



VILNIAUS  
VYSTYMO  
KOMPANIJA

Statinio projekto pavadinimas

**TERITORIJOS NAUJININKŲ SENIŪNIJOJE, ESANČIOS TIES  
VAIKŲ GATVE, SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS IR  
PUPINĖS G., UNIKALUS NR. 4400-0286-1956 BEI MATININKŲ  
G., UNIKALUS NR. 4400-6243-0220 KAPITALINIS REMONTAS**

Statinio projekto Nr.

**PRO-25-03**

Statytojas (užsakovas)

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ**

Konstitucijos pr. 3, LT-09608 Vilnius. Tel. +370 5 211 2000.  
Kodas 111109233

Projektuotojas

**UAB „VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA“**

Šeimyniškių g. 19, LT-09236 Vilnius. Tel. +370 687 66 000.  
Kodas Juridinių asmenų registre 120750163

**UAB „ELENET ENGINEERING“**

Frederiko Šopeno g. 12, 13100 Kairėnų k., Vilniaus r. sav.  
Tel. +370 675 08 669.  
Kodas Juridinių asmenų registre 302688491

Statinio (statinių) pavadinimas

**PĖSČIŲJŲ TAKAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI IR TINKLAI**

Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)

**TERITORIJA TIES VAIKŲ GATVE, VILNIUJE**

Kultūros vertybių registro duomenys

-

Statybos rūšis

**NAUJO STATINIO STATYBA**

Statinio kategorija

**NESUDĖTINGASIS STATINYS**

Statinio naudojimo paskirtis

**KITI INŽINERINIAI STATINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI,  
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS  
SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS**

Statinio projekto etapas

**ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) DALIS**

Statinio projekto dalis

**ER**

Bylos (segtuvo) žymuo

**0**

Bylos (segtuvo) laidos žymuo

Bylos (segtuvo) išleidimo data

**2025-09**

Bendrovės vadovo vardu pagal įgaliojimą

**REMIGIJUS ŠIMKUS**

Projekto vadovas (-ė)

**ENRIKA GEŠTAUTAITĖ**

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento

Nr. A1859

Projekto dalies vadovas (-ė)

**TOMAS BIELIAUSKAS**


Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento

Nr. 22076

Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	Bendroji dalis	
2.	SP-1	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Sklypo plano elementai	
3.	SP-2	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Mažosios architektūros sprendiniai	
4.	SA	0	Architektūrinė (statinio architektūra) dalis	
5.	SK	0	Konstrukcinė (statinio konstrukcijos) dalis	
6.	VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
7.	Ž	0	Želdinių dalis	
8.	LE1	0	Elektrotechnikos dalis. ESO apsaugojimas	
9.	GA	0	Elektrotechnikos dalis. Gatvės apšvietimo tinklų rekonstravimas	
10.	LE2	0	Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai	
11.	ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
12.	AS	0	Apsauginės signalizacijos dalis	
13.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
14.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2025-09	Statinio ekspertizei			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div></div> <div>VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Teritorijos Naujininkų seniūnijoje, esančios ties Vaikų gatve, supaprastintas statybos projektas ir Pupinės g., unikalus Nr. 4400-0286-1956 bei Matininkų g., unikalus Nr. 4400-6243-0220 kapitalinis remontas. Supaprastintas statybos projektas. Nesudėtingasis statinys. 2025 m.	
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS				
	A1859	SPV	Enrika Geštautaitė		XX – visi
22076	PDV	Tomas Bieliauskas			
	Projekt.	Eigintas Purnas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				LAIDA	
				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	Vilniaus miesto savivaldybė			PRO-25-03-00-SSP-ER_PSŽ	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
PRO-25-03-00-SSP-ER_PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis		
PRO-25-03-00-SSP-ER_BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis		
PRO-25-03-00-SSP-ER_SR	1	0	Statinio rodikliai		
PRO-25-03-00-SSP-ER_AR	5	0	Aiškinamasis raštas		
PRO-25-03-00-SSP-ER_TS	7	0	Techninė specifikacija		
PRO-25-03-00-SSP-ER_SŽ	1	0	Sąnaudų žiniaraštis		

GRAFINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
PRO-25-03-00-SSP-ER_BR-01	1	0	Sklypo planas su elektroniniais ryšių tinklais M 1:200		
PRO-25-03-00-SSP-ER_BR-02	1	0	Sklypo planas su elektroniniais ryšių tinklais M 1:250		
PRO-25-03-00-SSP-ER_BR-03	1	0	Elektroninių ryšių principinė schema		

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Priedas	Lapų sk.
1.	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS PRISIJUNGIMO/APSAUGOJIMO SĄLYGOS Nr. P-0363/25	3

0	2025-09	Statinio ekspertizei			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Teritorijos Naujininkų seniūnijoje, esančios ties Vaikų gatve, supaprastintas statybos projektas ir Pupinės g., unikalus Nr. 4400-0286-1956 bei Matininkų g., unikalus Nr. 4400-6243-0220 kapitalinis remontas. Supaprastintas statybos projektas. Nesudėtingasis statinys. 2025 m.	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	A1859	SPV	Enrika Geštaitaitė	XX – visi	
	22076	PDV	Tomas Bieliauskas		
	Projekt.	Eigintas Puronas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				Bylos sudėties žiniaraštis	
				LAIDA	
				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	Vilniaus miesto savivaldybė			PRO-25-03-00-SSP-ER_BSŽ	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Elektroninių ryšių tinklai			
1.1. ryšių tinklų ilgis	m	20	
1.2. Ryšių tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt./mm²	d50	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-03-00-SSP-ER_SR	1	1	0



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendra informacija



Elektroniniai ryšiai projektuojami pagal Telia Lietuva, AB išduotas Prijungimo sąlygas Nr. P-0363/25 ir Užsakovo pateiktą projektavimo užduotį.

Šis aiškinamasis raštas apima Salininkų tvenkiniai Vaikų g., Naujininkų sesiūnijoje, statybos projektinius sprendinius, ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:  
4MCAD 24 PRO

2. Privalomųjų projekto rengimo dokumentų ir pagrindinių normatyvų statybos techninių dokumentų sąrašas:

- 1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas, suvestinė redakcija, galiojanti nuo 2026-01-01.
- 2. „Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1-223, suvestinė redakcija, galiojanti nuo 2025-01-01.
- 3. STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“, suvestinė redakcija, galiojanti nuo 2002-10-05.
- 4. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, suvestinė redakcija, galiojanti nuo 2026-04-01.
- 5. STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“, suvestinė redakcija, galiojanti nuo 2022-02-25.
- 6. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, suvestinė redakcija, galiojanti nuo 2023-06-09.
- 7. „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“, suvestinė redakcija, galiojanti nuo 2023-10-27.
- 8. LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
- 9. „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, patvirtintos Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 1V-987, suvestinė redakcija, galiojanti nuo 2024-05-10.

0	2025-09	Statinio ekspertizei		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <div>VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A1859	SPV	Enrika Geštautaitė	Teritorijos Naujininkų seniūnijoje, esančios ties Vaikų gatve, supaprastintas statybos projektas ir Pupinės g., unikalus Nr. 4400-0286-1956 bei Matininkų g., unikalus Nr. 4400-6243-0220 kapitalinis remontas. Supaprastintas statybos projektas. Nesudėtingasis statinys. 2025 m.	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.			XX – visi statiniai	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
22076	PDV	Tomas Bieliauskas	Aiškinamasis raštas	0
	Projekt.	Eigintas Puronas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		PROJEKTO DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Vilniaus miesto savivaldybė		PRO-25-03-00-SSP-ER_AR	LAPŲ
				15



## Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis

10. Higienos norma HN 32:2004 „Darbas su videoterminalais. Saugos ir sveikatos reikalavimai“.
11. Kabelinių sistemų instaliavimas, specifikacijos ir kokybės užtikrinimas – EN 50174-1, ISO/IEC 11801.
12. Kabelinių sistemų instaliavimo planavimas ir atlikimas – EN 50174-2, EN 50174-3.
13. Instaliacijos kabeliniams kanalams, vamzdynams ir pan. – EN 50085, EN 50086, EN 61537.
14. Elektromagnetinis suderinamumas – EN 50081, EN 50082.
15. Instaliuotos kabelinės sistemos testavimas – EN 50346.

Visi kiti, su šių sistemų projektavimu ir diegimu susiję, iki šio statinio projektavimo sąlygų sąvado išdavimo galiojusieji, bei darbo projekto metu įsigaliosiantys privalomieji normatyviniai statybos techniniai dokumentai (STR) ir kiti dokumentai, kurių reikalavimai yra privalomi visiems statybos dalyviams, viešojo administravimo subjektams, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkams (naudotojams), juridiniams ir fiziniams asmenims, kurių veiklą reguliuoja Statybos.

### 3. Sprendiniai Telia Lietuva, AB daliai

Nuo esamo telekomunikacijų šulinio Nr. 51 iki projektuojamos Vaizdo stebėjimo spintos KS-1 projektuojama 1 kanalo RKKS, panaudojant d-50 mm vamzdį. Visi darbai vykdomi atviru būdu ir kryptiniu gręžimu. Minimalus vamzdžių klojimo gylis pėsčiųjų dalyje 0.5m, važiuojamojoje dalyje 0.7m. Tranšėjos gylis įvade į šulinius pėsčiųjų dalyje 0.62m, o važiuojamojoje dalyje 0.62m.

Esamos ryšių kabelių kanalų sistemos (RKKS) vamzdžių įgilinimas, esant poreikiui, ir šulinių perdangų keitimas ir dangčių suregulavimas pagal naujų dangų aukščius, ruožuose patenkančiuose po projektuojamais pėsčiųjų ir dviračių takais, Vidinis vaizdo stebėjimo tinklas sprendžiamas PRO-25-03-TDP-AS projekto dalyje.

### 4. Bendrieji statinio rodikliai

Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai:

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
PE vamzdis	m	20	D50

### 5. Saugos reikalavimai montavimo darbams

#### Saugos priemonės montuojant

Kai nedarbama, visus vamzdžius ir dėžutes reikia uždengti dangteliais ar uždaryti. Turi būti naudojami gamykliniai PVC dangteliai. Plokštės, valdymo prietaisai, komutaciniai skydai ir kita elektros įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu. Jei, tinkamai neapsaugojus elektros įrangos, dėl Rangovo kaltės įvyksta pažeidimai, įskaitant ir dažytų paviršių pažeidimus, Rangovas privalo greitai ir tvarkingai pašalinti pažeidimus, atstatant tokią pačią ar geresnę jų būklę.

#### Darbuotojų saugą ir sveikatą užtikrinančios organizacinės priemonės

Darbuotojų saugą ir sveikatą užtikrinančios organizacinės priemonės yra: asmenų, atsakingų už darbuotojų saugą ir sveikatą organizuojant darbus ir dirbant pagal nurodymus ir pavedimus elektros įrenginiuose, paskyrimas;

- nurodymų bei pavedimų davimas, darbų vykdymas pagal instrukcijas;
- leidimas ruošti darbo vietą ir leisti dirbti;
- leidimas dirbti;
- priežiūra darbo metu;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-03-00-SSP-ER_AR	2	5	0



Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis

- pervedimas į kitą darbo vietą;
- darbo pertraukos bei jo baigimas.
- Veikiančiuose elektros įrenginiuose gali būti dirbama:
- pagal nurodymą;
- pagal pavedimą;
- pagal instrukciją.

**Darbuotojų veiksmai prieš pradedant dirbti**

Prieš pradedant dirbti, asmuo atsakingas už darbą privalo:

atlikti darbuotojų saugos ir sveikatos įvertinimą su visais darbuotojais, paskirtais šiam darbui. Saugos darbe įvertinimas turi apimti šiuos faktorius: darbo vietos paruošimą, darbo pavojingumą, naudojamus darbo metodus, specialius perspėjimus, energijos šaltinių valdymą, darbui reikalingas individualias ir kolektyvines saugos priemones ir naudojimąsi jomis;

darbo nepradėti tol, kol kiekvienas aiškiai nesupras, ką reikia atlikti, kokius metodus naudoti bei kokiomis darbuotojų saugos ir sveikatos taisyklėmis ir TK vadovautis. Užduotis darbui turi būti konkreti (darbo vietos zona, ribos, darbo apimtis, darbo metodai ir kt.).

