

III URBANLINE

Statinio projektuotojas: UAB „URBAN LINE“
Įmonės kodas: 300149157
Adresas: Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius
Tel. / el. p.: 8 699 19380 / info@urbanline.lt

STATYTOJAS: Trakų rajono savivaldybė
STATYTOJO ADRESAS: Vytauto g. 33, LT- 21106 Trakai
UŽSAKOVAS: UAB "Vilniaus karjerai"
UŽSAKOVO ADRESAS: Žarijų g. 6A, LT-02300 Vilnius

SUTARTIES PAVADINIMAS: Projektavimo darbų rangos sutartis Nr. PRO-2022/11/08/01.
Privažiuojamojo kelio prie Gedimino g. TSV164 ir inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) Trakų mieste, statybos projektas
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Pagalbinės gatvės (nuo Gedimino g. iki sklypo kad. Nr.: 7970/0001:1748) ir inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) Trakų mieste, statybos projektas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS: UL-22-0143
STATINIO PROJEKTO ETAPAS: Naujo statinio statybos techninis projektas
STATINIO PAVADINIMAS: 01 Susisiekimo komunikacijos: gatvė (nuo Gedimino g. iki sklypo kad. Nr.: 7970/0001:1748)
02 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai)
03 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas)
STATINIO KATEGORIJA: 01 - 02 Neypatingieji statiniai
03 Nesudėtingieji statiniai, I grupė
STATINIO PROJEKTO DALIS: Projektiniai pasiūlymai
BYLOS ŽYMUO: PP
BYLOS LAIDOS ŽYMUO: 0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA: 2023-02

Statytojas Tvirtinu

Projektuotojas ir pareigos	Kvalifikaciją patvirtinančio dok. Nr.	Vardas Pavardė
UAB „URBAN LINE“ DIREKTORIUS		Vitalijus Aleksandrovas
STATINIO PROJEKTO VADOVAS	25326	Vitalijus Aleksandrovas

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Bylos žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Bylos pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>
1.	PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

STATINIO PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIAI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
-	1	0	Antraštinis lapas		1
UL-22-0143-XX-TP-PP.PDŽ-01	1	0	Statinio projekto dalies dokumentų žiniaraštis		2
UL-22-0143-XX-TP-PP.BSR-01	1	0	Bendrieji statinių rodikliai		3
UL-22-0143-XX-TP-PP.BAR-01	5	0	Aiškinamasis raštas		4-8

PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
-	1	-	Priedų antraštinis lapas		9
-	1	-	Projektinių pasiūlymų užduotis		10

GRAFINIAI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
UL-22-0143-XX-TP-PP.B-01	2	0	Dangų ir eismo organizavimo planas, M 1:500		11-12
UL-22-0143-XX-TP-PP.B-02	1	0	Dangos konstrukcijos skersinis profilis, M 1:50		13

0	2023-02	Visuomenės informavimui apie numatomą statinių projektavimą			
<i>Laida</i>	<i>Išleidimo data</i>	<i>Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</i>			
<i>Kval. patv. dok. Nr.</i>	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		<i>Statinio projekto pavadinimas</i> PAGALBINĖS GATVĖS (NUO GEDIMINO G. IKI SKLYPO KAD. NR.: 7970/0001:1748) IR INŽINERINIŲ TINKLŲ (LIETAUS NUOTEKŲ) TRAKŲ MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS		
			<i>Statinio numeris ir pavadinimas</i> -		
	25326	SPV	V. Aleksandrovas		
LT	<i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i>		<i>Dokumento žymuo</i>		
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ / UAB "VILNIAUS KARJERAI"		UL-22-0143-XX-TP-PP.PDŽ-01		
				<i>Lapas</i>	<i>Lapų</i>
				1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

IVADAS

Projektiniai pasiūlymai parengti remiantis UAB "Vilniaus karjerai" (toliau – Užsakovas) užsakymu, Trakų rajono savivaldybės administracijos (toliau – Statytojas) patvirtinta Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.

Objekto pavadinimas – Privažiuojamojo kelio prie Gedimino g. TSV164 ir inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) Trakų mieste, statybos projektas;

Projekto pavadinimas – Pagalbinės gatvės (nuo Gedimino g. iki sklypo kad. Nr.: 7970/0001:1748) ir inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) Trakų mieste, statybos projektas;

Statybos rūšis – Naujo statinio statyba;

Statinių naudojimo paskirtis – Susisiekimo komunikacijos: gatvė (pagrindinis statinys); nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai); elektros tinklai (gatvės apšvietimas).

