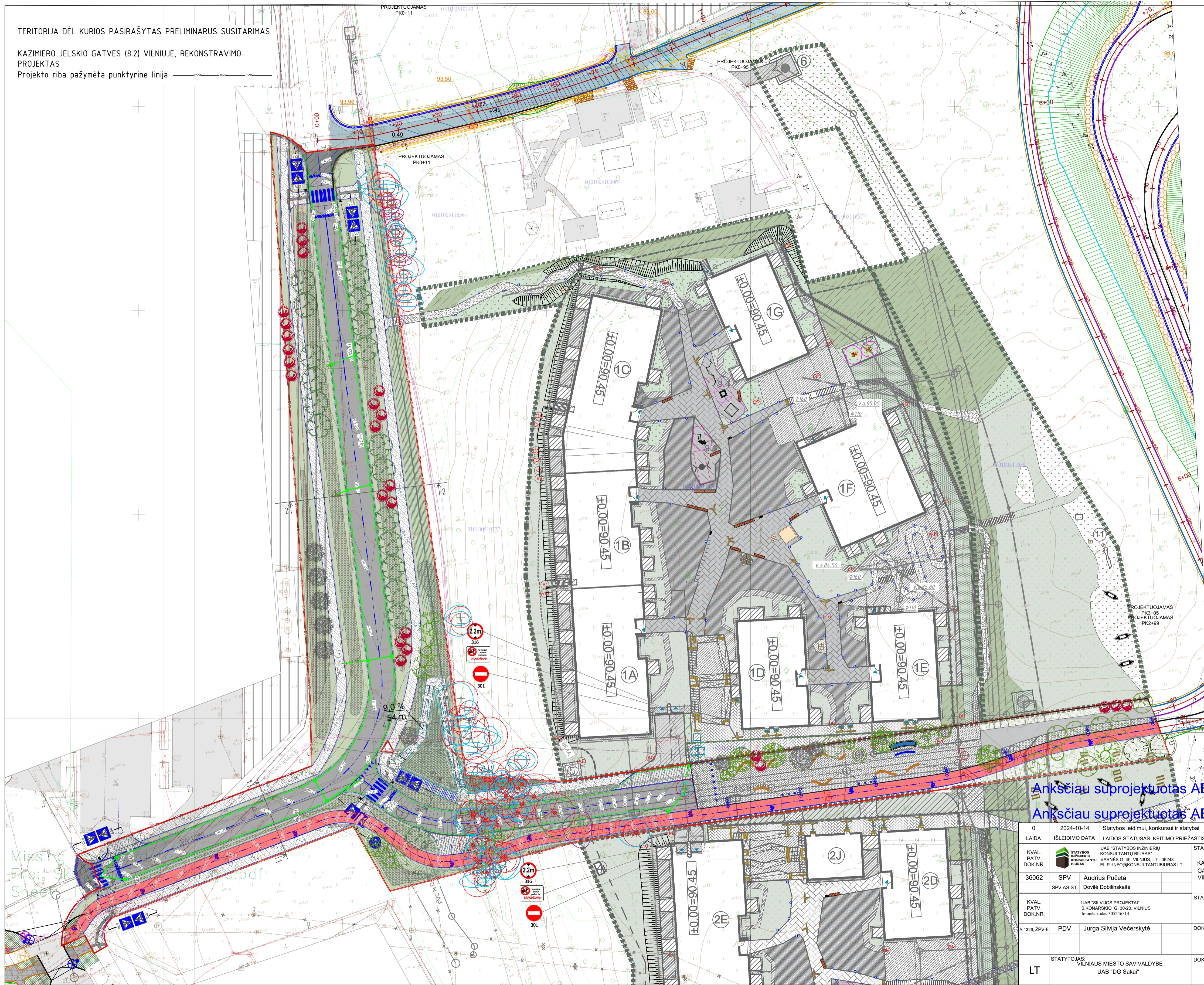


0	2025-01	PROJEKTIŲ PASIŪLYMAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" Varnės g. 49, Vilnius, LT - 06248 info@konsultantuburas.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS ATKARPOS NUO PARODŲ GATVĖS IKI ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051-1656) ŠIAURINĖS RIBOS IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ NUO KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS IKI ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051-1632), STATYBOS PROJEKTAS
36062	SPV	AUDRIUS PUČETA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
	SPV.ASIST.	DOVILĖ DOBILINKAITĖ	00 - KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS (1.2) ATKARPA
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA" ARCHITEKTŲ G. 79-52, VILNIUS, LT - 04208 ELP.INFO@INPLETRA.LT	DOKUMENTO PAVADINIMAS DANGŲ PLANAS M 1:500
37389	SPDV rengėjas	Svaja Kaniušienė Andrius Kaniušėnas	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	UŽSAKOVAS UAB "DG SAKAI"	DOKUMENTO ŽYMUO 011SAK05A-00-PP-S.B-03
			LAPAS 2
			LAPŲ 2

TERITORIJA DĖL KURIOS PASIRAŠYTAS PRELIMINARUS SUSITARIMAS

KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS (8.2) VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Projekto riba pažymėta punktyrine linija



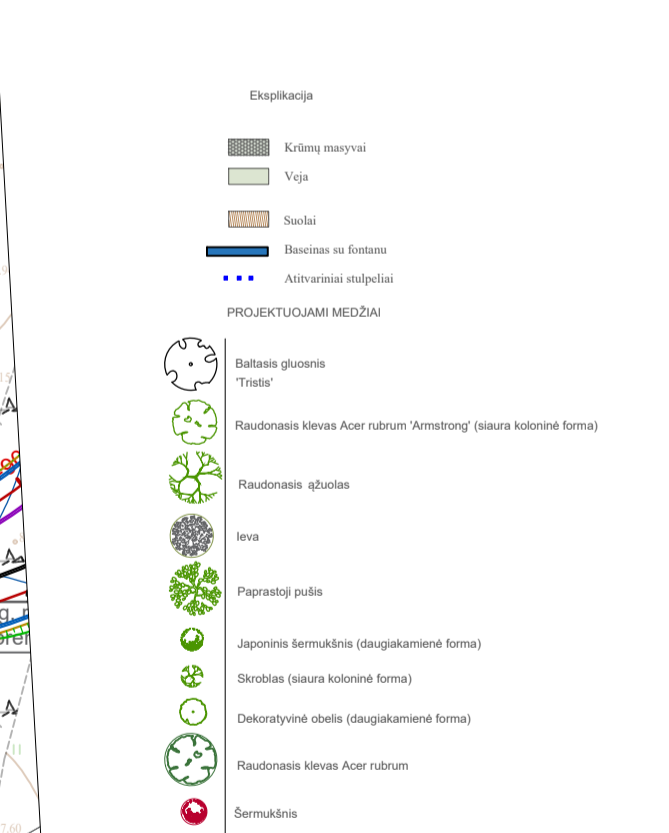
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	DARBU VYKDYMO RIBA
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ (20x10x8 cm) DANGA, DK0.3
	PROJEKTUOJAMA BETONO PLYTELŲ (37.5x37.5x4 cm) DANGA
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA, DK0.3
	ASFALTO DANGOS SUVEIDIMAS
	PROJEKTUOJAMA ŽN ĮSPĖJIMO BETONO TRINKELIŲ (20x10x8 cm) DANGA
	PROJEKTUOJAMA ŽN VEDIMO BETONO TRINKELIŲ (20x10x8 cm) DANGA
	PROJEKTUOJAMA LAPTAI (Iš: SK dalyje)
	PROJEKTUOJAMA ŽELDINŲ ZONA
	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI GATVĖS BORTAI (100x30x15 cm)
	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI VEJOS BORTAI (100x20x15 cm)
	PROJEKTUOJAMI NUSKLEMBTI BETONINIAI VEJOS BORTAI (100x20x15 cm)
	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI GATVĖS BORTAI (100x22x15 cm)
	KERTAMI MEDŽIAI 31 vnt
	PROJEKTUOJAMI NERŪJIANČIO PIENO TUREKLAI
	PROJEKTUOJAMI KELIO ŽENKLAI
	PROJEKTUOJAMAS KELIO DRENAŽO TINKLAS



	ANKŠČIAU SUPROJEKTUOTI REKONSTRUOJAMI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
	ANKŠČIAU SUPROJEKTUOTI SAVITAKINIAI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
	ANKŠČIAU SUPROJEKTUOTI SAVITAKINIAI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
	ANKŠČIAU SUPROJEKTUOTI VANDENTRIO TINKLAI
	ANKŠČIAU SUPROJEKTUOTI REKONSTRUOJAMI VANDENTRIO TINKLAI
	ANKŠČIAU SUPROJEKTUOTI SLEGINIAI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI

ANKŠČIAU SUPROJEKTUOTI VANDENTRIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI NUMATYTI AB "PST" PARENGTAME TECHNINIAME PROJEKTE "DAUGIABUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ K. JELSKIO G. 5 R. 7 VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS", projekto Nr. 202128-00-TP, parengimo metai - 2024.



Ankščiau suprojektuotas AB
Ankščiau suprojektuotas AB I

0	2024-10-14	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS
KVAL. PATV. DOK.NR.	36062	SPV. SPV. ASIST. Audrius Pučeta Dovilė Dobilinskaitė
KVAL. PATV. DOK.NR.	A-1326-ŽPV-8	PDV Jurga Silvija Večerskytė
STATYTOJAS:	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ UAB "DG Sakai"	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS: KAZIMIERO JELSKIO GATVĖS (8.2) ATKARPOS, NUO PARODŲ GATVĖS IKI ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO NR. 0101/0051/1632 VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS
STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS:	00 - SKLYPO SUTVARKYMAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS: GATVĖS ARCHITEKTŪROS IR ŽELDYNŲ PLANAS, M:500
LT		DOKUMENTO ŽYMUO: 011SAK05A-00-PP-SA_Ž-B-01
		Laida 0 Lapas Lapų 1 1



DARBO RIBA

PJŪVIS 1-1

DOKUMENTA ŽYMUO	LAPAS	LAPŪ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-SA_Ž-B-02	1	4	0



SKERSINIS PJŪVIS 2-2

Sklypo
darbo zona

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-SA_Ž-B-02	2	4	0



LAUKO
KAVINĒS
ZONA

DARBO
RIBA

PJŪVIS 3-3

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŪ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-SA_Ž-B-02	3	4	0



SKERSINIS PJŪVIS 4-4

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-SA_Ž-B-02	4	4	0

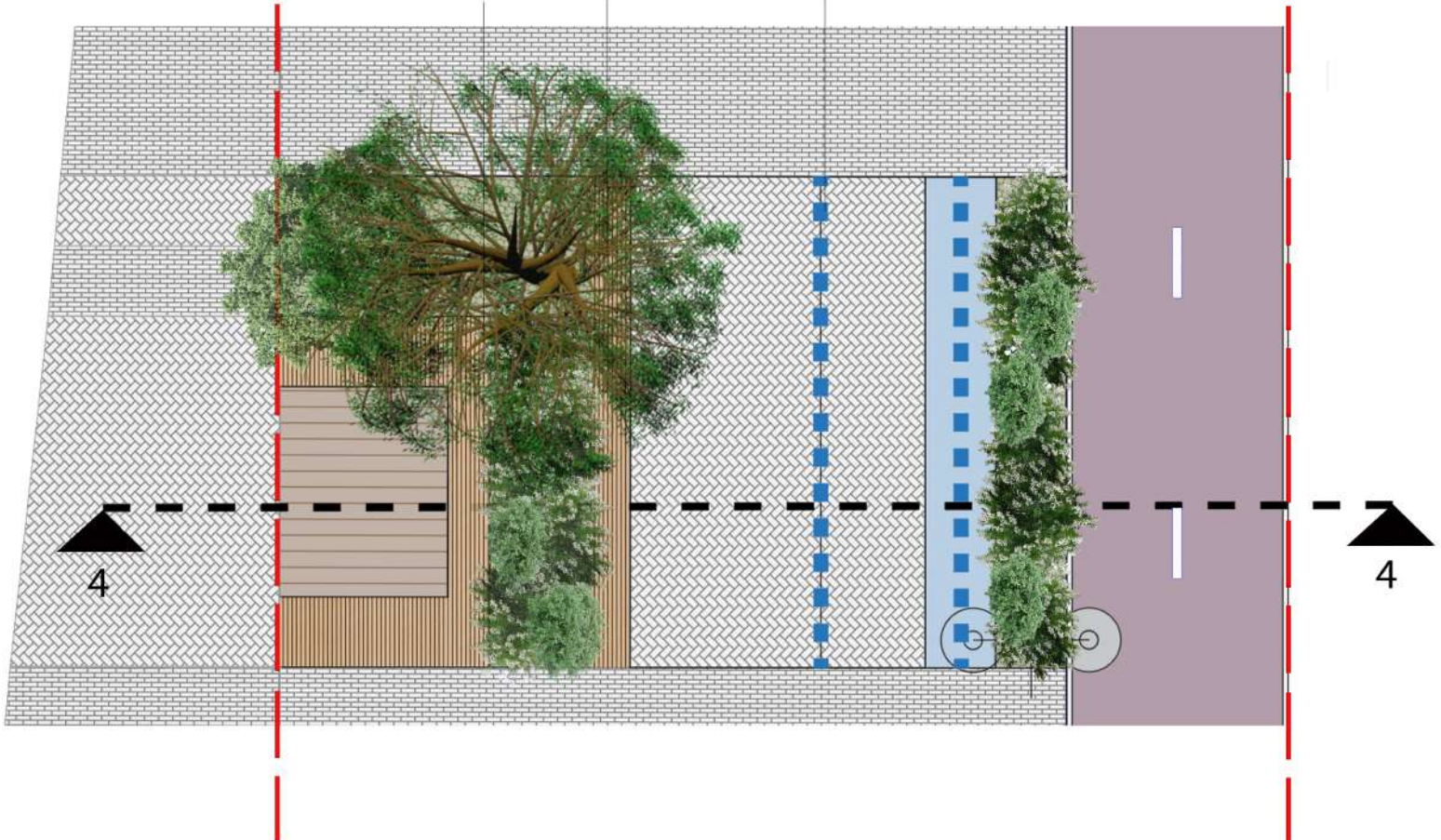


Sklypo
darbo zona

Suoliukai

Fontano purkštukai

PJŪVIS 4



DOKUMENTO ŽYMUO

011SAK05A-00-PP-SA_Ž-B-02

LAPAS

5

LAPŪ

6

LAIDA

0



SKERSINIS PJŪVIS 4-4

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
011SAK05A-00-PP-SA_Ž-B-02	6	6	0



ARBORISTAS RENATAS

Medžių ir šaknų
priežiūra

MEDŽIŲ INVENTORIZAVIMAS IR ARBORISTINIS ĮVERTINIMAS

K. Jelskio gatvės dalis, VILNIUS

Parengė:
arboristas Arnas Švelnikas

2024 metai

TURINYS

1 Aiškinamasis raštas

1.1 Trumpa želdynų charakteristika

1.2 Vertinimo metodika

1.3 Detalesnė želdynų charakteristika

2 Teritorijos planas

3 Želdynų inventorizavimo kortelė

4 Fotofiksacija

5 Išvados

6 Rekomendacijos

7 Vertinimą atlikusių specialistų kvalifikacija

1 Aiškinamasis raštas

1.1 Trumpa želdynų charakteristika

Vertintoje teritorijoje (Žr. skirsnį Nr. 2 Teritorijos planas) esančių želdynų charakteristika:

Bendra želdynų būklė:	patenkinama
Veja (pieva):	veja (30 proc.) laukinės pievos žoliniai augalai (10 proc.)
Gėlynai:	nėra
Vėjavartos ir vėjalaužos:	nėra
Želdyno inžinerinės dangos:	asfaltas (40 proc.) betoninės šaligatvio plytelės (20 proc.)
Želdyno gamtiniai elementai:	Teritorija didžiąja dalimi yra lygi. Pažemėjimas atsiranda tiktai pietryčių pusėje.
Želdyno teritorijoje esantys valstybės ar savivaldybių saugomi objektai ir jų pavadinimai:	<ul style="list-style-type: none">• gamtos paveldo (medžiai, rieduliai, reljefo formos ir kt.): nėra• kultūros paveldo (archeologiniai, memorialiniai, architektūriniai, inžineriniai ir dailės): nežinoma

1.2 Vertinimo metodika

Vertintoje teritorijoje (Žr. skirsnį Nr. 2 Teritorijos planas) želdinių inventorizavimo darbai buvo atliekami 2024 metų kovo mėnesį. Inventorizacija atliekama natūroje apžiūrint kiekvieną želdinių grupę ir (ar) atskirus želdinius, bei užpildant Želdynų ir želdinių inventorizavimo kortelę (lentelę).

