




PROJEKTUOTOJAS:	UAB “INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA”
UŽSAKOVAS:	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ
PROJEKTO PAVADINIMAS:	NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ V.A.GRAIČIŪNO G., VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS
STATYBOS VIETA:	V.A.GRAIČIŪNO GATVĖ, PANERIŲ SENIŪNIJA, VILNIUS
STATINIŲ GRUPĖ	NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
STATINIO STATYBOS RŪŠIS:	NAUJA STATYBA
STATINIŲ KATEGORIJA	NESUDĖTINGIEJI, NEYPATINGIEJI
PROJEKTO ETAPAS:	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
PROJEKTO NR:	259-PP-VN

PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS
Direktorius	R. Kanapickas	
Projekto vadovas (PV)	R.Aleksandravičius Atest. Nr. 25380	
Projekto dalies vadovas (PDV)	R.Aleksandravičius Atest. Nr. 25379	

Vilnius, 2021

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1 Įvadas

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu dėl UAB “Vilniaus vandenys” išduodamo įgaliojimo įgyvendinant projektą “Nuotekų siurblinės V.A.Graičiūno g. 36B statyba” bei UAB “Vilniaus vandenys” pirkimo dokumentais “Nuotekų siurblinės V. A. Graičiūno g. 36B, Vilniaus m., projektavimo ir statybos darbai”.

Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu Nr. 30/3178/19“Projektinių pasiūlymų ir techninio projekto įtraukimo į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilnius 3D planas“ tvarkos aprašas”, nagrinėjame projekte teritorija nepatenka į apraše pateikto žemėlapio ribas. Vadovaujantis SĮ Vilniaus planas paaiškinimais, inžinerinių tinkų projektinius pasiūlymus neprivaloma kelti 3D žemėlapij.

Projektinių pasiūlymų užduotis bei tikslas - pateikti techninius sprendinius centralizuotam buitinių nuotekų šalinimui pirkime apibrėžtoje teritorijoje.

Pasiūlymuose pateikiami esamos situacijos išanalizavimas, planiniai sprendiniai nuotekų tinklų ir siurblinės statybai, orientaciniai kiekiai projekto įgyvendinimui.




Projektinių pasiūlymų sprendiniai turi būti, atsižvelgiant į geodezines ir geologines sąlygas bei visų suinteresuotų institucijų technines sąlygas, tikslinami ir detalizuojami kitose šio projekto stadijose - techniniame bei darbo projektuose.

1.2 Vilniaus miesto “Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas”

2011 m. liepos 13d. Vilniaus miesto tarybos sprendimu Nr. 1-124 yra patvirtintas “**VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALUSIS PLANAS**”

Vadovaujantis specialiuoju planu, minėta teritorija patenka į specialiojo plano ribas.

Žemiau pateiktame paveiksle pateikiama vaizdinių sprendinių ištrauką iš specialaus plano (šaltinis <https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/specialieji-planai/vandens-tiekimo-ir-nuoteku-tvarkymo-infrastrukturos-pletros-specialusis-planas/>)

Atestato Nr.	 INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB „Infrastruktūros inžinerija“				NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ V.A.GRAIČIŪNO G., VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS		
25380	PV	R.Aleksandravičius		2021 01	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAPAS	LAPŲ
25379	PDV	R.Aleksandravičius		2021 01		1	6
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				259-PP-VN-AR		



1 pav. Ištrauka iš specialaus plano

PASTABA. *Projektiniuose pasiūlymuose numatomi tinklai bei siurblinė projektuojami vadovaujantis UAB “Vilniaus vandenys” pirkimo dokumentais bei juose apibrėžtoje teritorijoje.*

1.3 Normatyviniai dokumentai

Pasiūlymų sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Pasiūlymų projektas atitinka LR galiojantiems teisės aktams ir normatyvinėms dokumentams, kurių preliminarus sąrašas pateikiamas žemiau.

Nr. I-1240	Lietuvos respublikos Statybos įstatymas
Nr. I-2223	Lietuvos respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas
Nr. I-1495	Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
Nr. XIII-2166	Lietuvos respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
Nr. 305/2011 (ES)	Europos parlamento ir Tarybos reglamentas 2011 m. kovo 9d., kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EBB
STR 1.01.05:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas.

259-PP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ
	1	6

	Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
GKTR 2.08.01:2000	Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrimai
GKTR 2.11.02:2000	Sutartiniai topografinių planų M1:500, M1:1000, M1:2000 ir M1:5000 ženklai
RSN 156-94	Statybinė klimatologija;
DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje

1.4 Esama situacija

1.4.1 Terotirja

V.A. Graičiūno gatvė, kurioje numatomi pagrindiniai darbai, yra Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje, Panerių seniūnijoje. Projekte apima teritorija yra valstybinė žemė, kurioje nesuformuotas žemės sklypas.

Sklype yra pastatyta sena nuotekų siurblinė. Siurblinės požeminė dalis gelžbetoninė, apie 8 m skersmens ir apie 9 m gylis. Antžeminė dalis mūrinė, apie 4 m aukščio, aptaisyta profiliuota skarda. Nuotekų siurblinė surenka V.A. Graičiūno gatvės įmonių ir įstaigų buitines nuotekas trimis nuotekų rinktuvais d300 mm, d200 mm ir d160 mm skersmens ir apie 760 m atstumu išpumpuoja jas viena iš dviejų d150 mm slėgine linija į savitakinius tinklus prie V.A. Graičiūno g. 26 pastato (kita linija neveikianti). Į siurblinės rezervuarą suvesti tik d300 mm ir d200 mm vamzdžiai, nes esamame šulinyje Nr. 193 susijungia d160 mm ir d200 mm linijos. Siurblinė yra bešeimininkis turtas, ją iki 2019 m. eksploatavo UAB „Lakštas“, šiuo metu eksploatuoja UAB „Vilniaus vandenys“. Siurblinė stovi nesuformuotame valstybinės žemės sklype.

Danga aplink siurblinę yra vejos zona. Privažiavimo kelio prie siurblinės nėra. Siurblinės pastatas nuo V.A. Graičiūno gatvės asfaltuoto kelio nutolusi apie 40m.

