



UAB „Gatvita“  
 Įm.k. 303045110  
 Žemaitės g.21 – kab.53, Vilnius  
 Telefonas: 8 675 20 342  
 el.p. [info@gatvita.lt](mailto:info@gatvita.lt)

**OBJEKTAS**  
**TOLMINKIEMIO GATVĖS ATKARPOS NUO TILŽĖS**  
**GATVĖS IKI GILIJOS GATVĖS, VILNIUJE, STATYBOS**  
**PROJEKTAS**

PROJEKTO UŽSAKOVAS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ
STATYTOJAS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ
PROJEKTO NR.	GA.21-001
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	01 – TOLMINKIEMIO G.
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
TOMAS..... DATA	I - TOMAS                      2021.02.19
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGASIS
STATYBOS VIETA, ADRESAS	VILNIAUS M. SAV., PILAITĖS SEN., TOLMINKIEMIO G.
BYLOS ŽYMUO	<b>GA.21-001-PP-SMG</b>
LAIDA	-
DIREKTORIUS, PROJEKTO VADOVAS	25341                      E. Jurgelevičius
PROJEKTO DALIES VADOVAS	25342                      E. Jurgelevičius

Vilnius 2021 m

PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS  
 PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	PP	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	

## BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

## TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
GA.21-001-PP-SMG.PDDŽ	1	0	PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	
GA.21-001-PP-SMG.NDS	2	0	NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SAŪRAŠAS	
GA.21-001-PP-SMG.AR	13	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	

## BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
GA.21-001-PP-SMG.B-01	1	0	DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS, M 1:500	
GA.21-001-PP-SMG.B-02	1	0	KONSTRUKTYVINIS PJŪVIS, M 1:50	
GA.21-001-PP-SMG.b-03	1	0	INŽINERINIŲ TINKLŲ IŪDĖSTYMO SCHEMA	

## PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
	3	SAVIVALDYBĖS DARBO GRUPĖS PASITARIMO PROTOKOLAS	
-	4	UŽDUOTIS PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS PARENGTI	-
	2	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS	
	2	PRISIJUNGIMO PRIE VILNIAUS APŠVIETIMO SĄLYGOS	
	3	PRISIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI	
	1	TECHNINĖS SĄLYGOS LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI (PRISIJUNGIMUI) VILNIAUS MIESTE	
	1	PLANAS TEIKTAS SJ „VILNIAUS PLANO“ GIS SKYRIUI	

	2021-02			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Išleidimo data
SPV	Erlandas Jurgelevičius	25341		2021.02
SPDV	Erlandas Jurgelevičius	25342		

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>		GA.21-001-SMG.PDDŽ		
Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas		Lapas 1	Lapų 1	Laida 0

NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS,  
KURIAIS VADOVAUJANTIS ATLIKTAS PROJEKTAS

1.1. ĮSTATYMAI

	LR STATYBOS ĮSTATYMAS
	LR KELIŲ ĮSTATYMAS
	LR KELIŲ PRIEŽIŪROS IR PLĖTROS PROGRAMOS FINANSAVIMO ĮSTATYMAS
	LR SAUGAUS EISMO AUTOMOBILIŲ KELIAIS ĮSTATYMAS

1.2. STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI

1.	STR 1.01.08:2002	„STATINIO STATYBOS RŪŠYS“;
2.	STR 1.01.03:2017	„STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS“
3.	STR 1.04.02:2011	„INŽINERINIAI GEOLOGINIAI IR GEOTECHNINIAI TYRIMAI“;
4.	STR 1.04.04:2017	„STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“;
5.	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“;
6.	STR 1.06.01:2016	“ STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA”;
7.	STR 1.09.06:2010	„STATYBOS SUSTABDYMAS. SAVAVALIŠKOS STATYBOS PADARINIŲ ŠALINIMAS. STATYBOS PAGAL NETEISĖTAI IŠDUOTĄ STATYBĄ LEIDŽIANTĮ DOKUMENTĄ PADARINIŲ ŠALINIMAS“;
8.	STR 2.01.01(1):2005	„ESMINIS STATINIO REIKALAVIMAS. “MECHANINIS ATSPARUMAS IR PASTOVUMAS”;
9.	KTR 1.01:2008	„AUTOMOBILIŲ KELIAI“

1.3. PROJEKTAVIMO, ĮRENGIMO IR STATYBOS TAISYKLĖS

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>	GA.21-001-PP-SMG.NDS		
Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	Lapas 1	Lapų 2	Laida 0

1.	KPT SDK 19	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAIŠYKLĖS“;
2.	ĮT ASFALTAS 08	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS ASFALTO SLUOKSNIŲ ĮRENGIMO TAIŠYKLĖS“;
3.	ĮT TRINKELĖS 14	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS IŠ TRINKELIŲ IR PLOKŠČIŲ ĮRENGIMO TAIŠYKLĖS“;
4.	ĮT SBR 07	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ BE RIŠIKLIŲ ĮRENGIMO TAIŠYKLĖS“;
5.	ĮT ŽS 17	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ ŽEMĖS DARBŲ ATLIKIMO IR ŽEMĖS SANKASOS ĮRENGIMO TAIŠYKLĖS“
6.	KPT VNS 16	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ VANDENS NULEIDIMO SISTEMŲ PROJEKTAVIMO TAIŠYKLĖS“

#### 1.4. METODINIAI NURODYMAI

1.	MN TRINKELĖS 14	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS IŠ TRINKELIŲ IR PLOKŠČIŲ ĮRENGIMO METODINIAI NURODYMAI“.
----	-----------------	--

#### 1.5. REKOMENDACIJOS

1.	R 36-01	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ SANKRYŽOS“;
2.	R IGGT 15	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ IR GEOTECHNINIŲ BEI STATINIO TYRIMŲ REKOMENDACIJOS“
3.	R ISEP 10	„INŽINERINIŲ SAUGAUS EISMO PRIEMONIŲ PROJEKTAVIMO IR NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS“
4.	R NAG 09	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ NAUDOTO ASFALTO GRANULIŲ PANAUDOJIMO REKOMENDACIJOS“

#### 1.6. TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAI

1.	TRA SBR 07	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ MIŠINIŲ, NAUDOJAMŲ SLUOKSNIAMS BE RIŠIKLIŲ, TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS“;
2.	TRA TRINKELĖS 14	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ TRINKELIŲ, PLOKŠČIŲ IR KITŲ MEDŽIAGŲ TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS“.

#### 1.7. STANDARTAI

1.	LST 1331:2015	„GRUNTAI, SKIRTI KELIAMS IR JŲ STATINIAMS“;
----	---------------	---

0				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Išleidimo data
SPV	Erlandas Jurgelevičius	25341		2021.02
SPDV	Erlandas Jurgelevičius	25342		


<b>Statinio projekto pavadinimas:</b>	<b>GA.21-001-PP-SMG.NDS</b>		
Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	Lapas 2	Lapų 2	Laida 0



## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### TURINYS

1	TURINYS	
2	PROJEKTAVIMO PAGRINDAS	2
3	PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE NUMATOMA STATINĮ	2
3.1	PROJEKTUOJAMAS STATINYS	2
3.2	GEOGRAFINĖ VIETA	3
3.3	GEOLOGINIŲ TYRIMŲ DUOMENYS	3
4	PARENGTI TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI	4
4.1	GALIOJANTIS BENDRASIS VILNIAUS M PLANAS (IKI 2015 M)	4
4.2	VILNIAUS MIESTO DVIRAČIŲ TRASŲ SPECIALUSIS PLANAS	6
4.3	RENGIAMAS VILNIAUS MIESTO BENDRASIS PLANAS	7
4.4	DETALUS PLANAS	9
5	SIŪLOMI SPRENDIMAI	10
5.1	IVADAS	10
5.2	PLANO SPRENDINIAI	10
5.3	DANGOS	11
5.4	APLINKOS PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA (ŽN)	13
5.5	GATVIŲ APŠVIETIMO ELEKTROS TINKLAI	13
5.6	LIETAUS TINKLAI	13

0	2021.02.19	Visuomenės supažindinimui su rengiamu projektu	
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „GATVITA“ Žemaitės G. 21-53 Vilnius Tel. 8 685 20 342 e.p.: info@gatvita.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
25341	SPV	E. Jurgelevičius	Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Aiškinamasis raštas
			Laida
			-
KALBA	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
lt	Vilniaus miesto savivaldybė		GA.21-001-PP-SMG.AR
			Lapas
			1
			Lapų
			13

## 1 projektavimo pagrindas

Projektas atliekamas vadovaujantis projektavimo sutartimi pasirašyta tarp projekto užsakovo ir statytojo Vilniaus miesto savivaldybės, 2020.12.18 Nr.A326-259/20(2.9.4.2-E-INF), ir jos pagrindu parengtais dokumentais:

- Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis Nr.21/126, 2021-01-20;
- Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi pasirašyta 2021-02-19 ;

## 2 Pažintiniai duomenys apie numatoma statinį

### 2.1 Projektuojamas statinys

Šiuo projektu numatoma suprojektuoti Tolminkiemio gatvės atkarpą nuo esamos sankryžos su Gilijos gatve iki perspektyvinės Tilžės gatvės ir sankryžą su Tilžės gatve. Gatvė numatoma D<sub>s</sub> kategorijos, nes atstumas tarp numatytų raudonų linijų yra 10,0 m. Kategorija nustatyta pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

#### Bendros žinios apie statinį

1.	Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybė
2.	Statybos vieta	Vilniaus m. sav., Pilaitės sen., Tolminkiemio g.;
3.	Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos;
4.	Statinio kategorija	Neypatingasis
5.	Statybos rūšis	Nauja statyba
6.	Projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai

Projektiniai pasiūlymai parengti remiantis projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi, projektavimo darbų sutartimi, anksčiau atliktu detaliuoju planu ir atliktais geodeziniais bei geologiniais tyrinėjimais.