Inventorizacija parengta vadovaujantis šiais dokumentais:

- Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5;
- Želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-673;
- Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206;

Želdynų būklė vertinama 3 (trijų) balų sistemoje, pagal 4 (keturis) skirtingus aspektus:

- I. Medžių genėjimo intensyvumo laipsnis:
 1. laja negenėta arba nupjauta iki 1/3 lajos viršūnės (nepažeidžiant centrinio kamieno) ir šoninių šakų;
 2. nugenėta 1/2-2/3 medžio lajos;
 3. nupjauta visa laja, paliktas tik kamienas.

II. Medžių (krūmų) defoliacijos laipsnis:

1. sąlyginai sveikas ar silpnai pažeistas (defoliacija 0–25%);
2. vidutiniškai pažeistas (defoliacija 26–60%);
3. stipriai pažeistas (defoliacija >60%).

Pastaba. Be medžių defoliacijos gali vykti asimiliacijos aparato dechromacija (spyglių ar lapų natūralios spalvos pokyčiai – pageltimas, parudavimas). Ji vertinama analogiškai lapų defoliacijai.

III. Ligų intensyvumas ir kenkėjų gausumas ir pakenkimo laipsnis:

1. nepakenkti arba silpnai pakenkti kenkėjų ir ligų (lapai ar spygliai sveiki arba ligų ar kenkėjų pakenkta <1/3 jų kiekio);
2. vidutinis pakenkimas (ligų ar kenkėjų pakenkta nuo 1/3 iki 2/3 lapų ar spyglių);
3. stiprus pakenkimas (ligų ar kenkėjų pakenkta >2/3 lapų ar spyglių, arba jie visiškai nuėsti).

IV. Medžio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumas:

1. sveiki ir silpnai pažeisti (žaidų nėra arba šviežiai pažeistas (einamaisiais metais) tik nedidelis žievės plotelis (<30 cm²));
2. vidutiniškai pažeisti (yra viena ar kelios kelių metų senumo žaizdos, pažeistas 50–300 cm² žievės plotas, kuris jau gali būti užsikrėtęs medieną pūdančiais grybais);
3. stipriai pažeisti (yra viena ar kelios kelių metų senumo žaizdos, pažeistas didelis žievės plotas (>300 cm²), medžio kamienas intensyviai ardomas (arba jau išpuvusiu viduriu) medieną pūdančių grybų).

Pastaba. Eglė ir uosis yra ypač jautrūs žievės (kamieno) mechaniniams pažeidimams, todėl 1 balu vertinami tik sveiki (nepažeisti) medžiai, o esant bent vienai platesnei negu 3 cm žaizdai jie vertinami kaip stipriai pažeisti.

Jei vertinamo medžio būklę inventorizacijos metu veikia keli veiksniai, pvz., jis genėtas, užpultas kenkėjų, pažeistas ir jo kamienas, tokiu atveju į lentelę įrašomas blogiausios būklės (pažeidimo) balas pagal bet kurį iš paminėtų kriterijų.

Visais atvejais būklė vertinama vizualiai, želdinius lyginant su sąlygiškai sveikais želdiniais. Jei vertinamo medžio būklę inventorizacijos metu veikia keli veiksniai, pvz., jis genėtas, užpultas kenkėjų, pažeistas ir jo kamienas, tokiu atveju į lentelę įrašomas blogiausios būklės balas (pvz., jei genėjimo intensyvumo laipsnis yra 2 balai, defoliacija – 1 balas, o kamieno mechaninis pažeidimas – 3 balai, tai bendra medžio būklė vertinama 3 balais).

Vertinimui naudojami instrumentai: žerglės HAGLOF (slankmatis matuoti kamieno skersmeniui), aukštimatis (aukščio nustatymui) SUUNTO PM-5/360 PC, geodezinė ruletė (matuoti šaknų apsaugos zoną ir lajos projekciją pasaulio kryptį atžvilgiu).

1.3 Detalesnė želdynų charakteristika

Vertinta teritorija K. Jelskio gatvėje, Vilniuje, priklauso Lazdynų mikrorajonui.

Šiaurinėje pusėje aptariamos teritorijos dalis ribojasi su Šaltūnų g. 11 numerio sklypu.

Rytinėje pusėje vertinama riba ribojasi su K. Jelskio gatvės sklypais, kuriuose yra privatūs gyvenamieji namai.

Pietinėje pusėje teritorija baigiasi ties Kazimiero Jelskio g. 5 numerio skypo pradžia.

Piečiausia vertintos teritorijos riba vakarinėje pusėje ribojasi su Lietuvos parodų ir kongresų centru "Litexpo".

Tiksli vertinimo riba matoma skirsnyje Nr. 2 Teritorijos planas.

Teritorija didžiąja dalimi yra lygi. Pažemėjimas atsiranda tikrai pietryčių pusėje.

Vyraujanti medžių rūšis - paprastoji pušis.

2 Teritorijos planas

Žaliu apskritimu ir skaičiumi 1 skliausteliuose pažymėtų medžių būklė vertinama 1 balu (geros būklės želdinys).

Mėlynu apskritimu ir skaičiumi 2 skliausteliuose – 2 balais (patenkinamos būklės želdinys).

Violetiniu apskritimu ir skaičiumi 3 skliausteliuose – 3 balais (blogos būklės želdinys).

Pilku apskritimu ir skaičiumi 4 skliausteliuose - 4 balais (žuvęs želdinys).

Raudonu x-ženklų, žymimas siūlomas šalinti medis.

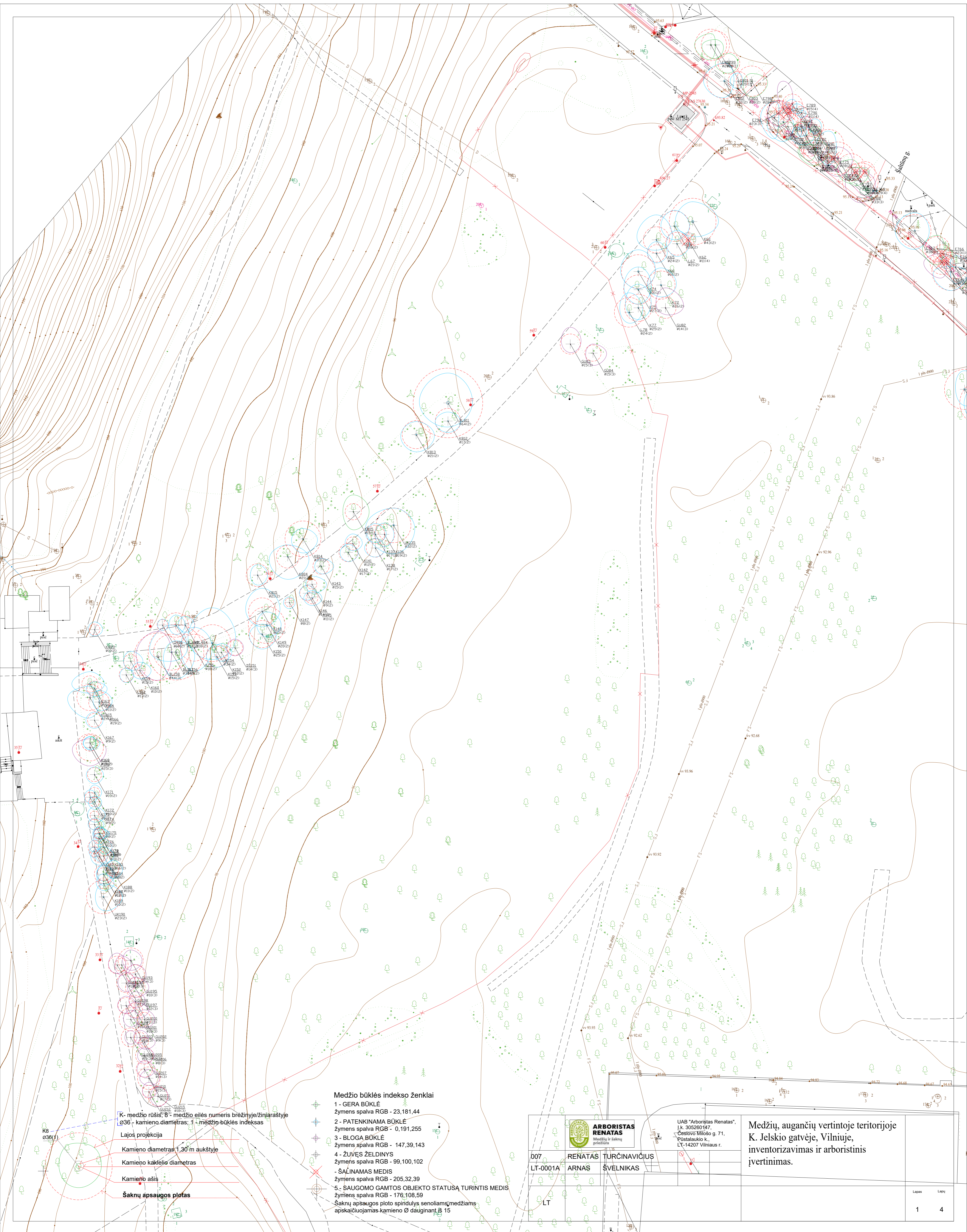
Rudu apskritimu ir skaičiumi 5 skliausteliuose - saugomo gamtos objekto statusą turintis medis.

Medžio būklės kamieno spalvos linija yra nubraižoma medžio lajos projekcija pasaulio šalių atžvilgiu.

Šaknų apsaugos ploto apskaičiavimas: Medžio kamieno $\varnothing \times 12 =$ saugomo šaknų ploto spindulys (R), atidedamas nuo medžio kamieno ašies ir plane žymimas apskritimu raudona brūkšniuota linija.

Reikalavimai saugomam šaknų plotui:

1. Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su arboristo leidimu, kiekviena situacija vertinama individualiai.
2. Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.
3. Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 10cm.
4. Kasimo darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo priežiūra, rankiniu būdu ar naudojant oro kastuvą.
5. Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.
6. Saugomas šaknų plotas aptveriamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m. aukščio tvora su įspėjamaisiais ženklais. Tvora privalo likti visų darbų metu, net jei dalis darbų patenka į šią zoną



K- medžio rūšis; 8- medžio eilės numeris brėžinyje/zinlaraštyje
 Ø36- kamieno diametras; 1 - medžio būklės indeksas

Lajos projekcija


Kamieno diametras 1,30 m aukštyje

Kamieno kaklelio diametras

Kamieno ašis

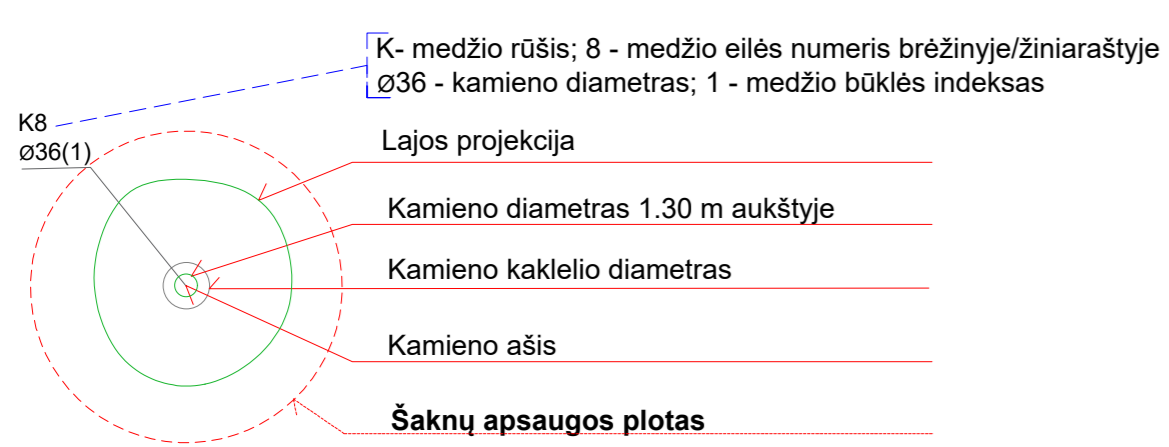
Šaknų apsaugos plotas

- Medžio būklės indekso ženklai
- 1 - GERA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 23,181,44
 - 2 - PATENKINAMA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 0,191,255
 - 3 - BLOGA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 147,39,143
 - 4 - ŽUVĘS ŽELDINYS
žymens spalva RGB - 99,100,102
 - ŠALINAMAS MEDIS
žymens spalva RGB - 205,32,39
 - 5 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS
žymens spalva RGB - 176,108,59
- Šaknų apsaugos ploto spindulys seniliams/medžiams apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15

007 LT-0001A LT	 ARBORISTAS RENATAS Medžių ir šaknų priežiūra	UAB "Arboristas Renatas", I.A. 305260147, Česlovo Mišos g. 71, Patalaukio k., LT-14207 Vilniaus r.	Medžių, augančių vertintoje teritorijoje K. Jelskio gatvėje, Vilniuje, inventorizavimas ir arboristinis įvertinimas.
		RENATAS TURČINAVIČIUS ARNAS ŠVELNIKAS	
			Lapas Lapų 1 4



- Medžio būklės indekso ženklai**
- 1 - GERA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 23,181,44
 - 2 - PATENKINAMA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 0,191,255
 - 3 - BLOGA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 147,39,143
 - 4 - ŽUVĘS ŽELDINYS
žymens spalva RGB - 99,100,102
 - 5 - ŠALINAMAS MEDIS
žymens spalva RGB - 205,32,39
 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS
žymens spalva RGB - 176,108,59
- Šaknų apsaugos ploto spindulys seneliams medžiams apskaičiuojamas kamieno \varnothing dauginant iš 15



007 LT-0001A	RENATAS TURČINAVIČIUS	ARNABIS ŠVELNIKAS	UAB "Arbonijas Renatas", M.L. 35052609477, Česlovo Mišos g. 71, Pūstaleukio k., LT-14207 Vilniaus r.
	LT		

Medžių, augančių vertintoje teritorijoje K. Jelskio gatvėje, Vilniuje, inventorizavimas ir arboristinis įvertinimas.

