


Statytojas (užsakovas)	<b>UAB „VILNIAUS VANDENYS“</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>SLĖGINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ JERUZALĖS G., ATEITIES G., VILNIAUS M., VILNIAUS M. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS</b>
Statinio kategorija	<b>YPATINGASIS STATINYS</b>
Statinio grupė	<b>INŽINERINIAI TINKLAI</b>
Naudojimo paskirtis	<b>NUOTEKŲ TINKLAI [9.5.]</b>
Statybos rūšis	<b>REKONSTRUKCIJA</b>
Statinio projekto etapas	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>
Statinio projekto numeris	<b>PP-21-51/1-XX-PP</b>
Bylos (segtumo) žymuo	<b>1/1</b>
Bylos (segtumo) laidos žymuo	<b>0</b>

Vilnius, 2022 m.

MB "PALAIMOS PROJEKTAI"	DIREKTORIUS	<b>KĘSTUTIS PALAIMA</b>	
	PROJEKTO VADOVAS	<b>KĘSTUTIS PALAIMA</b> Atestato Nr. 27459	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>MARIUS PAKALNIŠKIS</b> Atestato Nr. 38878	

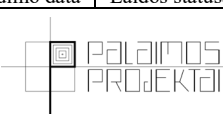
## BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapai	Laida	Papildomi duomenys
<b>Tekstai</b>				
PP-21-51/1-XX-PP.BSŽ	Bylos (segtuvo) sudėties dokumentų žiniaraštis	1	0	
PP-21-51/1-XX-PP.AR	Aiškinamasis raštas	10	0	
<b>Brėžiniai</b>				
PP-21-51/1-XX-PP.B-1	Nuotekų šalinimo tinklų planas	2/2	0	

0	2022-06	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
		el. paštas: <a href="mailto:info@palaimosprojektai.com">info@palaimosprojektai.com</a> tel.: 861227722	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Slėginių nuotekų tinklų Jeruzalės g., Ateities g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav., rekonstravimo projektas	
27459	PV	Kęstutis Palaima	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Nuotekų šalinimo tinklai Bylos sudėties žiniaraštis	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vilniaus vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO PP-21-51/1-XX-PP.BSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS TURINYS

1. Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys .....	2
1.1. Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas: .....	2
1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai.....	3
2. Planuojamų statinių bendrieji duomenys .....	4
2. Statybos sklypas.....	5
4. Inžineriniai tinklai .....	6
4.1. Buitinių nuotekų tinklų rekonstrukcija .....	6
5. Susisiekimo komunikacijos.....	6
6. Statybos darbų poveikis aplinkinėms teritorijoms .....	7
7. Sklypo sutvarkymo sprendiniai.....	10

0	2022-06	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
		el. paštas: <a href="mailto:info@palaimosprojektai.com">info@palaimosprojektai.com</a> tel.: 861227722	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Slėginių nuotekų tinklų Jeruzalės g., Ateities g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav., rekonstravimo projektas		
27459	PV	Kęstutis Palaima	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
			Nuotekų šalinimo tinklai	0	
			Aiškinamasis raštas		
KALBOS TRUMP.  LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  UAB „Vilniaus vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO  PP-21-51/1-XX-PP.AR	LAPAS  1	LAPŲ  10

## 1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS

### 1.1. Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas:

1. UAB „Vilniaus vandenys“ pirkimo dokumentacija 2 pirkimo objekto dalis „1) Slėginių nuotekų šalinimo tinklų DN600 mm Ateities g. ir Jeruzalės g. rekonstravimo projektavimo Paslaugos; 2) Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Biochemikų g., Molėtų g., Molėtų pl., Narimanto g., Skalvos g., Riešės g. projektavimo Paslaugos; 3) Nuotekų šalinimo tinklų ir slėginių nuotekų šalinimo tinklų nuo Nemenčinės (Pučkalaukio) nuotekų siurblinės iki Dvariškių g. ir Skalvos g. sankirtos Didžiuosiuose Gulbinuose projektavimo Paslaugos.”.
2. UAB „Vilniaus vandenys“ pateikta projektinių pasiūlymų užduotis.
3. UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygos.
4. Parengta topografinė nuotrauka.
5. Atlikti geologiniai tyrinėjimai.

### Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengti šie projektiniai pasiūlymai:

1. Windows 10 Home;
2. OpenOffice 4.1.2;
3. NanoCad.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/1-XX-PP.AR	2	10	0

## 1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai

1. LR Statybos įstatymas 2016 m. birželio 30 d. Nr. XII-2573;
2. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2011 m. kovo 9 d. Nr. 305/2011;
3. LR Aplinkos apsaugos įstatymas 1992 m. sausio 21 d., Nr. I-2223;
4. LR Atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d., Nr. VIII-787;
5. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas 1994 m. gruodžio 22 d., Nr. I-733;
6. LR Žemės įstatymas 1994 m. balandžio 26 d., Nr. I-446;
7. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
8. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
9. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
10. 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“;
11. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
12. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
13. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
14. Respublikinės statybos normos RSN 26 – 90 „Vandens vartojimo normos“.
15. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 2007 m. spalio 8 d. Nr. D1-515;
16. LR Aplinkos ministro 2001 m. kovo 30 d. įsakymas Nr. 171 „Dėl vandens išteklių naudojimo ir teršalų išleidžiamų su nuotekomis, pirminės apskaitos ir kontrolės tvarkos patvirtinimo“.
17. Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
18. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2031(3);
19. Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“;
20. Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
21. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00;
22. Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės BT ITK 09;
23. Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/1-XX-PP.AR	3	10	0

## 2. PLANUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

Šie projektiniai pasiūlymai yra rengiami remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimais. Planuojami statiniai priklauso visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašui, kurių projektavimas ir statyba finansuojama Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis.

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.

Vadovaujantis konkurso medžiaga numatoma rekonstruoti esamus d300-600 vamzdynus nuo esamos nuotekų siurblynės Jeruzalės gatvėje NS1-0004 iki esamos gesinimo kameros Nr.26 Ateities gatvėje.

Projektuojamas objektas priskiriamas prie rekonstravimo rūšies, pagal naudojimo paskirtį priklauso inžinerinių statinių grupei.

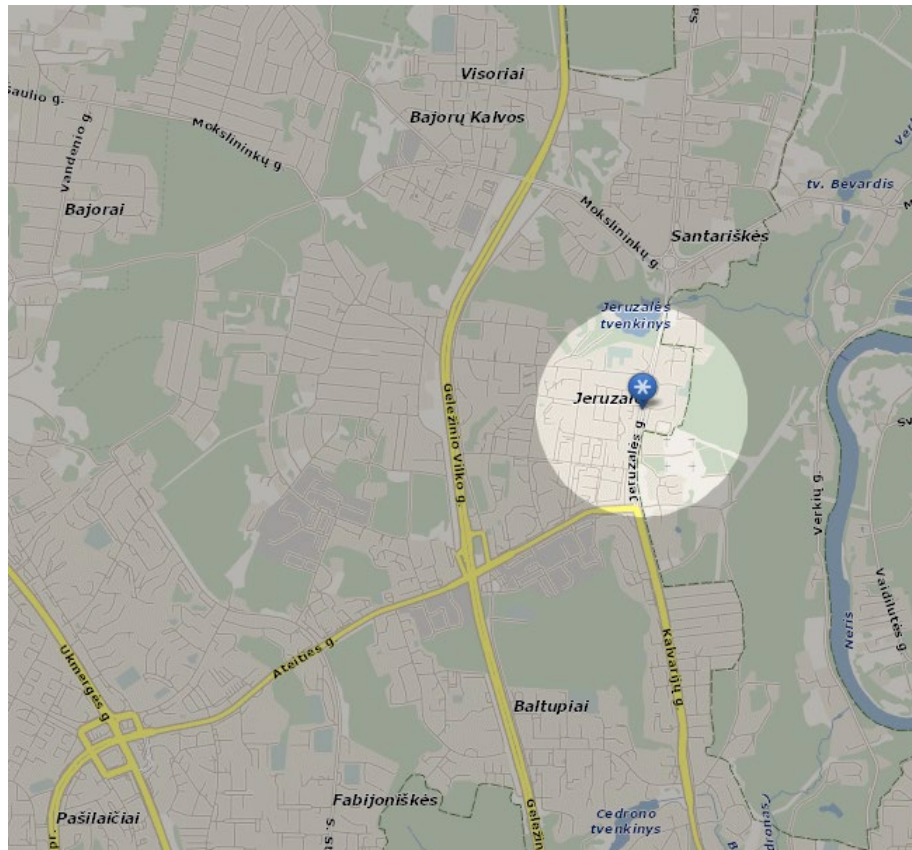
1. Nuotekų šalinimo tinklai. Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai, nuotekų šalinimo tinklai, kategorija – ypatingasis;

### TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4. Inžinerinių tinklų ilgis</b>			
4.1. Nuotekų šalinimo tinklai (ypatingasis statinys):	km	1,153	
<b>5. Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)</b>			
5.1. Nuotekų šalinimo tinklai (ypatingasis statinys):	mm	Ø560	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/1-XX-PP.AR	4	10	0

## Rekonstruojami tinklai patenka į Verkių seniūnija.



1 pav. Situacijos schema. Šaltinis: [www.maps.lt](http://www.maps.lt)

Klimatinės sąlygos pagal RSN 156-94 Statybinė klimatologija (arčiausia stotis Vilnius): vidutinė metinė oro temperatūra 6,7 oC, maksimali oro temperatūra 35,4 oC, minimali oro temperatūra -37,2 oC, metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas – 80 %, vidutinis metinis vėjo greitis – 3,6 m/s, maksimalus vėjo greitis – 28 m/s, vidutinis metinis kritulių kiekis 683 mm, maksimalus paros kritulių kiekis 75,0 mm, vidutinis sniego dangos storis per žiemą 26 cm, maksimalus sniego dangos storis per žiemą 52 cm, maksimalus dirvožemio išalimo gylis (cm) galimas vieną kartą per 10 metų – 134 cm, maksimalus dirvožemio išalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 50 metų – 170 cm.

## 2. STATYBOS SKLYPAS

Teritorijoje, kurioje rekonstruojami inžineriniai tinklai yra urbanizuotoje teritorijoje. Inžineriniai tinklai įrengiami esamų gatvių važiuojamoje dalyje bei už jos ribų (žaliuose plotuose).

Topografinio plano duomenimis statomo objekto sklypo teritorijoje yra saugotinių medžių ir menkaverčių krūmų. Saugotinių medžių kirtimas nenumatomas. Esant nenumatytoms aplinkybėms medžių kirtimui, turi būti gaunamas leidimas iš Vilniaus miesto savivaldybės administracijos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/1-XX-PP.AR	5	10	0

Sumontavus numatomus inžinerinius tinklus technologinių duobių kasimo vietose atstatomos statybos metu išardytos gatvių dangos, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Pažeistos konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatomos naujomis medžiagomis.

## **4. INŽINERINIAI TINKLAI**

### **4.1. Buitinių nuotekų tinklų rekonstrukcija**

Projektiniais pasiūlymais numatoma rekonstruoti esamus d300-600 vamzdynus nuo esamos nuotekų siurblynės Jeruzalės gatvėje NS1-0004 iki esamos gesinimo kameros Nr.26 Ateities gatvėje.

Slėginiai nuotekų šalinimo tinklai bus rekonstruojami PE100RC+PP PN10 klasės Ø560 nuotekų vamzdžiais turinčiais atitikties sertifikatus. Didžiojoje dalyje rekonstruojamo ruožo, naujas vamzdis bus įrenginėjamas esamame plieniniame d600 vamzdyje. Tose atkarpose, kuriuose bus neįmanoma to padaryti, tinklai bus įrengiami atviru būdu, pašalinant esamus vamzdynus iš tranšėjos. Rekonstruojamų tinklų atkarpoje numatoma rekonstruoti tris esamas kameras (Nr.150, Nr.30, Nr.26), o vieną esamą (Nr.149) kamerą demontuoti. Rekonstruojamose esamose nuotekų kameroje bus demontuojamos esamos landos iki perdangos, demontuojamas esamas vamzdynas, esama armatūra ir kiti kameroje esantys įrengimai. Atliekama visos kameros vidinė hidroizoliacija, įrengiama nauja perdanga, naujos landos DN700, naujos lipynės bei D400 dangčiai. Taip pat kameroje bus įrengiami nauji vamzdynai bei armatūra.