Teritorija yra lygi, žemės paviršiaus altitudės svyruoja 135-136,5 m intervale.

1.4.2 Kultūros paveldo objektai bei vietos

Vadovaujantis Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos žemėlapių, nagrinėjama teritorija nepatenka į kultūros vertybių registro teritorijas ir vietas.

1.4.3 Esami inžineriniai tinklai

Be siurblinės nagrinėjamoje teritorijoje iš inžinerinių tinklų yra pakloti nuotekų šalinimo tinklai (savitakiniai bei slėginiai), elektros bei ryšio kabeliai, vandentiekis, šilumos tinklų kolektorius.

Įgyvendinat šių projektinių pasiūlymų statybos darbus (žemės kasimo, judinimo darbus) būtina nustatyti tikslus esamų komunikacijų paklojimo gylius bei vietas, atliekant šurfavimo darbus

259-PP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ
	2	6

(būtina kviesti šių tinklų atstovus prieš pradėdant kasinėjimo darbus). Jei statybos metu bus pažeidžiami esami inžineriniai tinklai, jie bus atstatomi pagal pradinę padėtį bei vadovaujantis LR Statybos įstatymo 24 straipsnio 14 punkto reikalavimais.

1.4.4 Žemės sklypai, tinklų apsaugos zonos

Teritorijoje yra suformuoti privatus žemės sklypai. Tačiau projekte numatyti statybos darbai bus vykdomi valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 42 straipsnio reikalavimais, nuotekų tinklų apsaugos zonos yra žemės juosta 2,5 - 5,0 m nuo vamzdyno ašies. Nuotekų siurblių apsaugos zona - 10 m pločio zona aplink šio statinio išorines ribas.

Projektuojamos siurblynės bei nuotekų tinklų apsaugos zonos nepatenka į privačių sklypų ribas.

Esamų kitų inžinerinių tinklų apsaugos zonos projekte nekaičiamos. Tikslus naujų tinklų apsaugos zonos dydis bus nustatomas rengiant šių pasiūlymų techninį projektą.

Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai yra taikomos specialios žemės naudojimo sąlygos aprašytos anksčiau minėtame įstatyme, dešimtame skirsnyje.

Besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų rašytiniai sutikimai privalomi, kai inžineriniai tinklai statomi arčiau kaip 1 m atstumu nuo sklypo ribos (STR 1.05.01:2017, 7 priedas, 3 punktas).

Sutikimas tiesti naujus vandentiekio ir nuotekų tinklus valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai turi būti gautas vadovaujantis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus įsakymu "Sutikimų tiesti susisiekiimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklės".

1.4.5 Esamos siurblynės būklė

Vadovaujantis 2019-04-19 UAB „Vilniaus vandenys“ surašytu siurblynės apžiūros aktu, nustatyta, kad:

- Nuotekų siurblynės dokumentacijos (statybinė, technologinė, elektrinė dalys) nėra.
- Reikalingas statinio vidaus patalpų (sienų, lubų, grindų) remontas.
- Stipriai korozijos paveikti grotų ir mašinų salės metaliniai laiptai.
- Reikalingas surūdijusio vidaus vamzdyno ir neveikiančios armatūros keitimas.
- Iš sumontuotų dviejų apie 1980 m. pagamintų siurblių tik vienas yra su elektros varikliu.
- Grotų patalpa apsemta, siurblys neveikia.
- Reikalingas vidaus apšvietimo instaliacijos remontas.
- Būtinai įvadinės elektros spintos, neatitinkančios jokių elektroaugos reikalavimų, keitimas.
- Būtinai automatinio valdymo spintos su duomenų perdavimu sumontavimas.
- Siurblynė neveikia automatiniaje režime.
- Nėra privažiavimo prie siurblynės.

259-PP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ
	3	6

1.5 Projektiniai sprendiniai ir tikslai

Projekto tikslas sukurti palankią ir saugią aplinką gyvenamajame rajone, išplečiant centralizuotus buitinių nuotekų tinklus, bei užtikrinti didesnę centralizuotai nuotekų tvarkymo infrastruktūros prieinamumą (visuotinumą), tuo pačiu užtikrinti efektyvų nuotekų infrastruktūros naudojimą.

Atsižvelgiant į prastą esamos siurblinės būklę ir brangesnę bei sudėtingesnę jos eksploataciją lyginant su požeminėmis siurblinėmis, projektiniuose pasiūlyme bei kitose šio projekto stadijose (pagal prikimo dokumentų reikalavimus) numatoma nauja požeminė buitinių nuotekų siurblinė, į kurią bus perjungiami esami savitakiniai nuotekų tinklai, o slėginiai nuotekų tinklai iš naujos siurblinės bus prijungti prie esamų 2xd150 mm slėginių tinklų.

Pasiūlyme pateikiami sprendiniai naujų tinklų klojimui bei nuotekų siurblinės įrengimui. Kitose šio projekto stadijose (techniniame bei darbo projekte, o taip pat statybos metu) pasiūlymų sprendiniai bus tikslinami bei detalizuojami.

Tinklų klojimo būdai bus parenkami techninio projekto stadijoje. Klojant tinklus atviru būdu vamzdynams turi būti naudojamas smėlio pasluoksnis arba naudojami specialus vamzdynai skirti kloti be papildomo sluoksnio. Klojant uždaru būdu naudojami vamzdžiai skirti uždaram būdui.

Tinklų bei statinių statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos respublikos vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr.155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.

Visi šio projekto produktai (vamzdynai, šuliniai, fasoninės dalys, ir pan.) turi būti projektuojami bei statomi iš medžiagų ir gaminių, kurie yra patvirtinti UAB “Vilniaus vandenys” techninėse specifikacijose ir/ar jų techninėje politikoje (informacija galima rasti bendrovės tinklapyje adresu www.vv.lt).

Projekte nenumatomas esamų medžių kirtimas. Esami augalai nepatenka į projektuojamų statinių ribas. Vykdamat statybos darbus turi būti užtikrintas esamų medžių išsaugojimas.