010100510224

010100511601

010100510230

010100510218

010100510067

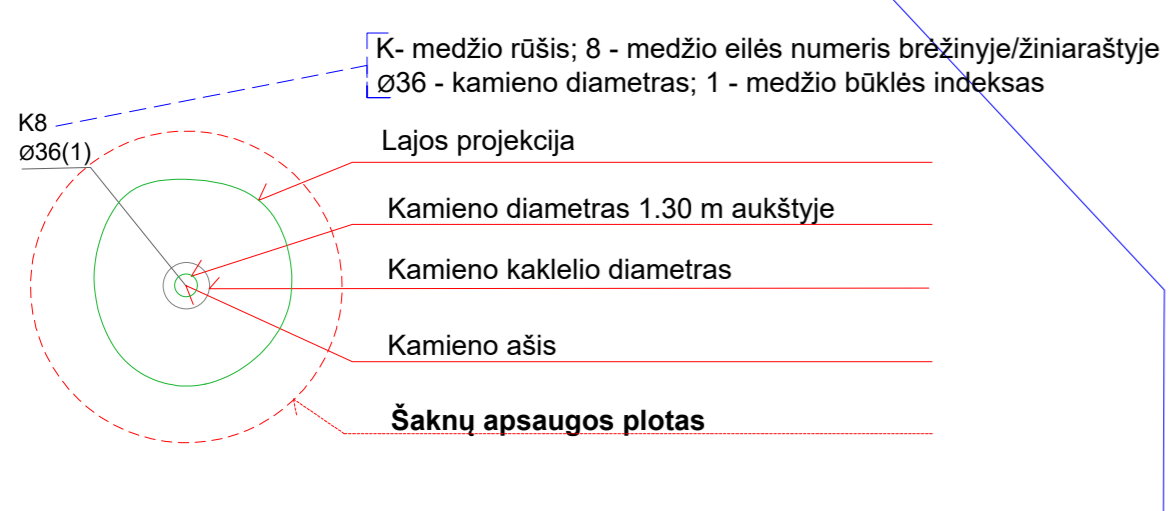
010100510066

010100511602

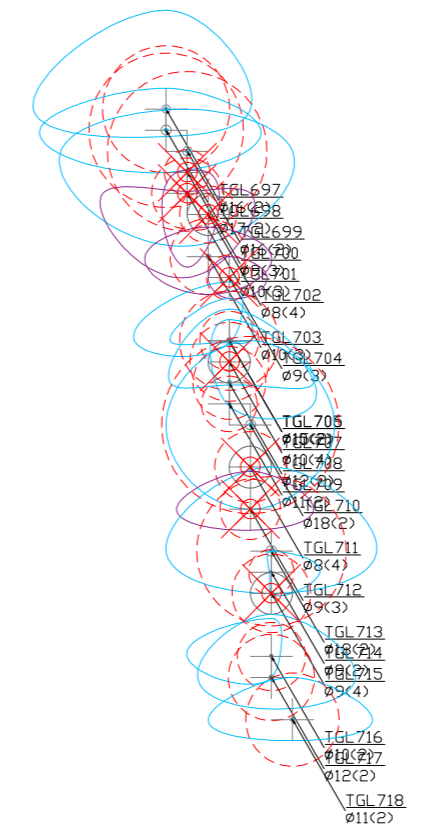
010100510029

010100510133

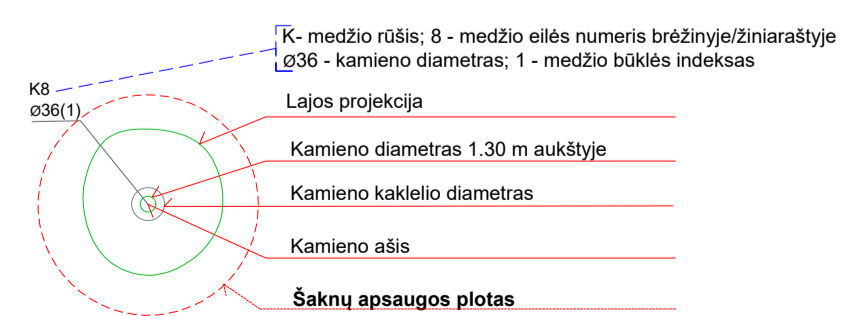
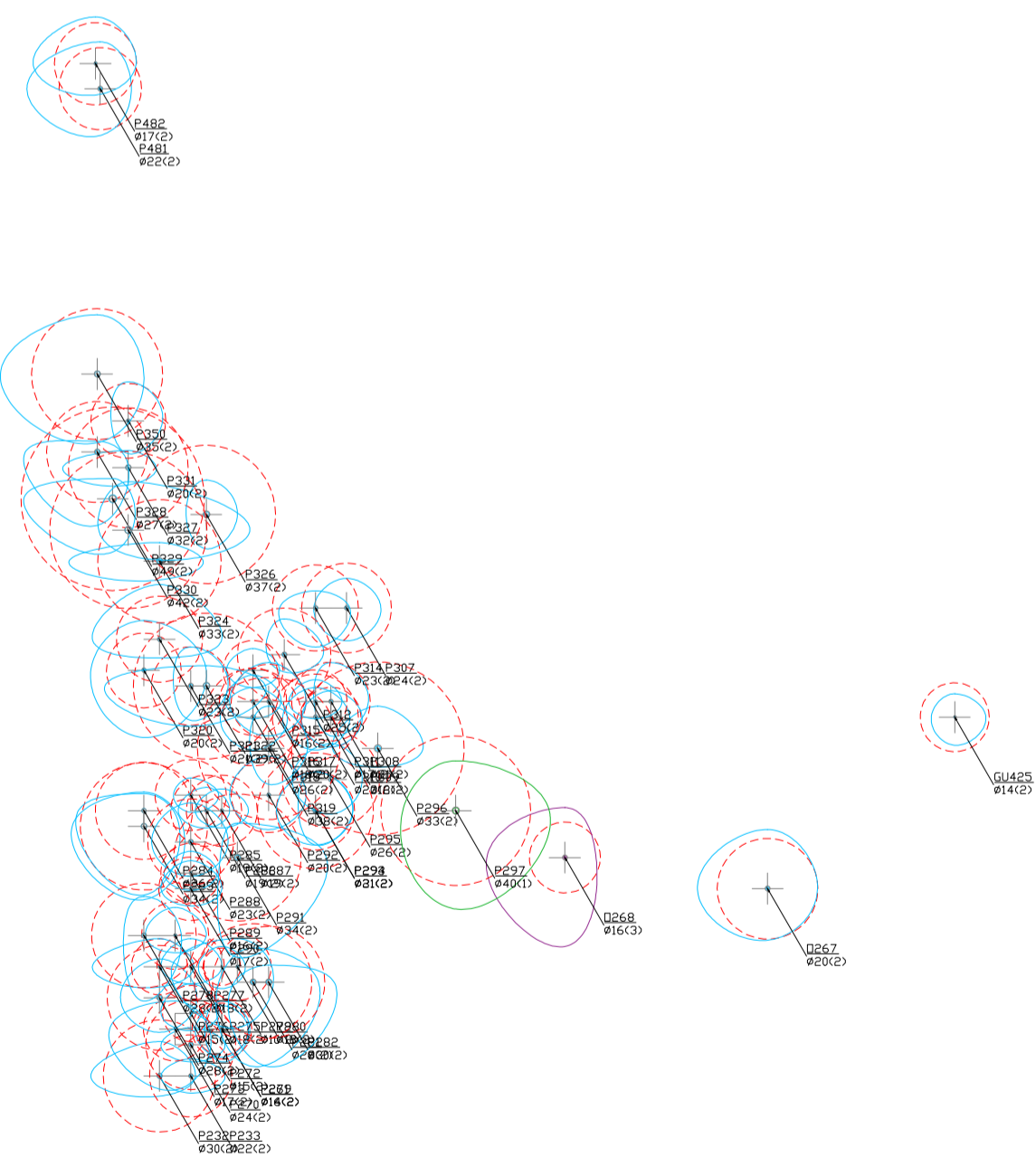
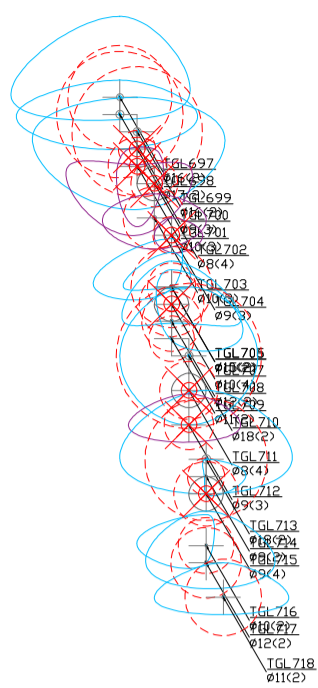
K. Jelskio g.




- Medžio būklės indekso ženklai
- 1 - GERA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 23,181,44
 - 2 - PATENKINAMA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 0,191,255
 - 3 - BLOGA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 147,39,143
 - 4 - ŽUVĘS ŽELDINYS
žymens spalva RGB - 99,100,102
 - 5 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS
žymens spalva RGB - 176,108,59
 - ŠALINAMAS MEDIS
žymens spalva RGB - 205,32,39
- Šaknų apsaugos ploto spindulys seneliams medžiams apsaikčiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15



007 LT-0001A	RENATAS	TURČINAVIČIUS			UAB "Arboristas Renatas", I.A. 305260147, Česlovo Mišio g. 71, Pūstalaukio k., LT-14207 Vilniaus r.	Medžių, augančių vertintoje teritorijoje K. Jelskio gatvėje, Vilniuje, inventorizavimas ir arboristinis įvertinimas.
	ARNAS	ŠVELNIKAS				
LT						



- Medžio būklės indekso ženklai
- 1 - GERA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 23,181,44
 - 2 - PATENKINAMA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 0,191,255
 - 3 - BLOGA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 147,39,143
 - 4 - ŽUVĘS ŽELDINYS
žymens spalva RGB - 99,100,102
 - ŠAĖLINAMAS MEDIS
žymens spalva RGB - 205,32,39
 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS
žymens spalva RGB - 176,108,59
- Šaknų apsaugos ploto spindulys senoliams medžiams apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15

		UAB "Arboristas Renatas", J.K. 305260147, Čestovo Miesto g. 71, Postalaukio k., LT-14207 Vilniaus r.		Medžių, augančių vertintoje teritorijoje K. Jelskio gatvėje, Vilniuje, inventorizavimas ir arboristinis įvertinimas.	Lapas 4 Lapy 4
007	RENATAS	TURČINAVIČIUS			
LT-0001A	ARNAS	ŠVELNIKAS			
LT					



3 Želdinių inventorizavimo ir įvertinimo lentelė

K. Jelskio gatvės dalis, Vilnius

Medžio Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis				Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4	Siūlomos/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms*	Pastabos
						Š	R	P	V			
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10
1	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	39	43	4.68	4.9	4.1	4	3.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
2	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	24	30	4.25	2.7	3.3	4.5	1.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
3	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	44	48	6.29	2.7	3.2	3.8	4.4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
4	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	44	55	5.28	4.2	5.1	4.7	5.3	3	Lajos priežiūros genėjimas. Būklės monitoringas.	Šiaurinės pusės laja auga arti elektros linijos. Praeityje netekusi stambaus kodominantinio kamieno.
5	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	29, 23, 27	78	1.63	5	4.3	3.1	4.7	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų saugimo būklės monitoringas.	
6	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	38	47	4.56	5	4.8	3.7	4.7	2	Lajos priežiūros genėjimas. Augavietės gerinimas.	Pietinės pusės teorinė šaknų apsaugos zona yra po esamu keliu.
7	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	23	30	2.76	3.2	3.8	4	3.6	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
9	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	38	48	4.56	3	4	3.8	3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
10	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	30	36	3.60	3.5	3.8	3.3	5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
12	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	42	58	5.04	5.9	5.2	5.7	4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
15	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	12, 12, 10, 10, 10, 16, 16, 33, 15, 18, 17, 14, 8	121	6.36	4.8	5.3	4.8	4.8	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų saugimo būklės monitoringas.	
16	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	11, 13	45	2.04	3.7	4.1	3.7	3.6	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų saugimo būklės monitoringas.	
18	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	8, 8, 9, 9, 10, 11	60	2.70	4.5	3.8	4.4	2.8	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų saugimo būklės monitoringas.	
19	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	11, 11, 16	43	2.68	4	3.1	3.8	3.3	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų saugimo būklės monitoringas.	
32	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	18, 18, 20, 27	85	5.06	4.5	5	4.8	4.1	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų saugimo būklės monitoringas.	Blogai atlikti genėjimo pjūviai
34	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	37	46	4.44	4.1	4.8	3.6	2	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų saugimo būklės monitoringas.	
60	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	43	55	5.16	4.4	5.7	3.3	3.8	2	Augavietės gerinimas.	
61	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	28	34	3.36	3.5	3.3	3	3	2	Augavietės gerinimas.	
62	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	11	14	1.32	1.6	1.7	1.4	1.8	4	Siūloma šalinti	Užstelbtas kitų medžių. Reta laja.
65	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	24	33	2.88	5.5	3.4	2.3	4.2	2	Lajos priežiūros genėjimas. Augavietės gerinimas.	
66	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	16	31	1.92	2.6	2.4	2.1	2	2	Lajos priežiūros genėjimas. Augavietės gerinimas.	
67	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	21	25	2.52	2.9	2.8	2.8	2.3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
72	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	26	39	3.12	3.8	3.4	2.6	2.9	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
74	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	31	41	3.72	4.8	3.8	3.8	3.9	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
75	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	27	34	3.24	5	2.8	3.2	3.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
77	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	25	33	3.00	5.2	2.7	2.6	2.7	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
78	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	13, 24	37	3.28	4.3	2.9	2.4	2	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų saugimo būklės monitoringas.	