Taip numatyta Jeruzalės gatvėje esančioje nuotekų siurblynėje NS1-0004 įrengti debitomatį su duomenų perdavimu į SCADA „Modbus protokolu“.

Vietinės reikšmės keliuose technologinių duobių vietose turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Prieduobių ir atstatomų dangų vietos tikslinamos statybos metu bei statybos technologiniame projekte.

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti. Inžineriniai tinklai suprojektuoti taip, kad kuo mažiau kirstusi su esamomis komunikacijomis.

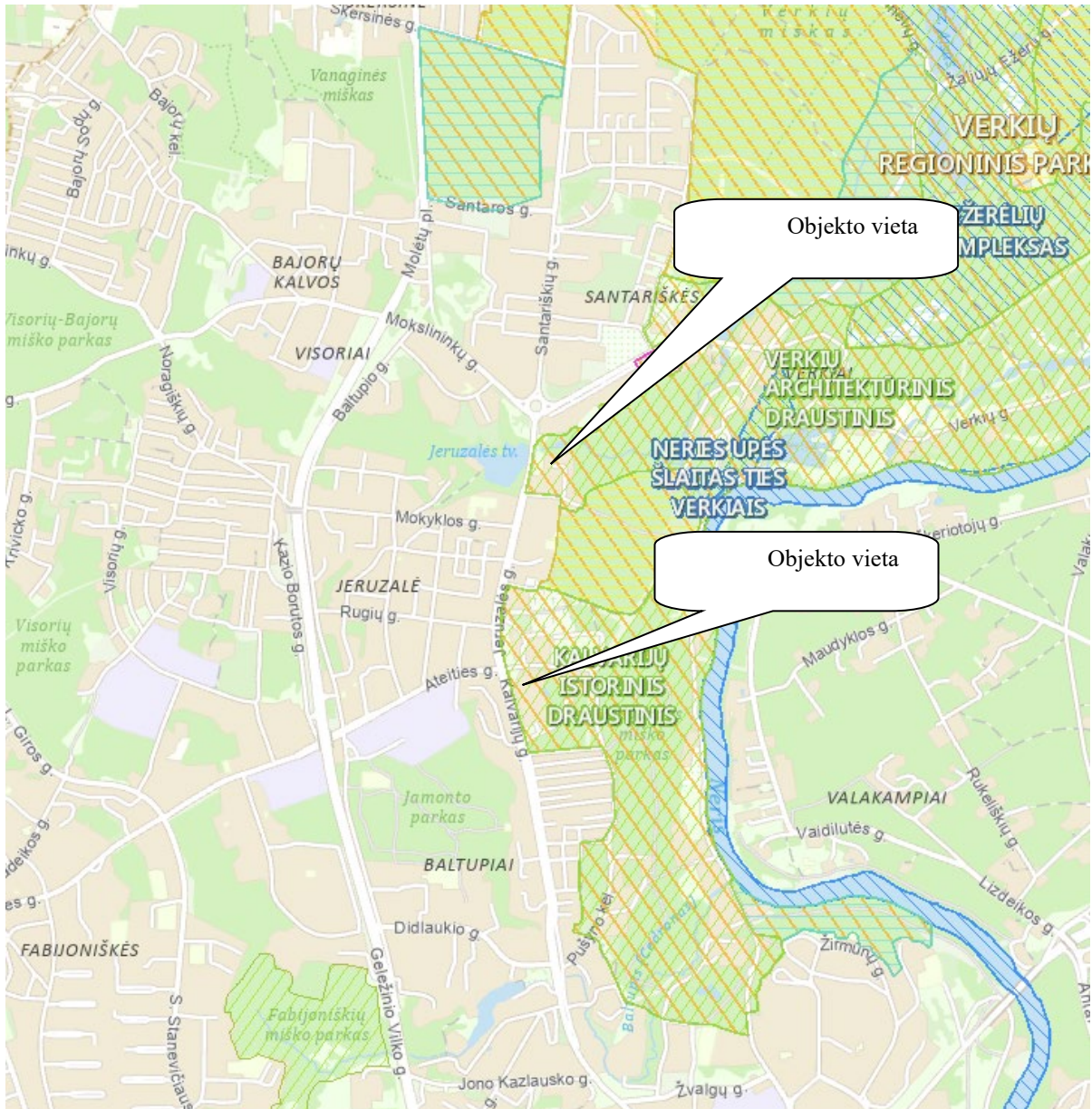
## **5. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS**