### 2.2 Geografinė vieta

Projektuojamas statinys yra Pilaitės seniūnijoje, šiaurinėje Pilaitės gatvės pusėje. Šiuo metu projektuojamos gatvės atkarpos nėra, augalinis gruntas teritorijoje nuimtas.

Objektas: Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	GA.21-001-PP-SMG.AR		
	Lapas 2	Lapų 13	Laida 0



**1 pav.** Situacijos schema

### 2.3 Geologinių tyrimų duomenys

Teritorijoje apimančioje projektuojamą gatvę geologiniai tyrimai buvo atlikti 2017 m. lapkričio mėn. Tyrimus atliko UAB „Geopra“. Viso buvo išgręžti 5 gręžiniai. Gręžinių gylis nuo 6,0 iki 8,0 m.

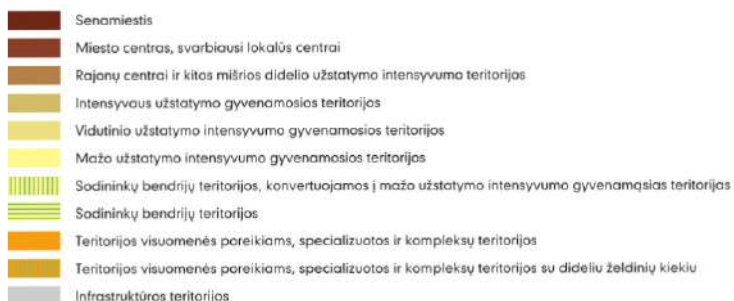
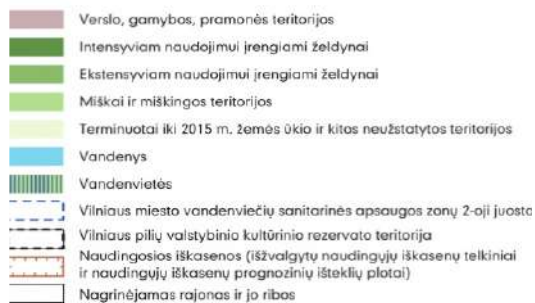
Tyrimo metu gręžiniuose atliktuose Tolminkiemio gatvėje gruntinio vandens aptikta nebuvo. Teritorijoje aptikti grunta SD klasės (pagal LST1331), kurie pasižymi mažu ir vidutiniu jautrumu šalčiui (F2), ir kuris tinkamas kelio sankasai įrengti.

Objektas: Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	GA.21-001-PP-SMG.AR		
	Lapas 3	Lapų 13	Laida 0

### 3 Parengti teritorijų planavimo dokumentai

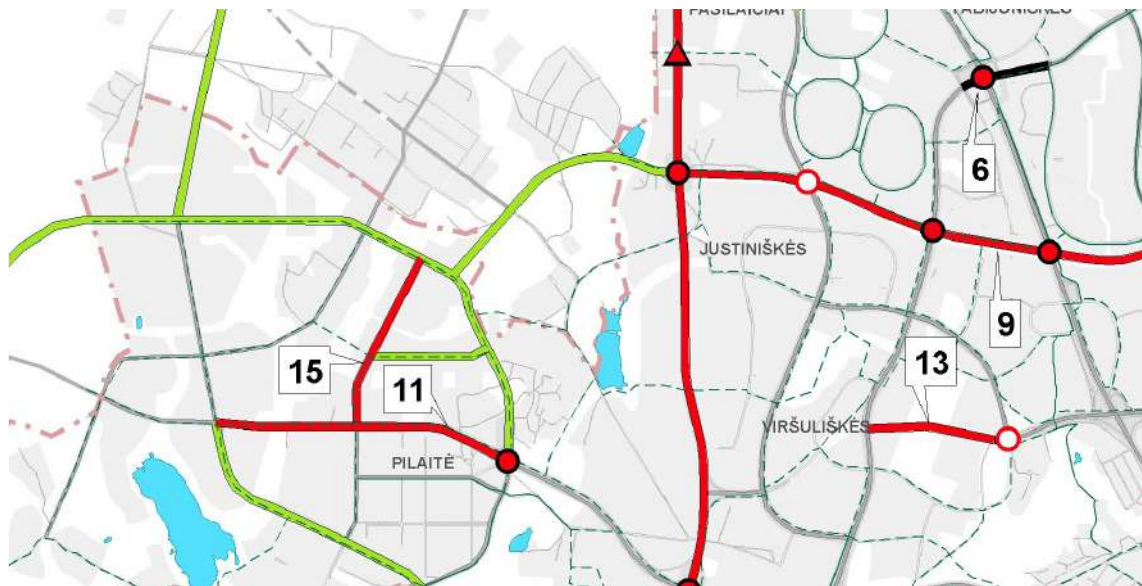
#### 3.1 Galiojantis bendrasis Vilniaus m planas (iki 2015 m)

Rengiant projektinius pasiūlymus yra atsižvelgta į galiojantį Vilniaus miesto bendrąjį planą (iki 2015 m). Teritorija yra pažymėta, kaip mažo užstatymo intensyvumo teritorija. Tolminkiemio gatvės sprendiniai nėra detalizuojami, o numatomos (perspektyvinės) dviračių tramos šiaurinėje Pilaitės dalyje nėra numatomos (2 ir 3 pav.).



**2 pav.** ištrauka iš Vilniaus m. bendrojo plano (iki 2015m) pagrindinio brėž. su sutartiniais.

Objektas: Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	GA.21-001-PP-SMG.AR		
	Lapas 4	Lapų 13	Laida 0



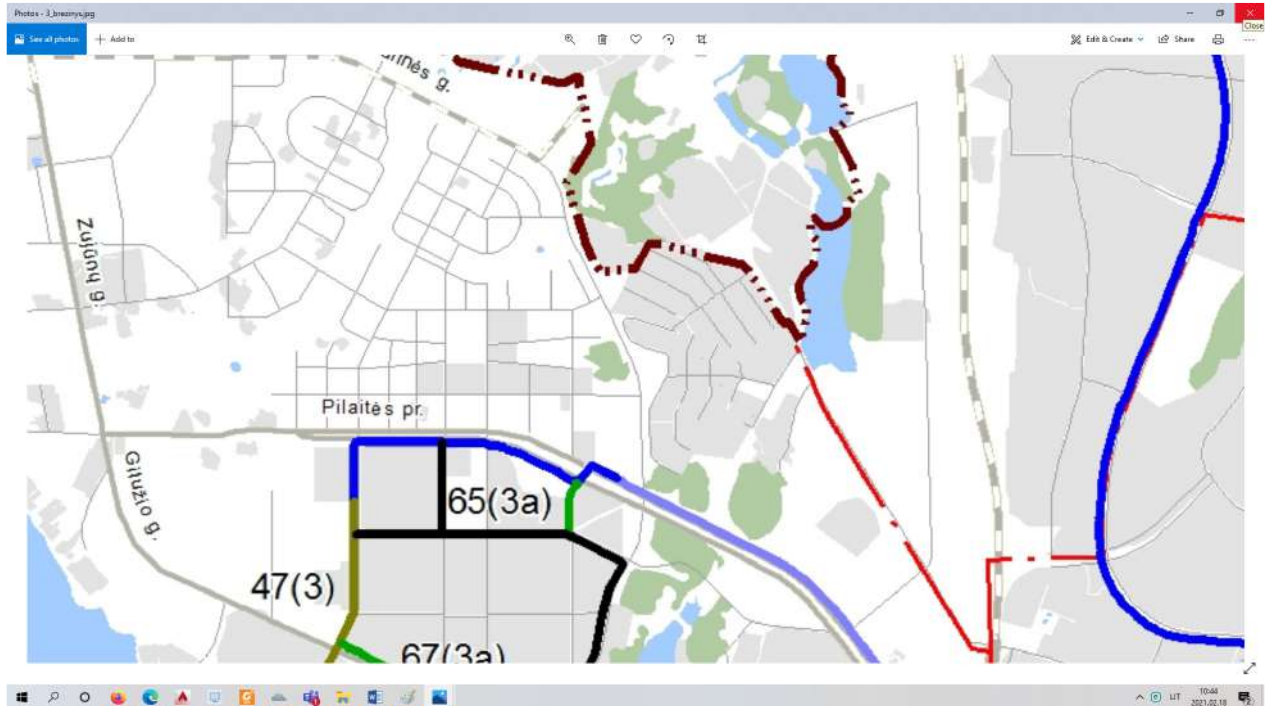
- Naujai tiesiamos gatvės ir keliai iki 2015 m.
- Rekonstruojamos gatvės ir keliai iki 2015 m.
- Perspektyvinis gatvių ir kelių tinklas po 2015 m.
- Esami dviračių ir pėsčiųjų takai
- - - Naujai tiesiami dviračių ir pėsčiųjų takai
- · - · - Tarptautinė Eurovelo dviračių trasa
- Ribojamo eismo Senamiesčio II zona (25 prioritetas)
- Koordinuoto eismo reguliavimo zona (7 prioritetas)
- · - · - Kernavės tilto alternatyvi trasa

**3 pav.** ištrauka iš Vilniaus m. bendrojo plano (iki 2015m) susisiekimo tinklo plėtros plano.

Objektas: Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	GA.21-001-PP-SMG.AR		
	Lapas 5	Lapų 13	Laida 0

### 3.2 Vilniaus miesto dviračių trasų specialusis planas

Vadovaujantis Vilniaus miesto dviračių trasų specialiuoju planu dviračių takų trasos teritoriją aplenkia, žiūrėti (4 pav.)