3 Želdinių inventorizavimo ir įvertinimo lentelė

K. Jelskio gatvės dalis, Vilnius

Medžio Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis				Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4	Siūlomoms/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms*	Pastabos
						Š	R	P	V			
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10
82	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	8, 11, 14	24	2.34	4.4	3.9	1.5	1.9	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
83	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	11, 15	18	2.23	3.7	2.3	1.9	1.9	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
84	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	15	16	1.80	2	3	2.7	1.6	3	Lajos priežiūros genėjimas.	
135	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	32	43	3.84	3.8	4.6	6.3	6.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
136	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	19	23	2.28	2.5	2.1	2.7	2.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
137	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	17	23	2.04	2.4	2.4	1.8	2.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
138	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	17	21	2.04	2.1	2.1	2	2.4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
141	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	12	16	1.44	2.1	2.1	1.6	1.7	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
142	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	17	22	2.04	1.8	2.2	2	1.8	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
143	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	15	20	1.80	1.7	2.8	1.7	1.4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
144	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	9	10	1.08	1.8	3.2	1.9	1.4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
145	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	11	14	1.32	1.6	2.2	1.7	1.8	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
146	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	14	15	1.68	1.8	1.7	1.5	1.8	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
147	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	8	10	0.96	1.2	1.3	1.4	1.3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
148	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	25	30	3.00	5.1	3.9	3.4	3.6	2	Lajos priežiūros genėjimas. Būklės monitoringas.	Kamiene matomas pažeidimas.
149	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	12, 14, 12, 16, 20	44	4.06	2.9	3.2	2.6	2.2	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
150	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	25	30	3.00	2.2	3.1	3.3	2.8	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
151	Dygioji šunobelė	<i>Rhamnus cathartica</i>	14	15	1.68	1.9	1.9	1.8	1.9	3	Lajos priežiūros genėjimas.	
152	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	12	14	1.44	1.9	2.3	2	1.6	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
153	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	12, 15	28	2.30	2.7	2.6	2.3	2.3	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
154	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	34	45	4.08	7.8	5	3.6	5.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
155	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	17, 18	25	2.98	4.5	4	5.2	3	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
156	Blindė	<i>Salix caprea</i>	49, 15	49	6.14	2.5	4	5.9	2.6	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
157	Blindė	<i>Salix caprea</i>	33	38	3.96	6	3.3	2	4.7	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
158	Blindė	<i>Salix caprea</i>	44	50	5.28	5.6	3	5.2	4.8	3	Lajos priežiūros genėjimas.	
159	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	13	14	1.56	2.2	2.7	2	1.6	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
160	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	10	14	1.20	1.8	2.5	1.9	1.8	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
162	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	13	16	1.56	1.5	1.7	1.7	1.4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
163	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	15	19	1.80	2.7	3.2	2	4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
164	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	11, 8	18	1.63	1.5	2.8	1.8	1.8	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
165	Kalninė guoba	<i>Ulmus glabra</i>	24	29	2.88	2.5	2	4.5	4.9	2	Lajos priežiūros genėjimas.	



3 Želdinių inventorizavimo ir įvertinimo lentelė

K. Jelskio gatvės dalis, Vilnius

Medžio Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis				Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4	Sūilomos/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms*	Pastabos
						Š	R	P	V			
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10
166	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	19	23	2.28	2.6	2.9	1.9	1.3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
167	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	9, 9	15	1.52	1.8	1.9	1.8	1.9	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
168	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	9, 12	20	1.80	1.4	1.3	1.4	1.5	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
169	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	15	17	1.80	1.3	2.2	1.6	1.4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
170	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	25	29	3.00	1.9	3.5	4.1	3.8	3	Lajos priežiūros genėjimas.	
171	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	13	16	1.56	1.7	2	2	1.8	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
172	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	10	13	1.20	1.7	1.6	1.4	1.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
173	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	9	12	1.08	1.6	1.6	1.4	1.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
174	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	9	13	1.08	1.2	1.6	1.7	1.3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
175	Kaukazinė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>	8	9	0.96	1.9	2.4	1.5	1.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
176	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	10	14	1.20	1.4	2.1	1.2	1.4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
177	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	10	12	1.20	1.4	1.6	1.4	1.4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
178	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	10	12	1.20	1.1	2.3	1.1	1.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
179	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	9	11	1.08	1.5	2	0.8	1.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
180	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	10	13	1.20	0.9	1.3	1.5	1.3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
181	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	12	14	1.44	1.6	1.4	1	1.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
182	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	9	10	1.08	1	1	1.3	1.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
183	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	16	18	1.92	1.8	1.9	1.6	1.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
184	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	8	11	0.96	2.1	2.3	1.6	1.7	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
185	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	11	12	1.32	1.6	1.8	2	1.8	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
186	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	17	20	2.04	1.9	2.4	2.5	1.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
187	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	12	15	1.44	2.1	2	1.5	1.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
188	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	11	14	1.32	2.1	2.2	1.9	1.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
189	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	10	12	1.20	2.1	2.3	1.6	1.6	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
190	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	21, 23	33	3.73	2.9	4.2	3	1.8	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
191	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	10, 9, 9	18	1.94	2.6	1.9	1.9	1.9	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
192	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	12	16	1.44	2	2.2	2.3	1.5	3	Lajos priežiūros genėjimas.	
193	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	14, 14, 13	32	2.77	2.3	2.5	2.2	1.8	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
195	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	10, 10, 9	23	2.02	2.1	2.4	2.4	2.1	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
197	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	10, 12, 9	28	2.16	2.3	3	2.1	1.7	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
198	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	12, 13	16	2.12	2.4	2	1.9	1.8	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	



3 Želdinių inventorizavimo ir įvertinimo lentelė

K. Jelskio gatvės dalis, Vilnius

Medžio Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis				Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4	Siūlomos/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms*	Pastabos
						Š	R	P	V			
						7						
199	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	15	22	1.80	2.1	2.2	1.7	1.9	3	Lajos priežiūros genėjimas.	
200	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	11	16	1.32	2.1	2.2	1.5	1.4	3	Lajos priežiūros genėjimas.	
201	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	10, 9	12	1.62	1.8	3	1.8	1.9	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
202	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	9, 9	17	1.52	2.1	2.3	1.9	1.8	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
203	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	16, 14	15	2.56	2	1.9	1.7	1.6	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
204	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	11, 9, 10	25	2.09	1.5	1.4	1.5	1.3	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
205	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	10	12	1.20	1.6	1.9	1.5	1.4	3	Lajos priežiūros genėjimas.	
206	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	8	10	0.96	1	2.4	1.6	1.3	3	Lajos priežiūros genėjimas.	
207	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	8, 14	16	1.93	1.7	2.2	1.7	1.5	3	Lajos priežiūros genėjimas.	
210	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	15	16	1.80	1.9	2.4	1.8	1.6	3	Lajos priežiūros genėjimas.	
211	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	12, 17	24	2.50	1.9	2.4	1.6	2	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
212	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	12	18	1.44	2.1	1.8	1.3	1.4	3	Lajos priežiūros genėjimas.	
215	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	18	24	2.16	2.1	2.3	2.2	1.7	3	Lajos priežiūros genėjimas.	
232	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	30	33	3.60	2.2	2.3	1.3	4.4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
233	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	22	27	2.64	1.1	2.2	1.1	1.9	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
267	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	18, 20	30	3.23	3.8	3.2	3.3	4.5	2	Lajos priežiūros genėjimas. Būklės monitoringas.	Kamiene matomas pažeidimas.
268	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	16, 10	30	2.27	3.2	2	5.7	5	3	Lajos priežiūros genėjimas. Būklės monitoringas.	Išlūžęs kodominantinis kamienas.
269	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	14	18	1.68	1.5	1.7	1.8	1.7	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
270	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	24	31	2.88	1.1	2.2	1.1	1.9	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
271	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	16	19	1.92	1.8	1.8	2.1	1.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
272	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	15	17	1.80	1.9	1.8	1.1	1.9	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
273	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	17	18	2.04	1.8	2.2	3.9	4.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
274	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	28	37	3.36	2.5	2.4	2.2	2.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
275	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	18	22	2.16	1.8	2	1.1	1.9	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
276	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	15	20	1.80	1.8	2.2	1.3	4.3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
277	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	18	21	2.16	1.8	2	1.1	1.9	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
278	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	28	31	3.36	2.5	2.4	4.2	1.3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
279	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	10	12	1.20	1.3	1.5	1.4	1.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
280	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	18	22	2.16	1.8	2.2	3.9	4.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
281	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	11, 28	40	3.77	2.2	4.2	5.4	2.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
282	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	30	38	3.60	1.1	4.2	5.4	2.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
283	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	34	37	4.08	2.2	2.5	4.7	4.6	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
284	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	26	29	3.12	1.1	1.9	5.4	4.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	



3 Želdinių inventorizavimo ir įvertinimo lentelė

K. Jelskio gatvės dalis, Vilnius

Medžio Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis				Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4	Siūlomos/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms*	Pastabos
						Š	R	P	V			
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10
285	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	19	24	2.28	1.1	1.8	1.1	1.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
286	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	19	23	2.28	1.5	1.5	1.1	1.8	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
287	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	19	22	2.28	1.4	1.7	1.1	1.7	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
288	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	23	30	2.76	2.5	2.4	2.2	2.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
289	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	16	19	1.92	1.4	1.7	1.1	1.7	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
290	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	17	22	2.04	1.8	2	1.1	1.9	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
291	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	34	43	4.08	2.2	5.7	6.4	1.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
292	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	20	23	2.40	2.5	2.4	2.2	2.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
293	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	21	22	2.52	2.5	2.4	2.2	1.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
294	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	31	36	3.72	2.5	2.4	2.2	2.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
295	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	26	31	3.12	2.3	2	2.2	2.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
296	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	31, 33	47	5.54	2.7	2.9	1.2	2.9	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
297	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	40	47	4.80	3.2	6	6.3	3.4	1		
307	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	24	28	2.88	1.9	2.2	2.1	2.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
308	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	21	26	2.52	2.5	2.4	2.2	1.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
309	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	16	21	1.92	1.7	2	1.9	1.9	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
310	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	23	28	2.76	1.9	2.2	2.1	2.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
311	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	17	21	2.04	1.4	1.7	1.1	1.7	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
312	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	25	30	3.00	2.3	2.5	1.1	1.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
314	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	23	29	2.76	1.1	2.2	2.5	2.3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
315	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	16	20	1.92	1.4	1.7	1.1	1.7	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
316	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	18	23	2.16	1.7	1.8	1.1	1.8	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
317	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	20	24	2.40	2.5	2.4	2.2	2.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
318	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	26	28	3.12	1.9	2.2	2.1	2.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
319	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	38	38	4.56	2.7	2.5	2.3	1.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
320	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	20	28	2.40	3.2	4	4.3	3.4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
321	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	21	31	2.52	2.5	2.4	2.2	1.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
322	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	39	43	4.68	1.3	3.8	2.5	6.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
323	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	23	26	2.76	3.5	4	1.2	4.3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
324	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	33	42	3.96	1.2	2.8	1.2	5.8	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
326	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	37	41	4.44	2.2	2	2.2	1.3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
327	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	32	35	3.84	1.1	1.8	1.1	4.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
328	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	27	34	3.24	0.7	1.6	4.7	4.6	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
329	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	49	43	5.88	1.3	1.3	3.4	5.7	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
330	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	42	46	5.04	3.1	7.8	1.6	1.9	2	Lajos priežiūros genėjimas.	Didžioji lajos masė susitelkusi pietryčių pusėje.
331	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	20	25	2.40	2.5	2.2	2.1	1.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
350	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	35	40	4.20	3.8	3	4.4	6.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
425	Švelnioji gudobelė	<i>Crataegus mollis</i>	12, 14	17	2.21	1.5	2	1.8	1.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	Daug sausų šakų.
481	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	22	33	2.64	3	2	3	4.7	2	Lajos priežiūros genėjimas.	



3 Želdinių inventorizavimo ir įvertinimo lentelė

K. Jelskio gatvės dalis, Vilnius

Medžio Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis				Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4	Siūlomos/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms*	Pastabos
						Š	R	P	V			
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10
482	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	14, 17	22	2.64	3	2.6	2	4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
484	Blindė	<i>Salix caprea</i>	18	22	2.16	1.9	2.1	1.6	1.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
485	Blindė	<i>Salix caprea</i>	13, 14, 12	29	2.71	2.2	2	2.1	1.6	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
486	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	10	11	1.20	1.3	1.4	1.2	1.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
489	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	10	12	1.20	1.7	1.8	1.4	1.4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
697	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	11, 16 ir 16	39	3.02	4.7	4	1.3	6.3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
698	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	17, 14, 14 ir 16	46	3.67	2	4.5	2	6	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
699	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	16, 16, 13, 14 ir 11	45	3.79	2	5	4.5	6	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
700	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	9	13	1.08	0.1	1	4.5	0.5	3	Siūloma šalinti.	Užstelbtas kitų medžių. Daug sausų šakų.
701	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	10, 10	16	1.69	0.1	3	4	4	3	Siūloma šalinti.	Užstelbtas kitų medžių. Daug sausų šakų.
702	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	8, 8	10	1.36	1	1	1	1	4	Siūloma šalinti.	
703	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	8, 8 ir 10	24	1.81	1.4	3	1.8	3	3	Lajos priežiūros genėjimas.	Daug sausų šakų.
704	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	9	12	1.08	1	1.8	1	1	3	Siūloma šalinti.	Užstelbtas kitų medžių. Daug sausų šakų.
705	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	6, 10	18	1.40	2.8	0.1	0.1	4.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
706	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	8, 10 ir 15	28	2.36	2	1	0.1	2.8	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
707	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	9, 8 ir 10	18	1.88	1	1	1	1	4	Siūloma šalinti.	
708	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	12, 8	19	1.73	3.5	4	0.1	2.8	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
709	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	11	15	1.32	4	4	0.1	0.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
710	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	16, 18, 13, 16 ir 15	46	4.21	4	4	4	4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
711	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	7, 6, 8 ir 7	18	1.69	1	1	1	1	4	Siūloma šalinti.	
712	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	8, 9	14	1.44	1.8	3	1	3.5	3	Siūloma šalinti.	Užstelbtas kitų medžių. Daug sausų šakų.
713	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	17, 18, 12 ir 11	50	3.55	4	5	2	5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
714	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	9	12	1.08	1	2.3	1	0.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
715	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	7, 7, 8 ir 9	16	1.87	1	1	1	1	4	Siūloma šalinti.	
716	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	9, 10	16	1.62	1.8	0.4	1	4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
717	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	7, 10 ir 12	22	2.05	3	4	1.5	3.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
718	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	11, 11 ir 10	20	2.22	2	3.8	1	4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
746	Europinis maumedis	<i>Larix decidua</i>	41	46	4.92	4.7	4.5	4.5	4.2	1		
747	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	41	43	4.92	3.9	3.8	4	3.4	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo monitoringas.	
748	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	34	38	4.08	4	4.4	3	3.5	2	Augavietės gerinimas.	
749	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	37	40	4.44	3	4.8	3.7	1.8	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
750	Didžialapė liepa	<i>Tilia platyphyllos</i>	24, 17, 13, 22, 33 ir 16	78	6.12	4.3	6.4	5	4.4	3	Lajos formuojamasis genėjimas. Poliadiravimas. Būklės monitoringas.	Praeityje nustuobrintos viršūnės.
751	Didžialapė liepa	<i>Tilia platyphyllos</i>	14, 15, 16, 14, 15, 15, 14 ir 14	70	4.97	4.2	4	4.4	4	3	Lajos formuojamasis genėjimas. Poliadiravimas. Būklės monitoringas.	Praeityje nustuobrintos viršūnės.
752	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	35	40	4.20	4.6	4.4	4	4.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	Praeityje prastai atlikti genėjimai dėl šalia esančių elektros laidų