Jeigu pasikeičia darbo sąlygos ar atsiranda nenumatytos aplinkybės, naujai įvertinti darbą ir laikytis tinkamų saugos reikalavimų;

- užtikrinti, kad darbo vietos, darbo priemonės, darbo aplinka atitiktų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus;
- nepradėti dirbti ar nutraukti darbus, jeigu paaiškėja, kad saugiai jų atlikti negalima, neturima pakankamai tam darbui tinkamų saugos priemonių, įrangos, mechanizmų, nežinoma darbų atlikimo technologija.

**Darbuotojo veiksmai baigus darbą ir darbo vietos atstatymo tvarka**

Atlikus darbus ir darbų užbaigimą įforminus (jei buvo dirbta pagal nurodymą), darbo vieta sutvarkoma šiuo nuoseklumu:

- tvarkingai sudedami darbo įrankiai, medžiagos bei jų atliekos;
- išvedami žmonės (brigada);
- nuimami laikini aptvarai ir apsauginiai gaubtai;
- nuimamos darbo vietos ir pavojingų zonų ribų aptvaros.

**Pavojingi ir kenksmingi veiksniai**

Darbuotojus darbo vietoje gali veikti tokie pavojingi ir kenksmingi veiksniai:

- veikiantis įrenginys, mechanizmas;
- lekiantys, judantys daiktai, ruošiniai, skeveldros, atliekos;
- daiktų, ruošinių, krovinių kritimas iš aukščio;
- daiktų, ruošinių, krovinių virtimas, poslinkis;
- įrenginio, mechanizmo virtimas;
- statinio, jo dalies griūtis;
- žemių ir kitų medžiagų griūtis;
- žmogaus griuvimas dėl slidumos;
- žmogaus griuvimas dėl kliuvinio;
- žmogaus griuvimas dėl kitų priežasčių;
- žmogaus nukritimas (iš aukščio, į gylį/nuo pastato, į šulinį, triumą);

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-03-00-SSP-ER_AR	3	5	0



Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis

- stacionarios transporto priemonės (transporteriai, konvejeriai ir pan.);
- įmonės vidaus kelių transporto priemonė;
- kelių transporto priemonė;
- transportuojamas krovinys;
- aštrūs daiktai;
- įrankiai, kitos rankinės darbo priemonės;
- kliuvinys;
- birios medžiagos;
- dulkės, aerosoliai;
- pavojingos, kenksmingos medžiagos;
- fizinė perkrova;
- psichoemocinė įtampa;
- nuskendimas;
- užtroškimas;
- elektros srovė;
- žaibas;
- karštis, ugnis;
- sproginimas;
- šaltis;
- fizikinių reiškinių (spinduliuotės, vibracijos, triukšmo, elektromagnetinio lauko ir pan.) poveikis;
- stichinė galia;
- gyvūno poveikis;
- augmenijos poveikis;
- mikroorganizmų poveikis;
- smurtas;
- matavimo ir galios transformatorių, iškroviklių, jungtuvų kondensatorių, saugiklių ir kitų įrenginių sproginimai;
- nepastebimumas, nepakankamas darbo vietos apšvietimas;
- darbo vieta, neatitinkanti norminių aktų reikalavimų, netvarkingos darbo priemonės.
- darbuotojų saugai ir sveikatai gali turėti įtakos tokios nepalankios meteorologinės sąlygos, kaip krituliai, perkūnija, vėjas, kurioms pasiekus tam tikrą laipsnį, darbai turi būti nutraukiami.
- krituliais laikomi rūkas, lietus, šerkšnas, sniegas, ledai, plikšala. Krituliai laikomi reikšmingais, jei jie blogina matomumą. Darbus reikia nutraukti priklausomai nuo vardinės įrenginio įtampos ir naudojamų darbo metodų.
- rūkas laikomas reikšmingu, jei matomumas pablogėja iki to, kad dirbti tampa pavojinga dėl to, kad darbų vykdytojas nebemato brigados narių ir srovinių dalių, kuriose arba arti kurių jie dirba.
- perkūnijos požymiais laikomi griaustinis ir žaibas. Jei kuris nors iš dirbančiųjų pastebi šiuos reiškinius, tuomet darbus ant oro linijų neizoliuotų laidų ir transformatorinių, kurios sujungtos su oro linijomis, būtina nutraukti.
- vėjas laikomas reikšmingu (didesnis nei 15 m/sek.), jei dirbantieji negali tiksliai naudoti darbo įrankių ir įrangos; tokiu atveju darbus būtina nutraukti.

*Pastabos.*

*Esant nežymiems krituliams pradėti darbus galima baigti.*

*Esant rūkui, snigui, lietai pradėti darbus draudžiama, leidžiama baigti pradėtą operaciją.*

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-03-00-SSP-ER_AR	4	5	0



### ***Kolektyvinės ir asmeninės apsaugos priemonės. Įrankiai ir jų naudojimo tvarka***

Kolektyvinės ir asmeninės apsaugos priemonės turi būti naudojamos ir prižiūrimos EST antrojo skyriaus nustatyta tvarka. Apsaugos priemonės, įtaisai ir įrankiai, naudojami eksploatuojant KL ir statinius, turi būti periodiškai apžiūrimi ir savalaikiai bandomi. Dirbant su įrankiais bei įtaisais būtina vadovautis Saugos taisyklėmis dirbant su įrankiais ir įtaisais.

Įrankiai, įtaisai ir kėlimo mechanizmai turi būti įrengti ir prižiūrimi laikantis saugos darbe standartų, taisyklių, gamintojų instrukcijų reikalavimų, taip pat Darbo įrenginių naudojimo bendrųjų nuostatų, patvirtintų Socialinės apsaugos ir darbo ministrės 1999 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 102 „Dėl darbo įrenginių naudojimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2000, Nr. 3-88) Suvestinė redakcija nuo 2020-05-01 reikalavimų.

Apie visus pastebėtus naudojamų mašinų, mechanizmų, kolektyvinių ir asmeninių apsaugos priemonių, įtaisų bei įrankių gedimus, keliančius pavojų patiems ar šalia esantiems žmonėms, kiekvienas darbuotojas, pats negalėdamas pažeidimų pašalinti, privalo nedelsdamas pranešti tiesioginiam, o jeigu jo nėra - aukštesniajam vadovui.

Apsaugos bei darbo priemonės turi būti naudojamos pagal paskirtį ir instrukcijų reikalavimus. Apsaugos priemonės turi atitikti galiojančiu standartų, o jų naudojimas - Saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius reikalavimus. Leidžiama naudotis tomis apsaugos priemonėmis, kurios darbo saugos norminių aktų nustatyta tvarka yra išbandytos ir patikrintos. Kiekvienas asmuo, prieš naudodamasis apsaugos priemone, turi įsitikinti, kad ji yra išbandyta ir patikrinti, ar jos paskirtis atitinka naudojimosi sąlygas.

Privaloma užtikrinti darbo drabužių saugojimą, džiovinimą, skalbimą, valymą ir taisymą.

### ***Darbuotojo veiksmai ypatingais atvejais***

Darbuotojai, pastebėję, kad gali įvykti nelaimingas atsitikimas ar avarija įrenginiuose, nedelsdami turi imtis priemonių pavojų keliančioms kliūtims pašalinti, nutraukti darbus ir apie tai informuoti tiesioginį darbų vadovą. Įvykus nelaimingam atsitikimui, nukentėjusiajam reikia suteikti pirmąją pagalbą, iškviešti gydytoją, išsaugoti nepakeistą įvykio vietą (jeigu tai negresia dirbančiųjų ar aplinkinių žmonių gyvybei ar sveikatai), o apie įvykį pranešti tiesioginiam darbų vadovui. Darbai privalo būti nutraukti, jei aptinkami naudojamų mechanizmų, įtaisų ar prietaisų gedimai, turintys įtakos žmonių saugumui, kurių savo jėgomis negalima pašalinti. Darbuotojai privalo reikalauti, kad darbdavys aprūpintų visomis darbui reikalingomis saugos priemonėmis bei techniškai tvarkingais įrankiais ir įtaisais.

**Pastabos: Kabelių ilgiai ir kiekiai tikslinami statybos metu. Visi komponentai turi būti suderinami tarpusavyje. Atliekant darbus, išsaugoti visus esamus šalia tinklus.**

**Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.**

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-03-00-SSP-ER_AR	5	5	0



## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### 1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Techninėse specifikacijose nustatomi techniniai ir kokybės reikalavimai bei nurodymai.

Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis - pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

Techninės specifikacijos nepakeičia normatyvinių dokumentų, standartų, taikomų įrengimų gamybai, tiekimui, montavimui, o tik juos papildo. Jei įrengimų gamybai ir montavimui yra patvirtinti standartai ar kiti normatyvai, būtina vadovautis tais dokumentais.

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, skydai, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas nepažeidžiant Lietuvoje galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Rangovo dokumentacijoje turi būti visi brėžiniai reikalingi įrenginių montazui ir eksploatacijai.

Negalima montuoti deformuotų ar kitaip pažeistų įrangos detalių, kol defektai nebus pašalinti nustatyta tvarka.

Visi įrenginiai turi būti patiekiami su pilna dokumentacija, t.y.: kokybės atitikties sertifikatai, garantijos, įrenginių techniniai aprašymai.



Gaunami įrenginiai privalo būti patikrinti juos apžiūrint ir nustatant: komplektaciją, markiravimą, atitikimą specifikacijoms ir techninėms sąlygoms, įrenginio stovį (ar nėra pažeidimų transportuojant). Pakrovimo, iškrovimo, transportavimo ir montavimo metu negalima mechaniškai pažeisti įrangos.

Prieš pradėdant tiekimo bei montavimo darbus, Rangovas turi gauti Užsakovo ir inžinieriaus sutikimą dėl neatitikimų ir nukrypimų nuo projekto brėžinių ir specifikacijų.

Įrenginiai ir medžiagos privalo būti saugomi pagal reikalavimus, nustatytus valstybiniuose standartuose ir techninėse sąlygose.

Projekte numatytų sistemų, jų sudedamųjų dalių atitikties vertinama pagal galiojančius statybos produktų, kitų gaminių ir įrenginių atitiktį reglamentuojančius teisės aktus.

Elektroninių ryšių infrastruktūroje naudojama aparatūra turi atitikti galiojančius jiems skirtus Lietuvos standartų, Europos standartų organizacijų – Europos standartizavimo komiteto, Europos elektrotechnikos standartizavimo komiteto ar Europos telekomunikacijų standartų instituto priimtų standartų, o tokių nesant, Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos, Tarptautinės

0	2025-09	Statinio ekspertizei		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Teritorijos Naujininkų seniūnijoje, esančios ties Vaikų gatve, supaprastintas statybos projektas ir Pupinės g., unikalus Nr. 4400-0286-1956 bei Matininkų g., unikalus Nr. 4400-6243-0220 kapitalinis remontas. Supaprastintas statybos projektas. Nesudėtingasis statinys. 2025 m.	
A1859	SPV	Enrika Geštautaitė		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.			XX – visi statiniai	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
22076	PDV	Tomas Bieliauskas	Techninės specifikacijos	0
	Projekt.	Eigintas Puronas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		PROJEKTO DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Vilniaus miesto savivaldybė		PRO-25-03-00-SSP-ER_TS	LAPŲ
				1
				7



standartizavimo organizacijos ar Tarptautinės elektrotechnikos komisijos priimtų tarptautinių standartų ar rekomendacijų reikalavimus.