Privažiavimas prie rekonstruojamų tinklų numatomas esamais keliais ir gatvėmis. Tinklų statybos metu išorinio ir vidinio transporto judėjimo eismą organizuoja rangovas pagal galiojančias kelių eismo taisykles. Statybos metu pažeistos dangos turi būti atstatytos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/1-XX-PP.AR	6	10	0

## 6. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKINĖMS TERITORIJOMS

Rekonstruojami inžineriniai tinklai į „Natura 2000“ teritorijas nepatenka, tačiau patenka į saugomas teritorijas: Verkių regioninį parką, Kalvarijų istorinį draustinį ir į Verkių architektūrinį draustinį (žr. 2 pav.).



2 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: stk.am.lt/portal

Rekonstruojami tinklai patenka į Verkių regioninį parką (ind. kod. 0700000000023), Kalvarijų istorinį draustinį (ind. kod. 0220200000002) ir į Verkių architektūrinį draustinį (ind. kod. 0220400000035).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/1-XX-PP.AR	7	10	0

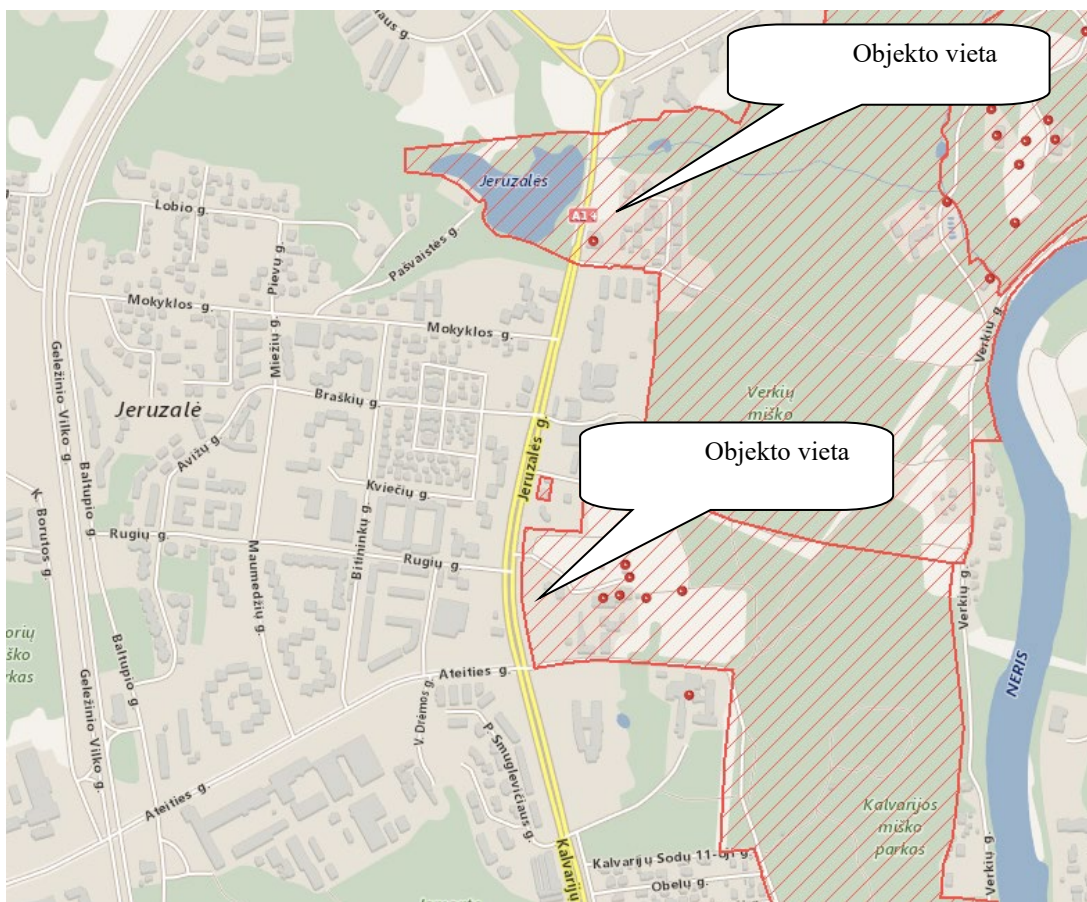
Regioninio parko steigimo tikslas: išsaugoti Žaliųjų ežerų kraštovaizdį ir vertingus Verkių, Kalvarijų, Trinapolio apylinkių kultūrinius istorinius kompleksus. Saugomos teritorijos arba jos dalies tarptautinė svarba: buveinių apsaugos.