#### Sutartiniai ženklai

-  Esamos magistralinės E1 kategorijos dviračių takų trasos
-  Planuojamos magistralinės E1 kategorijos dviračių takų trasos 2014-2016m
-  Planuojamos magistralinės E1 kategorijos dviračių takų trasos 2017-2018m
-  Esamos rajoninės E2 kategorijos dviračių takų trasos
-  Planuojamos rajoninės E2 kategorijos dviračių takų trasos 2019-2020m
-  Planuojamos vietinės F1 kategorijos dviračių takų trasos 2019-2020 m
-  Alternatyvi trasa
-  23 (16) Atkarpos realizavimo eiliškumas (maršruto numeris)
-  Miesto riba
-  Seniūnijų riba
-  Gatvės
-  Geležinkeliai

**4 pav.** ištrauka iš Vilniaus miesto dviračių trasų specialiojo plano (dviračių takų plėtros sprendinių) brėžinio.



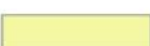





Objektas: Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	GA.21-001-PP-SMG.AR		
	Lapas 6	Lapų 13	Laida 0

### 3.3 Rengiamas Vilniaus miesto bendrasis planas

Atsižvelgiant į rengiamo Vilniaus miesto bendrojo plano sprendinius matoma suformuota Tolminkiemio gatvės atkarpa patenka tarp mažo intensyvumo užstatymo zonos ir specializuotų kompleksų zonoz (5 pav.)



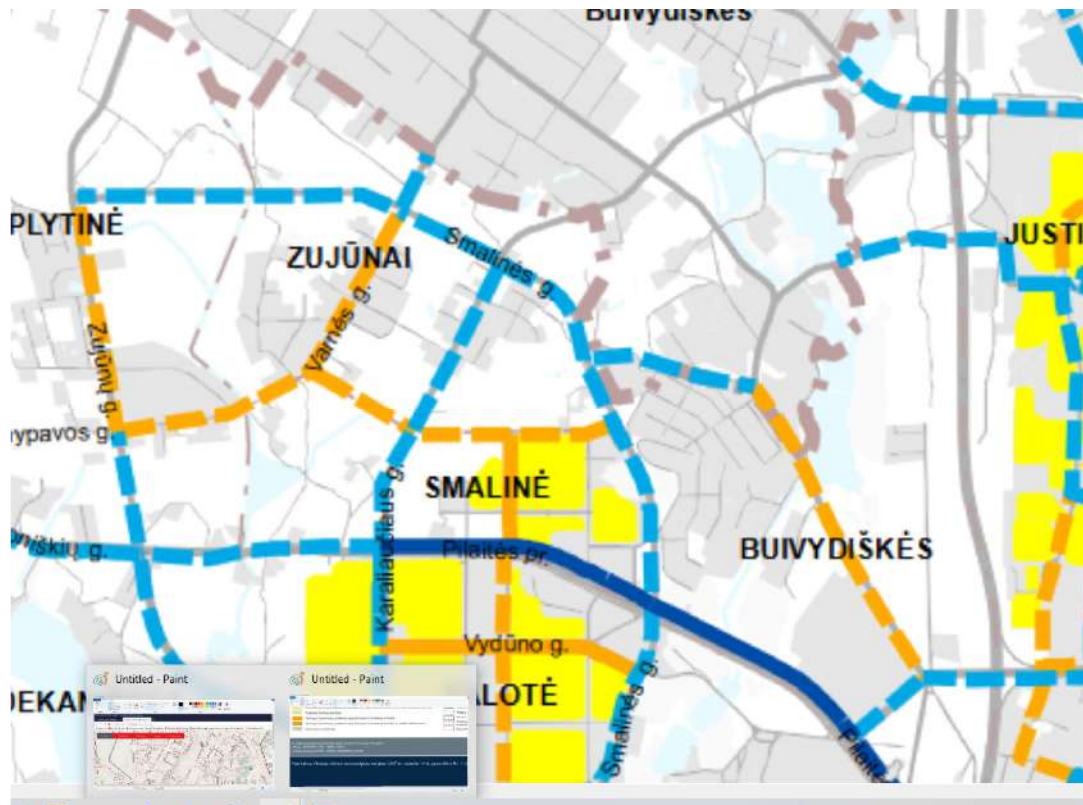
#### SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Valstybinės reikšmės miškas
- Gyvenamoji zona:
  -  Ekstensyvaus užstatymo gyvenamoji zona
  -  Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona
- želdynų zona:
  -  Intensyviai naudojamų želdynų zona
  -  Ekstensyviai naudojamų želdynų zona
-  Planuojama bendrojo lavinimo mokyklos vieta
-  Planuojamo vaikų darželio vieta
-  Planuojamo tilto vieta

**5 pav.** ištrauka iš rengiamo Vilniaus miesto bendrojo plano pagrindinio brėžinio.

Dviračių trasos pagal rengiamą Vilniaus miesto bendrąjį planą numatomos Tolminkiemio gatvėje nenumatomos (6 pav.)

Objektas: Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	GA.21-001-PP-SMG.AR		
	Lapas 7	Lapų 13	Laida 0

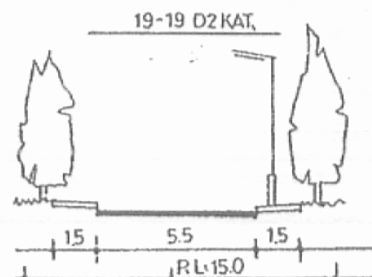
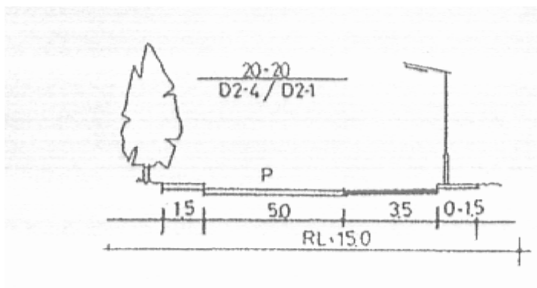


**6 pav.** ištrauka iš rengiamo Vilniaus miesto bendrojo plano, „Susisiekimo sistemos. Dviračių takų tinklo schema“ brėžinio.

#### 3.4 Detalus planas

Teritorijoje buvo atliktas „Pilaitės teritorijos šiaurinės dalies detalusis planas“ kurį parengė SĮ „Vilniaus planas“ ir patvirtintas tarubos sprendimu 2000 m kovo 01 d. sprendimu Nr.528.

Objektas: Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	GA.21-001-PP-SMG.AR		
	Lapas 8	Lapų 13	Laida 0



**7 pav.** detaliojo plano brėžinys.

3.5

## 4 Siūlomi sprendimai

### 4.1 Įvadas

**Tolminkiemio gatvė** projektuojama nuo Gilijos gatvės Tilžės gatvės. Atstumas tarp Gatvės raudonų linijų suformuotas 10,0 m ir sutampa su esamų, bei formuojamų sklypų ribomis.

Statinių numatomų šiame projekte statyti/rekonstruoti kategorijos

Objektas: Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	GA.21-001-PP-SMG.AR		
	Lapas 9	Lapų 13	Laida 0

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas	Statinio paskirtis (STR 1.01.03:2017)	Statybos rūšis (STR1.01.08:2002)	Statinio kategorija (STR 1.01.03:2017)	
				kategorija	aprašymas
1	2	3	4	5	6
1	Tolminkiemio gatvė (Ds)	Susisiekimo komunikacijos (gatvės)	Nauja statyba	Neypatingasis	-
2	Lietaus nuotekynė	Nuotekų šalinimo tinklai D500mm	Nauja statyba	Neypatingasis	
3	Gatvės apšvietimas	Inžineriniai tinklai	Nauja statyba	Neypatingasis	

#### 4.2 Plano sprendiniai

**Tolminkiemio gatvė** projektuojama kaip Ds kategorijos gatvė su 5,5m pločio važiuojamąją dalimi (t. y. dvi eismo juostos po 2,75 m pločio) ir šaligatviais po 1,5 m pločio iš abiejų gatvės pusių. Dešinėje Tolminkiemio gatvės pusėje tarp važiuojamosios dalies ir šaligatviu numatoma žalia juosta, 0,82 m pločio, apželdinama žemaūgiais krūmais. Žalioje juostoje numatoma įrengti apšvietimo atramas. Gatvėje numatomas paviršinio lietaus vandens surinkimas ir nuvedimas į miesto lietaus nuotekų tinklus.

Gatvės važiuojamojoje dalyje numatomas dvišlaidis skersinis nuolydis 2,5 %, o šaligatvių skersinis nuolydis 1,5 %, nukreiptas važiuojamosios dalies kryptimi.

Projektuojama Tolminkiemio ir Tilžės gatvių sankryža yra T formos, kurioje pagrindinė gatvė numatyta Tilžės. Sankryža projektuojama iškilai kaip buvo siūloma projektų svarstymo darbo grupės pasitarime. Tilžės gatvė numatoma 5,5 m pločio D kategorijos, su raudonom linijom tar kuriu plotis sudaro 15,0 m. šaligatviai tilžės gatvėje numatomi 1,5 m pločio ir atitraukti nuo važiuojamosios dalies per žalią juostą. Perėjos numatomos apšviesti kryptiniu apšvietimu.

Sankryža su Žuvininkų gatve projektuojama kaip pagrindinę gatvę numatant Tolminkiemio gatvę. Žuvininkų gatvės parametrai nustatomi vadovaujantis detaliuoju planu, kur Žuvininkų gatvė numatyta kaip vienos eismo juostos su šoniniu automobilių parkavimu (statmenai ašei).