3 Želdinių inventorizavimo ir įvertinimo lentelė

K. Jelskio gatvės dalis, Vilnius

Medžio Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis				Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4	Siūlomos/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonės*	Pastabos
						Š	R	P	V			
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10
753	Paprastasis ažuolas	<i>Quercus robur</i>	28	31	3.36	3.8	4.5	4.3	6	2	Lajos priežiūros genėjimas.	Pašalinti arba pakeisti inkilo dirželius, kurie ateityje jaugs į kamieno žievę.
754	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	56	73	6.72	4.8	6	5.2	5	2	Augavietės gerinimas. Būklės monitoringas. Minimalus lajos priežiūros genėjimas.	Praeityje prastai atlikti genėjimai dėl šalia esančių elektros laidų. Daugelis genėtų šakų nudžiūvusios per kelis metrus žemyn link kamieno.
755	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	40	43	4.80	3	4	4.5	5.1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
756	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	41	43	4.92	3.3	4.5	4	4.8	3	Naujos 4 tonų lajos sutvirtinimo sistemos įrengimas. Kodominantinių kamienų suaugimo monitoringas.	Kamienė matomas trūkis. Kodominantiniai kamieniai sutvirtinti dinamine jungtimi, tačiau ant jos nėra žymeklio kuris nurodo kada sutvirtinimas įrengtas. Reikalinga keisti jungtį ir pažymėti metus, nes tokio tipo jungtys turi būti keičiamos pagal poreikį, bet nerečiau negu kas 8 metus.
757	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	34	39	4.08	3.6	4.5	4	4.7	2	Lajos priežiūros genėjimas. Augavietės gerinimas.	
758	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	39	45	4.68	4	4	3.8	4.8	2	Augavietės gerinimas.	
759	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	27	33	3.24	2.4	2.5	2.5	2.5	3	Kodominantinių kamienų suaugimo monitoringas.	Praeityje poliardiruota, toje vietoje prastas kodominantinių kamienų suaugimas.
761	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	35	38	4.20	1.1	3.5	4.2	3.8	2	Lajos priežiūros genėjimas. Augavietės gerinimas.	
762	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	21	27	2.52	2.5	3.4	3.6	1.2	2	Augavietės gerinimas.	
763	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	15	20	1.80	1.4	1.4	1.4	1.4	4	Siūloma šalinti.	90 procentų sausa.
764	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	22	28	2.64	2	1	3.4	4	3	Siūloma šalinti.	80 procentų sausa.
765	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	16	20	1.92	1	1	1	1	4	Siūloma šalinti.	Sausa
766	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	23	28	2.76	3	1.5	3.5	3.3	1		
767	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	30	36	3.60	4	3.2	4.1	4.3	2	Augavietės gerinimas.	
768	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	33	41	3.96	2.2	3.2	4.8	3.2	3	Augavietės gerinimas. Būklės monitoringas.	Matomas didelis kiekis gelstančių spyglių.
769	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	19	26	2.28	1	1	1	1	4	Siūloma šalinti.	
770	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	8	13	0.96	1	1	1	1	4	Siūloma šalinti.	
771	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	14	20	1.68	1	2.8	3	2	1		Užstelbtas kitų medžių.
772	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	25	36	3.00	1.7	1.8	3.5	3.3	1		
773	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	30	41	3.60	2.5	3.2	4	3.5	3	Augavietės gerinimas. Būklės monitoringas.	Matomas didelis kiekis gelstančių spyglių.
774	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	10	14	1.20	0.1	1.5	2.8	1.5	3	Siūloma šalinti.	Stipriai užstelbtas kitų medžių. Reta laja.
775	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	28	37	3.36	3	1.7	4.5	2.7	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
776	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	25	33	3.00	2	3	3.6	3.7	1		
777	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	13	17	1.56	1	1	2.5	2.4	1		
778	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	14	20	1.68	2.2	1	1	2	1		
779	Trakinis klevas	<i>Acer campestre</i>	10,7,12,8,15,12,6 ir 5	48	3.18	1.7	1.8	2	3.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
780	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	12	16	1.44	1	1.2	1.4	1	1		
781	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	16	23	1.92	1.7	1.4	1.4	1.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
782	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	11	13	1.32	1.2	1.2	1.2	1.2	3	Būklės monitoringas.	Reta laja. Aukštas svorio centras.
783	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	10	14	1.20	1	1	1	1.7	1		
784	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	14	18	1.68	1	1.2	1.2	1	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
785	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	11	14	1.32	0.8	1	1.6	1	2	Būklės monitoringas.	Reta laja.
786	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	12	16	1.44	0.6	1	1	1	2	Būklės monitoringas.	Reta laja.

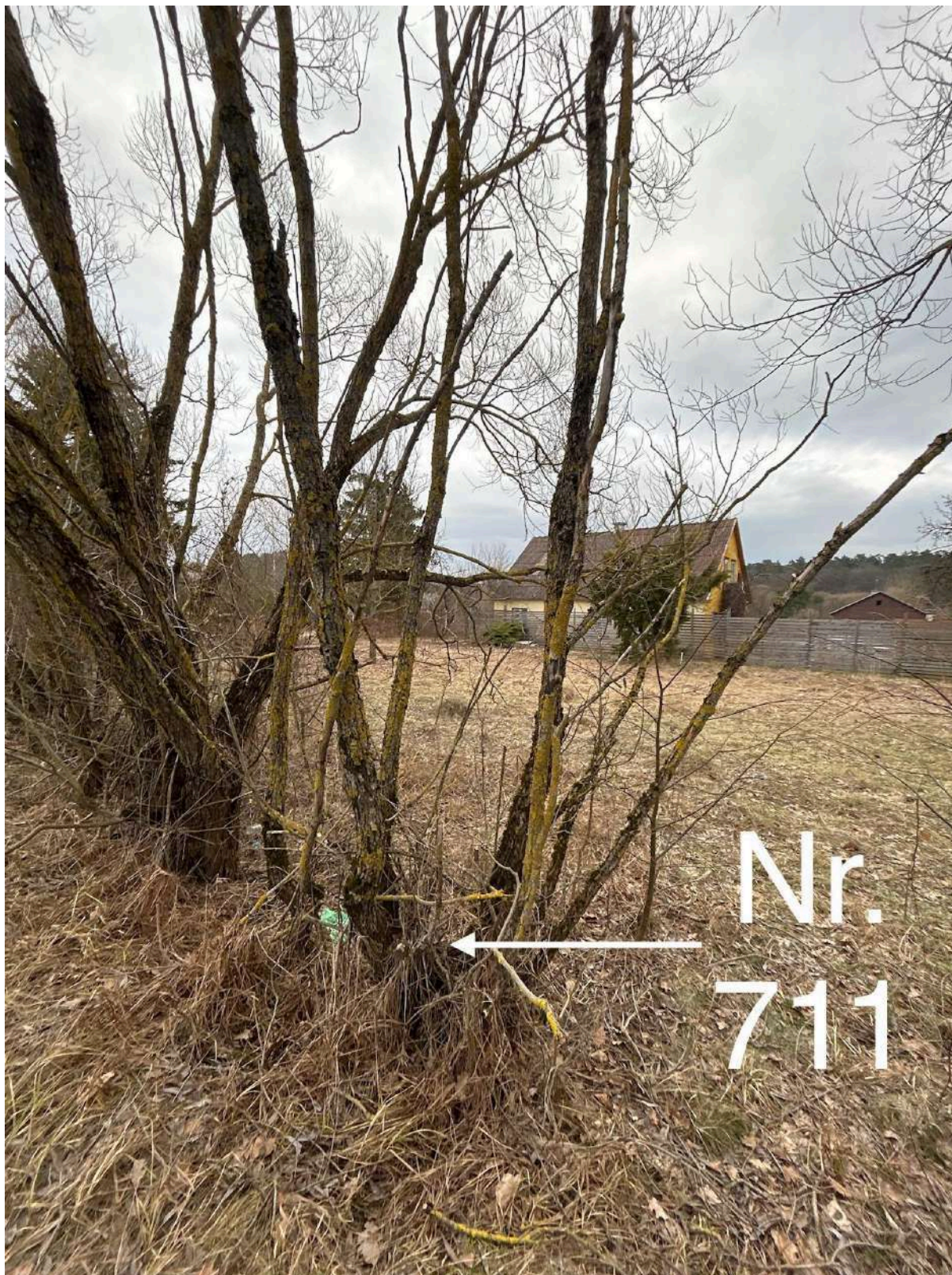


3 Želdinių inventorizavimo ir įvertinimo lentelė

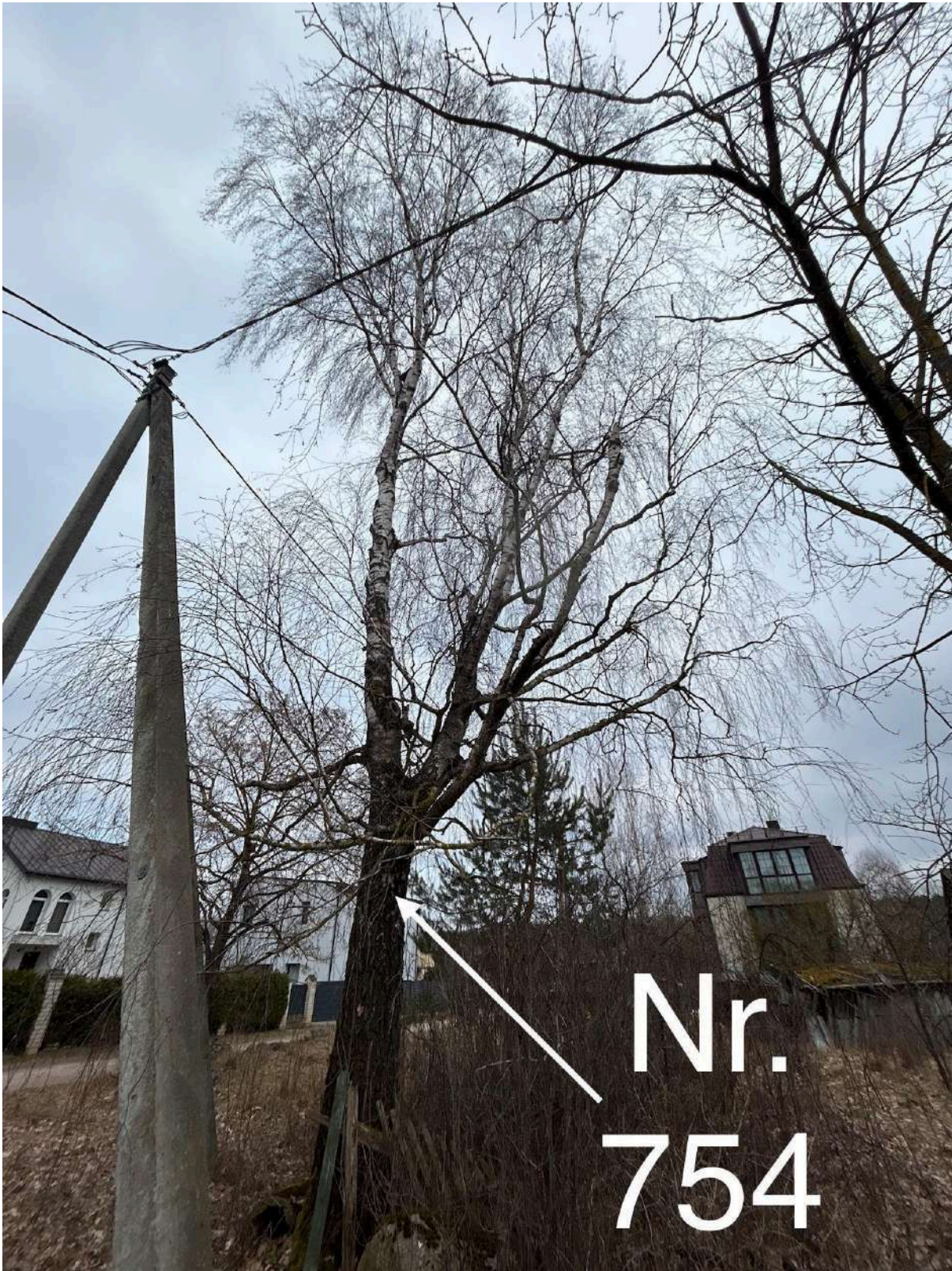
K. Jelskio gatvės dalis, Vilnius

Medžio Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis				Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4	Siūlomos/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms*	Pastabos
						Š	R	P	V			
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10
787	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	18	22	2.16	1	1.7	3	2	1		
788	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	27	32	3.24	2	2.2	4.3	3.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
789	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	15	18	1.80	1.2	1.3	1.5	1.3	4	Siūloma šalinti.	
790	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	11	14	1.32	1	1	1	1	4	Siūloma šalinti.	
791	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	14	18	1.68	6	1	0.1	0.1	3	Siūloma šalinti.	Kamienas stipriai pasviręs į šiaurinę pusę.
792	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	18	24	2.16	1	1	1.4	1.4	2	Būklės monitoringas.	Reta laja.
793	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	13	17	1.56	1	1.4	1.2	1	2	Būklės monitoringas.	Reta laja.
794	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	23	30	2.76	2.7	2.5	3	2.5	3	Siūloma šalinti.	80 procentų sausa.
795	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	28	34	3.36	3.5	1	4.7	3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
798	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	28	33	3.36	1.7	3.5	3.5	1.8	1		
799	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	26	38	3.12	1.2	1.7	3	2.9	1		
800	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	29	39	3.48	2.5	1	3.2	3.6	1		
801	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	20	25	2.40	2.1	2	2.2	3	1		
802	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	32	44	3.84	4	2.1	3.6	4.6	2	Lajos priežiūros genėjimas.	Paviršinių šaknų pažeidimai.
803	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	18	22	2.16	1.8	1	1.7	1.7	2	Būklės monitoringas.	Reta laja. Neseniai pašalinti medžiai kurie stebė lają.
804	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	21	26	2.52	2.6	4.6	5	4	2	Būklės monitoringas.	Kamienė matomas pažeidimas.
805	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	15	22	1.80	3.7	3.5	4	2.3	1		
806	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	17	23	2.04	1.8	1.6	2	2	1		
807	Europinis maumedis	<i>Larix decidua</i>	40	46	4.80	4.2	4.2	1.4	4	2	Lajos formuojamasis genėjimas.	Pietinėje pusėje stipriai nugenėtos šakos - laa neproporcinga.
808	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	14, 17	24	2.64	2.3	2.5	2.4	2.4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
809	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	21	24	2.52	2.8	1.7	2	3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
810	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	30	33	3.60	3	3	3	3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
811	Blindė	<i>Salix caprea</i>	64	72	7.68	6.6	5.4	5.3	6.3	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
812	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	16, 17	25	2.80	2	2.8	2.5	2.8	2	Lajos priežiūros genėjimas. . Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
813	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	21, 15	53	3.10	2.9	4	3.8	3.4	2	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas.	
814	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	33	36	3.96	2.3	3.2	3.1	2.5	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
815	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	21	24	2.52	2.3	2.2	2.2	1.6	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
816	Raudonasis ąžuolas	<i>Quercus rubra</i>	51	65	6.12	7	5.9	6.2	7.1	2	Augavietės gerinimas.	Pietinėje pusėje teorinį šaknų apsaugos plotą dengia asfaltas. Kitose pusėse polajis stipriai sutryptas dėl chaotiško parkingo.
817	Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	11	15	1.32	1.2	2.7	2.8	2.1	2	Augavietės gerinimas.	Pietinėje pusėje teorinį šaknų apsaugos plotą dengia asfaltas. Kitose pusėse polajis stipriai sutryptas dėl chaotiško parkingo.
818	Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	11	16	1.32	1.1	1	2.6	2.6	2	Augavietės gerinimas.	Rytinėje ir pietinėje pusėje teorinį šaknų apsaugos plotą dengia asfaltas. Kitose pusėse polajis stipriai sutryptas dėl chaotiško parkingo.
819	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	11	17	1.32	2	1.8	1.9	2.6	2	Augavietės gerinimas.	Rytinėje pusėje teorinį šaknų apsaugos plotą dengia asfaltas. Kitose pusėse polajis stipriai sutryptas dėl chaotiško parkingo.
820	Kaukazinė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>	5	7	0.60	1	1	1	0.6	1		

4 Fotofiksacija



Trapusis gluosnis (nr. 711 plane) - želdinys visiškai nudžiūvęs.
Siūloma šalinti.