1.6 Nuotekų siurblinė bei nuotekų šalinimo tinklai

Vadovaujantis pirkimo dokumentais bus pastatoma nauja požeminė nuotekų siurblinė bei perjungti visi nuotekų šalinimo tinklai iš senos siurblinės į naują.

Naujai siurblinei suteikiamas žymuo NS-0395. Siurblinės rezervuaro vidinis skersmuo turi būti ne mažesnis kaip D1800 mm ±20 mm (numatomas siurblinės skersmuo apie 2000 mm). Kadangi siurblinės aptarnaujamas rajonas pramoninis, mechaninės smulkinančios grotos nenumatomos, siurblinėje numatyti smulkinančius nuotekų siurblius. Ant nuotekų padavimo vamzdžio pastatomos rankinės iškeliamos grotos bei sklendė atjungimui. Numatomi grotų ir siurblių iškėlimo iš siurblinės rezervuaro priemonės.

259-PP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ
	4	6

Siurblinės našumas turi būti ne mažiau kaip 20 m³/h. Numatyta galimybė vienu metu veikti visiems siurbliams.

Atsižvelgiant į esamų savitakinių tinklų paklojimo gylį (preliminarius vamzdžių gylis gali būti apie 6,5...7 m), naujos siurblinės aukštis bus apie 9 m.

Kiti reikalavimai siurblinės projektavimui bei statybai pagal UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtintoje techninėje politikoje.

Esami savitakiniai nuotekų tinklai vienu vamzdynų (D315 mm skersmens) nukreipiami į naują siurblinę. Savitakinio tinklo projektinis gylis bus patikslintas techninio projekto stadijoje, atsižvelgiant į giliausią iš visų esamų nuotekų rinktuvų gylius. Preliminarus

Prisijungimui prie esamų slėginių tinklų d150 mm projektuojami du slėginiai tinklai D90 mm skersmens iš PE100 vamzdžių. Ant kiekvienos slėginės nuotekų linijos šalia siurblinės pastatomi debito matavimo įrenginiai šulinyje su signalų perdavimu į centrinę UAB „Vilniaus vandenys“ dispečerinę per SCADA sistemą.

Siurblinei yra užtikrinama II elektros energijos tiekimo patikimumo kategoriją. Prie naujos siurblinės, nuo komercinės elektros energijos apskaitos, reikės privesti naujus elektros ir valdymo kabelius. Suprojektuoti ir įrengti elektros paskirstymo ir technologinio proceso automatikos įrenginius su duomenų perdavimu.

Siurblinės aptarnavimui numatomas ne mažesnio kaip 3 m pločio skaldos dangos privažiavimas, kuris baigtųsi šalia siurblinės talpos. Prie siurblinės numatomi kietos dangos takai aplink siurblinės aptarnavimo angą ir iki valdymo ir apskaitos spintų. Kelias ir takai įrengiami su bortais ir borteliais. Siurblinės teritorija aptveriamas ne mažesnio kaip 1,7 m aukščio pintos vielos tinklo tvora su rakinamais vartais. Numatomas siurblinės ir privažiavimo kelio apšvietimas.

Visi statybos metu išardytos ir pažeistos dangos atstatomi pagal esamą situaciją, sutvarkoma aplinką.

Po naujos siurblinės priėmimo-perdavimo akto pasirašymo senąją siurblinę atjungiamas nuo visų inžinerinių komunikacijų. Senos siurblinės griovimas į šio pirkimo apimtį nepatenka.

259-PP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ
	5	6

2. BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiami orientaciniai bendrieji statinio rodikliai. Kitose projekto stadijose bendrieji statinio rodikliai turi būti tikslinami.

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 5 priedas

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
4. Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis*			
4.1 Savitakiniai nuotekų tinklai*	m	7	
4.2 Slėginiai nuotekų tinklai*	m	46	
5. Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų skersmuo (tik vamzdynamics)			
5.1 Savitakiniai nuotekų tinklai	mm	315	
5.2 Slėginiai nuotekų tinklai	mm	90	
V SKYRIUS KITI STATINIAI			
8.1* Nuotekų siurblinė NS-0395; D-1,8m; H - apie 9 m;	vnt.	1	
8.2* Skaldos dangos privažiavimo kelias	m ²	211	
8.3* Betono trinkelų danga siurblinės teritorijoje	m ²	35	
8.4* Segmentinė tvora 1,7m aukščio (L - 21,5m) su vartais (L - 3,5m)	kompl.	1	




* 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.

259-PP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ
	6	6

3. MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pastaba. Pasiūlymuose pateikiami orientaciniai kiekiai. Kitose šių projektinių pasiūlymų stadijose kiekiai ir medžiagos patikslinami (koreguojami).

Eil.Nr.	Objektų ir darbų pavadinimai	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
1	Savitakiniai nuotekų tinklai			
1.1	Slėginiai PE100 PN10 D90 nuotekų vamzdžiai ir jų paklojimas atviru arba uždaru būdu		m	46
1.2	Pajungimas prie esamų D150 slėginių tinklų		kompl.	2
2	Savitakiniai nuotekų tinklai			
2.1	Savitakiniai nuotekų D315 vamzdžiai ir jų paklojimas atviru arba uždaru būdu		m	7
2.2	Esamų nuotekų tinklų perjungimas į naują siurblinė		kompl.	1
3	Nuotekų siurblinė			
3.1	Apšiltinta požeminė nuotekų siurblinė su visa siurblinės reikalinga įranga (našumas apie 20 m ³ /h); D-1,8m; H - apie 9 m.		kompl.	1
3.2	Aplinkos sutvarkymas aplink siurblinė, privažiavimo kelio įrengimas, siurblinės teritorijos aptvėrimas, apšvietimas.		kompl.	1
3.3	Debito matavimo mazgas: g/b šulinys D2,0 m.		kompl.	1
3.4	Elektros tiekimo-technologinės automatikos skydas		kompl.	1
4	Bendri			
4.1	Esamų dangų ardymo atstatymo darbai		kompl.	1
4.2	Savitakinių nuotekų tinklų hidraulinis išbandymas, patikrinimas		kompl.	1
4.3	Slėginių nuotekų tinklų hidraulinis išbandymas, patikrinimas		kompl.	1