Rezervato reikšmė: Konservacinio prioriteto funkcinė zona – draustinis. Istorinio draustinio steigimo tikslas: išsaugoti vertingą valstybės saugomą Kalvarijų kompleksą, jo istorinę, meninę ir gamtinę visumą, Baltupio upelio slėnį bei vagą. Kompleksinės saugomos teritorijos, į kurią patenka rezervatas, pavadinimas: Verkių regioninis parkas.

Rezervato reikšmė: Konservacinio prioriteto funkcinė zona – draustinis. Verkių architektūrinio draustinio steigimo tikslas: išsaugoti unikalią Verkių dvaro sodybą (Lietuvos Respublikos kultūros paminklas) su aplinka, Neries upės slėnio šlaitų senuosius ažuolynus, istorinio vietovaizdžio visumą. Kompleksinės saugomos teritorijos, į kurią patenka rezervatas, pavadinimas: Verkių regioninis parkas.

Rekonstruojami tinklai bus įrengiami po žeme ir esamame vamzdyje, todėl neigiamas poveikis kraštovaizdžiui padaromas nebus.

Rekonstruojami tinklai patenka į valstybės saugomų nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijas (žr. 3 pav.).



**3 pav.** Nagrinėjamo objekto padėtis kultūros paveldo objektų atžvilgiu. Šaltinis: kpd.lt

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/1-XX-PP.AR	8	10	0

Rekonstruojami nuotekų šalinimo tinklai patenka į valstybės saugomų nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijas. Inžineriniai tinklai patenka į saugomas teritorijas: Verkių dvaro sodyba (kodas 756) ir Vilniaus Kalvarijų kompleksas (kodas 4097). Taip pat priartėja prie Namas (kodas 31641), bet nepatenka.

**Saugomos vietovės vertingųjų savybių pobūdis:**

*Verkių dvaro sodyba (kodas 756)* - Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą retas); Dailės (lemiantis reikšmingumą svarbus); Inžinerinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus).

*Vilniaus Kalvarijų kompleksas (kodas 4097)* - Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą unikalus); Dailės (lemiantis reikšmingumą retas); Istorinis (lemiantis reikšmingumą retas); Kraštovaizdžio; Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Sakralinis (lemiantis reikšmingumą unikalus); Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo nedelsiant informuoti Kultūros paveldo departamento skyrių bei statytoją/užsakovą.

Gyventojams, kaimyninėms teritorijoms inžinerinių tinklų statybos metu bus trumpalaikis neigiamas poveikis dėl iškasų ir statybinių mašinų eismo.

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo nedelsiant informuoti Kultūros paveldo departamento skyrių bei statytoją/užsakovą.

Prieš statybos darbus reikia atlikti istorinius ir fizinius tyrimus. Kultūros paveldo teritorijoje saugomas kultūrinis sluoksnius, todėl žemės judinimo vietoje, būtini archeologiniai tyrimai. Jei vykdant darbus objekte bus aptikta kultūros paveldo objektų požymių turinčių radinių (dangos ir pan.) ar rastos dar nenustatytos vertingosios savybės, darbai stabdomi ir privaloma pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoti Departamentą bei pranešti statytojui/užsakovui. Atlikus statybos darbus kultūros paveldo objektų teritorijose žemės paviršius su esamomis dangomis ir želdiniais turi būti atstatyti į esamą būklę, nepažeidžiant šioje teritorijoje susiklosčiusių principų.