Karpotasis beržas (nr. 754 plane) - brandus medis augantis šalia elektros tinklų. Praeityje prastai atlikti genėjimai, daugelis genėtų šakų nudžiūvusios per kelis metrus žemyn link kamieno. Rekomenduojama atlikti augavietės gerinimo (revitalizacijos) procedūras bei pašalinti prie pat kamieno esančią prikaltą medinę tvorą. Taip pat rekomenduojamas minimalus lajos priežiūros genėjimas (šalinant gyvas šakas, nerekomenduojama atlikti didesnių nei 5 cm. skersmens pjūvių dėl silpnesnės karpotojo beržo CODIT sistemos (gebėjimo užsigydyti žaizdas)) bei rekomenduojama atlikinėti kasmetinį būklės monitoringą dėl būklės pokyčių ateityje. Projektuojant statinius, kurie pažeistų šio medžio šaknų apsaugos plotą, rekomenduojama įvertinti ar verta išsaugoti šį medį, kadangi dėl esamos būklės ir rūšiai būdingų savybių šis beržas gali greitai sunykti ir žūti.



Paprastoji eglė (nr. 764 plane) - dauguma spyglių visiškai pageltę, apie 80 procentų lajos sausa. Siūloma šalinti.



Paprastoji eglė (nr. 774 plane) - auga užstelbta šalia augančios brandesnės paprastosios eglės.
Laja reta ir neproporcinga. Be perspektyvų.
Siūloma šalinti.

5 Išvados

Bendra medžių augančių vertintoje teritorijoje K. Jelskio gatvės dalyje, Vilniuje, būklė yra vertinama kaip patenkinama. Tokios išvados prieita todėl, kad 187 vnt. iš 260 vnt. želdinių esančių vertintoje teritorijoje būklė yra patenkinama. Šie medžiai turi sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų, o kai kurie iš jų taip pat turi neproporcingas lajas, prastas augavietes, kamieno pažeidimus ar negausiai dėl užstelbimo išsivysčiusias lajas.

Vertintoje teritorijoje yra 18 geros būklės medžių.

Blogos būklės medžiai (44 vienetai), turi didelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų, retas lajas, įvairius kamienų pažeidimus (prastus kodominantinių kamienų suaugimus, praeityje netinkamai atlikti genėjimai).

19 vienetų medžių siūloma šalinti. 8 vienetai yra blogos būklės, jie turi didelį kiekį sausų šakų yra stipriai užstelbti kitų medžių ar yra pasvirę 45 laipsnių kampu. 11 vienetų želdinių yra žuvę.

6 Rekomendacijos

Patenkinamos būklės medžiams rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimus, augavietės gerinimo (revitalizacijos) procedūras bei atlikinėti nuolatinius kodominantinių kamienų suaugimų bei būklės monitoringus.

Blogos būklės medžiams rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimus, augavietės gerinimo (revitalizacijos) procedūras bei atlikinėti nuolatinius kodominantinių kamienų suaugimų bei būklės monitoringus. Didžialapėms liepoms (nr. 750 ir 751 plane) rekomenduojama atlikti lajos formuojamuosius genėjimus bei toliau tęsti viršūnių poliardiravimą. Taip pat mažalapei liepai (nr. 756 plane) rekomenduojama pakeisti esamą lajos sutvirtinimo sistemą į naują 4 tonų dinaminę sutvirtinimo jungtį dėl kamienne esančio kodominantinių kamienų trūkio.

Siūloma šalinti 8 vienetus blogos būklės medžių, taip pat ir 11 vienetų žuvusių želdinių.

Lajos priežiūros genėjimas - atliekamas siekiant laiku pašalinti nedideles lajos augimo problemas (pvz. besikryžiuojančias ar sausas šakas). Šis genėjimo būdas leidžia išvengti brangių tvarkymo darbų ateityje.

Lajos redukcinis genėjimas - priemonė skirta medžio stabilumui užtikrinti. Dažniausiai atliekama, kai medžio kamienas ar skeletinės šakos yra pažeistos ir gali neatlaikyti medžio lajos svorio. Yra keletas redukcinio genėjimo būdų: šakos redukcija – kai sutrumpinama neproporcingai ilga šaka; viršūnės redukcija – kai sutrumpinama medžio viršūnė; visos lajos redukcija – kai trumpinamos šakos per visą lajos perimetrą.

Lajos formuojamasis genėjimas - genėjimas, skirtas skatinti jauną medį formuoti vieną viršūnę ir proporcingą lają.

Polajo valymas - į medžių lają įaugančių ir ją užgožiančių jaunų medelių (savaiminukų) ir/ar krūmų šalinimas, siekiant pašviesinti ir atverti erdvę brandesnių medžių vystymuisi ir taisyklingos lajos formavimui. Laiku neišvalius polajo konkuruojantys jauni medeliai užgožia saulės šviesą, gali mechaniškai pažeisti brandesnių medžių, į kuriuos įauga, šakas, kas lemia šakų praradimą ir lajos deformacijas.

Augavietės gerinimas - priemonė skirta užtikrinti, kad augavietė patenkintų medžio poreikius tinkamam dirvožemiui, orui, drėgmei, mineralinėms ir organinėms mitybinėms medžiagoms bei kitus poreikius. Tinkama ir subalansuota augavietė užtikrina joje augančio medžio gyvybingumą ir sveikatą. Augavietės gerinimo priemonės gali būti augavietės revitalizacija (augavietės giluminis aeravimas ir tręšimas), dirvožemio keitimas, viršutinio dirvožemio sluoksnio supurenimas oro kastuvu, kietųjų dangų pašalinimas, mulčiavimas ir kitos.

Lajos sutvirtinimas statinėmis arba dinaminėmis sistemomis - priemonė skirta medžio lajos dalies išlūžimo rizikai valdyti. Dažniausiai atliekama, kai medžio kodominantiniai kamienai ar skeletinės šakos turi silpnus suaugimus ir gali neatlaikyti medžio lajos svorio bei išlūžti. Yra dvi lajos sutvirtinimo lynais sistemos: dinaminė – kai sutvirtinama dinaminių savybių turinčiais lynais, kurie apkrovas pradeda laikyti tik išlūžimo atveju; statinė – kai sutvirtinama statiniais lynais ir sistema apkrovas laiko visu naudojimo metu sutvirtindama silpną kodominantinių kamienų ar skeletinių šakų suaugimo vietą. *Dažnu atveju prieš įrengiant šias sistemas yra atliekamas lajos ar jos dalių redukcinis genėjimas.*

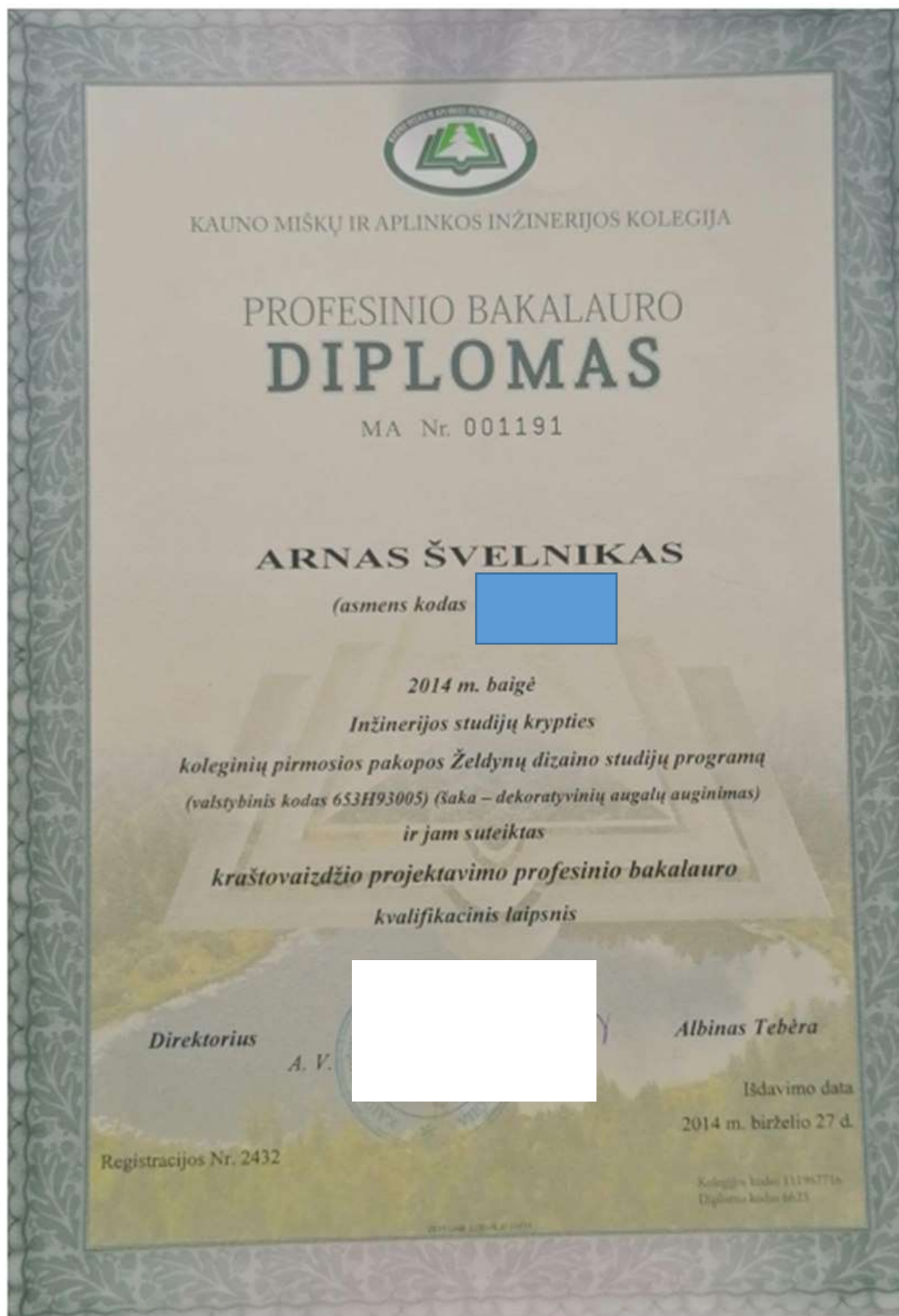
Būklės monitoringas - procesas, kurio metu stebimas ir vertinamas medžio ar medžių sveikatos ir būklės statusas. Toks monitoringas padeda identifikuoti ligas, kenkėjus, kamieno ar lajos pažeidimus ir kitus veiksnius, kurie gali pakenkti medžiams, o medžiai dėl to gali tapti pavojingi aplinkai. Šis monitoringas taip pat padeda planuoti priemones medžių priežiūrai ir gyvybingumo bei saugumo palaikymui.

Poliardiravimas - genėjimas kuomet pjūviai visada atliekami toje pačioje vietoje, norint išlaikyti tokią pačią pastovią nenatūralią medžio formą. Per ilgą laiką suformuojama "burbuolė" pastoviai genint atžėlusias plonas šakeles. Šis genėjimas turi būti atliekamas ne rečiau negu kas trejus metus, bet priklausomai nuo medžio būklės ir rūšies jį atlikti gali tekti ir kasmet ar kelis kartus per vegetacijos sezoną.

Kodominantinių kamienų suaugimų būklės monitoringas - procesas, kurio metu stebimi ir vertinami daugiakamienų medžių suaugimai bei potencialūs plyšimai.

PASTABA: Atliekant visus šiuos darbus rekomenduojama arboristo priežiūra ir konsultacija, kad nebūtų pažeistos želdinių gyvybinės funkcijos ir užtikrintas tinkamas visų rekomenduotų priemonių įgyvendinimas. Saugomo šaknų ploto koregavimas atliekant bet kokius statybos darbus, taip pat galimas tik su arboristo priežiūra ir leidimu. Kiekviena ši situacija vertinama individualiai. Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.