Atestato Nr.	 ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB „Infrastruktūros inžinerija“				NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ V.A.GRAIČIŪNO G., VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS		
25380	PV	R.Aleksandravičius		2021 01	MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA
25379	PDV	R.Aleksandravičius		2021 01			0
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				259-PP-VN-MKŽ		LAPAS
						1	LAPŲ
						1	1

4. PRIEDAI

4.1 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos projektinių pasiūlymų rengimo užduotis

4.2 UAB “Vilniaus vandenys” prisijungimo sąlygos

4.3 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos

4.4 AB “Energijos skirstymo operatorius” prijungimo sąlygos



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
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas	<i>Nuotekų šalinimo tinklų V .A. Graičiūno g., Vilniuje statybos projektas</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus miesto savivaldybė</i>
3.	Užsakovas	<i>UAB „Vilniaus vandenys“</i>
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Infrastruktūros inžinerija“ el. p. renaldas@225.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	<i>Inžineriniai statiniai;</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>- Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Neypatingasis statinys, nesudėtingasis statinys</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus</i>

11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	- <i>Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis.</i>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12.	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- <i>Gauti prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygas privažiavimo keliui įrengti.</i> - <i>Inžinerinius tinklus projektuoti vadovaujantis inžinerinių tinklų savininkų/valdytojų išduotomis prisijungimo sąlygomis.</i>
13.	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	-
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 k.</i>
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai).	-
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18.	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS (Nuotekų šalinimo tinklų V .A. Graičiūno g., Vilniuje statybos projektas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-02-03 Nr. A358-13/21(2.9.4.5E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Linas Bartusevičius, Projektavimo poskyrio vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	LINAS,BARTUSEVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-02-02 15:13:22 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-02-02 15:13:36 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-30 17:52:14 – 2024-08-28 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-02-03 08:05:41 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-02-03 08:06:01 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-26 08:17:55 – 2023-11-26 08:17:55
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų 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 3.5.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-02-03 11:23:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-02-03 11:23:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui Vilniaus mieste (raj.)

Objekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų statybos projektas.**Objekto adresas:** V. A. Graiĉiūno g.**Pareiškėjas:** UAB "Vilniaus vandenys".**Naikinamos prisijungimo sąlygos:** -.**I. REIKALAVIMAI GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI:****Poreikis:** - $m^3/d.$; - m^3/h_{max} .**Vandens slėgis prijungimo vietoje:** -**Užsakovas privalo:** -**II. REIKALAVIMAI GAISRŲ GESINIMUI:****Poreikis:** lauko - l/s; vidaus - l/s.**Tiekiamas iš tinklo:** lauko - l/s; vidaus - l/s.**Užsakovas privalo:-****III. REIKALAVIMAI BUITINIŲ NUOTEKŲ šALINIMUI:****Poreikis:** - $m^3/d.$; 20,0 m^3/h_{max} ; užterštumas BDS₇ 287,5 mg/l.**Užsakovas privalo:**

- Suprojektuoti ir įrengti nuotekų siurblinę. Perjungti esamus vartotojus.
- Projektuojant nuotekų siurblinę, įskaitant jos automatizavimą, dispečerizavimą ir kita, vadovautis UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtinta Technine politika, kurią galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.
- Vadovautis pirkimo dokumentuose Nr. 503765, sutartyje Nr. SUT20-P-378 bei techninėse specifikacijose pateiktais reikalavimais.

IV. BENDRIEJI REIKALAVIMAI:

- Poreikiui esant, projekte turi būti numatyta vieta vandens paėmimui statybos reikmėms. Nenumačius vandens paėmimo vietas, vanduo statybos reikmėms nebus tiekiamas.
- Jeigu žemės sklypuose projektuojami bendro naudojimo tinklai ir/ar siurblinės, taip pat žemės sklypuose esantiems bendro naudojimo tinklams ir/ar siurblinėms, numatyti ir išskirti tinklų ir/ar siurblinių apsaugos zonas pagal LR Vyriausybės nutarimo Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo nuostatas ir apsaugos zonos dydžio servitusus, suteikiančius teisę prieiti ir privažiuoti prie tinklų ir/ar siurblinių, šiuos objektus aptarnauti ir remontuoti, tiesti požemines komunikacijas, prijungti naujus vartotojus prie šių statinių.
- Siekiant vykdyti statybos darbus tinklų apsaugos zonoje, projekte turi būti atlikti apkrovų skaiĉiavimai ir, poreikiui esant, numatytos apsaugos priemonės tinklų išsaugojimui.
- Tinklų, įskaitant ir siurblinių statybos projektai turi būti išskirti į atskirus etapus.
- Informuojame, kad UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuoja tik nuosavybės ar kitu teisėtu pagrindu valdomus ir / ar naudojamus tinklus. Bendrovė per privaĉius vandentiekio ir nuotekų tinklus negarantuoja nepertraukiamo vandens tiekimo, gaisrų gesinimo ir nuotekų šalinimo.
- Paruoštą projektą su visais pažymėtais inžineriniais (naujai projektuojamais (išskiriant bendro naudojimo tinklus ir įvadus / išvadus kaip atskirus statybos objektus), rekonstruojamais, naikinamais bei esamais) tinklais bei bendro naudojimo tinklų apsaugos zonoje numatomomis įrengti susisiektimo komunikacijomis ir dangomis pateikti derinimui teisės aktų nustatyta tvarka.
- Tinklus ir jų šenklinimą projektuoti ir montuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtintą Techninę politiką ir technines specifikacijas (aktuali redakcija), kurias galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>, patvirtintą projektą, prisijungimo sąlygas, pasirašytas sutartis ir galiojanĉių teisės aktų nuostatas.

V. REIKALAVIMAI STATYTOJUI:

- Jeigu projektuojami bendro naudojimo tinklai, pasirašyti *Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų statybos sutartį* patvirtintą Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2018-03-07 sprendimu Nr. 1-1408, kuria Bendro naudojimo tinklai (magistraliniai, skirstomieji,

daugiabučių gyv. namų įvadai bei nuotekų išvadai nuo pirmo nuotekų šulinio iki tinklo, turi būti perduoti Vilniaus m. savivaldybės (toliau – Savivaldybė) nuosavybėn.