Instaliuojamos sistemos turėtų būti apsaugotos nuo elektros trikdžių.

Elektros įrengimai ir medžiagos turi būti pažymėti CE žymėjimu, patvirtinančiu jų atitikimą. Rangovas turi atsakyti už pagal sutartį atliktą darbą, pateiktas medžiagas ir įrangą.

Užbaigus ryšių sistemos perdavimą, Rangovas turi pateikti Užsakovui išsamius atitinkamus visų sistemų ir įrangos valdymo priežiūros ir duomenų vadovus ir instrukcijas lietuvių kalba. Turi būti atlikti visi įrangos instaliavimui būtini ir reikalingi statybiniai darbai, įskaitant žemės kasimo užpylimo bei aplinkos sutvarkymo darbus ir t.t.

Projektuojant ir statant (rekonstruojant, kapitališkai remontuojant) elektroninių ryšių statinius, turi būti laikomasi juose naudojamų aparatūros ir (arba) įrenginių, kabelių ir laidų gamintojų reikalavimų, jeigu Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo ir naudojimo taisyklės nenumato kitokių reikalavimų.

Statybos organizacija, vykdanči kabelių klojimo darbus, privalo turėti atestatą, tinkamos kvalifikacijos personalą bei įrengimus, reikalingus kabelių klojimui. Vykdanč telekomunikacijų kabelio klojimo darbus vadovautis „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo ir naudojimo taisyklės“ reikalavimais.

## 2. REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS

### 2.1. Kabelių vamzdžiai

Lygus PE ar HDPE tipo vamzdis, skirtas ryšio kabelių apsaugai nuo mechaninių pažeidimų. Klojamas tranšėjose, susikirtimuose su kitomis komunikacijomis bei gatvės važiuojamąja dalimi. Klojamas į gruntą. Atsparus transporto apkrovoms. Vamzdžio vidinė sienelė turi būti lygi, kad būtų galima lengvai traukti į vamzdį kabelį.

- Diametras: 50 mm;
- Sienelės storis: 4,8 mm;
- Vamzdžiai po 6 m ilgio su montavimo mova.

## 3. REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS

Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklų statybos montavimo darbai turi būti atliekami atestuotų tokio pobūdžio darbams atlikti organizacijų. Visus telekomunikacinių sistemų darbus turi vykdyti tik šių organizacijų kvalifikuotas personalas.

Rangovas turi gauti visus leidimus, susijusius su elektroninių ryšių darbais, organizuoti visus oficialius darbų patikrinimus ir sumokėti reikiamus mokesčius bei rinkliavas.

Rangovas turi parengti visus darbo brėžinius ir dokumentaciją reikalingą darbų vykdymui. Darbo projektas turi būti parengtas vadovaujantis šiuo techniniu projektu, pakeitimai turi būti derinami su Užsakovo paskirtu tech. priežiūros inžinieriumi ir su projektuotoju. Dokumentacijoje turi būti visi elektroninių ryšių dalies brėžiniai reikalingi įrenginių montazui ir eksploatacijai, t.y.: įrengimų išdėstymo ir kabelinių linijų planai, elektroninių ryšių įrengimų sujungimų principinės schemos, įrengimų vidinių sujungimų principinės schemos ir t.t. Brėžiniuose turi būti aiškiai sužymėti visi įrengimai, kabeliai, laidai ir gnybtai bei jų tech. charakteristikos.

### 3.1. Bendri reikalavimai

- 1) Tiesiant ryšių kabelių kanalus bei įrengiant šulinius atliekami šie žemės darbai: išardomi ir atstatomi šaligatviai bei važiuojamoji dalis; kasamos duobės ir tranšėjos; įrengiami sutvirtinimai grioviams ir tranšėjoms; užpilamos duobės ir tranšėjos; suplūkiamas gruntas; pakraunama ir išvežama atliekama žemė; išlyginamas gruntas ir atliekami kiti aplinkos tvarkymo darbai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-03-00-SSP-ER_TS	2	7	0





- 2) Prieš pradedant žemės darbus turi būti gauti visi tokiems darbams atlikti reikalingi leidimai. Vykdyti žemės darbus šalia esančių kitų požeminių ar antžeminių statinių leidžiama tik dalyvaujant minėtų statinių savininkui, jei statinio projektavimo sąlygų sąvade nenurodyta kitaip.
- 3) Prieš pradedant žemės darbus, griovys ir trasa turi būti tiksliai pažymėti pagal statinio projektą. Žymint trasą, turi būti pažymėta:
  - a. Ašinė tranšėjos linija.
  - b. Požeminiai įrenginiai.
  - c. Trasos kertami kabeliai ir kiti požeminiai inžineriniai tinklai.
- 4) Kasant duobes ar tranšėjas, aplink darbų vietą turi būti padaryti aptvarai su įspėjamaisiais užrašais. Jeigu dirbama kelyje ar prie kelio, turi būti pasirūpinta, kad darbo vietos būtų pažymėtos reikiama kelių ženklais, aptveriamaisiais ir nukreipiamaisiais įtaisais, o tamsiu paros metu arba esant blogam matumui – ir signalinėmis šviesomis. Kelyje ne transporto priemonėse ar mechanizmuose esantys darbininkai privalo vilkėti ryškiaspalves įspėjamąsias liemenes.
- 5) Prieš pradedant darbus, trasoje esantys medžiai ir šulinių landos turi būti apsaugoti, kad nebūtų užpilti žeme ir nuo transporto priemonių.
- 6) Normaliam pėsčiųjų ir transporto eismui užtikrinti per griovius turi būti padaryti laikini tilteliai. Tilteliai gatvėse turi būti apskaičiuoti ne mažesniai kaip 10 tonų svoriui, o įvažiuimuose į kiemus – ne mažesniai kaip 7 tonų svoriui. Tiltelis turi būti tokio ilgio, kad jis atsiremtų ant natūralaus grunto už šlaito. Po transporto tilteliais griovių šlaitai turi būti sutvirtinti lentomis ir spyriais.

### 3.2. Tranšėjos struktūra

Tranšėją turi sudaryti šios dalys:

- 1) Išlyginamasis sluoksnis. Išlyginamasis sluoksnis yra ant grunto ar pasirinktos pagrindu konstrukcijos formuojamas statybos produktų sluoksnis, ant kurio bus klojami ryšių kabeliai arba vamzdžiai. Išlyginamojo sluoksnio storis turi būti ne mažesnis kaip 0,1 m. Tranšėjose, kuriose bus klojami ryšių kabeliai, išlyginamajam sluoksniui naudojamas smėlis, žvyras arba skalda, jeigu statinio projekte nenumatyta kitaip. Maksimalus išlyginamajam sluoksniui naudojamo smėlio, žvyro ar skaldos sudėtinųjų dalelių dydis neturi viršyti 10 procentų vamzdžio skersmens, bet negali būti didesnis kaip 20 mm. Tranšėjose, kuriose bus klojami ryšių kabeliai, naudojamas 0,1 m smėlio arba sijotos žemės sluoksnis. Jeigu gruntas atitinka šiuos reikalavimus, išlyginamojo sluoksnio nereikia.
- 2) Pirminio užpylimo sluoksnis. Pirminio užpylimo sluoksnis yra statybos produktų sluoksnis, pilamas ant išlyginamojo sluoksnio aplink vamzdį ar ryšių kabelį siekiant juos apsaugoti. Pirminio užpylimo sluoksnio storis virš vamzdžio turi būti ne didesnis kaip 0,3 m ir ne mažesnis kaip 0,15 m, o virš ryšių kabelio turi būti ne didesnis kaip 0,3 m ir ne mažesnis kaip 0,1 m.
- 3) Galutinio užpylimo sluoksnis. Galutinio užpylimo sluoksniui turi būti naudojami lengvai tankinami statybos produktai. Galutinio užpylimo statybos produktams turi būti taikomos tokios grūdėtumo normos: 1 m storio sluoksnyje (matuojant nuo vamzdžio ar ryšių kabelio viršaus) negali būti didesnių kaip 0,3 m skersmens akmenų ar skaldos atplaišų. Galutinio užpylimo sluoksnio statybos produktai turi būti skirtingo grūdėtumo, kad neliktų tarpų, kurie padidina netolygaus įšalo galimybę. Neapgyvendintoje vietovėje galima naudoti iš tranšėjos iškastą gruntą.

### 3.3. Tranšėjos gylis

Minimalus vamzdžių klojimo gylis (minimalus atstumas nuo grunto paviršiaus iki viršutinio vamzdžio viršutinės briaunos) pateiktas 1 lentelėje.

Vamzdžių rūšis	Atstumas iki grunto paviršiaus (m)	
	Pėsčiųjų dalyje	Važiuojamojoje dalyje
PVC, PE	0,5	0,7

Lentelė 1. Minimalus vamzdžių klojimo gylis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-03-00-SSP-ER_TS	3	7	0



Vamzdžių rūšis	Klojimo vieta	Gylis (m), esant kanalų skaičiui					
		1	2	3	4	5	6
100 PVC, 110PE, plieniniai	Pėsčiųjų dalis	0,82	0,96	1,1	1,24	1,38	1,52
100 PVC, 110PE, plieniniai	Važiuojamoji dalis	0,92	1,06	1,2	1,34	1,48	1,62

Lentelė 2. Tranšėjos gylis įvade į šulinius.

### 3.4. Vamzdžių įrengimo ir remonto darbai

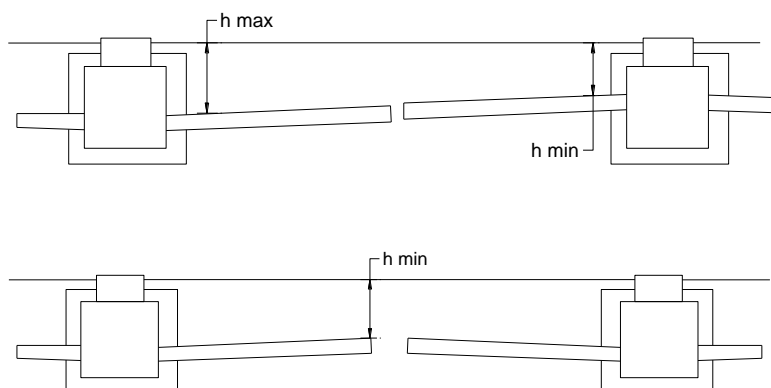
Visi su vamzdžių įrengimu susiję darbai – vamzdžių pjovimas, jungimas, betoninių konstrukcijų (šulinių sienų, statinių pamatų ir pan.) kirtimas – turi būti atliekami laikantis vamzdžių gamintojų nustatytų reikalavimų ir naudojant tik jų komplektuojamuosius statybos produktus.