Tiek Žuvininkų g, tiek Tilžės gatvė projektuojamos atskirais projektais.

Objektas: Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	GA.21-001-PP-SMG.AR		
	Lapas 10	Lapų 13	Laida 0

### 4.3 Dangos

Projekte numatoma įrengti asfalto dangas važiuojamojoje dalyje ir betoninių plytelių dangas šaligatviuose. Dangos konstrukcijos parenkamos (projektuojamos) vadovaujantis KPT SDK 19, reikalavimais. Asfalto dangos sluoksnių markės parenkamos vadovaujantis IT ASFALTAS 08, 2018-07-10 redakcija. Dangų pagrindai projektuojami vadovaujantis IT SBR 19.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ XI skyriaus 15 lentelę, atsižvelgiant į gatvės kategoriją: parenkama **DK 0,3** – dangos konstrukcija.

Betoninių plytelių danga šaligatviuose parenkama tokia, kad galėtų užvažiuoti aptarnaujantis transportas, vadovaujantis KPT SDK 19, 129 p., 132 p., 136 p., bei lentelėmis Nr. 8 ir Nr. 13.

Įvažiavimai į kiemus ir privažiavimai prie privačių žemės sklypu nenumatomi.

#### **Šaligatvių (taku) dangos konstrukcija**

Šalčiui atspari dangos konstrukcija, 45 cm	1.	Betoninės plytelės	h=8,0 cm
	2.	Skaldos atsijos	h=3,0 cm
	3.	Skaldos pagrindo 0/32 fracc. sl. $E_{v2} \geq 100$ MPa	h=15,0 cm
	4.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k_f \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s,	h=19,0 cm
	5.	Esami pagrindai suprofiluoti ir sutankinti iki $E_{v2} \geq 45$ MPa.	-

#### **Dangos važiuojamojoje dalyje**

Dangos konstrukcijos klasė projektuojamose gatvėse parenkama vadovaujantis KPT SDK 19, 5lentelė. Tolminkiemio gatvėje numatoma įrengti DK 0,3 – klasės dangos konstrukciją iš asfalto dangos.

Dangos konstrukcijos sluoksnių storis parenkamas vadovaujantis KPT SDK 19.

Asfalto danga Tolminkiemio g. (konstrukcijos klasė DK 0,3):

Šalčiui atspari dangos konstrukcija	1.	Viršutinis asfalto dangos sluoksnis AC 11 VN	h=4,0 cm
	2.	Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN	h=8,0 cm

Objektas: Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	GA.21-001-PP-SMG.AR		
	Lapas 11	Lapų 13	Laida 0

	3.	Skaldos pagrindo sl. 0/45 fracc. sl. $E_{V2} \geq 120$ MPa	$h = 20,0$ cm
	4.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, $E_{V2} \geq 80$ MPa	$h = *$
	5.	Esami pagrindai suprofiluoti ir sutankinti iki $E_{V2} \geq 45$ MPa.	-

\* Sluoksnio storis nustatomas techninio projekto rengimo metu.

Trinkelų danga įvažiavime. (konstrukcijos klasė DK 0,3):

Šalčiui atspari dangos konstrukcija	1.	Betoninės trinkelės	$h = 8,0$ cm
	2.	Išlyginamasi skaldos atsijų sl. 0/5 fracc.	$h = 3,0$ cm
	3.	Skaldos pagrindo sl. 0/45 fracc. sl. $E_{V2} \geq 120$ MPa	$h = 15,0$ cm
	4.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, $E_{V2} \geq 80$ MPa	$h = *$
	5.	Esami pagrindai suprofiluoti ir sutankinti iki $E_{V2} \geq 45$ MPa.	-

\* Sluoksnio storis nustatomas techninio projekto rengimo metu.

Tarp važiuojamosios dalies ir šaligatvių rengiamas betoninis gatvės bortas  $100 \times 30 \times 15$  cm ant betono C16/20 pagrindo ( $h = 20,0$  cm), pakeltas per 10 cm virš važiuojamosios dalies.

Tarp šaligatvio ir vejos rengiami betoniniai vejos bortai,  $100 \times 20 \times 8$  cm ant betono C16/20 pagrindo ( $h = 10,0$  cm).

#### 4.4 Aplinkos pritaikymas žmonėms su negalia (ŽN)

Šaligatvis suprojektuotas atsižvelgiant į ŽN poreikius ir vadovaujantis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“.

Visose vietose ties šaligatvio susikirtimais su važiuojamąją dalimi šaligatvio dangos paviršius suvedamas į vieną lygį su važiuojamąją dalimi.

Kelio ženklai esantys šalia pėsčiųjų tako (šaligatvio) pakelti nuo dangos viršaus 2500 mm (atstumas duotas nuo dangos viršaus iki ženklo apačios. Tako ribose neturi būti kelio ženklų ar apšvietimo atramų stulpų.

Ant pėsčiųjų takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių kyšančių aukščiau, ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

Objektas: Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	GA.21-001-PP-SMG.AR		
	Lapas 12	Lapų 13	Laida 0

#### 4.5 Gatvių apšvietimo elektros tinklai

Gatvių apšvietimo tinklai Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje projektiniai pasiūlymai pateikiami pagal vadovaujantis išduotomis prisijungimo sąlygomis Nr. 10-21 (išduotomis 2021-02-02).

Numatomas naujas gatvių apšvietimo skydas MP, kuris prijungiamas nuo MT-2524. Numatoma kabelinė linija Al 4x25mm nuo naujo MP iki Tilžės gatvės apšvietimo atramos. Ant atramų sumontuojami gatvės LED šviestuvai, o prie pėsčiųjų perėjų kryptiniai LED šviestuvai.

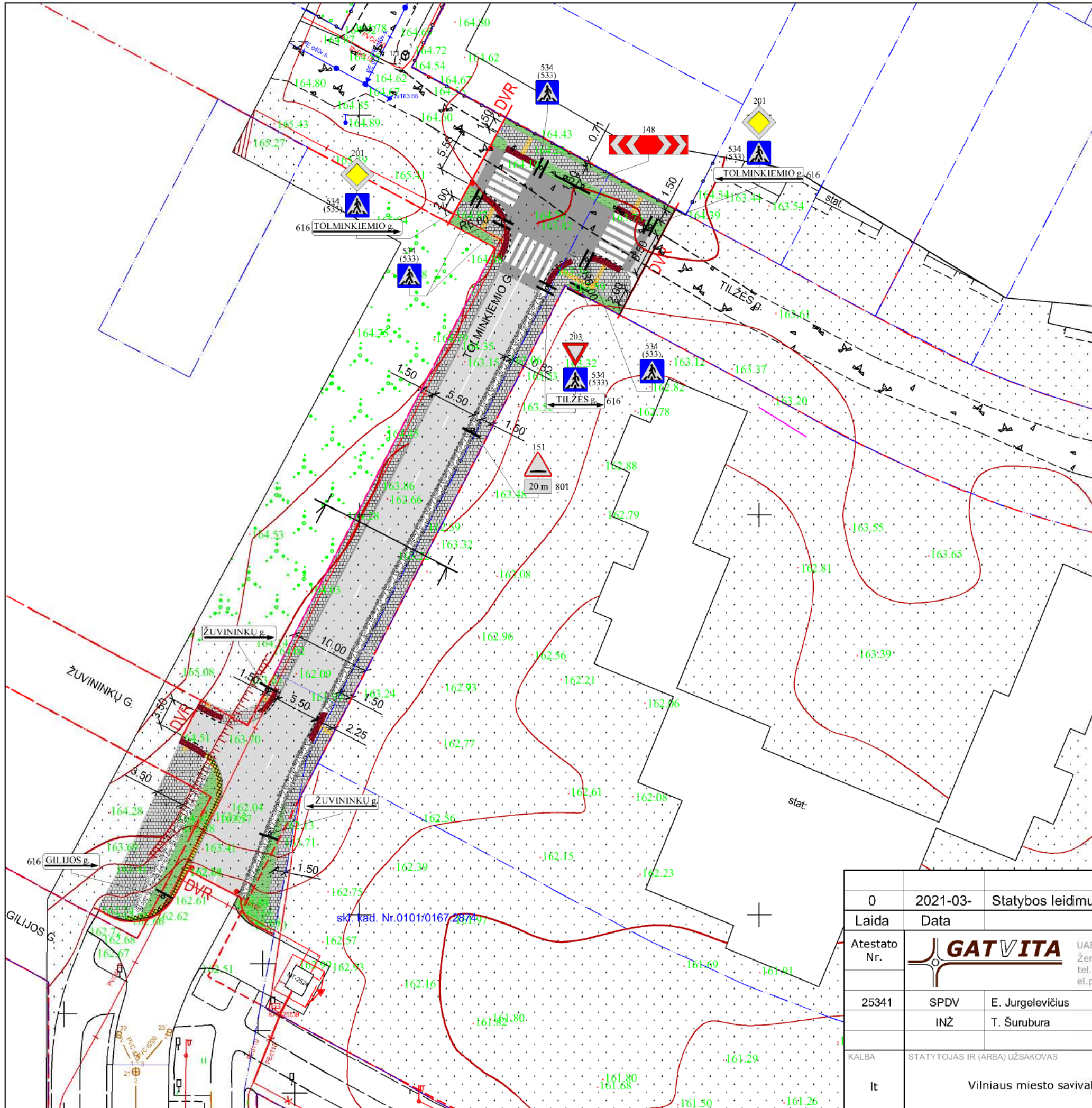
#### 4.6 Lietaus tinklai

Projektuojami lietaus nuotekų tinklai DN 500, pasijungiant į esamus lietaus nuotekų tinklus ties Tolminkiemio g , Gilijos g. sankryžą, lietaus nuotekų šulinys Nr. 21, pasijungimo altitudė - 159.77 .