- Jeigu vykdomi statybos darbai tinklų apsaugos zonos, pasirašyti Susitarimą dėl darbų vykdymo infrastruktūros apsaugos zonoje.
- Jeigu nustatomi servitutai, pasirašyti Servituto sutartį.
- Jeigu vykdomi tinklų rekonstrukcijos darbai, pasirašyti Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų rekonstrukcijos sutartį.
- Dėl sutarčių pasirašymo kreiptis elektroniniu paštu: info@vv.lt
- Jeigu projektuojama slėgio pakėlimo stotelė daugiabutyje, pasirašyti Patalpų panaudos sutartį. Dėl sutarties pasirašymo kreiptis elektroniniu paštu: info@vv.lt.
- Su sutarčių projektais ir būtina pateikti informacija sutartims pasirašyti, galima susipažinti adresu: <http://www.vv.lt/lt/partneriams/> ir <https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/teises-aktai/> (su Vilniaus miesto tarybos patvirtinta sutartimi).
- Jeigu Statytojas perleidžia objektą naujam statytojui iki visų pagal prisijungimo sąlygas ir projektą numatytų darbų atlikimo, tokiu atveju Statytojas privalo perleisti visas teises ir pareigas naujam statytojui pagal šias prisijungimo sąlygas ir V dalyje išvardintas sutartis, apie tai informuodamas UAB „Vilniaus vandenys“ elektroniniu paštu: info@vv.lt nurodydamas naująjį statytoją.
- Statytojas už suteiktas geriamojo vandens ir nuotekų paslaugas atsiskaito pagal apskaitos prietaiso esančio šulinyje parodymus iki bendro naudojimo tinklai bus perduoti Savivaldybei.
- Tiesioginės sutartys su vartotojais bus sudaromos ir tiesioginis vartotojų atsiskaitymas už paslaugas bus galimas, kai bendro naudojimo tinklai bus perduoti Savivaldybės nuosavybėn.

VI. REIKALAVIMAI DARBAMS:

- Gatvių važiuojamojoje dalyje, asfaltbetonio dangoje ant inžinerinių komunikacijų šulinių pastatyti plaukiojančio tipo šulinių liukus su dangčiais pagal Bendrovės patvirtintą techninę specifikaciją, kurią galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.
- Jeigu suderintame projekte, nebuvo numatyta tinklų apsaugos zonos įrengti viršutinių dangų (asfalto, trinkelų ir kita), tokiu atveju po galutinės tinklų apžiūros iki pažymos išdavimo tinklų liukai, kapos ir pan. turi būti užpilti 30 cm storio žvyro danga, siurblių įvažiavimai turi būti užbaigti įrengiant sutankintą žvyro dangą ir pateikti grunto tankinimo laboratoriniai duomenys. Įrengiant viršutines dangas (asfaltą, trinkeles ir kita) tinklų apsaugos zonos, šulinių liukų, kapų ir/ar hidrantų aukštis turi būti sureguliuotas Statytojo sąskaita pagal Vilniaus miesto savivaldybės žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos taisykles ir STR reikalavimus.
- **Atlikus statybos darbus, Statytojas privalo gauti UAB „Vilniaus vandenys“ pažymą, kad tinklai yra prijungti prie centralizuotų nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei galiojančias teisės aktų nuostatas.**
- Prieš vykdant tinklų perklojimo ir pertvarkymo darbus pagal rekonstrukcijos sutartį, Statytojas (Rangovas) privalo suderinti konkrečią datą, laiką ir gauti raštišką sutikimą iš UAB „Vilniaus vandenys“ dėl eksploatuojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų atjungimo ir esamų vartotojų perjungimo darbų (dėl suderinimo Statytojas (Rangovas) turi kreiptis el. paštu: info@vv.lt arba tel.: [19118](tel:19118)). Jeigu Statytojas (Rangovas) nesilaiko šios tinklų atjungimo tvarkos, tokiu atveju Statytojas įsipareigoja atlyginti visus UAB „Vilniaus vandenys“ patirtus nuostolius.

VII. GALIOJIMAS:

- Prisijungimo sąlygos galioja tol, kol galioja statybą leidžiantis dokumentas. Jei per 5 metus nuo sąlygų išdavimo datos nebus gautas statybą leidžiantis dokumentas, būtina gauti naujas prisijungimo sąlygas arba pratęsti šių sąlygų galiojimo laiką.
- Daugiau aktualios informacijos dėl prisijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų UAB „Vilniaus vandenys“ teikiamų paslaugų galite rasti http://www.vv.lt/lt/namams/kaip_tapti_klientu/ arba http://www.vv.lt/lt/imonems/tapti_klientu/.

Sąlygas ruošė: V. Kvedaravičienė

(V. Pavardė)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2021-01-25 Nr. E348-91/21

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2021-02-03 Nr. 21/225

Projekto pavadinimas Nuotekų šalinimo tinklų V. A. Graičiūno g., Vilniuje statybos projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Eismo jungtį įjungti į esamą įvažiavimą nuo V. A. Graičiūno gatvės ties pastatu, adresu V. A. Graičiūno g. 36.

Projektuojamos eismo jungties parametrai ir medžiagiškumas nustatomi ir tvirtinami Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupėje.

Vyriausiasis patarėjas,
laikinais einantis vyriausiojo inžinieriaus pareigas

Anton Nikitin

INFORMACIJA STATYTOJUI: Vadovaujantis Infrastruktūros plėtros įstatymo 7 straipsnio 3 dalimi turėsite teikti pasiūlymą dėl infrastruktūros plėtros sutarties sudarymo, jei siekiama suprojektuoti, įrengti ir (ar) pastatyti kompleksinio ir (ar) specialiojo teritorijų planavimo dokumentuose suplanuotą savivaldybės infrastruktūrą ar atskirus šios infrastruktūros elementus arba vadovaujantis Savivaldybės infrastruktūros plėtros įmokos nustatymo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. gruodžio 30 d. nutarimu Nr. 1475 „Dėl kompensacijos savivaldybių infrastruktūros plėtros iniciatoriams už jų patirtas išlaidas apskaičiavimo ir išmokėjimo tvarkos aprašo ir savivaldybės infrastruktūros plėtros įmokos nustatymo metodikos patvirtinimo“, turėsite teikti prašymą apskaičiuoti įmoką (pagal Metodikos I priede pateiktą formą). Vadovaujantis minėta Metodika, prašymas apskaičiuoti įmoką turi būti pateikiamas prieš pateikiant prašymą išduoti statybą leidžiantį dokumentą arba iki statybos darbų pradžios, kai statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas.