7 Vertinimą atlikusių specialistų kvalifikacija





The International Society of Arboriculture

Hereby Announces That


Arnas Švelnikas

Has Earned the Credential

ISA Tree Risk Assessment Qualification®

By successfully meeting ISA Tree Risk Assessment Qualification certification requirements through demonstrated attainment of relevant competencies as supported by the ISA Credentialing Council




Cathy Forman
CEO & Executive Director

16 September 2021

Issue Date

16 September 2026

Expiration Date



The International Society of Arboriculture

Hereby Announces That

Arnas Švelnikas

Has Earned the Credential

ISA Certified Arborist ®

By successfully meeting ISA Certified Arborist certification requirements through demonstrated attainment of relevant competencies as supported by the ISA Credentialing Council

 Caitlyn Pollihan
CEO & Executive Director

28 August 2020

Issue Date

31 December 2026

Expiration Date

LT-0001A

Certification Number





EISMO SAUGA

EISMO SRAUTŲ TYRIMAI IR MODELIAVIMAS

Kazimiero Jelskio gatvės (6.2) Vilniuje, rekonstravimo projektas

2024 metai

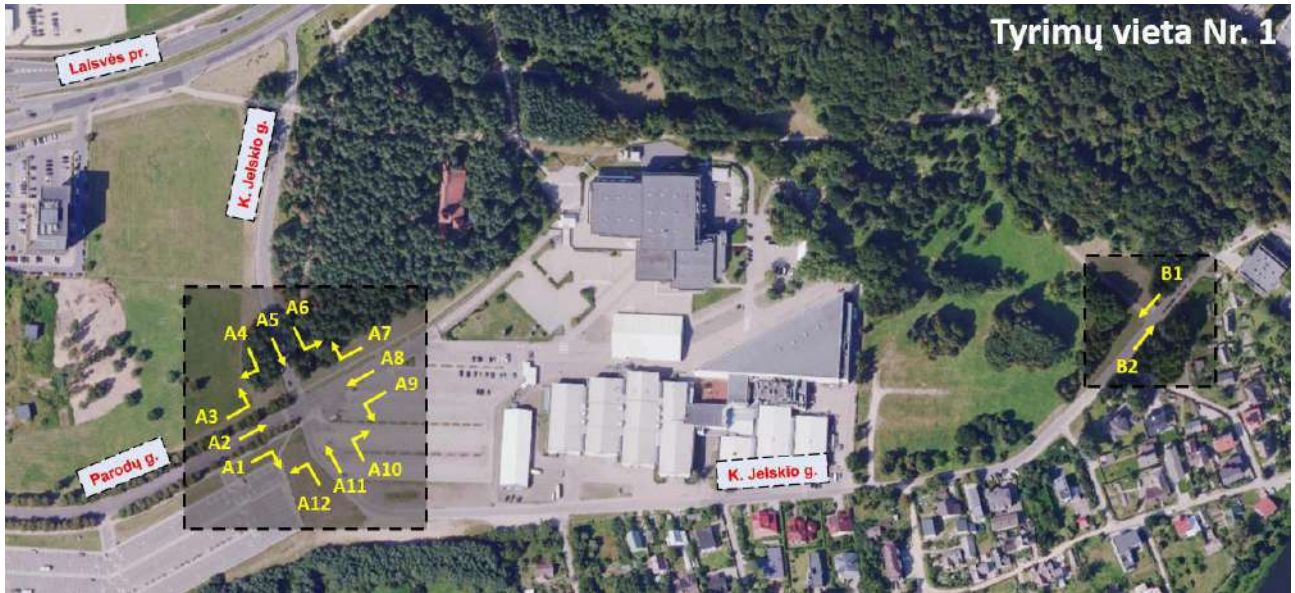
Objekto adresas:	Kazimiero Jelskio gatvė, Vilniuje
Objekto pavadinimas:	Kazimiero Jelskio gatvės (6.2) Vilniuje, rekonstravimo projektas
Objekto tyrimų užsakovas:	UAB DG SAKAI

Eismo srautų tyrimai

Tyrimų vieta	Parodų g., K. Jelskio g. (plane žymima Nr. 1)
Tirtos surautų kryptys	Trumpalaikių tyrimų metu tirtos kryptys 18 vnt. (plane žymimos A1-A12, B1-B2, P1-P4)
Tyrimų metodai	Trumpalaikiai tyrimai – vizualiniu stebėjimo metodu (dronas)
Trumpalaikių tyrimų data	2024-10-16 – Rytinio piko – 07:30 - 08:30 – Vakarinio piko – 16:30 - 17:30
Eismo dalyvių skirstymas	– Lengvasis transportas – Sunkiasvoris transportas – Pėstieji – Dviratininkai



Tiriamo objekto tinklas pav. 1



Trumpalaikių tyrimų planas pav. 2





Trumpalaikių tyrimų planas pėsčiųjų perėjose pav. 3

TRUMPALAIKIAI SRAUTAI PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS				
	ESAMA SITUACIJA			
	07:30 - 08:30		16:30 - 17:30	
	LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
A1	45	0	48	1
A2	54	1	19	1
A3	25	0	9	0
A4	11	0	16	0
A5	14	0	2	0
A6	8	0	2	0
A7	6	0	24	0
A8	6	0	26	0
A9	11	0	1	0
A10	1	0	0	0
A11	31	0	50	0
A12	16	0	22	0
B1	26	0	23	0
B2	11	0	23	0

TRUMPALAIKIAI SRAUTAI PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS				
	ESAMA SITUACIJA			
	07:30 - 08:30		16:30 - 17:30	
	PĒSČIAŠIS	DVIRATININKAS	PĒSČIAŠIS	DVIRATININKAS
P1	12	0	9	0
P2	13	0	6	0
P3	10	0	5	0
P4	15	0	3	0

Transporto srautų prognozė

Objekto veiklos pradžia (prognuojujama)	2025 metai
Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis	Gyvenamosios paskirties
Automobilių stovėjimo vietų skaičius objekte	Gyvenamosios paskirties apytiksliai 700 vnt.
	<p>Prielaida: Atvykstančių ir išvykstančių transporto srautų kiekis į naujo objekto teritoriją priimtas atsižvelgus į tokios pačios paskirties objektų srautų pasiskirstymo dydžius, gyventojų ir stovėjimo vietų skaičių. Prognozės procentinis pasiskirstymas tarp krypčių sankryžoje sudaromas pagal atliktų trumpalaikių tyrimų rezultatus.</p>
<p><i>Transporto srautų pasiskirstymas į ir iš naujo gyvenamosios paskirties objekto rytinio piko metu pav. 4</i></p>	
<p><i>Transporto srautų pasiskirstymas į ir iš naujo gyvenamosios paskirties objekto vakarinio piko metu pav. 5</i></p>	
<p>Bemotorio transporto ir pėsčiųjų srautų prognozės indikacijos</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Prognozuojama, kad objektas pritrauks papildomų naujų pėsčiųjų ar dviratininkų srautų. – Šalia objekto yra pėsčiųjų ir dviračių infrastruktūra kuria naudosis esami gyventojai.
<p>Bemotorio transporto ir pėsčiųjų srautų prognozės indikacijos</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Prognozuojama, kad objektas pritrauks papildomų naujų pėsčiųjų ar dviratininkų srautų. – Šalia objekto yra pėsčiųjų ir dviračių infrastruktūra kuria naudosis atvykstantys į teritoriją. – Objektas sukurs tikslines keliones.
<p>Bemotorio transporto ir pėsčiųjų srautų projektinės kryptys</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Pėsčiųjų takai projektuojami siekiant kuo sklandžiau sujungti sklypo prieigas su aplinkine infrastruktūra. – Svarbiausios infrastruktūros kryptys bus sukuriamos Parodų ir K. Jelskio gatvių atkarpose.

Bemotorio transporto ir pėsčiųjų kelionių prognozė ir pėsčiųjų srauto dydis įtrauktinas į modeliuojamą teritoriją	<p>Nagrinėjama teritorija numatoma gyventojų skaičius:</p> <ul style="list-style-type: none">- Gyvenamosios paskirties (apie 600 vnt. butų) generuos 1200 asmenų; <p>Remiantis Vilniaus miesto modalinio pasiskirstymo tendencijomis:</p> <ul style="list-style-type: none">- 29 % atvyks pėsčiomis;- 7,5 % atvyks dviračiu;- 30 % atvyks viešuoju transportui. <p>Numatant, kad asmenų pasiskirstymas piko valandomis įvyks per 3 val.</p> <hr/> <p>Piko valanda atvyks/ išvyks:</p> <ul style="list-style-type: none">- 116 asmenys atvyks pėsčiomis;- 30 asmenys atvyks dviračiu;- 133 atvyks viešuoju transportui.
--	--

Transporto srautų modeliavimas

Atliktas transporto srautų modeliavimas nustatytu intensyviausiu paros metu – rytinio ir vakarinio piko metu. Sumodeliuotos skirtingos simuliacijos su nustatytais transporto srautų pasiskirstymo duomenimis 20 metų perspektyvos situacijoje.

Alternatyvos	Vertinamas tinklas
Esama	Tiriami Parodų g. ir K. Jelskio gatvių sankryžos bei ruožai esamoje situacijoje. Parodų g. – K. Jelskio g. sankryža – keturšalė, K. Jelskio g. (24) sankryža – trišalė.
I scenarijus	Tiriami Parodų g. ir K. Jelskio gatvių sankryžos bei ruožai. Įvertinama tiriamų objektų naujo transporto srauto įtaka nagrinėjamam tinklui. Parodų g. – K. Jelskio g. sankryža – žiedinė, K. Jelskio g. (24) sankryža – žiedinė.
II scenarijus	Tiriami Parodų g. ir K. Jelskio gatvių sankryžos bei ruožai. Įvertinama tiriamų objektų naujo transporto srauto įtaka nagrinėjamam tinklui. Parodų g. – K. Jelskio g. sankryža – keturšalė, K. Jelskio g. (24) sankryža – trišalė.

„Esama“ scenarijus



„Esama“ tiriamo tinklo schema pav. 6

7 pav. ir 10 pav. pateikti nustatyto aptarnavimo lygmens rezultatai rytinio ir vakarinio piko metu (LOS A – geriausias rezultatas, LOS F – blogiausias t. y. mašinos stovi, sunkiai juda).

Nustatytas sankryžų aptarnavimo lygis intensyviausiu:

rytinio piko metu:

Sankryža Nr. 1 – LOS A

Sankryža Nr. 2 – LOS A

vakarinio piko metu:

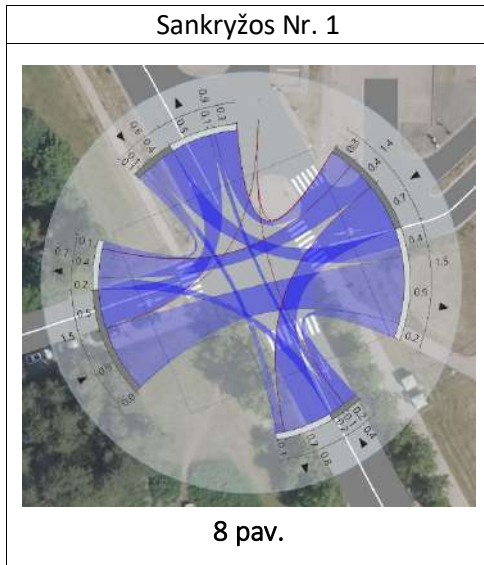
Sankryža Nr. 1 – LOS A

Sankryža Nr. 2 – LOS A



„Esama“ scenarijaus aptarnavimo lygio rezultatai rytinio piko metu pav. 7

Rytinio piko, atskirų posūkių aptarnavimo lygmens palyginimai sankryžoje pavaizduoti 8 pav.

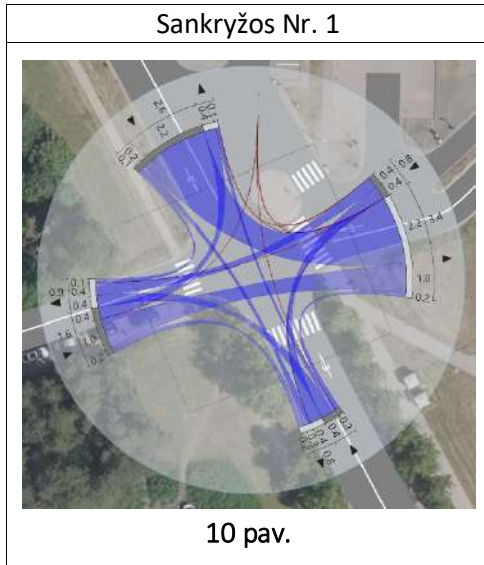


Nereguluojama		
Nr.	LOS	Gaištis, s
1	A	≤ 10 s
2	B	10 - 15 s
3	C	15 - 25 s
4	D	25 - 35 s
5	E	35 - 50 s
6	F	> 50 s



„Esama“ scenarijaus aptarnavimo lygio rezultatai vakarinio piko metu pav. 9

Vakarinio piko, atskirų posūkių aptarnavimo lygmens palyginimai sankryžoje pavaizduoti 10 pav.



Nereguliuojama		
Nr.	LOS	Gaištis, s
1	A	≤ 10 s
2	B	10 - 15 s
3	C	15 - 25 s
4	D	25 - 35 s
5	E	35 - 50 s
6	F	> 50 s

„I scenarijus“



„I scenarijus“ tiriamo tinklo schema pav. 11

12 pav. ir 15 pav. pateikti nustatyto aptarnavimo lygmens rezultatai rytinio ir vakarinio piko metu (LOS A – geriausias rezultatas, LOS F – blogiausias t. y. mašinos stovi, sunkiai juda).

Nustatytas sankryžų aptarnavimo lygis intensyviausiu:

rytinio piko metu:

Sankryža Nr. 1 – LOS A

Sankryža Nr. 2 – LOS A

Sankryža Nr. 3 – LOS A

Sankryža Nr. 4 – LOS A

Sankryža Nr. 5 – LOS A

vakarinio piko metu:

Sankryža Nr. 1 – LOS A

Sankryža Nr. 2 – LOS A

Sankryža Nr. 3 – LOS A

Sankryža Nr. 4 – LOS A

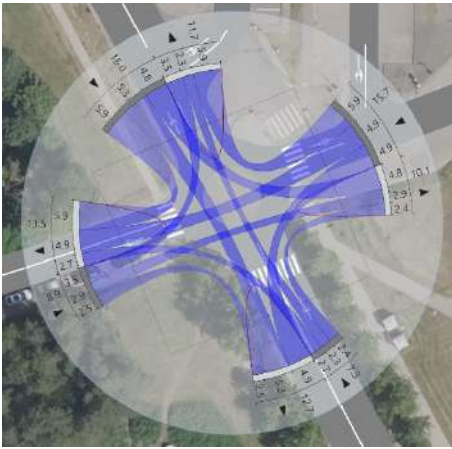
Sankryža Nr. 5 – LOS A



„I scenarijus“ aptarnavimo lygio rezultatai rytinio piko metu pav. 12

Rytinio piko, atskirų posūkių aptarnavimo lygmens palyginimai sankryžoje pavaizduoti 13 pav.

Sankryžos Nr. 1



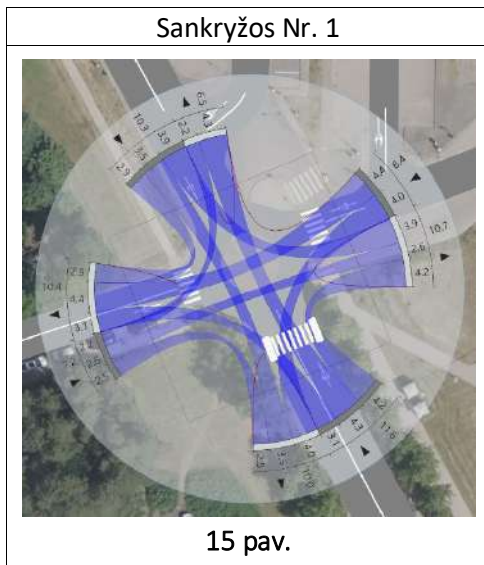
13 pav.

Nereguluojama¶		
Nr.	LOS	Gaištis, s
1	A	≤ 10 s
2	B	10 - 15 s
3	C	15 - 25 s
4	D	25 - 35 s
5	E	35 - 50 s
6	F	> 50 s



„I scenarijus“ aptarnavimo lygio rezultatai vakarinio piko metu pav. 14

Vakarinio piko, atskirų posūkių aptarnavimo lygmens palyginimai sankryžoje pavaizduoti 15 pav.