Lentelė 3. Šulinių statybai naudojamos medžiagos ir jų markės

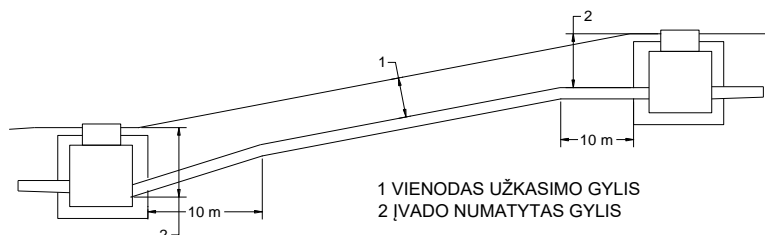
### 3.5. Telefoninės kanalizacijos vamzdyno statyba

Statant ryšių kabelinę kanalizaciją, vadovautis žemiau aprašyta technologija:

- 1) Trasos nužymėjimas ir gerbūvio dangų pašalinimas klojant ryšių kanalizaciją, aprašytas aukščiau.
- 2) Iškastį tranšėją. Tranšėją kasti protarpyje tarp dviejų šulinių. Dalimis tranšėja tarp šulinių kasama tik tuose protarpuose, kur vyksta intensyvus transporto ir pėsčiųjų judėjimas arba yra kitos kliūtys. Kasant tranšėją, žemę mesti į viena pusę, o grindinio dangą į kitą, kad vėliau ją būtų galima panaudoti atstatant gerbūvį.
- 3) Išlyginti tranšėjos dugną. Akmenys ir skalda turi būti išvalyti nuo tranšėjos dugno. Išlyginimą kontroliuoti taip, kad kanalizacijos vamzdis gultų į tranšėjos dugną pilnu savo ilgiu. Tranšėjose su kietu, akmeniniu arba uolėtu gruntu, jų dugne pilamas 5-10 cm storio puraus grunto sluoksnis, apsaugoti vamzdžius nuo mechaninių pažeidimų.
- 4) Tranšėjos planavimą atlikti tokiu būdu, kad visais atvejais vamzdynas turėtų nuolydį į vieną arba į du šulinius ir kad nesusidarytų vietinių įdubimų, kuriuose galėtų susikaupti vanduo ir purvas. Mažiausias vamzdyno nuolydis į apžiūros įrenginių pusę turi būti ne mažesnis kaip 3-4 mm vienam protarpio metrui. Vietovėje, turinčioje natūralų nuolydį, vamzdynus kloti viename gylyje, tik įvadus 10 m atstume nuo kiekvieno šulinio įgilinti papildomai. Vietovėje, neturinčioje natūralaus nuolydžio, vamzdynus kloti su nuolydžiu į vieną arba į du šulinius. Darant nuolydį į vieną šulinį, vamzdžiuose prie vieno šulinio įgilinti mažiausiame leistiname gylyje, o prie kito - didžiausiame. Jei vamzdynai klojami su nuolydžiu į abi puses, tai mažiausiai įgilinti reikia protarpio viduryje, o prie šulinių - didžiausiame gylyje, atsižvelgiant vieno metro ilgyje į 3-4 mm nuolydžio normą. Numatytą nuolydžio dydį kontroliuoti gulsčiuuku arba nuolydžio matuokliu. Išilginiai nuolydžių pjūviai parodyti 1 pav. Vamzdžių įgilinimui kontroliuoti naudojamas gylmatis, ruletė ar metras.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-03-00-SSP-ER_TS	4	7	0

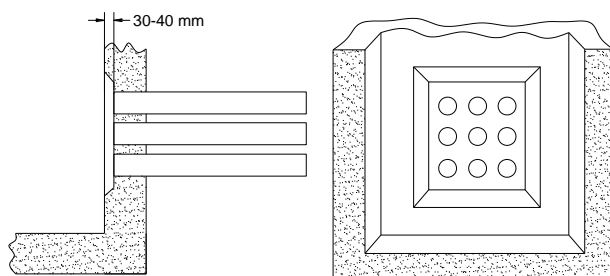


Pav. 1. Kanalizacijos vamzdžių paklojimo schemas

Vamzdynai turi būti klojami kuo tiesiau be posūkių ir iškrypimų. Kai kuriais atvejais, kurie numatyti projekte, arba apeinant nenumatytas požemines kliūtis, leidžiama nukrypti nuo trąsos tiesės, bet ne daugiau kaip 1 cm vieno metro protarpyje.

Vykdamas klojimo darbus būtina laikytis suartėjimo normų su kitomis požeminėmis komunikacijomis. Šios normos nurodytos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo ir naudojimo taisyklės“ įsakymas Nr. 1V-562, aktualioje redakcijoje.

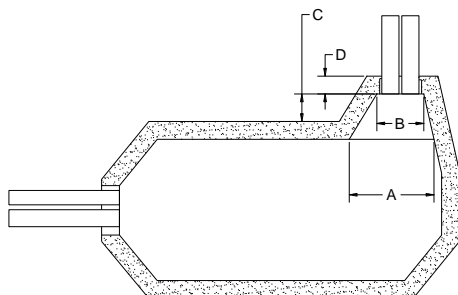
- 5) Suguldyti ir sujungti kanalizacijos vamzdžius. Klojant normaliuose, sausuose gruntuose, asbocementiniams kabelinės kanalizacijos vamzdžiams sujungti naudojamos polietileninės jungiamosios movos M-2, M-3, ir M-4. Polietileniniams vamzdžiams sujungti naudojamos movos M-1 ir M-6. Pašildyta šiltame vandenyje mova uždedama ant vieno vamzdžio galo. Antro vamzdžio galas įdedamas į movą iš kitos pusės ir pakalamas padėjus lentelę, iki visiškai susijungimo. Ataušusi mova susitraukia, tvirtai suspausdama vamzdžių galus. Drėgnuose gruntuose naudojant polietilenines movas, vamzdžių galus prieš sujungimą aptepti bitumu, atskiestu žibale. Taip pat naudojamas vamzdžių sujungimo būdas įleidžiant vieną vamzdį į kitą.



Pav. 2. Vamzdžių įvadas į šulinius

- 6) Įvesti kanalizacijos vamzdžių galus į šulinius. Vamzdžiai įvedami į šulinio galą, pneumoplaktuko, arba kūjo pagalba išdaužant juose atitinkamo dydžio arkas. Įvedamojo lango laisvos vietos užtaisomos betoniniais blokeliais, o tarpai tarp vamzdžių – blokelių nuolaužomis, sutvirtintomis betono M100 markės skiediniu. Viso įvado plokštuma išlyginama, prieš tai kanalai uždaromi mediniais arba betoniniais kamščiais. Polietileninių vamzdžių įvadų galai apsukami 5 kartus bituminiu popieriumi, kiekvieną eilę pašildant litavimo lempa. Likusieji darbai vykdomi panašiai, kaip asbocementiniams vamzdžiams.
- 7) Tais atvejais, kai daugiau nei vienas vamzdis įvedamas į šulinio šoną (vykdamas kanalizacijos priklijimą į senus šulinius, kanalizacijos posūkiuose, kitais atvejais, kai nėra galimybės padaryti įvadą į šulinio galą) šuliniuose išmūryti nišas. Nišų matmenys parenkami orientuojantis į įvadinių vamzdžių bendrą užimamą plotą. Tipinės nišų formos ir matmenys parodyti 3 paveiksle ir 4 lentelėje:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-03-00-SSP-ER_TS	5	7	0



Pav. 3. Tipinė nišos forma.

- 8) Viršutinę vamzdžio eilę užpilti 7÷10 cm storio purios žemės arba smėlio sluoksniu. Likusi griovio dalis užpilama iškastu gruntu.
- 9) Plūktuvu sutankinti tranšėją.
- 10) Atstatyti gerbūvio dangą.
- 11) Sutvarkyti darbo vietą.

### 3.6. Galutinis šulinių sutvarkymas, įrengimas

- 1) Atlikti galutinį šulinių angų, blokų siūlių, plyšių užtinkavimą;
- 2) Pritvirtinti laikiklius kabeliams tvirtinti. Laikikliai tvirtinami ant įbetonuotų inkarinių varžtų;
- 3) Pašalinti iš šulinių grunto, betono, vamzdžių liekanas;
- 4) Visas metalines šulinio dalis nudažyti bituminiu laku;
- 5) Sudėti šulinių užraktus.

### 3.7. Grunto užpylimas ir sutankinimas

#### 3.7.1. Bendroji dalis

Užpylimo negalima pradėti tol, kol konstrukcijų, kurios turės būti užpildytos, nepatikrins Techninis prižiūrėtojas ir nepadarys atitinkamų įrašų paslėptų darbų aktuose.

Draudžiama užpilti nutiestus inžinerinius tinklus bei pastatytus kitus inžinerinius statinius neatlikus inžinerinių tinklų geodezinių nuotraukų

Užpylimui naudojamas gruntas turi būti nurodytas Darbo projekte. Negalima naudoti grunto, jei juose yra organinių ar kitų priemaišų taip pat neturi būti grunte tirpstančių druskų, kurios gali sukelti agresyvių poveikį greta esantiems pamatams, vamzdynams ir pan. Gruntas užpylimui turi turėti kokybę pagrindžiančius dokumentus.

Rangovo pasirinktas mechanizmas turi užtikrinti projekte numatytą grunto sutankinimą. Sutankinto grunto kokybė aikštelėje nustatoma su Techniniu prižiūrėtoju suderintais prietaisais, kurie yra patikrinti akredituotoje laboratorijoje.

Vienu kartu užpilamo grunto sluoksnio storį reikia pasirinkti tokį, kad būtų pasiekti tankinimo reikalavimai, atsižvelgiant į tankinamą medžiagą ir tankinimo įrangą. Bendru atveju tankinamo grunto sluoksnis neturi būti >300 mm.

Užpilamame grunte negali būti organinės kilmės priemaišų, ledo, sniego ar sušalusio grunto gabalų. Draudžiama tankinamą gruntą pilti į vandenį.

Tankinimo darbų negalima vykdyti, jei oro temperatūra žemesnė kaip 1,5°C. Tankinamas gruntas negali būti įšalęs, turėti ledo ar sniego priemaišų

#### 3.9.2. Vamzdžių tranšėjų užpylimas

Tranšėjos turi būti užpilamos ir tankinamos 15 cm storio sluoksniais. 30 cm storio virš vamzdžių užpildo grunto sluoksnis turi būti sutankinamas rankiniu būdu, aukščiau galima tankinti mechaninėmis priemonėmis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-03-00-SSP-ER_TS	6	7	0



### 3.7.2. Užpylimo kokybės priežiūra

Prieš darbų pradžią Rangovas turi pateikti Techniniam prižiūrėtoji konstrukcijų užpylimui naudojamos medžiagos granulimetrinę sudėtį pagal LST EN 933-1:2002 ir jo priedus.

Kiekvienam 500m<sup>3</sup> viršutinio sluoksnio medžiagų kiekiui turi būti atliekamas bent vienas granulimetrinės sudėties tyrimas. Užpylimo medžiagų kokybė turi būti tikrinama vizualiai. Jei pastebėtas medžiagų kokybės pasikeitimas, Rangovas, Techniniam prižiūrėtoji pareikalavus, privalo atlikti papildomą tyrimą.

Užpilto grunto sutankinimą galima kontroliuoti tankinimo ir apkrovų atlaikymo bandymais (Proctor bandymas ir plokštės atlaikymo bandymas). Statybos aikštelėje užpilant pamatus kas 500 m<sup>2</sup> ploto kiekvienam sutankinto grunto sluoksniui turi būti atliekamas bent vienas tyrimas. Įvairiems užpylimams reikalaujamas sutankinimo lygis nurodytas, lyginant faktinį su maksimaliu sauso užpilo tankumu, kuris išgaunamas Proctor bandymu naudojant 4,5kg svorio plūktuvą

### 3.7.3. Užpylimo darbų nuokrypiai

Viršutinio grunto sluoksnio užpylimo paklaida pastato išorėje yra  $\pm 50$  mm nuo projekcinio aukščio, pastato viduje (grindų pagrindo) – nuo 0 iki –25 mm.

Išorinėje statinio pusėje, jei kitaip nenurodyta, grunto užpylimas turi siekti iki 3,0 m nuo pastato krašto.

### 3.8. Saugos reikalavimai

Įrangą turi montuoti tik profesionalūs ir kvalifikuoti specialistai.

Sumontuota įranga neturi kelti pavojaus statybvietyje dirbančiam personalui ar galintiems į ją patekti kitiems asmenims. Turi būti pritvirtinti atitinkami įspėjamieji užrašai, įrengiami aptvėrimai tose vietose, kur montavimo darbų laiko-tarpiu yra atliekami pavojingi darbai, galimas kontaktas su pavojų keliančiomis elektros įrangos dalimis. Šie įspėjamieji užrašai turi būti lengvai pastebimi ir įskaitomi.