Susidariusiam lietaus, sniego tirpsmo vandeniui surinkti, projektuojamoje gatvėje, numatomi lietaus surinkimo šulinėliai su sėsdinama dalimi, ne mažesnio kaip D 700 . Visi lietaus nuotekų tinklai projektuojami su norminiu nuolydžiu ( 0.01 - 0.002 ).

Objektas: Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	GA.21-001-PP-SMG.AR		
	Lapas 13	Lapų 13	Laida 0

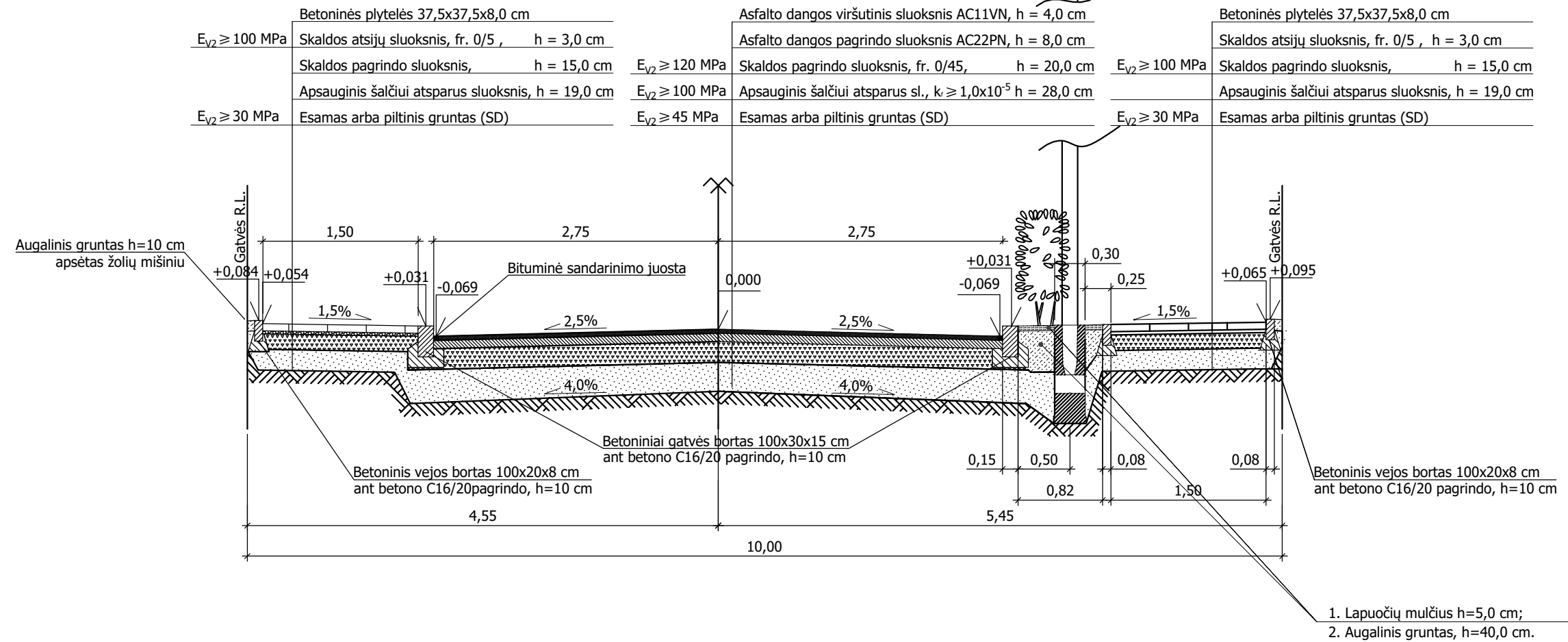
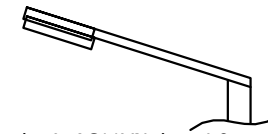
# SITUACIJOS PLANAS



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
  - PROJEKTUOJAMA ASF. DANGA IŠKILIOJE SANKRYŽOJE
  - PROJEKTUOJAMASHORIZONTALUSIS ŽENKLINIMAS
  - PROJEKTUOJAMA FĖŠČIŲJŲ ŠALIGATVIŲ DANGA
  - PROJEKTUOJAMA TECHNINIO ŠALIGATVIO DANGA
  - PROJEKTUOJAMA VEJA
  - PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS
  - PROJEKTUOJAMI VEJOS BORTAI
  - PROJEKTUOJAMI GATVĖS BORTAI
  - PROJEKTUOJAMI NUŽEMINTI GATVĖS BORTAI
  - GATVIŲ RAUDONOS LINIJOS
  - DARBŲ VYKDYMO RIBOS
  - PROJEKTUOJAMI KELIO ŽENKLAI
  - PROJEKTUOJAMASKRYPTINIS APŠVIETIMAS
  - NUMATOMI KRŪMAI (krūmų rūšis bus patikslinta TP)


0	2021-03-	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato Nr.	UAB "Gatvita" Žemaitės g.21, Vilnius tel.: 8 675 20 342, el.p. info@gatvita.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
25341	SPDV	E. Jurgelevičius	Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės Vilniuje, statybos projektas	
	INŽ	T. Šurubura	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			DANGŲ IR EISMO PLANAS	
			M 1:500	
			LAIDA	
			0	
KALBA	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
lt	Vilniaus miesto savivaldybė		GA.21.001-01-PP.B-01	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

PJŪVIS 1-1  
(Tolminkiemio g.)

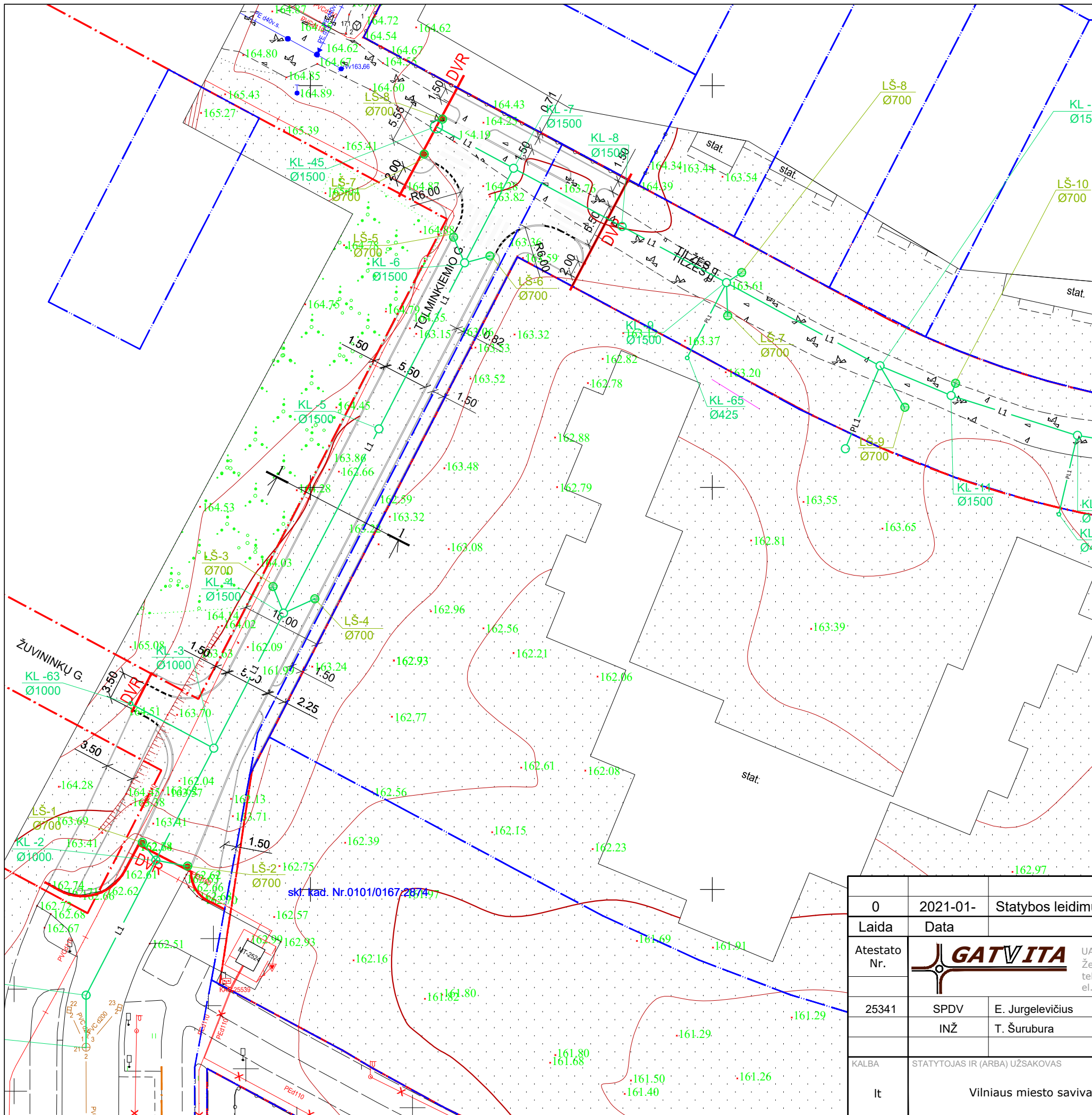


PASTABOS:

1. Kelio dangos konstrukcijos suprojektuotos vadovaujantis KPT SDK 19 "Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis".
2. Asfaltbetonio dangos markė parinkta vadovaujantis automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis IT ASFALTAS 8.