Kultūros paveldo objektai tinklų statybos metu nebus sugadinti ir nebus pažeistos objektų vertingosios savybės. Rekonstruojami statiniai – požeminiai statiniai kultūros paveldo objektams neigiamos įtakos neturės. Archeologiniai tyrimai vykdomi pagal paveldo tvarkybos reglamento PTR2.13.01:2011 "Archeologinio paveldo tvarkyba" reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/1-XX-PP.AR	9	10	0

## 7. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

Sumontavus planuojamus inžinerinius tinklus technologinių duobių kasimo vietose atstatomos statybos metu išardytos gatvių dangos, pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Pažeistos konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatomos naujomis medžiagomis.

Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvortoje statybos teritorijoje konteineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti, turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus konteinerius. Visos tinklų ir įrenginių statybos metu susidariusios statybinės atliekos turi būti saugomos ir išvežamos pagal sutartį. Vykdamas statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Prieš pradėdant darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugėsti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio.

Statybos metu pažeistus šlaitus būtina pilnai atstatyti į pirminę padėtį ir apsėti žole. Tikslu sumažinti dulkių skleidimą, rekomenduojama darbų vykdymo zonas laistyti vandeniu. Taip pat vandeniu turi būti laistomos statybinės šiukšlės pakrovimo į autotransportą ir transportavimo metu.

Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos į pirminę padėtį. Visi statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama statyboje naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Iš statybos darbų zonos į gatvę išvažiuojantys mechanizmai ir autotransportas turi būti švarūs ir tvarkingi.

Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo taškus su klojimo trasoje esančiomis požeminėmis komunikacijomis su jas eksploatuojančiomis organizacijomis. Darbai, kurie vykdomi kelių – gatvių zonoje turi būti vykdomi pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“. Rangovas turi įsivertinti visas rinkliavas už gatvės eismo sustabdymą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/1-XX-PP.AR	10	10	0



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU  
 Infrastruktūros skyriaus  
 L.e. skyriaus vedėjo pareigas  
 Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022-

Nr. A358-

/22 (2.9.4.5E-INF)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie projektą</b>		
1.	Projekto pavadinimas	<i>Slėginių nuotekų tinklų Jeruzalės g., Ateities g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav., rekonstravimo projektas</i>
2.	Statytojas	<i>UAB „Vilniaus vandenys“, info@vv.lt</i>
3.	Užsakovas	
4.	Projektuotojas	<i>MB „Palaimos projektai“, info@palaimosprojektai.com</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	<i>Inžineriniai statiniai; nuotekų šalinimo tinklai</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>- ypatingasis statinys.</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	<i>- Verkių regioninį parką; - Kalvarijų istorinį draustinį; - Verkių architektūrinį draustinį; - Verkių dvaro sodybą; Vilniaus Kalvarijų kompleksą.</i>
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
<b>II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys</b>		

10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aiškinamasis raštas;</li> <li>- tinklų planas;</li> <li>- skersiniai profiliai;</li> <li>- darbų organizavimo projekto sprendiniai parengiami iki rangos darbų pradžios;</li> <li>- kita pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.</li> </ul>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis;</li> <li>- Vilniaus miesto „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu“;</li> <li>- „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193;</li> <li>- Pagal pateiktą pavyzdį: Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis <a href="http://vilniausmiesto.lt">Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)</a> inventorizuoti tik tuos medžius, kurie yra nutolę po 5 m abipus projektuojamų tinklų ašies.</li> </ul>
<b>III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams</b>		
12.	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inžinerinius tinklus projektuoti vadovaujantis inžinerinių tinklų savininkų/valdytojų išduotomis prisijungimo sąlygomis ir UAB „Vilniaus vandenys“ išduota projektavimo užduotimi.</li> <li>- tinklus, kertant susisiekimo infrastruktūrą, numatyti įrengti uždary būdu.</li> </ul>
13.	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	-
14.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe
15.	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Lietuvių k.
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu, pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje;</li> <li>- kiti reikalavimai pagal UAB „Vilniaus vandenys“ reikalavimus.</li> </ul>
<b>IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai</b>		
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**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES TVIRTINIMO Slėginių nuotekų tinklų Jeruzalės g., Ateities g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav., rekonstravimo projektas
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2022-06-01 Nr. A358-65/22(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>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-06-01 08:48:31 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2022-06-01 08:48:44 (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>	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
<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 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų 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 3.5.60
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-06-01 10:11:45)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2022-06-01 10:11:45 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“