Plokštės, valdymo prietaisai, komutaciniai skydai ir kita elektros įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu. Jei, tinkamai neapsaugojus elektros įrangos, dėl Rangovo kaltės įvyksta pažeidimai, įskaitant ir dažytų paviršių pažeidimus, Rangovas privalo greitai ir tvarkingai pašalinti pažeidimus.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-03-00-SSP-ER_TS	7	7	0



Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

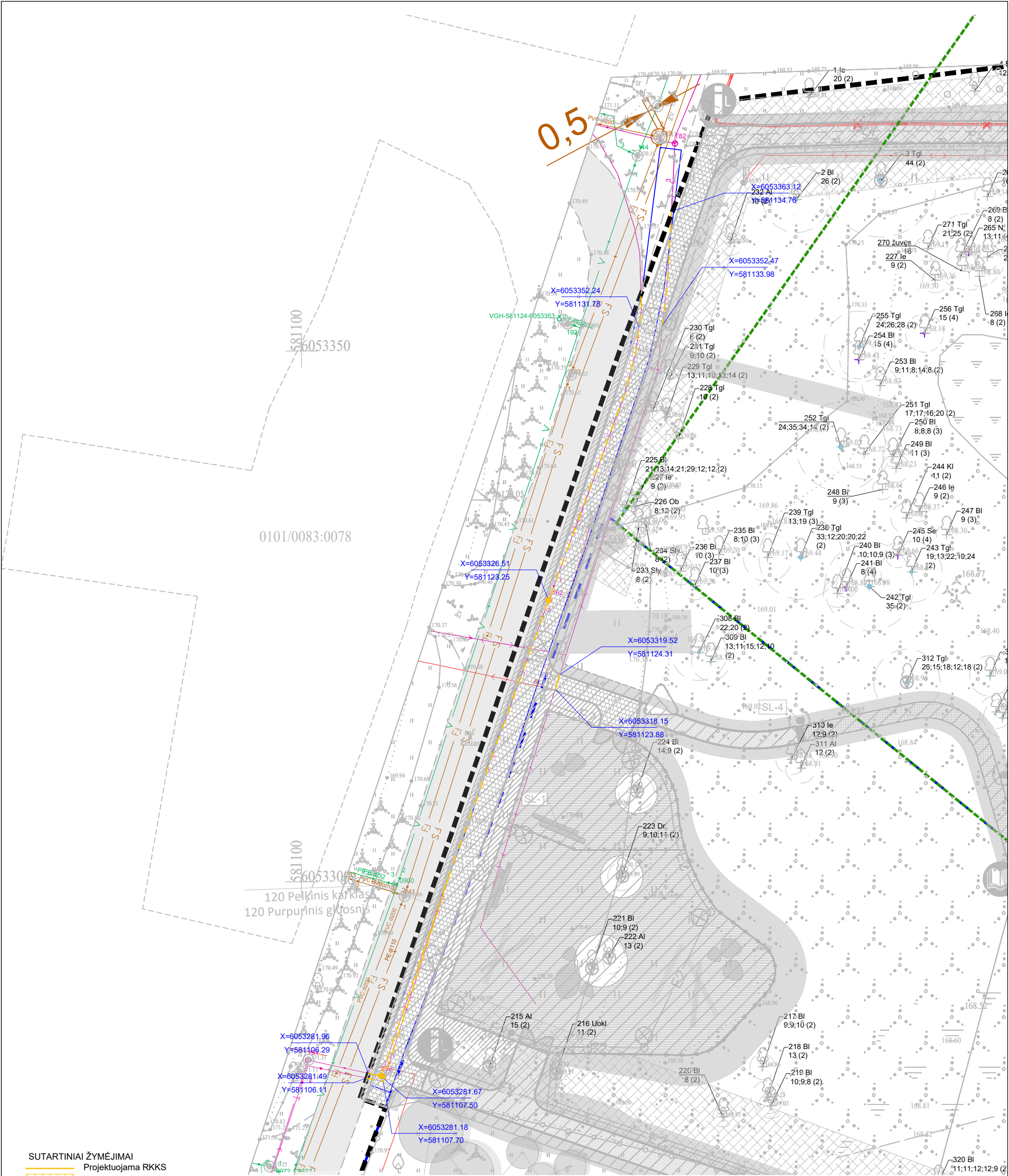
Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	<b>Darbai</b>				
1.1.	Tranšėjos kasimas mechanizuotai	TS 3.	m	17	
1.2.	Tranšėjos kasimas rankiniu būdu	TS 3.	m	3	
1.3.	Vamzdžio d50 įrengimas tranšėjoje	TS 3.	m	20	
1.4.	Tranšėjos užkasimas	TS 3.	m	20	
1.5.	Įvadų hermetizavimas	TS 3.	kompl.	2	
1.6.	Esamų dangų atstatymas	TS.3.	m <sup>2</sup>	40	
1.7.	Papildomi darbai	TS 3.	kompl.	1	
	<b>Medžiagos</b>				
1.8.	PE vamzdis d50	TS 2.1.	m	20	
1.9.	Vamzdžių ir kabelių įvadų hermetizavimo medžiagos	TS 3.	kompl.	2	
1.10.	Papildomos montažinės medžiagos		kompl.	1	
<b>Apsaugojimas</b>					
	<b>Medžiagų žiniaraštis (Telia Lietuva, AB)</b>				
2.1	Užraktas šuliniui	TS 2.2.	vnt	3	
2.2	Dangtis šuliniui (L)	TS 2.2.	vnt	3	
2.3	Reguliavimo žiedas (50mm)	TS 2.2.	vnt	3	
	<b>Darbų žiniaraštis (Telia Lietuva, AB)</b>				
2.4	Dangčio šuliniui įrengimas	TS 3.	vnt	3	
2.5	Užrakto šuliniui įrengimas	TS 3.	vnt	3	
2.6	Reguliavimo žiedo įrengimas	TS 3.	vnt	3	
2.7	1xd110 vamzdžių įgilinimas	TS 3.	Kompl.	1	

0	2025-09	Statinio ekspertizei			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA</div></div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  Teritorijos Naujininkų seniūnijoje, esančios ties Vaikų gatve, supaprastintas statybos projektas ir Pupinės g., unikalus Nr. 4400-0286-1956 bei Matininkų g., unikalus Nr. 4400-6243-0220 kapitalinis remontas. Supaprastintas statybos projektas. Nesudėtingasis statinys. 2025 m.	
A1859	SPV	Enrika Geštautaitė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
				XX – visi statiniai	
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div></div>			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
22076	PDV	Tomas Bieliauskas		Sąnaudų žiniaraštis	LAIDA
	Projekt.	Eigintas Puronas			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			PROJEKTO DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Vilniaus miesto savivaldybė			PRO-25-03-00-SSP-ER_SŽ	LAPŲ
				1	1






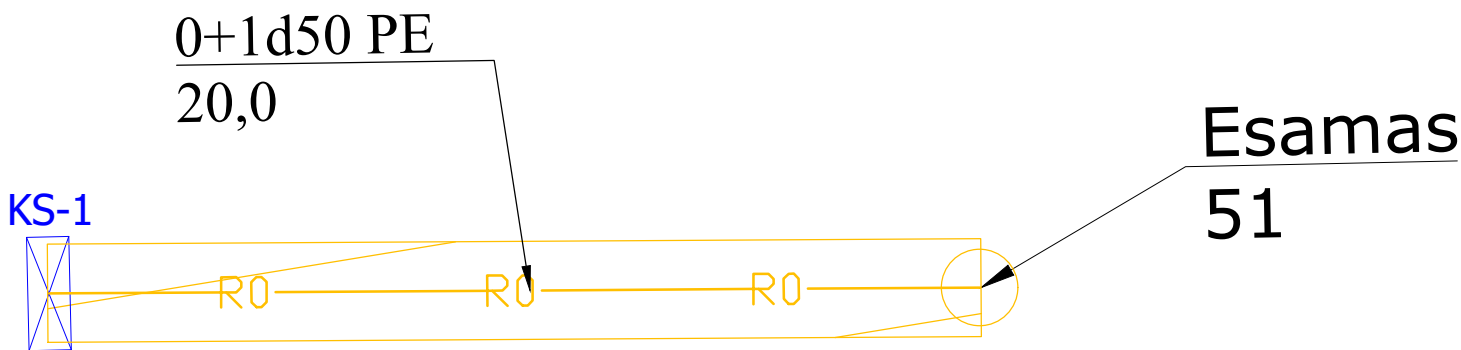







- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Projektuojama RKKS
  - Projektuojamo ryšių tinklo apsaugos zona
  - Komutacinė spinta
  - Esama RKKS (Telia Lietuva, AB)
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas vandentiekio tinklas

- Pastabos:
- Darbus inž. tinklų apsaugos zonoje atlikti tik rankiniu būdu.
  - Prieš atliekant darbus, inž. tinklų apsaugos zonoje iškviešti ekspluatojančios organizacijos atstovus.
  - Vykdamas kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklės), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nepažeisti medžių kamienų ir lajų. Nesant galimybių laikytis šių reikalavimų, darbų vykdymo rangovui gauti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo ir aplinkos apsaugos skyriaus specialisto atskirą pritarimą.
  - Vamzdžiai klojami 0,5 m gylyje nuo esamo ir projektinio žemės paviršiaus (pagal anksčiau suprojektuotus tinklus). Esami vamzdžiai su esamais kabeliais po darbų atlikimo turi būti įgilinami.
  - Prieš užsakant ar pradedant gamybą, visų gaminių (mažosios architektūros, dangų, gatvės įrenginių, šviestuvų, vaikų žaidimų ir kitos įrangos) dizainas, spalvos ir kt. turi būti suderinta su projekto architektūrinės dalies rengėjais.
  - Visi sprendiniai dėl objektyvių priežasčių gali būti tikslinami darbų metu. Pakeitimai turi būti suderinti su projekto autoriais.
  - Įrengiant tako konstrukciją medžių šaknų apsaugos zonoje būtinas arboristo dalyvavimas. Įvertinus aplinkybes sprendžiama dėl būtinybės šaknis atkasti naudojant oro kastuvą ir tako konstrukcijos sprendinių koregavimo, pritaikant esamą situacijai.

0	2025-09		Statinio ekspertizei				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div> <b>VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA</b></div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  Teritorijos Naujininkų seniūnijoje, esančios ties Vaikų gatve, supaprastintas statybos projektas ir Pupinės g., unikalus Nr. 4400-0286-1956 bei Matininkų g., unikalus Nr. 4400-6243-0220 kapitalinis remontas. Supaprastintas statybos projektas. Nesudėtingasis statinys. 2025 m.			
A1859	PV	Enrika Geštautaitė					
	<div><div><b>ELENET Engineering</b></div><div><i>ELENET Engineering</i></div></div> <div><i>ELENET Engineering, UAB Frederiko Šopeno g. 12, 13100 Kairėnų k., Vilniaus r. sav.</i></div>			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
				XX - Visi		0	
				Sklypo planas su elektroniniais ryšių tinklais M 1:250			
22076	PDV	Tomas Bieliauskas					
	Projekt.	Eigintas Puronas					
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:  Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09608 Vilnius			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				PRO-25-03-00-SSP-ER_BR-02		1	1




SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Projektuojama RKKS
-  Projektuojamo ryšių tinklo apsaugos zona
-  Komutacinė spinta

Pastabos:

- Darbus inž. tinklų apsaugos zonoje atlikti tik rankiniu būdu.
- Prieš atliekant darbus, inž. tinklų apsaugos zonoje iškviešti eksplotuojančios organizacijos atstovus.
- Vykdamas kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklės), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nepažeisti medžių kamienų ir lajų. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbų vykdymo rangovui gauti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo ir aplinkos apsaugos skyriaus specialisto atskirą pritarimą.
- Vamzdžiai klojami 0,5 m gylėje nuo esamo ir projekcinio žemės paviršiaus (pagal anksčiau suprojektuotus tinklus). Esami vazdžiai su esamais kableliai po darbų atlikimo turi būti įgilinami.
- Prieš užsakant ar pradėdant gamybą, visų gaminių (mažosios architektūros, dangų, gatvės įrenginių, šviestuvų, vaikų žaidimų ir kitos įrangos) dizainas, spalvos ir kt. turi būti suderinta su projekto architektūrinės dalies rengėjais.
- Visi sprendiniai dėl objektyvių priežasčių gali būti tikslinami darbų metu. Pakeitimai turi būti suderinti su projekto autoriais.
- Įrengiant tako konstrukciją medžių šaknų apsaugos zonoje būtinas arboristo dalyvavimas. Įvertinus aplinkybes sprendžiama dėl būtinybės šaknis atkasti naudojant oro kastuvą ir tako konstrukcijos sprendinių koregavimo, pritaikant esamai situacijai.