Statinių kategorija – Neypatingieji statiniai; Nesudėtingieji statiniai, I grupė.

Projektinių pasiūlymų užduotyje nurodyta:

- Pagalbinės gatvės prie Gedimino g. važiuojamosios dalies plotį atitinkančius D kategorijos, važiuojamąją dalį iš asfalto dangos; gatvės važiuojamosios dalies plotį – 5,5 m; eismo juostų skaičių – 2;
- Kairėje pusėje pėsčiųjų - dviračių takas iš raudonos spalvos asfalto dangos, plotis – 2,5 m;
- nuovažų į aplinkinius žemės sklypus ir teritorijas įrengimą;
- atraminės senutės įrengimas;
- gatvės apšvietimo įrengimą;
- lietaus nuotekų tinklų įrengimą;
- eismo organizavimo priemonės;

Projektiniai pasiūlymai parengti ant ne senesnės nei trejų metų inžinerinės topografinės nuotraukos. Topografinę nuotrauką 2022 m. atliko UAB „URBAN LINE“, koordinacijų sistema – LKS 94, aukščių sistema – LAS 07.

Vadovaujantis Statybos įstatymo 6 str., 4 p. ir STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neigaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

ESAMA SITUACIJA

Projektu nagrinėjama Pagalbinė gatvė nuo Gedimino g. iki sklypo kad. Nr.: 7970/0001:1748.

Trakų rajono savivaldybė – administracinis-teritorinis vienetas Lietuvos pietrytinėje dalyje. Administracinis centras – Trakai. Rajonas sudarytas 1950 m. birželio 20 d. iš buvusios Trakų apskrities 32 apylinkių bei Trakų ir Lentvario miestų. 1950–1953 m. rajonas priklausė Vilniaus sričiai. 1959 m. prijungtos panaikinto Daugų rajono 2 apylinkės ir Eišiškių rajono 1 apylinkė. 1962 m. prijungta dalis Vievio rajono ir Prienų rajono 2 apylinkės, o 5 Trakų rajono apylinkės perduotos Kaišiadorių rajonui. 1973 m. kai kurios apylinkės sujungtos, 2 panaikintos. 1972, 1974, 1977 ir 1984 m. šiek tiek pakeistos rajono ribos, 1986 m. 2 apylinkės sujungtos.

Trakų seniūnija – administracinis-teritorinis vienetas Trakų rajono savivaldybės šiaurėje.

0	2023-02	Visuomenės informavimui apie numatomą statinių projektavimą		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas PAGALBINĖS GATVĖS (NUO GEDIMINO G. IKI SKLYPO KAD. NR.: 7970/0001:1748) IR INŽINERINIŲ TINKLŲ (LIETAUS NUOTEKŲ) TRAKŲ MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS	
			Statinio numeris ir pavadinimas -	
	25326	SPV	V. Aleksandrovas	
			Dokumento pavadinimas:	
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
			Laida	
			0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas		Dokumento žymuo	
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ / UAB "VILNIAUS KARJERAI"		UL-22-0143-XX-TP-PP.AR-01	
			Lapas	Lapų
			1	5

Senujų Trakų seniūnija – administracinis-teritorinis vienetas Trakų rajono savivaldybės rytuose. Senujų Trakų seniūnija užima 9832 ha plotą. Seniūnijos centras – Senujų Trakų kaimas, viso yra 26 kaimai, didesni iš jų – Šventininkai, Senasis Tarpupis, Rubežius, Strakiškės.

Žūkai – kaimas Trakų rajono savivaldybėje, 3 km į vakarus nuo Senujų Trakų, prie pietinių Trakų pakraščių. Aplink kaimą dar išlikę kiek miškų, telkšo Širmuko ežerėli.

Šiame projekte nagrinėjama Pagalbinė gatvė nuo Gedimino g. iki sklypo kad. Nr.: 7970/0001:1748.

Pagalbinė gatvė prasideda sankryža su krašto keliu Nr. 220 (Gedimino g.), pabaiga ties žemės sklypu kad. Nr. 7970/0001:1748. Gatvė turi žvyro ir asfalto dangas, gatvės plotis – apie 4,5 m. Esama asfalto danga labai blogos būklės. Gatvės kairėje pusėje auga menkaverčiai krūmai. Bendras gatvės ilgis – 0,620 km.

Šiuo metu gatvė nėra registruota.