-	2021-01-	Statybos svarstymo su visuomene užbaigimas		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato Nr.		UAB "Gatvita" Žemaitės g.21, Vilnius tel.: 8 675 20 342, el.p. info@gatvita.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	
25341	SPDV	E. Jurgelevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	INŽ	T. Šurubura	KONSTRUKTYVINIS PJŪVIS M 1:50	-
KALBA	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
lt	Vilnius miesto savivaldybė		GA.21.001-01-PP.B-02	LAPŲ 1 1

# SITUACIJOS PLANAS



## SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- PROJEKTUOJAMI GATVĖS BORTAI
- PROJEKTUOJAMI VEJOS BORTAI
- GATVIŲ RAUDONOS LINIJOS
- SKLYPŲ RIBOS
- L1 PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS
- PROJEKTUOJAMAS VANDENS SURINKIMO ŠULINĖLS

0	2021-01-	Statybos leidimui, konkursui	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
Atestato Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
25341	SPDV INŽ	E. Jurgelevičius T. Šurubura	Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas
KALBA	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
lt	Vilniaus miesto savivaldybė	INŽINERINIŲ TINKLŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA M 1:500	
		DOKUMENTO ŽYMUO	
		GA.21.001-01-TP.B-03	LAPAS LAPŲ
		1	1



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS**

UAB „Inžinerijos projektai“  
El.p.: info@iprojektai.lt

2021-03  
Į

Nr. A51- /21(3.3.2.26E-INF)  
Nr.

**DĖL 2021-03-31 PROTOKOLO Nr.A16-291/21(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO**

Siunčiame Jums 2021 m. kovo 31 d. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės posėdžio, įvykusio 2021 m. kovo 30 d., protokolo Nr. A16-291/21(2.1.76E-INF) išrašą.

PRIDEDAMA. Protokolo išrašas, 1 lapas.

Vedėjas

Virginijus Pauža



Biudžetinė įstaiga  
Kodas 188710061  
Duomenys kaupiami ir saugomi  
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3  
LT-09601 Vilnius  
Tel. (8 5) 211 2155

El. p. savivaldybe@vilnius.lt  
www.vilnius.lt



**Tikime laisve**  
1990 KOVO 11

Danguolė Emilija Baleišytė, tel. (8 5) 211 2741, el. p. [danguole.baleisyte@vilnius.lt](mailto:danguole.baleisyte@vilnius.lt)



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

**INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO  
DARBO GRUPĖS  
PASITARIMO PROTOKOLO IŠRAŠAS**

2021-03-31 Nr.A16-291/21(2.1.76E-INF)

**5. SVARSTYTA. Dėl Tolminkiemio g. atkarpos nuo Tilžės g. iki Gilijos g. statybos projekto projektinių pasiūlymų svarstymo (po viešo svarstymo).**

**NUTARTA:**

5.1. Pritarti projektinių pasiūlymų sprendiniams:

Važiuojamosios dalies plotis: 5,5 m, asfalto dangos;

Pėsčiųjų šaligatvis su apsaugos juosta: 1,5 m, betoninių plytelių dangos;

Želdinių juosta, ne siauresnė kaip 0,75 m;

Pasitarimo pirmininkas

Raivydas Rakauskas

Darbo grupės sekretorė

Danguolė Emilija Baleišytė

Išrašas tikras

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL 2021-03-31 PROTOKOLO Nr.A16-291/21(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2021-03-31 Nr. A51-28390/21(3.3.2.26E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Vizavimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Linas Bartusevičius, Projektavimo poskyrio vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	LINAS,BARTUSEVIČIUS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-03-31 13:52:57 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-03-31 13:53:10 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-08-30 17:52:14 – 2024-08-28 23:59:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-03-31 14:04:42 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-03-31 14:04:54 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-11-26 08:17:55 – 2023-11-26 08:17:55
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"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, i.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.34
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-03-31 14:41:45)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2021-03-31 14:41:45 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS**

UAB „Inžinerijos projektai“  
[info@iprojektai.lt](mailto:info@iprojektai.lt)

2021-02  
Į

Nr. A51- /21(3.3.2.26E-INF)  
Nr.

**DĖL 2021-02-11 PROTOKOLO Nr.A16-118/21(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO**

Siunčiame Jums 2021 m. vasario 11 d. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės posėdžio protokolo Nr. A16-118/21(2.1.76E-INF) išrašą.

PRIDEDAMA. Protokolo išrašas, 1 lapas.

Vedėjas

Virginijus Pauža

Danguolė Emilija Baleišytė, tel. (8 5) 211 2741, el. p. [danguole.baleisyte@vilnius.lt](mailto:danguole.baleisyte@vilnius.lt)



Biudžetinė įstaiga  
Kodas 188710061  
Duomenys kaupiami ir saugomi  
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3  
LT-09601 Vilnius  
Tel. (8 5) 211 2155

El. p. [savivaldybe@vilnius.lt](mailto:savivaldybe@vilnius.lt)  
[www.vilnius.lt](http://www.vilnius.lt)



**Tikime laisve**  
1990 KOVO 11



## VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

### INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO DARBO GRUPĖS PASITARIMO PROTOKOLO IŠRAŠAS

2021-02-11 Nr.A16-118/21(2.1.76E-INF)

#### **2. SVARSTYTA. Dėl projekto „Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas“ projektinių pasiūlymų**

##### **NUTARTA:**

2.1. Įvertinti pateiktas pastabas:

2.1.1. Pasitikslinti, ar yra pagrindimas Žuvinkų gatvelėje numatyti 3,5 m plotį važiuojamajai daliai vienpusiam eismui organizuoti teritorijų planavimo dokumentuose, jeigu nėra – planuoti 5 m pločio, kaip Ds kategorijos gatvei.

2.1.2. Tilžės gatvę projektuoti pagal D kategorijos parametrus – siaurinti iki 5,5 m pločio.

2.1.3. Gatvės apšvietimo stulpai ar kitos kliūtys neturi būti šaligatvyje ar jo apsaugos zonoje.

2.1.4. Formuoti želdinių juostą tarp gatvės ir šaligatvio, žaliojoje zonoje numatyti želdinimą krūmais. Apšvietimo atramas numatyti želdinių juostoje, išlaikant apsaugos zoną nuo šaligatvio.

2.2. Pritarti projektinių pasiūlymų sprendinių viešinimui, atsižvelgus į pateiktas pastabas.

2.3. Teikti svarstyti projektinių pasiūlymų sprendinius pakartotinai darbo grupės posėdyje po viešo svarstymo su visuomene.

Pasitarimo pirmininkas

Darbo grupės sekretorė

Raivydas Rakauskas

Danguolė Emilija Baleišytė

Išrašas tikras

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL 2021-02-11 PROTOKOLO Nr.A16-118/21(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2021-02-11 Nr. A51-13490/21(3.3.2.26E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Vizavimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Linas Bartusevičius, Projektavimo poskyrio vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	LINAS,BARTUSEVIČIUS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-02-11 15:31:14 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-02-11 15:31:28 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-08-30 17:52:14 – 2024-08-28 23:59:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-02-11 15:49:28 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-02-11 15:49:41 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-11-26 08:17:55 – 2023-11-26 08:17:55
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"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, i.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.34
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-02-11 16:01:00)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2021-02-11 16:01:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU  
Infrastruktūros skyriaus vedėjas  
Virginijus Pauža

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2021-02 Nr. A358- /21 (2.9.4.5E-INF)

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie projektą</b>		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus miesto savivaldybė</i>
3.	Užsakovas	<i>UAB „Puiki investicija“</i>
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Inžinerijos projektai“ el. p. info@iprojektai.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Susisiekimo komunikacijos</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>- Gerinti susisiekimo ir eismo organizavimo sąlygas; - Įgyvendinti Pilaitės teritorijos šiaurinės dalies detaliojo plano sprendinius. - Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Neypatingasis statinys</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
<b>II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys</b>		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- aiškinamasis raštas; - dangų planas; - skersiniai profiliai; - želdinių būklės vertinimas, apželdinimo pasiūlymai;</i>

11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Prisijungimo prie susisieki- mo komunikacijų sąlygos 2021-01-20 Nr. 21/126;</i></li> <li>- <i>Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E-TD20 patvirtintos Susisieki- mo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos <a href="https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisieki-&lt;br/&gt;mo-pesciomis-projektu-&lt;br/&gt;rekomendacijos/">https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisieki- mo-pesciomis-projektu- rekomendacijos/</a>;</i></li> <li>- <i>Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 patvirtintos Susisieki- mo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos <a href="https://vilnius.lt/wp-&lt;br/&gt;content/uploads/2018/07/duratu.pdf">https://vilnius.lt/wp- content/uploads/2018/07/duratu.pdf</a></i></li> </ul>
<b>III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams</b>		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Gatvę projektuoti pagal Prisijungimo prie susisieki- mo komunikacijų sąlygų 2021-01-20 Nr. 21/126 reikalavimus.</i></li> <li>- <i>Sprendiniai turi atitikti prisijungimo prie susisieki- mo komunikacijų sąlygų ir susisieki- mo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</i></li> </ul>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Susisieki- mo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.</i></li> <li>- <i>Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus</i></li> <li>- <i>Projektuojamų susisieki- mo komunikacijų vietose ir su tuo susijusioje artimiausioje aplinkoje įvertinti esamus želdinius remiantis inventorizavimo ir apskaitos taisyklėmis (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymas Nr. D1-5 „Dėl Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklių patvirtinimo“), pažymėti saugotinus želdinius, nurodyti jų rūšį, atvaizduoti kamieno skersmenį ir lajos projekciją, nurodyti būklę. Vadovautis LRV nutarimu Nr. 521 (saugotinių medžių ir krūmų kriterijai) ir AM įsakymo D1-343 antru priedu (želdinių būklės vertinimas).</i></li> <li>- <i>Sprendiniais siekti išsaugoti kuo daugiau medžių, kurių būklė labai gera, gera ir patenkinama.</i></li> </ul>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- <i>Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.</i>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- -
<b>IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai</b>		

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>
----	--

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS (Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas)
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2021-02-19 Nr. A358-22/21(2.9.4.5E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Vizavimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Linas Bartusevičius, Projektavimo poskyrio vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	LINAS,BARTUSEVIČIUS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-02-18 11:58:48 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-02-18 11:59:02 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-08-30 17:52:14 – 2024-08-28 23:59:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-02-19 07:58:23 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-02-19 07:58:33 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-11-26 08:17:55 – 2023-11-26 08:17:55
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"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 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.34
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-02-19 09:17:45)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2021-02-19 09:17:45 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2021-01-11 Nr. E348-56/21

**PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS**

2021-01-20 Nr. 21/126

**Projekto pavadinimas** Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas

**Statytojas (užsakovas)** Vilniaus miesto savivaldybės administracija

**Susisiekimo komunikacijų sąlygos**

Suprojektuoti Tolminkiemio gatvės atkarpą nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės su Tolminkiemio / Tilžės gatvių ir Tolminkiemio / Gilijos gatvių sankryžomis.