0	2025-09		Statinio ekspertizei			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  Teritorijos Naujininkų seniūnijoje, esančios ties Vaikų gatve, supaprastintas statybos projektas ir Pupinės g., unikalus Nr. 4400-0286-1956 bei Matininkų g., unikalus Nr. 4400-6243-0220 kapitalinis remontas. Supaprastintas statybos projektas. Nesudėtingasis statinys. 2025 m.		
A1859	PV	Enrika Geštautaitė				
	<div>ELENET Engineering</div> <div>ELENET Engineering, UAB Frederiko Šopeno g. 12, 13100 Kairėnų k., Vilniaus r. sav.</div>			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
22076				PDV	Tomas Bieliauskas	XX - Visi  Elektroninių ryšių Principinė schema
	Projekt.	Eigintas Puronas				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:  Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09608 Vilnius			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
				PRO-25-03-00-SSP-ER_BR-03		LAPŲ
				1	1	



Vilnius

2025 m.

## **ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS PRISIJUNGIMO/APSAUGOJIMO SĄLYGOS**

**Nr. P-0363/25**

Užsakovas: ELENET Engineering, UAB, Tomas Bieliauskas

Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Objekto pavadinimas ir vieta: Viešosios erdvės, esančios ties Vaikų g., Vilniuje, sutvarkymas.

Koordinatės: 581208, 6053201 (LKS 94). Teritorijos vaizdo stebėjimo tinklų prijungimas

1. Vykdamas projektavimą, elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
2. Nuo esamos ryšių kabelių kanalų sistemos (RKKS) esančios Pupinės g. šulinio Nr. 51 (LKS 94) koordinatė (581209.07; 6053201.56) iki projektuojamos spintos, suprojektuoti RKKS įvadą, panaudojant vamzdžius HDPE d-50 mm.
3. Priemonės į darbų zoną patenkančių Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimui:
  - 3.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į projektuojamos teritorijos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti, perstatyti šulinius naujai, jeigu sužeminus, nebus galima jų eksploatuoti. Esami ryšių šuliniai neturi patekti į projektuojamą važiuojamąją dalį. Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į projektuojamą važiuojamąją dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis būtina apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio apsaugant kabelius remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu iki artimiausio ryšių šulinio;
  - 3.2. Neapsaugotus ryšių kabelius išsaugoti ir juos atkasus papildomai apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu (jo galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo) bei įgilinti iki normatyvinio gylio jei jis neišlaikomas;
  - 3.3. Kasant tranšėją, ryšių kabelių kanalus ir šulinius susikirtimo vietoje sutvirtinti pakišant metalinį lovio profilį arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant. Užverčiant tranšėją, užverčiama visa konstrukcija kartu su profiliiais ar kitais tvirtinimo elementais;
  - 3.4. Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelius, orines kabelines linijas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti);

4. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, o šios sąlygos yra kaip numato 1 punktas - statinių esamos techninės būklės nepabloginimas.
5. Nesant galimybės išsaugoti (apsaugoti) elektroninių ryšių infrastruktūros elementų, papildomai būtina išsiimti elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sąlygas;
6. Elektroninių ryšių infrastruktūros projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus, turintis tam darbui reikalingus atestatus.
7. Elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo sprendinius ir projektą derinti su [Projektu\\_derinimas\\_Vilnius@telia.lt](mailto:Projektu_derinimas_Vilnius@telia.lt);
8. Elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo prie Telia tinklo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal suderintą projektą ir tik gavus raštišką žemės darbų vykdymo leidimą.
9. Po elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo prie Telia tinklo darbų atlikimo užsakovas turi pateikti įrengtos elektroninių ryšių infrastruktūros geodezinę nuotrauką ir įsikirtimo į Telia RKKS vietos fotofiksaciją el.paštu [Objektu.pridavimas.Vil@telia.lt](mailto:Objektu.pridavimas.Vil@telia.lt) ; [Objektu.pridavimas.Kau@telia.lt](mailto:Objektu.pridavimas.Kau@telia.lt).
10. Nauja elektroninių ryšių infrastruktūra gali būti perduodama naudojimui / kabelių įvėrimui tik šalims pasirašius tinklo pripažinimo tinkamu naudoti aktą.
11. Po prisijungimo sąlygų reikalavimų įvykdymo ir darbų pridavimo, nuomininkų (kitų operatorių) kabeliai į Telia ryšių kabelių kanalų sistemą gali būti įveriami tik įvykdžius šias sąlygas:
  - pateikus RKKS nuomos techninių sąlygų tyrimo užsakymą;
  - suderinus su Telia projektą ir turint išduotą leidimą dirbti Telia RKKS;
  - sudarius reikiamus RKKS nuomos Sutarties priedus, priedėlius, jų papildymus ir/ar kitus sutarties vykdymo dokumentus.
12. Prisijungimo sąlygų 7-11 punktuose nustatytų reikalavimų nesilaikymas laikomas esminiu prisijungimo sąlygų pažeidimu ir sąlygoja netesybų taikymą.

13. Telia paslaugų teikimas turi būti aptartas atskirai ir paslaugos gali būti suteiktos, sutarus abiem šalims priimtinas sąlygas.

Telia Lietuva, AB vardu prisijungimo/apsaugojimo sąlygas parengė UAB Lantelis inžinierius Petras Rupšys, tel. nr. \_\_\_\_\_, petras.rupsys@lantel.lt



## VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU  
Vyriausiasis miesto architektas

(parašas)  
20 \_\_ m. \_\_\_\_ d.

**PROJEKTO „TERITORIJOS NAUJININKŲ SENIŪNIJOJE, ESANČIOS TIES VAIKŲ GATVE, SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS IR PUPINĖS G., UNIKALUS NR. 4400-0286-1956 BEI MATININKŲ G., UNIKALUS NR. 4400-6243-0220 KAPITALINIS REMONTAS“ TECHNINĖ UŽDUOTIS**

1.	<b>Statytojas (Užsakovas)</b> Vilniaus miesto savivaldybė
2.	<b>Objekto pavadinimas</b> Teritorijos Naujininkų seniūnijoje, esančios ties Vaikų gatve, supaprastintas statybos projektas ir Pupinės g., unikalus Nr. 4400-0286-1956 bei Matininkų g., unikalus Nr. 4400-6243-0220 kapitalinis remontas
3.	<b>Statinio paskirtis</b> (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“) Susisiekimo komunikacijų statiniai (1), inžineriniai tinklai (2), kiti inžineriniai statiniai (4)
4.	<b>Objekto adresas</b> Teritorija ties Vaikų g. 16, Vilnius
5.	<b>Statinio kategorija</b> (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“) Nesudėtingasis
6.	<b>Statybos rūšis</b> (STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšis“) Nauja statyba, kapitalinis remontas
7.	<b>Statinio projekto rengimo etapas</b> (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) Supaprastintas statybos projektas
8.	<b>Paslaugos apimtis:</b> 8.1. Parengti supaprastinę statybos projektą statybos leidimui gauti. 8.2. Parengti supaprastinę statybos projektą techninio darbo projekto apimties ir pateikti projektą Užsakovui ekspertizei atlikti.
9.	<b>Statytojo (užsakovo) techninė specifikacija</b> Pateikta priede Nr. 1 prie statinio projektavimo užduoties
10.	<b>Paslaugos teikimo pradžia, trukmė</b> Pagal atskirai suderintą grafiką
11.	<b>Statinio BIM reikalavimai</b> Netaikoma
12.	<b>Projekto dokumentų rengimo kalba (-os)</b> Lietuvių
13.	<b>Statinių ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas</b> Statinys projektuojamas vienu etapu

14.	<p><b>Nurodymai projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui; dokumentų komplektų skaičius ir t.t.</b></p> <p>1. Projektas pateikiamas skaitmeniniu formatu, pasirašytu e. parašu, komp. laikmenose - 2 vnt.;</p> <p>2. Bylos pateikiamos PDF formatu, kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas 200dpi, maksimalus dydis - 30MB, galimi formatai - *.pdf , *.jpg, *.gif, *.tif, *.png.</p>
15.	<p><b>Projektavimo paslaugų kaina ir apmokėjimo tvarka.</b></p> <p>Pagal 2024 m. sausio 16 d. sutarties Nr. A62-29/24 priedo „Teikiamų paslaugų įkainių nustatymo metodika ir įkainių sąrašas“ nuostatas.</p>

## **PRIEDAS Nr. 1**

Prie statinio projektavimo užduoties „Teritorijos Naujininkų seniūnijoje, esančios ties Vaikų gatve, supaprastintas statybos projektas ir Pupinės g., unikalus Nr. 4400-0286-1956 bei Matininkų g., unikalus Nr. 4400-6243-0220 kapitalinis remontas“

### **STATYTOJO (UŽSAKOVO) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA\***

#### **1. Projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai**

- 1.1. Projektą rengti vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais reglamentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, higienos normomis, gaisrinės saugos ir žmonių su negalia reikalavimais.
- 1.2. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos <https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/>
- 1.3. Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2016-06-15 sprendimu Nr. 1-518 patvirtintomis Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos;
- 1.4. Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis <https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/zeldynai/>
- 1.5. Statybos darbų ir technologijų kokybei bei atlikimui taikyti reikalavimus, nurodytus Lietuvos statybininkų asociacijos statybos taisyklėse <http://www.statybostaisykles.lt/> (vadovautis aktualiomis taisyklių redakcijomis).

#### **2. Principiniai funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei):**

- 2.1. Statybos projektą rengti vadovaujantis supaprastintu statybos projektu, pagal kurį gautas SLD (patvirtinti vyriausiosios miesto architektės, 2026-02-05 Nr. LSNS-01-260205-00111).
- 2.2. Suprojektuoti pėsčiųjų takus. Projektuojamus pėsčiųjų takus integruoti į esamą infrastruktūrą.
- 2.3. Aktyvaus ir ramaus poilsio aikštelę/es ar zonas.
- 2.4. Vaikų žaidimo aikštelę.
- 2.5. Mažosios architektūros elementus: suolus, šiukšlių dėžes, dviračių stovus.
- 2.6. Šunų vedžiojimo aikštelę.
- 2.7. Aikštelę dviračiams.
- 2.8. Pontonines terasas ant kūdros.
- 2.9. Miško pažintines trasas.
- 2.10. Edukacinę zoną mokiniams.
- 2.11. Teritorijos apšvietimą.
- 2.12. Lietaus nuotekų surinkimą projektuoti pagal UAB „Grinda“ išduotas technines sąlygas. Nuotekas, pagal galimybes, infiltruoti į žaliuosius plotus.