Gatvė nėra inžineriniškai pritaikyta: nėra įrengti šaligatviai, gatvė nėra apšviesta. Gatvės zonoje išsidėstę vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai, požeminiai ryšiai, elektros tinklai, dujų tinklai.



1 pav. Situacijos schema



2 pav. Esama situacija

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Visi projektiniai pasiūlymai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

UL-22-0143-XX-TP-PP.AR-01

Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Vykdamas rekonstravimo darbus, numatyti tokie darbų etapai:

1. Paruošiamieji ir ardymo darbai;
2. Žemės darbai;
3. Inžinerinių tinklų sutvarkymas (pagal poreikį);
4. Paviršinio vandens surinkimo tinklų įrengimas;
5. Gatvės apšvietimo įrengimas;
6. Gatvės ir jos prieigų važiuojamosios dalies dangos sutvarkymas;
7. Tako įrengimas;
8. Eismo saugumo ir eismo organizavimo priemonių įrengimas;
9. Teritorijos apželdinimo ir baigiamieji sutvarkymo darbai.

Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami rekonstravimui reikalingi paruošiamieji darbai: statybos aikštelės įrengimas, kelio ženklų demontavimas, asfalto dangos frezavimas, medžiagų sandėliavimas, statybinių šiukšlių išvežimas. Statybų metu statybos vietos aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų rangos darbams, bus sandėliuojamas suderintose su Statytoju vietose.

Darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

Žemės darbai

Kasimo darbai apima dirvožemio, grunto iškasimą, jų pašalinimą ir pakrovimą į transporto priemones. Išverstas gruntas profiluojamas taip, kad nebūtų plaunamas paviršinio vandens ir negalėtų užslinkti ant šalia esančių plotų.

Gatvės važiuojamoji dalis

Siūloma sutvarkyti Pagalbinės gatvės nuo Gedimino g. iki sklypo kad. Nr.: 7970/0001:1748 pagal D kategorijai keliamus reikalavimus. Numatoma 5,5 m pločio važiuojamoji dalis iš asfalto dangos. Eismo juostų skaičius – 2, eismo juostos plotis – 2,75 m. Gatvės atkarpos ilgis – 620 m.

Techninis šaligatvis

Šalia atraminės sienelės siūloma įrengti 0,5 m pločio techninį šaligatvį iš pilkos spalvos betoninių plytelių dangos. Techninis šaligatvis įremtas betoniniais bordiūrais 100.15.30 cm. Techninis šaligatvis virš važiuojamosios dalies iškeltas per 10,0 cm.

Pėsčiųjų – dviračių takas

Šalia gatvės ir jos prieigose siūloma įrengti 2,5 m pločio pėsčiųjų-dviračių taką iš raudonos spalvos asfalto dangos. Takas įremtas betoniniais bordiūrais 100.15.30 cm ir betoniniais vejos bordiūrais 100.8.20 cm. Takas virš važiuojamosios dalies iškeltas per 10,0 cm.

Dangų konstrukcijų pasiūlymai

Dangų konstrukcija apskaičiuota ir parinkta, remiantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis „KPT SDK 19“.

Gatvės dangos konstrukcija:

- 8 cm storio asfalto dangos pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 42 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio;
- Žemės sankasa.

Techninio šaligatvio dangos konstrukcija:

- 7 cm storio pilkos spalvos betoninių plytelių (500x500 mm) danga;

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

UL-22-0143-XX-TP-PP.AR-01

- 3 cm storio atsijų sluoksnis;
- 15 storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 20 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio;
- Žemės sankasa.

Pėsčiųjų – dviračių tako dangos konstrukcija:

- 8 cm storio raudonos spalvos asfalto dangos pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 16 PD;
- 3 cm storio atsijų sluoksnis;
- 15 storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 20 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio;
- Žemės sankasa.

Techninio projekto rengimo metu dangų konstrukcijos bus tikslinamos.

Skersiniai ir išilginiai profiliai

Gatvės, tako dangų skersiniai ir išilginiai nuolydžiai projektuojami prisilaikant leistinų normų ir maksimaliai prisitaikant prie esamo žemės paviršiaus nuolydžio.