Vyresnioji specialistė Asta Jurskienė, tel. 211 2717

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRAŠYMAS SUTEIKTI PASLAUGĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-02-05 Nr. A51-11483/21(2.9.4.9E-INF)
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	Anton Nikitin, Administracijos direktoriaus vyriausiasis patarėjas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	ANTON,NIKITIN LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-02-05 18:39:43 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-02-05 18:39:56 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-07-04 12:02:29 – 2023-07-03 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų 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 3.5.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-02-05 19:15:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-02-05 19:15:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. TS20-66449

Parengta: 2020.08.07,
Galioja iki: 2021-08-07

Klientas: UAB "VILNIAUS VANDENYS"

Kliento kontaktiniai duomenys: Spaudos g. 8, Vilnius, 05132 Vilniaus m. sav., Vilniaus apskr.,
+37068258279, arturas.miniotas@vv.lt

Objekto pavadinimas: Nuotetekų siurblinė NS-0395

Objekto adresas: V. A. Graičiūno g. 36B, Vilnius, Vilniaus m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N1066449

Kliento paraiškos Nr. 20-66449 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	40	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	40	-	Trifazis
Komercinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita:	Užsakyta			

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento objekto, esančio V. A. Graičiūno g. 36B, Vilnius, Vilniaus m. sav., prijungimui prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – Bendrovė) skirstomųjų tinklų. Objekto elektros įrenginių prijungimui parinktas optimalus prijungimo taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant atvadų, pakloto iš komercinės apskaitų spintos (KAS) į savininko (-ų) objekto (-ų) vidaus elektros tinklą (-us), prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

3.1. Susipažinkite su prijungimo paslaugos sutartimi, numatoma apskaitos įrengimo vieta (nurodyta sutarties priede) ir sumokėkite įmoką. Sutartį galite apmokėti prisijungę prie savitarnos svetainės, kurią rasite www.eso.lt/savitarna <<http://www.eso.lt/savitarna>>, pasirinkę „Tikrinti paraišką“.

3.2. Pateikite AB „Energijos skirstymo operatoriumi“ (toliau - Bendrovė) statinio statybą leidžiantį dokumentą, kurio elektros įrenginiai bus prijungiami prie Bendrovės elektros tinklų. Dokumentą galite pateikti el. paštu info@eso.lt arba www.eso.lt/savitarna <<http://www.eso.lt/savitarna>>, pasirinkę „Tikrinti paraišką“.

3.3. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę, kuri atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su AB „Energijos skirstymo operatoriumi“ (toliau - Bendrovė) įrengimą/patikrinimą. Šio 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 pateikite www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1

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

*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
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

<https://www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1>.

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Elektros energijos tiekimo kokybė prisijungimo taške bus užtikrinama vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN 50160 nuostatomis. Standarto apžvalga yra pateikiama https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itampos-svyravima/itampos-svyravimai/itampos-svyravimo-priezastys-ir-tipai.html

3.4.2. Pasikeitus reikalaujamos galios poreikiui, Jūs turėsite pateikti naują paraišką prisijungę prie savitarnos svetainės www.eso.lt/savitarna <http://www.eso.lt/savitarna>. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs naują prijungimo paslaugos sutartį.

3.4.3. *Statybą leidžiantį dokumentą pagal pasirašytas prijungimo paslaugos sutarties sąlygas turėsite pateikti ne vėliau kaip per 12 mėnesių nuo pranešimo gavimo apie prijungimo projekto parengimą. Rangos darbai bus pradėti vykdyti tik tada, kai pateiksite statybą leidžiantį dokumentą.*

3.4.4. Sutartyje esančios prijungimo sąlygos galioja vienerius metus.

3.4.5. Klientui, kurio elektros įrenginiai pirmą kartą jungiami prie operatoriaus elektros tinklų, per 30 kalendorinių dienų nuo prijungimo paslaugos atlikimo (užbaigimo) dienos nesudarius pirkimo-pardavimo sutarties su elektros energijos tiekėju, pagal Operatoriaus pateiktas sąskaitas - faktūras reikės reikės kas mėnesį atsiskaiyti už galios dedamąją pagal elektros energijos persiuntimo paslaugos kainas ir jų taikymo tvarką už visą Sutarties Specialiose sąlygose nurodytą naujai prijungiamą leistinąją naudoti galią.

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

4. Techniniai sprendimai AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo daliai

4.1. Bendrovės personalui patogioje aptarnauti elektros įrenginius vietoje (abipusiai suderintoje su Klientu) prie sklypo ribos įrengti sekcinę komercinės apskaitos spintą su tranzitine dalimi (toliau - sekc. KS/KAS) su trifaziu „C“ charakteristikos 80 A automatinio jungiklio ir elektros energijos apskaitos skaitikliu.

4.2. Sekc. KS/KAS prijungti nuo transformatorinės MT-2207 T-1 prieš bendrą apskaitą ir nuo transformatorinės MT-2207 T-2 prieš bendrą apskaitą. Prijungimui prie T-1 ir T-2 sumontuojant papildomus komutacinius aparatus, reikalui esant prie transformatorinės įrengti KS, komutacinių aparatų įrengimui. Prijungimui nutiesti 120 mm² skerspjūvio kabelių linijas.