- 2.13. Numatyti vandens gėrimo kolonėlę. Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklus projektuoti pagal UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygas. Nuotekas, pagal galimybes, infiltruoti į gruntą.
- 2.14. Apšvietimo tinklus projektuoti pagal UAB „Vilniaus apšvietimas“ išduotas prisijungimo sąlygas. Pateikti apšviestumo skaičiavimus. Apšvietimo atramų šviestuvų tipą derinti su užsakovu.
- 2.15. Pateikti želdinių įvertinimą, nurodant pjaunamus ir tvarkomus želdinius, atsižvelgiant į jų būklę ir vizualinius ryšius.
- 2.16. Suprojektuoti reljefą, želdinius ir žolinę augaliją.
- 2.17. Inžinerinių tinklų rekonstravimą/iškėlimą/apsaugą projektuoti pagal inžinerinių tinklų savininkų ar naudotojų išduotas sąlygas.
- 2.18. Projekto projektiniai sprendiniai turi atitikti STR 2.03.01.2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus.
- 2.19. Numatyti teritorijos vaizdo stebėjimą pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Viešosios tvarkos grupės ir policijos užduotį.

### 3. Supaprastinto statybos projekto sudėtis ir apimtis

- 3.1. Supaprastinto statybos projekto sudėtis ir apimtis turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ aktualios redakcijos reikalavimus ir būti pakankama projekto paskirčiai įgyvendinti ir statybos darbų pirkimui atlikti. Reikalavimai projekto apimčiai pateikiami lentelėje:

Projekto dalis	Reikalavimai
1. Bendroji dalis	Pagal STR reikalavimus
2. Sklypo plano dalis	-Takai ir pėsčiųjų jungtys (projektiniai susisiekimo sprendiniai teritorijoje) -Projektiniai žemės paviršiaus sprendiniai (aukščių planas) -Dangų konstrukcijos -Pagrindiniai mažosios architektūriniai elementai ir sprendiniai (vaikų žaidimo aikštės, poilsio – edukacinės aikštelės, „riedėjimo“ trasa, edukacinė zona mokiniams, šunų vedžiojimo aikštelė, pontonų terasos ir kt.)
3. Želdinių dalis	- želdinių inventORIZacija ir vertinimas - naujai projektuojami želdiniai
4. Statinio konstrukcijų	- Pagrindinių architektūriniai elementų konstruktyvas - pagal kitų projekto dalių užduotis
5. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis:	- Vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų šalinimo tinklų pagal poreikį (sklype ir (ar) už sklypo ribų) projektiniai sprendiniai. Darbų apimtys pagal užduotį, institucijų išduotas technines/prisijungimo sąlygas ir atsirandantį poreikį projekto rengimo metu, įskaitant visas statybos rūšis. - Kiti darbai susiję su projekto dalimi pagal poreikį.
6. Šilumos gamybos ir tiekimo dalis:	- nerengiama
7. Elektrotechnikos dalis:	Elektrotechnikos dalį sudaro teritorijos dirbtinio apšvietimo ir požeminių elektros tinklų projektiniai sprendiniai. Vienfazėms ir trifazėms el. renginių stotelėms numatyti 16A automatinius jungiklius (vienfazį ir trifazį atitinkamai). - Darbų apimtys pagal užduotį, institucijų išduotas technines sąlygas, ir atsirandantį poreikį projekto rengimo metu įskaitant visas statybos rūšis.

	- Kiti darbai susiję su projekto dalimi pagal poreikį. - Numatyti lauko elektroninių ryšių spintų pajungimą elektros kabeliais ir jų įžeminimą.
8. Procesų valdymo ir automatizacijos dalis:	- nerengiama
9. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis:	Elektroninių ryšių dalį sudaro vaizdo stebėjimo sistemos pajungimo bei esamų tinklų apsaugojimo pagal AB „Telia“ išduotas sąlygas projektiniai sprendiniai.
10. Apsauginės signalizacijos dalis:	Apsauginės signalizacijos dalį sudaro kamerų išdėstymo teritorijoje pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Viešosios tvarkos grupės ir policijos atstovo žodinę užduotį projektiniai sprendiniai.
11. Dujotiekio dalis:	- nerengiama
12. Kitos projekto dalys, papildomi projektavimo darbai	- Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis - Suvestinio inžinerinių tinklų plano parengimas - Sąnaudų kiekių žiniaraščių dalis (visos dalys) - Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis - Topografinių tyrinėjimų dalis - Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų dalis

- 3.2. Projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam projektui, išsamios ir detalios, tačiau neproteguojančios konkretaus medžiagų tiekėjo. Projektuotojas turi užtikrinti ir esant poreikiui pateikti dokumentus, patvirtinančius, kad projekte nurodomoms techninėms specifikacijoms atitinkančius statybos produktus, medžiagas ir įrenginius gali tiekti ne mažiau kaip trys gamintojai.
- 3.3. Sąnaudų žiniaraščiai turi būti pateikiami kiekvienoje projekto dalyje ir atskira sąnaudų žiniaraščių byla. Žiniaraščiuose turi būti suskaičiuoti visi darbai, kuriuos statybos rangovas privalės atlikti pagal projektą. Kiekvienas darbas turi būti aprašomas ir sudaromas taip, kad darbų vykdymo metu būtų įmanoma faktiškai pamatuoti atlikto darbo kiekį.
- 3.4. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai turi būti pateikti MS Excel\*.xls formate. Kiekviena žiniaraščio pozicija turi būti įrašoma į vieną darbaknygės langelį. Žiniaraščiuose ties kiekvienu darbu būtina atlikti nuorodą į techninę specifikaciją, kurioje būtų pateikiami išsamūs techniniai reikalavimai medžiagoms, įrangai ir darbams.
- 3.5. Esant poreikiui, Projekto rengėjas pasirūpina esamų ir papildomų projektui parengti reikalingų duomenų gavimu ar atnaujinimu:
- specialiųjų reikalavimų / sąlygų;
  - pateiktų ir naujų projektavimo sąlygų papildymu, pratėsimu ir gavimu;
  - projektavimui reikalingų pateiktų ir trūkstamų inžinerinių, geodezinių, geologinių ir geotechninių tyrinėjimo dokumentų atnaujinimu, papildymu, užsakymu, suderinimu ir gavimu;
  - projektavimui reikalingų inžinerinių tinklų informacija (šulinių, kamerų, vamzdžių aukščių ir kt. informacija);
  - sklypų savininkų sutikimai (derinimai);
  - Vilniaus miesto savivaldybės (VMS) leidimo projektuoti ir rekonstruoti/statyti statinius ir inžinerinius tinklus, kitus sprendinius valstybės žemėje gavimas (pagal poreikį).

#### 4. Bendrieji reikalavimai

- 4.1. Projekto sprendiniai turi atitikti projektinius pasiūlymus, būti racionalūs, funkcionalūs ir ekonomiški.
- 4.2. Projektą derinti su užsakovu, inžinerinių tinklų savininkais/valdytojais, kitomis valstybinės priežiūros



- institucijomis, kai to reikalauja įstatymai ir kiti teisės aktai.
- 4.3. Projekte turi būti pateikta pakankamai ir pakankamo detalumo mazgų, kad viešo pirkimo metu tiekėjas galėtų suskaičiuoti tikslią pasiūlymo sąmatinę kainą.
  - 4.4. Supaprastinto statybos projekto sprendiniai turi būti tokio detalumo, kad rangovas neturėtų galimybės juos keisti.
  - 4.5. Projektavimo darbų eigoje, jeigu reikia, Paslaugų teikėjas iš anksto informavęs Užsakovą turi konsultuotis su atsakingomis institucijomis. Jeigu derinimo metu paaiškėja, kad reikia keisti jau suderintus su Užsakovu sprendinius, Paslaugų teikėjas prieš priimdamas sprendimus turi gauti Užsakovo pritarimą.
  - 4.6. Suderintu periodiškumu nuo Grafiko patvirtinimo, raštiškai informuoti Užsakovą apie rengiamų projekto dalių būklę, progresą ir atitiktį Grafikui. Esant neatitikimui (vėlavimui) informuoti Užsakovą apie priežastis ir pateikti patikslintą Grafiką.

*\* Supaprastinto statybos projekto užduotis gali būti keičiama projektavimo darbų eigoje.*

Suderinta:

Užsakovo atstovas

UAB „Vilniaus vystymo kompanija“ atstovas

\_\_\_\_\_  
Vardas, pavardė

\_\_\_\_\_  
PV Enrika Geštautaitė  
Vardas, pavardė

\_\_\_\_\_  
Parašas

\_\_\_\_\_  
Parašas

\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
2026-02-06  
Data

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKTO „TERITORIJOS NAUJININKŲ SENIŪNIJOJE, ESANČIOS TIES VAIKŲ GATVE, SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS IR PUPINĖS G., UNIKALUS NR. 4400-0286-1956 BEI MATININKŲ G., UNIKALUS NR. 4400-6243-0220 KAPITALINIS REMONTAS“ TECHNINĖ UŽDUOTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-03 Nr. A671-1/26
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	2026-03-03 11:23:41 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2026-03-03 11:23:51 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2024E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2026-02-06 21:32:45 – 2029-02-05 21:32:44
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 11:49:40 iki 2027-12-18 11:49:40
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 3.5.88
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-03-03 11:28:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-03 11:28:30 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS  
MIESTO APLINKOS SKYRIUS**

**ĮSAKYMAS  
DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ "TERITORIJOS NAUJININKŲ SENIŪNIJOJE,  
ESANČIOS TIES VAIKŲ GATVE, SUTVRAKYMO PROJEKTAS"  
SPRENDINIŲ IR BENDRŲJŲ STATINIO RODIKLIŲ TVIRTINIMO**

2025 m. lapkričio d. Nr. A15-  
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 29 straipsnio 8 dalies 2 punktu, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu D1-738 patvirtinto statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 52 ir 53 punktais, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2023 m. spalio 13 d. įsakymu Nr. 30-2340/23 „Dėl Gintauto Runovičiaus įgaliojimo“:

t v i r t i n u projektinių pasiūlymų „Teritorijos Naujininkų seniūnijoje, esančios ties Vaikų gatve, sutvarkymo projektas“ sprendinius bei bendruosius statinio rodiklius (pridedama).


Skyriaus vedėjas

Gintautas Runovičius



## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS			
<b>1. Sklypas</b>			
1.1 Vykdomų darbų plotas valstybinėje žemėje, formuojame sklype	m <sup>2</sup>	27 202	Dangų plotas 3742.3 m <sup>2</sup>
1.2 Vykdomų darbų plotas Matininkų g. statinio (unikalus nr. 4400-6243-0220) ribose	m <sup>2</sup>	674	Dangų plotas 674 m <sup>2</sup>
1.3 Vykdomų darbų plotas Pupinės g. statinio (unikalus nr. 4400-6243-0220) ribose	m <sup>2</sup>	9	Dangų plotas 4 m <sup>2</sup>
1.4 Vykdomų darbų plotas valstybiniame miške (skl. kad.nr. 0101/0083:270)	m <sup>2</sup>	11 718	Dangų plotas 226.7 m <sup>2</sup>
1.5 Vykdomų darbų plotas valstybinėje žemėje, nesuformuotame sklype	m <sup>2</sup>	3 560	Dangų plotas 463.7 m <sup>2</sup>

0	2025-11	Statybos leidimui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div></div> <div>VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Teritorijos Naujininkų seniūnijoje, esančios ties Vaikų gatve, supaprastintos statybos projektas	
					STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A1859	PV	Enrika Geštautaitė		XX – visi	
A1859	PDV	Enrika Geštautaitė			
	Arch.	Paulius Jonys		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Arch.	Gabija Tamašauskaitė		Bendrieji statinio rodikliai	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  Vilniaus miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO	
				VP-25-03-SSP-BSR	
				LAPAS	LAPŲ
				1	8



## III SKYRIUS. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

1. Gatvės Matininkų g. unikalus nr. 4400-6243-0220 (kapitalinis remontas ties tvarkoma teritorija, pėsčiųjų takų įrengimas (221m<sup>2</sup>))

1.1 kategorija	D		
1.2 ilgis	km	esamas	nekeičiamas
1.3 važiuojamosios dalies plotis	m	esamas	nekeičiamas
1.4 eismo juostų skaičius	vnt.	esamas	nekeičiamas
1.5 eismo juostos plotis	m	esamas	nekeičiamas