Aplinkos sprendinių pritaikymas neįgaliesiems

Suprojektuotas pėsčiųjų – dviračių takas, sujungiamas su esamu šaligatviu. Tako plotis atitinka STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus (minimalus tako plotis pagal STR – 1,2 m). Skersinis nuolydis projektuojamas neviršijant maksimalaus 5,0 % skersinio nuolydžio: takų suprojektuotas su 2,5 % skersiniu nuolydžiu. Takas suprojektuoti taip, kad lygių skirtumai ir nelygumai nebūtų didesni kaip 20 mm. Takai ties nuvažomis ir perėjomis nuleidžiami iki važiuojamosios dalies lygio.

Eismo organizavimas

Gatvės ir jos prieigos numatomos reguliuoti kelio ženklais bei kelio ženkliniu. Nauji kelio ženklai ir jų dydis parinkti, vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis“.

Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo projektuojamos gatvės siūlomas surinkti projektuojamais požeminiais lietaus vandens tinklais, kurie išleidimą į infiltracinius šulinius.

Apšvietimas

Projektu siūlomi įrengti LED tipo šviestuvus.

Apželdinimas

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ medžiai, kurių skersmuo didesni kaip 12 cm ir kurie auga šalia kaimų gatvių yra laikomi saugotinais.

Darbų metų numatoma pašalinti 22 vnt. medžius, trukdančių gatvės statybos darbams. Šalinamiems saugotiniams želdiniams apskaičiuotos atkuriamosios vertės. Kompensavimo priemonės (pinigines ar atsodinimą) pasirenks Statytojas.

Žaliašias juostas numatoma užsodinti veja.

Visoje statybų teritorijoje po pagrindinių statybos darbų numatoma sutvarkyti darbų zoną, apželdinant veja.

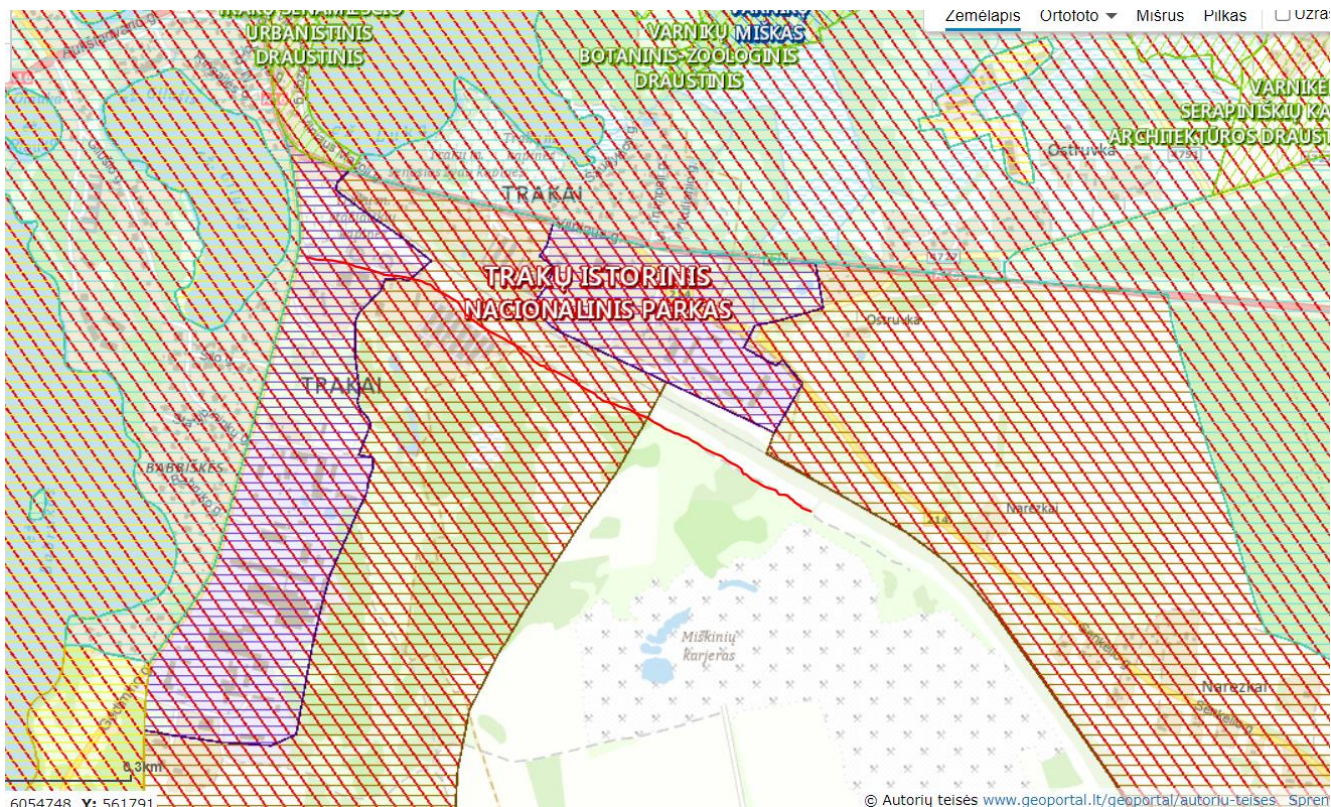
Baigiamieji darbai apima teritorijos, esančios darbų vykdymo zonoje, sutvarkymą, statybinių šiukšlių išvežimą.