4.3. Išduotas analogiškas prisijungimo sąlygas Nr. 19-36547.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite 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 arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

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

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

*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
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

patvirtino

Vyresnysis inžinierius LUBAUSKIENĖ LAIMA



suderino

Vadovas TAMOŠIŪNAS RAIMUNDAS

parengė

Inžinierius MUGAUSKAS TADAS



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

*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

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

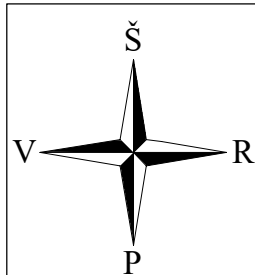
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

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

5. BRĖŽINIAI

Žymėjimas	Pavadinimas	Pastabos
259-PP-VN-B.01	Planas su projektuojamais nuotekų šalinimo tinklais	1 lapas



Esamos požeminės komunikacijos sutikslintos		Data	Suteiktas unikalus Nr.
1	Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	2020 11 26	13:20:12254

TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA M 1:500
 Vienas centimetras plane atitinka 5 metrus vietovėje
 Aukščių sistema LAS-07
 Koordinatinių sistema LKS-94

Lapo Nr.	Lapų sk.
1	1

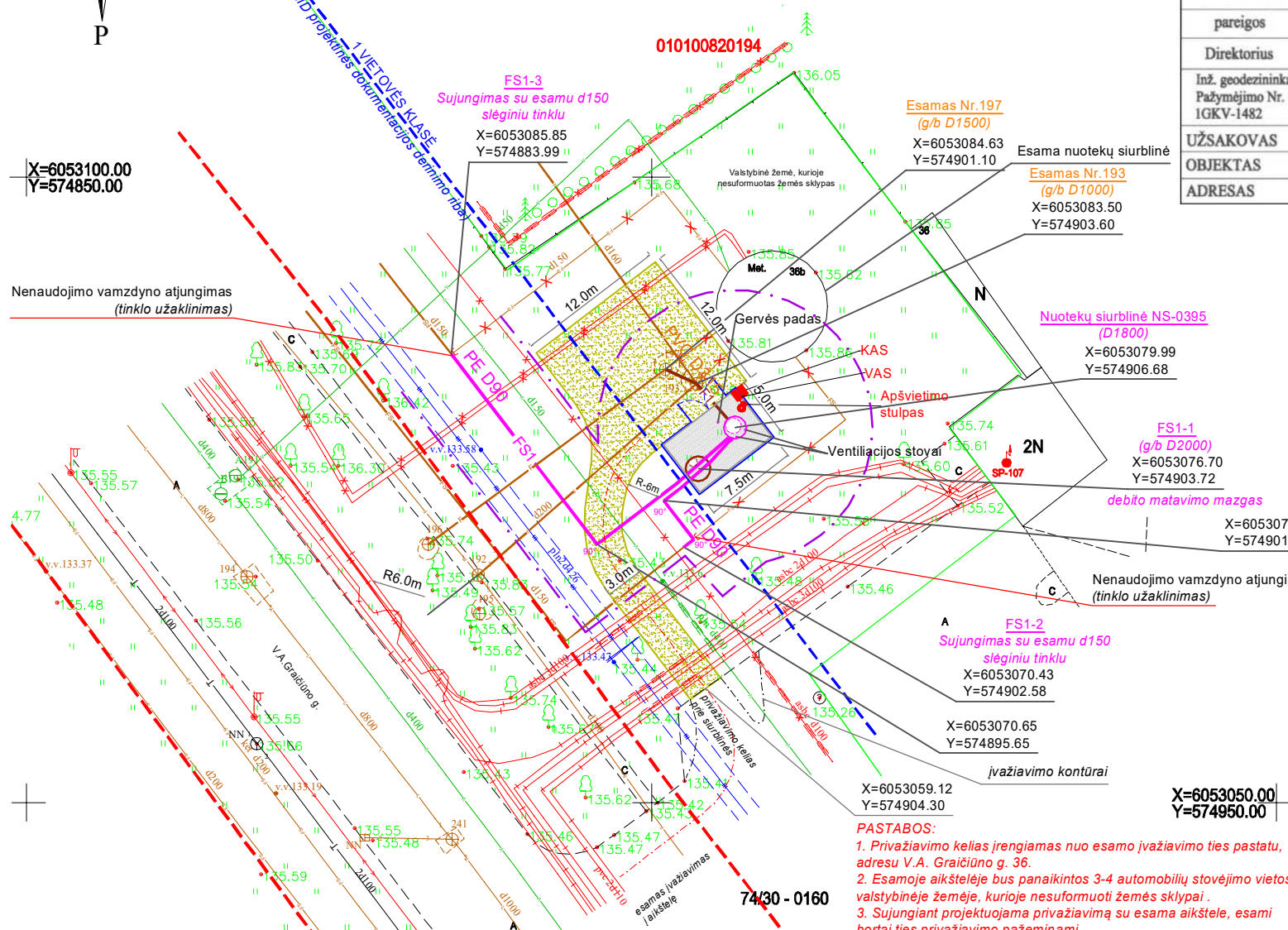
UAB "GeoMind"

Mob. tel. 867012093 info@geomind.lt

Topografinė nuotrauka M 1:500

pareigos	v., pavardė	parašas	data
Direktorius	M. Genelis		2020 11
Inž. geodezininkas Pažymėjimo Nr. 1GKV-1482	T. Dausa		2020 11
UŽSAKOVAS	UAB "Infrastruktūros inžinerija"		
OBJEKTAS	Topografinė nuotrauka		
ADRESAS	Graičiūno g. 36B, Vilnius		

SITUACIJOS SCHEMA



- Sutartiniai žymėjimai:**
- Kadastrinės žemės sklypų ribos
 - - - Gatvių raudonosios linijos
 - · - · - Projektuojamų tinklų ir siurblinės apsaugos zona
 - F — Esami savitakiniai nuotekų tinklai
 - FS — Esami slėginiai nuotekų tinklai
 - F — X — Atjungiami esami savitakiniai nuotekų tinklai
 - FS — X — Atjungiami esami slėginiai nuotekų tinklai
 - F1 — Projektuojami savitakiniai nuotekų tinklai
 - FS1 — Projektuojami slėginiai nuotekų tinklai
 - NS-0395 Projektuojama nuotekų siurblinė
 - FS1-1 Projektuojamas nuotekų šulinys su debito matavimo įrenginiais
 - 193 Esami nuotekų tinklų šuliniai
 - KAS Komerčinė elektros apskaitos spinta*
 - VAS Siurblinės valdymo spinta
 - Projektuojama betoninių trinkelėlių danga siurblinės teritorijoje
 - Projektuojamas skaldos dangos privažiavimas
 - Dj — Esamas magistralinis dujotiekis
 - - - Esamo magistralinio dujotiekio 1 vietovės klasės teritorijos riba (po 200 m abipus dujotiekio vamzdžio ašies)