Gatvės Pupinės g. unikalus nr. 4400-0286-1956 (kapitalinis remontas ties tvarkoma teritorija, pėsčiųjų takų įrengimas (4m<sup>2</sup>))

3.1 kategorija	D		
3.2 ilgis	km	esamas	nekeičiamas
3.3 važiuojamosios dalies plotis	m	esamas	nekeičiamas
3.4 eismo juostų skaičius	vnt.	esamas	nekeičiamas
3.5 eismo juostos plotis	m	esamas	nekeičiamas

## IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI

## 1. Elektros tinklai (0,4 kV elektros linija)

1.1 elektros tinklų ilgis	km	0	Valstybinė žemė
1.2 elektros tinklų ilgis	km	0	Skl. kad.nr. 0101/0083:270

DOKUMENTO ŽYMUO

VP-25-03-SSP-BSR

LAPAS

2

LAPŲ

8

LAIDA

0



1.3 elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt./mm <sup>2</sup>	-	
<b>2. Elektros tinklai (Apšvietimas)</b>			
2.1 gatvių elektros apšvietimo ilgis	km	1,845	Valstybinė žemė
2.2 gatvių elektros apšvietimo ilgis	km	0,189	Skl. kad.nr. 0101/0083:270
2.3 požeminės dalies	km	1,142	Valstybinė žemė
2.4 antžeminės dalies	km	0,703	Valstybinė žemė
2.5 požeminės dalies	km	0,156	Skl. kad.nr. 0101/0083:270
2.6 antžeminės dalies	km	0,033	Skl. kad.nr. 0101/0083:270
2.7 elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt./mm <sup>2</sup>	Al. 5x25 mm <sup>2</sup> AL 4x25 mm <sup>2</sup> AL. 3x2,5 mm <sup>2</sup> Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup> Cu 2x1,5 mm <sup>2</sup>	
<b>3. Buitinių nuotekų šalinimo tinklai – nauja statyba – 180,8m</b>			
3.1. buitinių nuotekų šalinimo tinklų ilgis D110*	m	3,1	Nesuformuotas sklypas - valstybinė žemė
3.2. buitinių nuotekų šalinimo tinklų ilgis D160*	m	177,7	Nesuformuotas sklypas - valstybinė žemė
3.3. vamzdžio diametras	mm	D110, D160	I gr. nesudėtingasis statinys

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-25-03-SSP-BSR	3	8	0

<b>4. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai – nauja statyba – 14,4m</b>			
4.1. paviršinių nuotekų šalinimo tinklų ilgis D200*	m	14,4	Nesuformuotas sklypas - valstybinė žemė
4.2. vamzdžio diametras	mm	D200	I gr. nesudėtingasis statinys
<b>5. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai – nauja statyba – 24,5m</b>			
5.1. paviršinių nuotekų šalinimo tinklų ilgis D200*	m	9.5	Nesuformuotas sklypas - valstybinė žemė
5.2. paviršinių nuotekų šalinimo tinklų ilgis D200*	m	15,0	Skl. kad.nr. 0101/0083:270 – valstybinė žemė
5.3. vamzdžio diametras	mm	D200	I gr. nesudėtingasis statinys
<b>6. Vandentiekio tinklai - nauja statyba – 190,6m</b>			
6.1. vandentiekio tinklų ilgis D32*	m	11.5	Nesuformuotas sklypas - valstybinė žemė
6.2. vandentiekio tinklų ilgis D63*	m	179,1	Nesuformuotas sklypas - valstybinė žemė
6.3. vamzdžio skersmuo	mm	D32, D63	I gr. nesudėtingasis statinys

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-25-03-SSP-BSR	4	8	0



7. Elektroninių ryšių tinklai			
6.1. elektroninių ryšių tinklų ilgis	m	435	Valstybinė žemė
6.2. vamzdžio skersmuo	mm	D50	Valstybinė žemė
V SKYRIUS. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Kitos paskirties statiniai			
1.1 Pėsčiųjų takai (įvairi danga)	m <sup>2</sup>	382.2	Valstybinėje žemėje, formuojame sklype II gr. nesudėtingasis
1.2 Pėsčiųjų takai (skalda)	m <sup>2</sup>	9.4	Valstybinė žemė I gr. nesudėtingasis
1.3 Pėsčiųjų takai (skalda)	m <sup>2</sup>	11.5	Valstybinė žemė I gr. nesudėtingasis
1.4 Pėsčiųjų takai (trinkelės)	m <sup>2</sup>	22.1	Valstybinėje žemėje, formuojame sklype I gr. nesudėtingasis
1.5 Pėsčiųjų takai (trinkelės)	m <sup>2</sup>	2	Valstybinė žemė I gr. nesudėtingasis
2.1 Pėsčiųjų takai (trinkelės)	m <sup>2</sup>	49.2	Valstybinėje žemėje, formuojame sklype I gr. nesudėtingasis
2.2 Pėsčiųjų takai (įvairi danga)	m <sup>2</sup>	38.1	Valstybinė žemė I gr. nesudėtingasis

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-25-03-SSP-BSR	5	8	0



2.3 Pėsčiųjų takai (skalda)	m <sup>2</sup>	305	Valstybiniame miške (skl. kad.nr. 0101/0083:270)  II gr. nesudėtingasis
2.4 Pėsčiųjų takai (skalda)	m <sup>2</sup>	27.3	Valstybinė žemė  I gr. nesudėtingasis
3.1 Vaikų žaidimo aikštelė (guma)	m <sup>2</sup>	85.2	Valstybinė žemė  I gr. nesudėtingasis
3.1 Vaikų žaidimo aikštelė (guma)	m <sup>2</sup>	62.4	Valstybinėje žemėje, formuojame sklype  I gr. nesudėtingasis
4.1 Pėsčiųjų takai (medinis takas ant polių)	m <sup>2</sup>	81.7	Valstybinėje žemėje, formuojame sklype  I gr. nesudėtingasis
4.2 Pėsčiųjų takai (medinis takas ant polių)	m <sup>2</sup>	33.3	Valstybiniame miške (skl. kad.nr. 0101/0083:270)  I gr. nesudėtingasis
4.3 Pėsčiųjų takai (medinis takas ant polių)	m <sup>2</sup>	205.6	Valstybinėje žemėje, formuojame sklype  II gr. nesudėtingasis
4.4 Pėsčiųjų takai (medinis takas ant polių)	m <sup>2</sup>	1	Valstybiniame miške (skl. kad.nr. 0101/0083:270)  I gr. nesudėtingasis
5.1 Pėsčiųjų takai (įvairi danga)	m <sup>2</sup>	1788.6	Valstybinėje žemėje, formuojame sklype  II gr. nesudėtingasis

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-25-03-SSP-BSR	6	8	0



5.2 Pėsčiųjų takai (įvairi dangą)	m <sup>2</sup>	278.4	Valstybinė žemė II gr. nesudėtingasis
5.3 Pėsčiųjų takai (įvairi dangą)	m <sup>2</sup>	4	Pupinės g. statinio (unikalus nr. 4400-0286-1956) ribose I gr. nesudėtingasis
6.1 Pėsčiųjų takai (įvairi dangą)	m <sup>2</sup>	43.5	Valstybinėje žemėje, formuojame sklype I gr. nesudėtingasis
7.1 Šunų aikštelė (smėlio dangą)	m <sup>2</sup>	591.4	Valstybinėje žemėje, formuojame sklype II gr. nesudėtingasis
8.1 Pėsčiųjų takai (įvairi dangą)	m <sup>2</sup>	226.7	Matininkų g. statinio (unikalus nr. 4400-6243-0220) ribose II gr. nesudėtingasis
9.1 Vaikų žaidimo aikštelė (guma)	m <sup>2</sup>	516.6	Valstybinėje žemėje, formuojame sklype II gr. nesudėtingasis
10.1 Pėsčiųjų takai (įvairi dangą)	m <sup>2</sup>	3.6	Valstybinė žemė I gr. nesudėtingasis
10.2 Pėsčiųjų takai (įvairi dangą)	m <sup>2</sup>	3.6	Valstybinė žemė I gr. nesudėtingasis
10.3 Pėsčiųjų takai (įvairi dangą)	m <sup>2</sup>	4.6	Valstybinė žemė I gr. nesudėtingasis

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-25-03-SSP-BSR	7	8	0



\* Žvaigždute pažymėti 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-25-03-SSP-BSR	8	8	0

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ "TERITORIJOS NAUJININKŲ SENIŪNIJOJE, ESANČIOS TIES VAIKŲ GATVE, SUTVARKYMO PROJEKTAS" SPRENDINIŲ IR BENDRŲJŲ STATINIO RODIKLIŲ TVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-13 Nr. A15-2002/25
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	Gintautas Runovičius, Miesto aplinkos skyriaus vedėjas, Miesto aplinkos skyrius
Sertifikatas išduotas	GINTAUTAS RUNOVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-13 17:43:23 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-11-13 17:43:38 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-12-27 17:13:18 – 2029-12-27 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 11:49:40 iki 2027-12-18 11:49:40
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
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 3.5.88
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-11-13 17:45:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-11-13 17:45:30 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

Teritorijos Naujininkų seniūnijoje, esančios ties Vaikų gatve, supaprastintas statybos projektas ir Pupinės g., unikalus Nr. 4400-0286-1956 bei Matininkų g., unikalus Nr. 4400-6243-0220 kapitalinis remontas.



**VILNIAUS  
VYSTYMO  
KOMPANIJA**


Bendroji dalis

### PROJEKINIŲ SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMŲ NUORAŠAS

Nr.	Pareigos	Atestato Nr.	Vardas, pavardė	Projekto dalis	Parašas
1.	PV	A1859	Enrika Geštautaitė	Bendroji dalis	
2.	PDV	32761, 38603	Diana Gamulėnė	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Sklypo plano elementai	
3.	SPDV	A1859	Enrika Geštautaitė	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Mažosios architektūros sprendiniai	
4.	ARCH		Gabija Tamašauskaitė	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Mažosios architektūros sprendiniai	
	ARCH		Paulius Jonys	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Mažosios architektūros sprendiniai	
5.	PDV	A1859	Enrika Geštautaitė	Architektūrinė (statinio architektūra) dalis	
6.	ARCH		Gabija Tamašauskaitė	Architektūrinė (statinio architektūra) dalis	
	ARCH		Paulius Jonys	Architektūrinė (statinio architektūra) dalis	
7.	PDV	13002	Nikolaj Moškov	Konstrukcinė (statinio konstrukcijos) dalis	
8.	PDV	12700	Eglė Budukevičienė	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
9.	PDV	(26)-ŽVP-20	Gabija Tamašauskaitė	Želdinių (apželdinimo) dalis	
10.	PDV	24990	Vaidas Kisieliū	Elektrotechnikos dalis	
	PDV	38057	Julius Šmaižys	Elektrotechnikos dalis	
11.	PDV	22076	Tomas Bieliauskas	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
12.	PDV	34948	Rokas Masevičius	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
13.	PDV	A 10297	Julija Kildišienė	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

#### Pastaba:

Šį dokumentą pasirašantis asmuo, patvirtina, kad susipažino su projekto dalių sprendiniais.

0	2025-02	Statybos leidimui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA</b>		<b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b> Teritorijos Naujininkų seniūnijoje, esančios ties Vaikų gatve, supaprastintas statybos projektas ir Pupinės g., unikalus Nr. 4400-0286-1956 bei Matininkų g., unikalus Nr. 4400-6243-0220 kapitalinis remontas	
A1859	SPV	Enrika Geštautaitė	<b>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</b> XX – visi	
			<b>DOKUMENTO PAVADINIMAS</b>	
			<b>Projektinių sprendinių tarpusavio suderinimų nuorašas</b>	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Vilniaus miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO PRO-25-03-00-SSP_Ž-02	LAPAS 1
				LAPŲ 1