Nereguliuojama		
Nr.	LOS	Gaištis, s
1	A	≤ 10 s
2	B	10 - 15 s
3	C	15 - 25 s
4	D	25 - 35 s
5	E	35 - 50 s
6	F	> 50 s

„II scenarijus“



„II scenarijus“ tiriamo tinklo schema pav. 16

17 pav. ir 20 pav. pateikti nustatyto aptarnavimo lygmens rezultatai rytinio ir vakarinio piko metu (LOS A – geriausias rezultatas, LOS F – blogiausias t. y. mašinos stovi, sunkiai juda).

Nustatytas sankryžų aptarnavimo lygis intensyviausiu:

rytinio piko metu:

Sankryža Nr. 1 – LOS A

Sankryža Nr. 2 – LOS A

Sankryža Nr. 3 – LOS A

Sankryža Nr. 4 – LOS A

Sankryža Nr. 5 – LOS A

vakarinio piko metu:

Sankryža Nr. 1 – LOS A

Sankryža Nr. 2 – LOS A

Sankryža Nr. 3 – LOS A

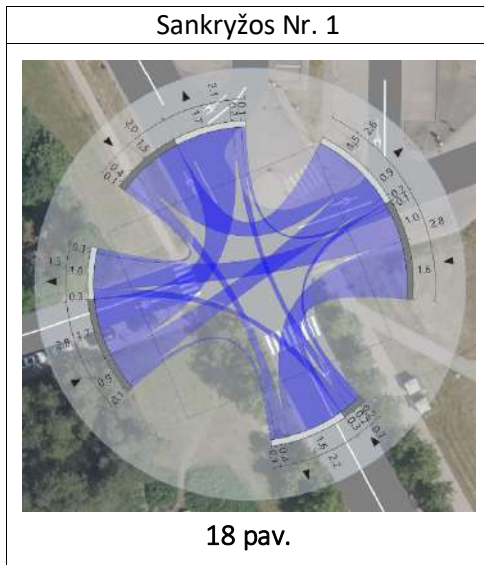
Sankryža Nr. 4 – LOS A

Sankryža Nr. 5 – LOS A



„II scenarijus“ aptarnavimo lygio rezultatai rytinio piko metu pav. 17

Rytinio piko, atskirų posūkių aptarnavimo lygmens palyginimai sankryžoje pavaizduoti 18 pav.

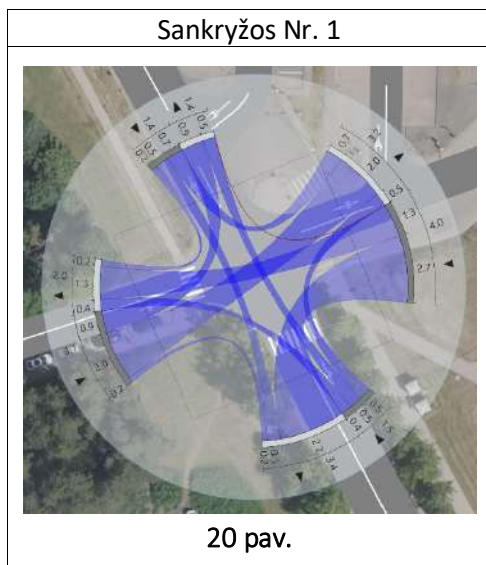


Nereguliuojama		
Nr.	LOS	Gaištis, s
1	A	≤ 10 s
2	B	10 - 15 s
3	C	15 - 25 s
4	D	25 - 35 s
5	E	35 - 50 s
6	F	> 50 s



„II scenarijus“ aptarnavimo lygio rezultatai vakarinio piko metu pav. 19

Vakarinio piko, atskirų posūkių aptarnavimo lygmens palyginimai sankryžoje pavaizduoti 20 pav.



Nereguliuojama ¶		
Nr.	LOS	Gaištis, s
1	A	≤ 10 s
2	B	10 - 15 s
3	C	15 - 25 s
4	D	25 - 35 s
5	E	35 - 50 s
6	F	> 50 s

Transporto srautų modeliavimo rezultatai

Įvertinti pagrindiniai modeliavimo rezultatai rytinio ir vakarinio piko metu:

- Sankryžos aptarnavimo lygmuo;
- Gaišties laikas.

Nustatyti pagrindiniai modeliavimo rezultatai pavaizduoti 23 - 26 pav.

Įvertintas visų tirtų sankryžų aptarnavimo lygmuo (LOS) ir gaišties laiko rezultatai rytinio ir vakarinio piko metu. Pagrindinė analizuojamo tinklo sankryža – Nr. 1

Sankryža Nr. 1 – rytinio ir vakarinio piko metu „Esama“, „I scenarijus“ ir „II scenarijus“ alternatyvų scenarijuose sankryžos aptarnavimo lygmuo – LOS A.

Sankryžos aptarnavimo lygmuo (LOS), rytinio piko metu	Sankryžos Nr.				
	1	2	3	4	5
„Esama“	A	A			
„I scenarijus“	A	A	A	A	A
„II scenarijus“	A	A	A	A	A

Sankryžų aptarnavimo lygis tirtose sankryžose rytinio piko metu pav. 23

Sankryžos aptarnavimo lygmuo (LOS), vakarinio piko metu	Sankryžos Nr.				
	1	2	3	4	5
„Esama“	A	A			
„I scenarijus“	A	A	A	A	A
„II scenarijus“	A	A	A	A	A

Sankryžų aptarnavimo lygis tirtose sankryžose vakarinio piko metu pav. 24

Gaišties laikas sankryžoje (s), rytinio piko metu	Sankryžos Nr.				
	1	2	3	4	5
„Esama“	0,27	0,00			
„I scenarijus“	3,94	0,30	0,04	0,30	0,78
„II scenarijus“	0,87	0,12	0,04	0,35	0,63

Gaišties laikas tirtose sankryžose rytinio piko metu pav. 25

Gaišties laikas sankryžoje (s), vakarinio piko metu	Sankryžos Nr.				
	1	2	3	4	5
„Esama“	0,27	0,00			
„I scenarijus“	3,95	0,32	0,17	0,49	0,51
„II scenarijus“	1,08	0,11	0,11	0,61	0,61

Gaišties laikas tirtose sankryžose vakarinio piko metu pav. 26

Vidutinis metinis paros eismo intensyvumas tiriame tinkle

27 pav. pateiktas vidutinis metinis paros eismo intensyvumas (VMPEI) tiriame tinkle įvertinus nagrinėjamų objektų generuojamus srautus tiriamoje teritorijoje, išskiriant bendrą transporto srautą ir sunkiasvorį transportą.



Vidutinis metinis paros eismo intensyvumas esamoje situacijoje pav. 21

Gatvė, gatvės atkarpa	Ruožo Nr.	Viso transporto per parą, vnt.	Viso sunkiojo transporto per parą, vnt.	Bendras srautas, vnt.			Sunkiasvorio transporto srautas, vnt.		
				Dienos	Vakaro	Nakties	Dienos	Vakaro	Nakties
				7-19 val.	19-22 val.	22-7 val.	7-19 val.	19-22 val.	22-7 val.
Parodų g.	1	2007	14	1766	120	115	12	1	1
K. Jelskio g.	2	1923	1	1692	115	110	1	0	0
Parodų g.	3	605	14	532	36	35	12	1	1
K. Jelskio g.	4	3127	14	2752	188	179	12	1	1
K. Jelskio g.	5	2134	14	1878	128	122	12	1	1
K. Jelskio g.	6	1352	1	1190	81	77	1	0	0
K. Jelskio g.	7	261	0	230	16	15	0	0	0

Išvados

Atliekant transporto srautų pagrindinių rodiklių nustatymą, sumodeliuotos 3 skirtingos simuliacijos rytiniam (07:30 – 08:30) ir vakariniam (16:30 – 17:30) pikui. Modeliavimas atliktas remiantis tyrimų metu nustatytais duomenimis.

Tiriamas objektas yra šalia didelių transporto srauto kiekius generuojančios gatvės – Laisvės pr.

Nustatytas transporto srautų intensyviausias pasiskirstymas rytinio ir vakarinio piko metu.

Trumpalaikiai transporto srautų tyrimai tiriamo tinklo sankryžose ir ruožuose atlikti 2024-10-16 dienos rytinio (07:30 – 08:30) ir vakarinio (16:30 – 17:30) piko metu.

Tirtos alternatyvos:

- „Esama“ – tiriami Parodų g. ir K. Jelskio gatvių sankryžos bei ruožai esamoje situacijoje. Parodų g. – K. Jelskio g. sankryža – keturšalė, K. Jelskio g. (24) sankryža – trišalė;
- „I scenarijus“ – tiriami Parodų g. ir K. Jelskio gatvių sankryžos bei ruožai. Įvertinama tiriamų objektų naujo transporto srauto įtaka nagrinėjamam tinklui. Parodų g. – K. Jelskio g. sankryža – žiedinė, K. Jelskio g. (24) sankryža – žiedinė.;
- „II scenarijus“ – tiriami Parodų g. ir K. Jelskio gatvių sankryžos bei ruožai. Įvertinama tiriamų objektų naujo transporto srauto įtaka nagrinėjamam tinklui. Parodų g. – K. Jelskio g. sankryža – keturšalė, K. Jelskio g. (24) sankryža – trišalė.

Apibendrintos išvados

- Nagrinėjamas objektas, transporto srautų pasiskirstymo požiūriu, yra uždarojo tinklo dalyje ir per nagrinėjamą teritoriją nevyksta tranzitiniai srautai ar srautų paskirstymas po kitas teritorijas. Tai sudaro sąlygas kuomet nagrinėjamų transporto mazgų, gatvių eismo kokybės parametrai tiesiogiai priklauso tik nuo teritorijos generuojamo srauto. Nagrinėtas gyvenamosios paskirties objektas ir jo generuojamas srautas piko valandomis nesudarys eismo kokybės pablogėjimo esamam gatvių tinklui.
- Narinėti skirtingi eismo organizavimo sprendiniai (I scenarijus ir II scenarijus) neturi esminių skirtumų transporto laidumo požiūriu. Dėl šios priežasties yra rekomenduojama planuojamus sprendinius rinktis atsižvelgiant į kitus apsektus – eismo saugą, eismo organizavimo aiškumą, pritaikomumą kitiems eismo dalyviams. Įvertinus šiuos aspektus rekomenduojamas I scenarijaus įgyvendinimas.

Forma patvirtinta
Vilniaus miesto savivaldybės
administracijos direktoriaus
2020 m. gegužės 14 d.
įsakymu Nr. 30-1089/20



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU

Vyriausiasis miesto architektas

(parašas)

20__ m. _____ d.

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	Kazimiero Jelskio gatvės atkarpos nuo Parodų gatvės iki žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0051:1656) šiaurinės ribos ir susisiekiimo komunikacijų nuo Kazimiero Jelskio gatvės iki žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0051:1632), statybos projektas
2.	Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybė El.paštas: savivaldybe@vilnius.lt
3.	Užsakovas	UAB „DG Sakai“
4.	Projektuotojas	UAB „Statybos inžinierių konsultantų biuras“, audrius@konsultantubiuras.lt
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Inžineriniai statiniai: susisiekiimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą. Numatomas statinio, nurodyto STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priede, visuomenei svarbių statinių sąraše (rekonstravimas), projektavimas. - Projektuojami susisiekiimo komunikacijos; inžineriniai tinklai.
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	ypatingasis statinys; neypatingasis statinys; nesudėtingasis statinys.
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	nėra

9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<p>- aiškinamasis raštas; teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susiję su rengiamu projektu; triukšmo / oro taršos skaičiavimai (kai privaloma pagal teisės aktus); duomenys apie esamą ir perspektyvinį eismo intensyvumą (dviračiai, pėstieji); dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti gretiminių teritorijų užstatymą (esamą, planuojamą), sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą); skersiniai pjūviai charakteringose vietose (pjūvniuose rodyti visus gatvių elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus ir planuojamus želdinius); lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai; apšvietimo pasiūlymai; esamų medžių inventorizacija ir vertinimas (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų gatvės elementų, pjūvniuose rodyti visus gatvės elementus. Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis/ informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“.</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<p>Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, teritorijų planavimo dokumentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis;</p> <p>- Patvirtintais specialiaisiais planais; Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1ETD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukisir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektarekomendacijos/; eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį planuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo, Kelių eismo taisyklėmis ir kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais, reglamentuojančiais eismo saugumo ir reguliavimo priemonių įrengimą - „Želdinių apsaugos, vykdančios statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193; - Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-27 „Dėl želdinių paskelbimo saugotinais ir atkuriamosios vertės įkainių saugotinais paskelbtiems želdiniams nustatymo“ https://maps.vilnius.lt/zaliasis_vilnius#layers - Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė -</p>

		Želdynai (vilnius.lt)
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- <i>Sprendinius projektuoti vadovaujantis gautomis Prisijungimo prie susisiekiimo komunikacijų sąlygomis</i>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	- <i>Susisiekiimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus;</i> - <i>Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus;</i> - <i>Užtikrinti žaliosios infrastruktūros formavimą urbanizuotose ir urbanizuojamose teritorijoje.</i>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- <i>Projektinius pasiūlymus derinti Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupė;</i> <i>Atsižvelgti į greta rengiamus projektus</i>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių kalba</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- <i>dokumentai pateikiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymo Nr. D1-878</i>
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	

Danguolė Baleišytė el. paštas danguole.baleisyte@vilnius.lt

Evaldas Skerniškis, tel. +370 620 82910, el. paštas evaldas.skerniskis@vilnius.lt

Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsnis: Asmuo turi teisę apskusti viešojo administravimo subjekto priimtą administracinį sprendimą ar kitokį viešojo administravimo subjekto atsakymą į asmens prašymą ar skundą arba veiksma (neveikimą), taip pat viešojo administravimo subjekto vilkinimą atlikti jo kompetencijai priskirtus veiksmus šio įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo administracinio sprendimo ar atsakymo įteikimo (paskelbimo) asmeniui šio įstatymo 13 straipsnio 2 dalyje nustatyta tvarka dienos ar veiksmo (neveikimo) arba vilkinimo paaiškėjimo asmeniui dienos tam pačiam viešojo administravimo subjektui arba aukštesniam pagal pavaldumą viešojo administravimo subjektui, arba kitų įstatymų, reglamentuojančių ginčų, kylančių iš administracinių teisinių santykių, nagrinėjimą, nustatyta tvarka išankstinio ginčų nagrinėjimo ne teismo tvarka institucijai, arba administraciniam teismui.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS Kazimiero Jelskio gatvės atkarpos nuo Parodų gatvės iki žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0051:1656) šiaurinės ribos ir susisiekimo komunikacijų nuo Kazimiero Jelskio gatvės iki žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0051:1632), statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-09-30 Nr. A358-152/24(2.9.4.5E-ARC)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Laura Kairienė, Vyriausiojo architekto biuro vyriausioji miesto architektė (vyriausioji patarėja), Vyriausiojo architekto biuras
Sertifikatas išduotas	LAURA KAIRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-09-30 10:05:56 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2024-09-30 10:06:08 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-12-18 12:43:57 – 2026-12-18 12:43:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-09-30 10:07:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-09-30 10:07:30 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“