Gatvės techniniai parametrai: ne siauresnė kaip dviejų eismo juostų asfalto dangos važiuojamoji dalis, betoninių plytelių šaligatviai.

Gatvę projektuoti su apšvietimu.

Projektuojamos susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros ribos, parametrai ir medžiagiškumas nustatomi ir tvirtinami Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupėje.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį projektuoti ir įrengti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 patvirtintu įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) „Dėl susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“.

Savivaldybės vardu projektas rengiamas vadovaujantis 2020-12-18 susisiekimo komunikacijų projektavimo sutartimi Nr. A326-259/20(2.9.4.2E-INF) su UAB „Puiki investicija“.

Įrengimo sutartis turi būti pasirašyta iki statybą leidžiančio dokumento gavimo ir pridėta prie statinio projekto.

Vyriausiasis patarėjas,  
laikinais einantis vyriausiojo inžinieriaus pareigas

Anton Nikitin

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2021-01-22 Nr. A51-5819/21(2.9.4.9E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Anton Nikitin, Administracijos direktoriaus vyriausiasis patarėjas, Administracijos direktorius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ANTON,NIKITIN LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-01-21 22:08:55 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-01-21 22:09:03 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2018-07-04 12:02:29 – 2023-07-03 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"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, i.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.34
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-01-22 07:41:00)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2021-01-22 07:41:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

# UAB VILNIAUS APŠVIETIMAS

## PRISIJUNGIMO PRIE VILNIAUS APŠVIETIMO SĄLYGOS

Nr. 10-21

2021-02-02

Objekto pavadinimas ir adresas: **Tolminkiemio gatvės atkarpos  
nuo Tilžės gatvės iki Gilijos  
gatvės, Vilniuje, statybos  
projektas**

Užsakovas (statytojas): **Vilniaus miesto savivaldybė**

Prisijungimo sąlygos:

1. Vadovaujantis 2016 m. standartais LST EN 13201 suprojektuoti ir įrengti Tolminkiemio gatvės atkarpoje nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės apšvietimo elektros tinklą, prijungiant prie naujos MP.

2. Suprojektuoti ir įrengti trifazį reikiamo kiekio (ne mažiau 5kW) leistinosios galios apšvietimo tinklo maitinimo punktą (MP) su nuotoliniu valdymu, prijungiant prie artimiausio AB „ESO“ skirstomojo tinklo, įrengiant išmanųjį elektros apskaitos skaitiklį. Prijungimo mokesčio mokėtojas – užsakovas.

3. Techniniai parametrai, reikalavimai medžiagoms ir įrangai:


**Atrama** - karštai cinkuota su įleidžiamomis durelėmis (be tarpinių), antikoroziniais dažais cinkuotam metalui padengta nuo apatinės dalies iki ne mažiau kaip 1 m. nuo žemės paviršiaus, su gnybtų komplektu apsaugotu nuo atsitiktinio prisilietimo prie įtampą turinčių srovinių dalių, kurių izoliacinė korpuso dalis pagaminta iš smūgiams atsparios ir degimo nepalaikančios termoplastinės medžiagos polipropileno, su užmaunama gembe ar be jos.

**Šviestuvai** - II saugos klasės, IP 66/66 (valdymo dalis atidaroma be įrankių, atskirta nuo optinės dalies hermetiška pertvara); atramoms iki 6m IK-nemažiau 0,9; atramoms virš 6m IK-nemažiau 0,8; su šviesos diodais (LED); šviesos spalvinė temperatūra privažiavimuose ir gyvenamuose kvartaluose 3000 K, efektyvumas ne mažiau 110 lm/W; maitinimo šaltinis su pritemdymo funkcija ir pritemdymo galimybe per išorinius įrenginius, standartizuotas „plug&play“ 7 kontaktų lizdas NEMA šviestuvo valdikliui įrengti bei individualaus valdymo sistema (pritemdymo grafikus derinti su UAB „Vilniaus apšvietimas“), veikimo trukmė ne mažiau 100000 val.; šviestuvo korpusas iš aliuminio, aptakus (be briaunų, kad išvengtų šiukšlių kaupimosi), aplinkos temperatūra -30 ÷ +35


**Kabelis** - darbo temperatūra +90C, gyslos su spalvota izoliacija.

**MP valdymas** - autonominis, su nuotolinio valdymo ir signalizacijos sistema. MP turi būti integruotas į Vilniaus apšvietimo valdymo sistema.

**Pastabos:** Projektavimo eigoje, projekto ir MP valdymo sistemos sprendinius derinti su UAB „Vilniaus apšvietimas“. Projektas turi būti suderintas su visomis suinteresuotomis institucijomis. Parengus projektą UAB „Vilniaus apšvietimas“ derinimui pateikti kartu su sąmata. Prisijungimo sąlygos galioja tris metus. Gatvės apšvietimo elektros tinklo neprojektuoti privačiose žemės sklypų ribose ir šaligatvių / pėsčiųjų bei dviračių tako zonoje. Projektuojant vertinti greta parengtus / vykdomus projektus.

Direktoriaus pavaduotojas eksploatacijai  Edvard Atraškevič  
(parašas)

Ruošė:

Plėtros tarnybos vyresnysis inžinierius  Andrej Antonevič  
(parašas)

Vilnius, 8 696 41011

**PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS  
ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER21-18849**

Parengta: 2021.02.18,  
Galioja iki: 2022-02-18

**Klientas:** VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

**Kliento kontaktiniai duomenys:** Konstitucijos pr. 3, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37069806469,  
info@iprojektai.lt

**Objekto pavadinimas:** Gatvės apšvietimas

**Objekto adresas:** Tolminkiemio g. -, Vilnius, Vilniaus m. sav.

**Investicinio projekto Nr.:** E1N1118849

Kliento paraiškos Nr. 21-18849 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	5	Vienfazis
<b>Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):</b>	-	-	<b>5</b>	<b>Vienfazis</b>
Komercinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita:	Užsakyta			

**1. Šios prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui išduodamos** Kliento objekto, esančio Tolminkiemio g. -, Vilnius, Vilniaus m. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Objekto terminuotam prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

**2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma** Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant kabelio (atvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų.

**3. Kliento veiksmai įgyvendinant prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui:**

3.1. Užsisakykite elektros įrenginių prijungimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių Prijungimo sąlygų techninius sprendinius.

3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinierinių tinklų projektavimo sutartį“, kurią rasite [https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams\\_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html](https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html) kaip lydinčius dokumentus pateikite per <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>.

3.3. Susipažinkite su laikinų (terminuotų) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Sutartį galite apmokėti prisijungę prie savitarnos svetainės, kurią rasite [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna), pasirinkę „Tikrinti paraišką“.

3.4. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę, kuri atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su AB „Energijos skirstymo operatoriumi“ (toliau -

**Klientų aptarnavimas**

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

**Įmonės rekvizitai**

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė) įrengimą/patikrinimą. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei, kuri atlikusi darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas) patvirtinančio Jūsų objekto vidaus tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per [www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1](http://www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1).

3.5. Apskaitos prietaisą įrengsime po to, kai pasirašysite sutartį su pasirinktu elektros energijos tiekėju.

### 3.6.Svarbi informacija:

3.6.1. Terminuotas (laikinas) elektros įrenginių prijungimas galioja **12 metų** nuo prijungimo paslaugos sutarties apmokėjimo dienos.

3.6.2. Kliento terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo darbus, pagal 4 (AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą) prijungimo sąlygų punktą iki nuosavybės ir turto eksploatavimo ribos atliks Bendrovė.

3.6.3. Pasibaigus objekto elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutarčiai Bendrovė atlieka terminuotų (laikinių) Kliento elektros įrenginių atjungimo paslaugą. Klientui nuosavybės teise, priklausančius terminuotus (laikinius) elektros įrenginius turi išmontuoti asmeninėmis lėšomis.

3.6.4. Pasikeitus pareikalaujamos galios poreikiui arba pageidaujant pratęsti elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutarties terminą, pateikite naują paraišką, prisijungę prie savitarnos svetainės [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna).

3.6.5. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. 1852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. 1852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos skaitykite [www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba](http://www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba).