Kita informacija

Saugomos teritorijos. Rekonstruojama pagalbinė gatvė nuo Gedimino g. patenka į Trakų istorinį nacionalinį parką, projektas neturės joms neigiamo poveikio.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

UL-22-0143-XX-TP-PP.AR-01



3 pav. Gatvės ir saugomų teritorijų išsidėstymas

Inžineriniai tinklai

Į statybos darbų zonos ribas patenka tokie inžineriniai tinklai: požeminės vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai, požeminiai ryšių, elektros tinklai, dujų tinklai.

Projektu numatoma apsaugoti po važiuojamąja dalimi patenkančius ryšių tinklus, apsaugoti esamus požeminius elektros tinklus.

Vykdam statybos darbus ir aptikus nepažymėtus vandentiekio ir nuotekų šulinių liukus, kapas, kinetes bei trapus, juos būtina pakelti ir (arba) pažeminti iki altitudės su asfaltbetonio dangos lygiu, žaliojoje zonoje pakeliant 5 cm. virš žalios vejų. Šulinių dangčiai (plaukiojančio tipo su logotipais, kuriuose nurodoma paskirtis ir eksploatuojanti organizacija) turi būti įrengiami atsižvelgiant į projektines apkrovas. Į projekto ribas patenkančias sutrūkinėjusias perdangas, šulinių žiedus rangovas privalo pakeisti.

Žymuo:

UL-22-0143-XX-TP-PP.AR-01

Lapas	Lapų	Laida
5	5	0

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: gatvės			
1. Pagalbinė gatvė (nuo Gedimino g. iki sklypo kad. Nr.: 7970/0001:1748)			
1.1. Kategorija	–	D	Plotis tarp raudonųjų linijų – 12,0 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų
1.2. Ilgis*	km	0,620	
1.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	5,5	
1.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.5. Eismo juostos plotis	m	2,75	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI:			
2. Nuotekų šalinimo tinklai: lietaus nuotekų tinklai			
2.1. Tinklo ilgis*	m	50,0 300,0 200,0	
2.2. Vamzdžių skersmuo	mm	200 250 315	
3. Elektros tinklai (apšvietimas):			
3.1. 0,4kV tinklo ilgis*	m	610,0	
3.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4X35	

Pastaba: *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.

Statinio projekto vadovas _____
(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr.)

0	2023-02	Visuomenės informavimui apie numatomą statinių projektavimą			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas PAGALBINĖS GATVĖS (NUO GEDIMINO G. IKI SKLYPO KAD. NR.: 7970/0001:1748) IR INŽINERINIŲ TINKLŲ (LIETAUS NUOTEKŲ) TRAKŲ MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS		
			Statinio numeris ir pavadinimas -		
25326	SPV	V. Aleksandrovas			
		Dokumento pavadinimas:			Laida
		BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI			0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ / UAB "VILNIAUS KARJERAI"		Dokumento žymuo		Lapas
			UL-22-0143-XX-TP-PP.BSR-01		Lapų
			1	1	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PRIDEDAMI DOKUMENTAI



PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. **Statytojas:** Trakų rajono savivaldybė, įstaigos kodas 181626536, Vytauto g. 33, LT- 21106 Trakai;
2. **Užsakovas:** UAB "Vilniaus karjerai", įstaigos kodas 302290719, Vytauto g. 33, LT- 21106 Trakai;
3. **Projekto vykdytojas:** UAB „URBAN LINE“, Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius, info@urbanline.lt;
4. **Objekto pavadinimas:** Privažiuojamojo kelio prie Gedimino g. TSV164 ir inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) Trakų mieste, statybos projektas;
5. **Projekto pavadinimas:** Pagalbinės gatvės (nuo Gedimino g. iki sklypo kad. Nr.: 7970/0001:1748) ir inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) Trakų mieste, statybos projektas;
6. **Statybos rūšis:** Naujo statinio statyba;
7. **Statinio kategorija:** 01 - 02 Neypatingieji statiniai, 03 Nesudėtingieji statiniai, I grupė
8. **Statinio paskirtis ir jo paskirties pagrindiniai rodikliai:**
 - 01 Susisiekimo komunikacijos: gatvė (nuo Gedimino g. iki sklypo kad. Nr.: 7970/0001:1748);
 - Kategorija – D; Ilgis – 0,620 km; Važiuojamosios dalies plotis – 5,5 m; Eismo juostų skaičius – 2 vnt.; Eismo juostos plotis – 2,75 m.
 - 02 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai);
 - Tinklo ilgis – 50, 300, 200 m; Vamzdžių skersmuo – 200, 250, 315 mm.
 - 03 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas);
 - 0,4kV tinklo ilgis – 610,0 m; Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis – 4X35 vnt.; mm2.
9. **Projektinių pasiūlymų paskirtis:** Informuoti visuomenę apie statinių projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
10. **Projektinių pasiūlymų apimtis:**
- 10.1. **Suprojektuoti pagalbinę gatvę prie Gedimino g. nuo Gedimino g. iki sklypo kad. Nr.: 7970/0001:1748, numatyti:**
 - Pagalbinės gatvės prie Gedimino g. važiuojamosios dalies plotį atitinkančius D kategorijos, važiuojamąją dalį iš alfo dango; gatvės važiuojamosios dalies plotį – 5,5 m; eismo juostų skaičių – 2;
 - Kairėje pusėje pėsčiųjų - dviračių takas iš raudonos spalvos alfo dango, plotis – 2,5 m;
 - nuovažų į aplinkinius žemės sklypus ir teritorijas įrengimą;
 - atraminės senutės įrengimas;
 - gatvės apšvietimo įrengimą;
 - lietaus nuotekų tinklų įrengimą;
 - eismo organizavimo priemonės;
11. **Projektinių pasiūlymų sudėtis:** Projektinius pasiūlymus parengti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedu.