PASTABOS:

- Privažiavimo kelias įrengiamas nuo esamo įvažiavimo ties pastatu, adresu V.A. Graičiūno g. 36.
- Esamoje aikštelėje bus panaikintos 3-4 automobilių stovėjimo vietos valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai.
- Sujungiant projektuojama privažiavimą su esama aikšte, esami bortai ties privažiavimo pažeminami.
- Statybos metu sugadinta esamos aikštelės danga turi būti atstatyta.

Pastabos

- Vykstant statybos darbus laikytis darbų ir eksploatacinių saugos taisyklių. Kloti vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal vamzdžių klojimo rekomendacijas.
- Nepradėti žemės darbų gatvėse, privažiavimuose bei keliuose, kol nustatyta tvarka (reikalui esant) neįrengtos ir nesuderintos su policija apylankos bei techninės eismo reguliavimo priemonės. Gatvių atkarpose, kur vyksta statybos darbai, transporto eismas gali būti laikinai (dalinei) ribojamas. Turi būti garantuotas privažiavimas prie sklypų. Žmonių judėjimo vietose per tranšėjas įrengiami laikini aptveriami tilteliai. Duobės ir tranšėjos turi būti aptvertos ir pažymėtos gerai matomais (matomais ir nakties metu) ženklais. Pavojaingos zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o darbo vietos gerai apšviestos.
- Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų inžinerinių tinklų bei važiuojamosios kelio dalies draudžiama. Statyviečių ir medžiagų, grunto sandėliavimo aikštelių ribas, išmatavimus ir vietą, rangovas prieš įsirengdamas aikšteles privalo nustatyti tvarka suderinti su miesto savivaldybės ūkio departamentu.
- Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, būtina patikslinti susikirtimo altitudes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šurfavimo darbus rankiniu būdu. Atliekant tinklų statybos darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kviešti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus. Pažeidus esamus inžinerinius tinklus (vandentiekio, elektros, ryšių ir t.t.), atstatyti juos pagal esamą padėtį. Vadovautis LR Statybos įstatymo 24 straipsnio 14 punkto reikalavimais.
- Darbus kabelių zonoje ± 1m nuo ašies atstumu vykdyti rankiniu būdu. Išlaikyti reikiamus atstumus tarp komunikacijų.
- Elektros kabelių apsaugos zonoje darbus atlikti rankiniu būdu. Montuojant šulinius, išlaikyti 0,5 m nuo kabelių iki išorinės montuojamo šulinio sienelės. Vykstant tinklų klojimo darbus šalia orinės elektros linijos, kai atstumas iki atramos mažiau 2,0m, atlikti atramų išramstymą arba darbus vykdyti uždaru būdu įrengiant dėklus. Strėlinių mechanizmų (ekskavatorių, kranų) darbas prie esamos veikiančios elektros oro linijos leidžiamas prieš tai ją laikinai atjungus (vadovautis DT 5-00, 2 priedo, 2-oje lentelėje nurodytomis sąlygomis).
- Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio dangos paviršiumi, kyšoti 50-70 mm virš vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatylose teritorijose. Gatvėse su žvyro dangos važiuojamąja danga vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų šulinių dangčius įgilinti 20 cm nuo esamo žemės paviršiaus. Gatvės važiuojamoje dalyje šulinių dangčius montuoti "sunkaus" (plaukiojančio) tipo, užrakinamus.
- Statybos metu iškeltus kelio ženklus privaloma atstatyti į pradinę vietą.
- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr.155 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašas", Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
- Paklojus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas iki buvusio lygio. Vadovaujantis normatyviniais dokumentais (KPT SDK 19, KTR 1.01:2008, JT ASFALTAS 08, BT ITK 09).
- Vadovaujantis šio projekto pirkimo dokumentais ir Vilniaus miesto savivaldybės prisijungimo prie susiekimo komunikacijų sąlygomis, numatomas skaldos dangos privažiavimas prie siurblinės nuo esamo įvažiavimo ties pastatu V.A.Graičiūno g. 36. Siurblinės teritorijoje numatyti kietos (betoninių trinkelėlių) dangos takai. Privažiavimas ir takai turi būti su bortais ir borteliais. Siurblinės teritorija aptveriami ne mažesnio kaip 1,8 m aukščio cinkuoto metalo segmentine tvora su rakinamais vartais. Numatomas privažiavimas ir siurblinės apšvietimas.
- Vadovaujantis LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 42 straipsnio reikalavimais, nuotekų tinklų apsaugos zona kai tinklai klojami iki 2,5 m gylio yra žemės juosta po 2,5 m nuo vamzdžio ašies. Kai tinklai klojami žemiau 2,5 m gylio - žemės juosta po 5,0 m nuo vamzdžio ašies. Siurblinės - 10 metrų pločio žemės juosta aplink siurblinės išorines ribas.
- Projekte nenumatomas esamų medžių kirtimas. Esami augalai nepatenka į projektuojamų statinių ribas. Vykstant statybos darbus turi būti užtikrintas esamų medžių išsaugojimas.

SUDERINTA PP
UAB „Vilniaus vandenys“
 Tinklo plėtros skyrius
 Vyresnioji inžinierė
Milda Laužikaitė
 2021-01-15

Atestato Nr.	ISi	INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ V.A.GRAIČIŪNO G., VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
25380	PV	R. Aleksandravičius	2021 01	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
25379	PDV	R. Aleksandravičius	2021 01	PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAIS	0
				M 1:500	Lapų
LT		VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapų
				259-PP-VN-B.01	1