## 4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Esamą komercinės apskaitos spintą KAS-25539 (iš transformatorinės MT-2524) pakeisti į reikiamų gabaritų komercinę apskaitos spintą (toliau - KAS). KAS prijungti esama 0,4 kV kabelių linija. Naujame KAS įrengti:

4.1.1. vienfazį „C“ charakteristikos 25 A automatinį jungiklį ir elektros energijos apskaitos prietaisą naujo Kliento prijungimui;

4.1.2. perjungti esamą vartotoją su buvusio nominalo automatišku jungikliu ir elektros energijos apskaitos prietaisu.

## 5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt), skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt).

---

### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)



\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

patvirtino Inžinierius AIDUKAS ROMANAS   
parengė Inžinierius AIDUKAS ROMANAS 

---

#### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

#### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)



TVIRTINU:

Objekto pavadinimas: Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės statyba

Paviršinių nuotekų tinklų departamento vadovas

Objekto adresas: Tolminkiemio g., Vilnius

(Parašas)

Užsakovas / Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Rimantas Kupliauskas

2021-01-12

### TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 21/011

## LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI (PRIJUNGIMUI) VILNIAUS MIESTE

Lietaus vandens, statybinio drenažo nuvedimui (prijungimui) užsakovas / statytojas privalo:

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą būtina vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007.04.02 įsakymu Nr. 1D-193 patvirtintu „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ (toliau - Reglamentas) ir statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ galiojančių suvestinių redakcijų reikalavimais.

Paviršines nuotekas galima nuvesti į Tolminkiemio gatvėje esantį d 500 mm skersmens paviršinių nuotekų tinklą.

Projektuojant centralizuotą lietaus nuotekų tinklą bei skaičiuojant vamzdinių skersmenis, būtina įvertinti perspektyvą aplinkinių teritorijų prijungimui.

Darbų vykdymo ribose visi šuliniai bei kameros turi atitikti UAB „Ekoprojektas“ LK 2 projektinius sprendinius ir turi būti hidroizoliuoti.

Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimui vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005.02.14 įsakymu Nr. 30-222 patvirtintais reikalavimais.

Komunikacinių ženklų stovai turi būti nudažyti ar cinkuoto metalo, lentelės – plastiko, jų spalva turi būti atspari aplinkos poveikiui.

Gatvėse lietaus tinklų šulinius projektuoti gelžbetoninius ne mažesnio kaip 1000 mm skersmens (atskiru sutarimu gali būti projektuojami ir kito medžiagiškumo gamykliniai šuliniai), lietaus surinkimo šulinėlius – gelžbetoninius 700 mm skersmens su 30 – 50 cm sėsdinamąja dalimi. Šulinių ir šulinėlių liukus projektuoti plaukiojančio tipo, 700 mm skersmens, su užraktais. Gali būti projektuojamos ir bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės.

Gatvės raudonųjų linijų ribose projektuoti lietaus nuotekų tinklus ne mažesnio diametro kaip 315 mm.

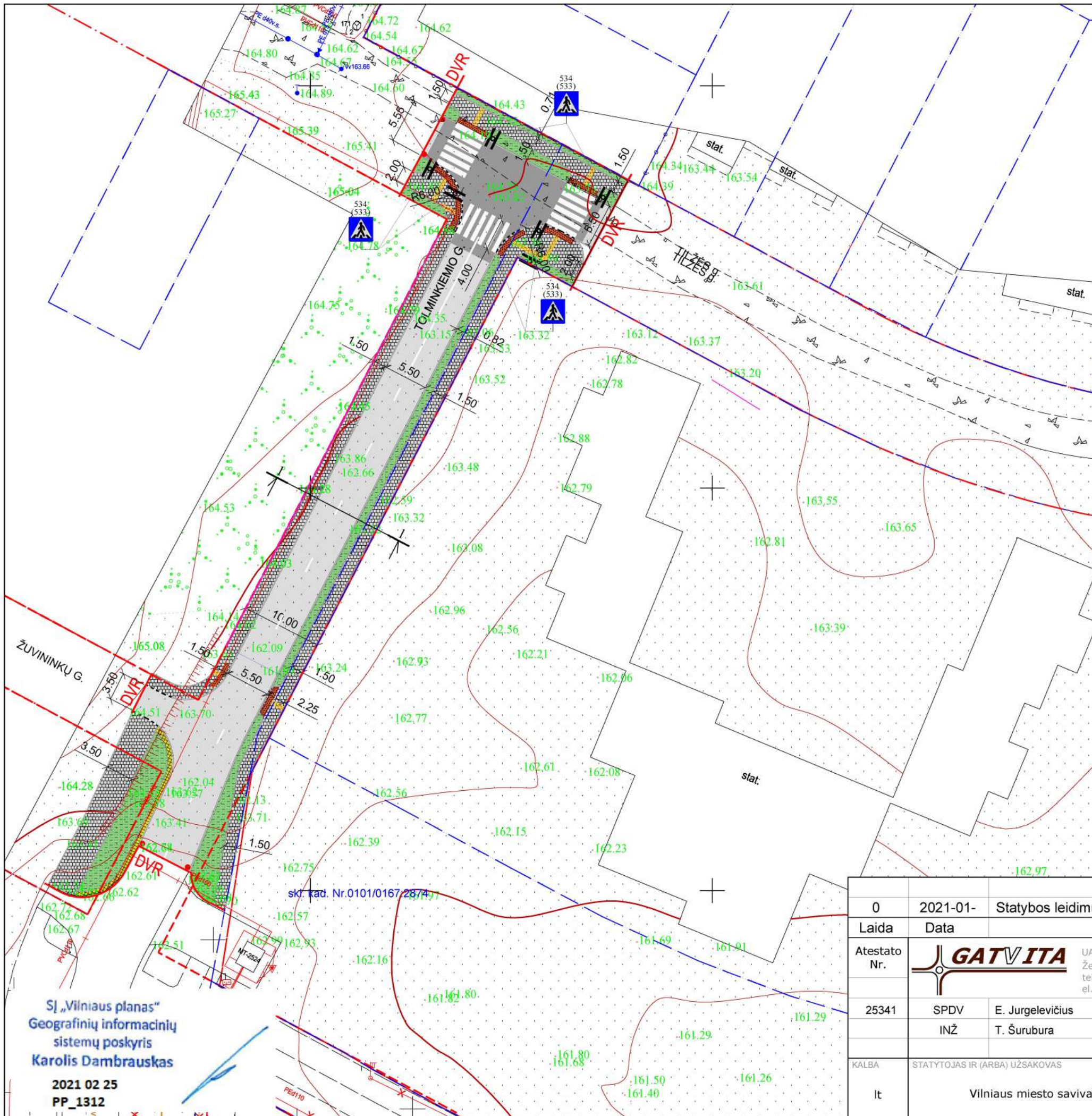
Parengtus paviršinių nuotekų tvarkymo sprendinius pateikti peržiūrėjimui į UAB „Grinda“.

Vykdamas paviršinių nuotekų tinklų statybą kviešti UAB „Grinda“ atstovą paviršinių nuotekų tinklų statybos priežiūrai atlikti. Naujai paklotiems tinklams būtina atlikti televizinę diagnostiką.

Statybos laikotarpiu užsakovas yra atsakingas, kad į paviršinių nuotekų tinklus šalia statybvietės išleidžiamų nuotekų koncentracija neviršytų reglamento reikalavimų bei statybinis gruntas ir medžiagos nepatektų į paviršinių nuotekų tinklus. Užteršus paviršinių nuotekų tinklą jį išvalyti savo lėšomis.

Pažyma apie paklotų tinklų tinkamumą eksploatuoti bus išduota įvykdžius šiuos reikalavimus.

# SITUACIJOS PLANAS



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- ESAMA ASFALTO DANGA
  - PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
  - PROJEKTUOJAMAS HORIZONTALUSIS ŽENKLINIMAS
  - PROJEKTUOJAMA PĖŠČIŲJŲ ŠALIGATVIŲ DANGA
  - PROJEKTUOJAMA TECHNINIO ŠALIGATVIO DANGA
  - PROJEKTUOJAMA VEJA
  - PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS
  - PROJEKTUOJAMI VEJOS BORTAI
  - PROJEKTUOJAMI GATVĖS BORTAI
  - PROJEKTUOJAMI NUŽEMINTI GATVĖS BORTAI
  - GATVIŲ RAUDONOS LINIJOS
  - DARBŲ VYKDYMO RIBOS
  - PROJEKTUOJAMI KELIO ŽENKLAI
  - PROJEKTUOJAMAS KRYPTINIS APŠVIETIMAS

SĮ „Vilniaus planas“  
Geografinių informacinių  
sistemų poskyris  
Karolis Dambrauskas  
2021 02 25  
PP\_1312

0	2021-01-	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato Nr.	UAB "Gatvita" Žemaitės g.21, Vilnius tel.: 8 675 20 342, el.p. info@gatvita.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
25341	SPDV	E. Jurgelevičius	Tolminkiemio gatvės atkarpos nuo Tilžės gatvės iki Gilijos gatvės, Vilniuje, statybos projektas	
	INŽ	T. Šurubura	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			DANGŲ IR EISMO PLANAS	
			M 1:500	
KALBA	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
lt	Vilniaus miesto savivaldybė		GA.21.001-01-TP.B-01	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL TOLMINKIEMIO GATVĖS ATKARPOS NUO TILŽĖS GATVĖS IKI GILIJOS GATVĖS, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTO, PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2021-04-28 Nr. A51-37727/21(3.3.2.26E-VMA)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Mindaugas Pakalnis, Vyriausiojo miesto architekto skyriaus vedėjas, Vyriausiojo miesto architekto skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	MINDAUGAS,PAKALNIS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-04-28 14:19:03 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-04-28 14:19:18 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-11-03 20:19:13 – 2025-11-02 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"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 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.34
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-04-28 14:25:01)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2021-04-28 14:25:01 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“