Statytojas

Trakų rajono savivaldybės
administracijos direktorė

Jolanta Abucevičiūtė
Vardas, pavardė

Parašas

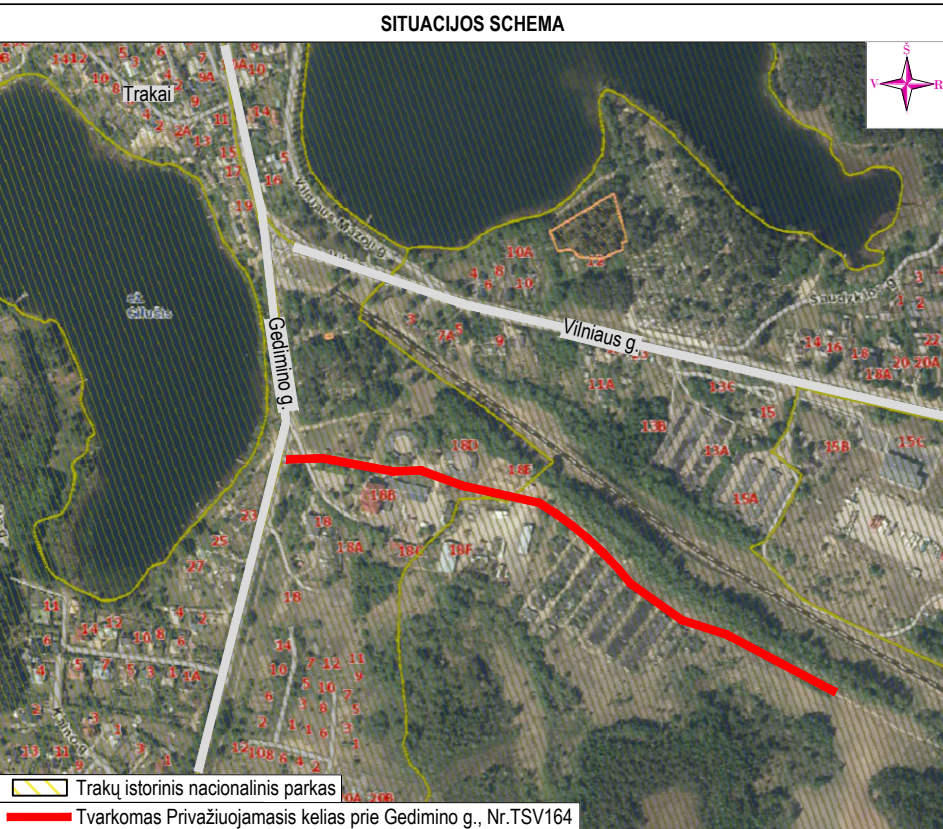
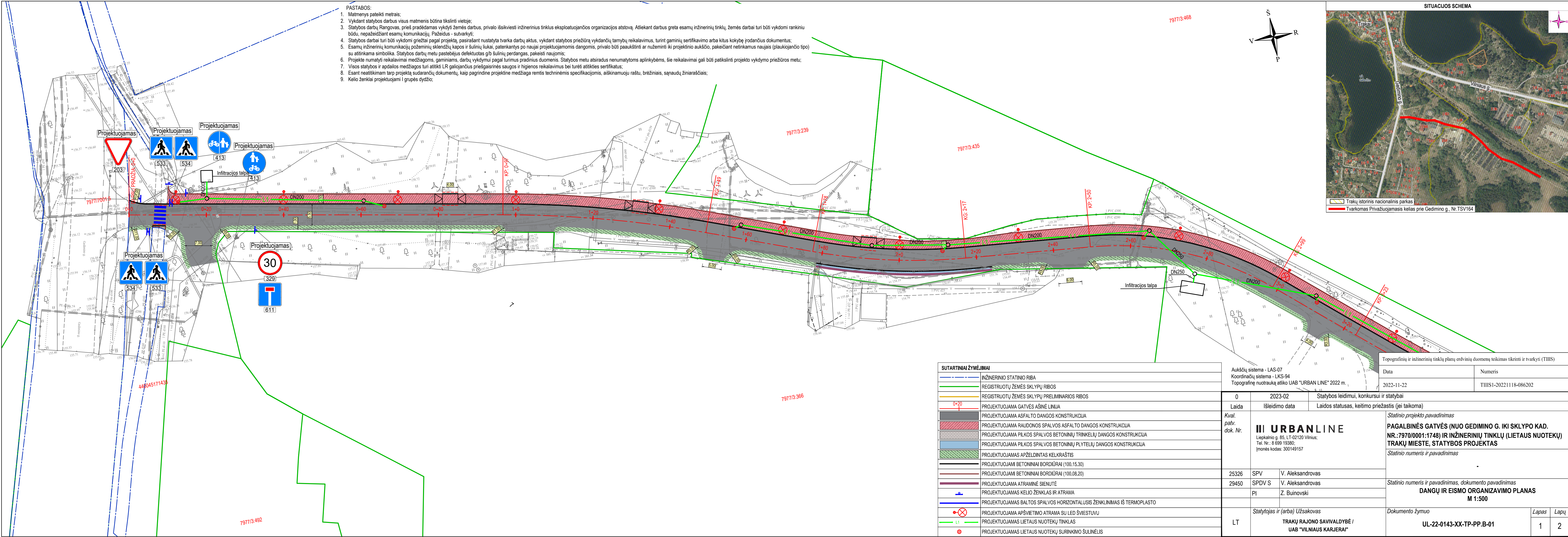
Data

Projekto vadovas

Vardas, pavardė

Parašas

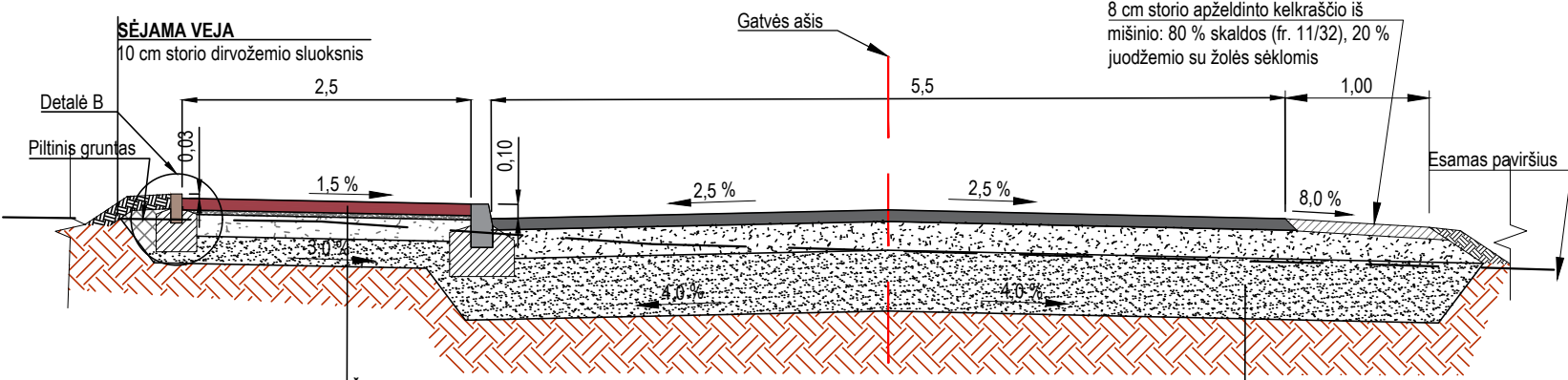
Data



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	INŽINERINIO STATINIO RIBA
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ PRELIMINARIOS RIBOS
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠINĖ LINIJA
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA
	PROJEKTUOJAMA PILKOS SPALVOS BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA
	PROJEKTUOJAMA PILKOS SPALVOS BETONINIŲ PLYTELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA
	PROJEKTUOJAMAS APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.30)
	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.08.20)
	PROJEKTUOJAMA ATRAMINĖ SIENUTĖ
	PROJEKTUOJAMAS KELIO ŽENKLAS IR ATRAMA
	PROJEKTUOJAMAS BALTO SPALVOS HORIZONTALUSIS ŽENKLINIMAS IŠ TERMOPLASTO
	PROJEKTUOJAMA APŠVIETIMO ATRAMA SU LED ŠVIESTUVU
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ SURINKIMO ŠULINĖLIS

Aukščių sistema - LAS-07 Koordinatų sistema - LKS-94 Topografinę nuotrauką atliko UAB "URBAN LINE" 2022 m.		Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIHS)	
Data		Numeris	
2022-11-22		TIHS1-20221118-086202	
0		2023-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida		Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.		III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157	
25326		SPV	V. Aleksandrovas
29450		SPDV S	V. Aleksandrovas
		PI	Z. Buinovski
LT		Statytojas ir (arba) Užsakovas TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ / UAB "VILNIAUS KARJERA"	
		Statinio projekto pavadinimas PAGALBINĖS GATVĖS (NUO GEDIMINO G. IKI SKLYPO KAD. NR.:7970/0001:1748) IR INŽINERINIŲ TINKLŲ (LIETAUS NUOTEKŲ) TRAKŲ MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS Statinio numeris ir pavadinimas	
		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:500	
		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
		UL-22-0143-XX-TP-PP.B-01	1 2

DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS



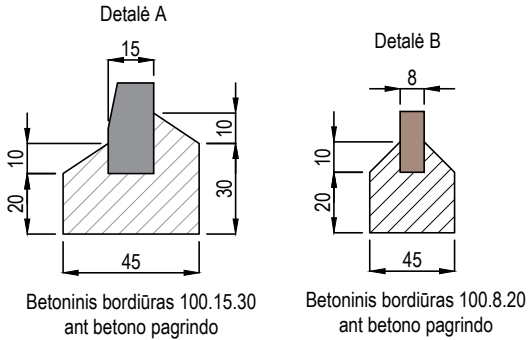
ŠALIGATVIS :

- 8 cm storio raudonos spalvos asfalto dangos pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD
- 3 cm storio atsijų sluoksnis
- 15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45)
- 19 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
- Žemės sankasa

VAŽIUOJAMOJI DALIS

- 8 cm storio asfalto dangos pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 16 PD
- 20 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45)
- 42 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
- Žemės sankasa

Bordūrų įrengimo schema M 1:25
(Matmenys pateikti centimetrais)



PASTABA:
1. Matmenys pateikti metrais.

0	2023-02		Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas			
			PAGALBINĖS GATVĖS (NUO GEDIMINO G. IKI SKLYPO KAD. NR.:7970/0001:1748) IR INŽINERINIŲ TINKLŲ (LIETAUS NUOTEKŲ) TRAKŲ MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS			
			Statinio numeris ir pavadinimas			
			-			
			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas			
25326	SPV	V. Aleksandrovas	DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:500			
29450	SPDV S	V. Aleksandrovas				
	PI	Z. Buinovski				
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ / UAB "VILNIAUS KARJERAI"		Dokumento žymuo UL-22-0143-XX-TP-PP.B-02		Lapas 1	Lapų 1