



STATINIO PROJEKTO NR.: 2022/03-TP

BYLOS NR.: 2022/03-TP-BD

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VANDENTIEKIO TINKLO TIES
AUKŠTAIČIŲ G. 4 VILNIUJE STATYBOS PROJEKTO PROJEKTINIAI
PASIŪLYMAI

STATINIO PAVADINIMAS: INŽINERINIAI TINKLAI

STATYBOS VIETA: AUKŠTAIČIŲ G. 4, VILNIUS

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): UAB „NAUJASIS UŽUPIS“

STATYBOS RŪŠIS: NAUJA STATYBA

STATINIO KATEGORIJA: NEYPATINGAS STATINYS

DALIS: BENDROJI (BD)

STADIJA: PP

TOMAS: I

LAIDA: 0

Pareigos	Vardas, pavardė, atestato Nr.	Parašas
Direktorius	Tomas Karosas	
Projekto vadovas	T. Karosas, at. Nr. 13519	
Projekto dalies vadovas		

Vilnius, 2022 m.



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

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

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358- /22 (2.9.4.5E-INF)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas	<i>Vandentiekio tinklo ties Aukštaičių g. 4, Vilniuje statybos projektas</i>
2.	Statytojas	<i>UAB „NAUJASIS UŽUPIS“; į.k. 300115450</i>
3.	Užsakovas	
4.	Projektuotojas	<i>UAB „NIT PROJEKTAI“, el.p. info@nitprojektai.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.</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	<i>- Vilniaus senamiesčio – kultūros paminklo u.k. 16073 teritorija - Vilniaus senojo miesto su priemiesčiais u.k. 25504 - teritorija</i>
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	<i>-</i>
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		

10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<ul style="list-style-type: none"> - aiškinamasis raštas; - tinklų planas; - skersiniai profiliai; - darbų organizavimo projekto sprendiniai parengiami iki rangos darbų pradžios; - kita pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis; - Vilniaus miesto „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu“; - „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193; - Pagal pateiktą pavyzdį: Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt) inventorizuoti tik tuos medžius, kurie yra nutolę po 5 m abipus projektuojamų tinklų ašies.
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12.	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<ul style="list-style-type: none"> - Inžinerinius tinklus projektuoti vadovaujantis inžinerinių tinklų savininkų/valdytojų išduotomis prisijungimo sąlygomis ir išduota projektavimo užduotimi. - Projektuojamiems tinklams, kertant susisiekimo infrastruktūrą, darbus numatyti atlikti uždaru būdu
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"> - dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu, pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje; - kiti reikalavimai pagal statytojo reikalavimus.
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)	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES TVIRTINIMO Vandentiekio tinklo ties Aukštaičių g. 4, Vilniuje statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-06-02 Nr. A358-73/22(2.9.4.5E-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	Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-06-02 09:59:52 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-06-02 10:00:03 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
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 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
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 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-06-02 11:17:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-06-02 11:17:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDROJI DALIS


Vandentiekio tinklo ties Aukštaičių g. 4 Vilniuje statybos projekto projektiniai pasiūlymų dalis atlikta naudojantis:

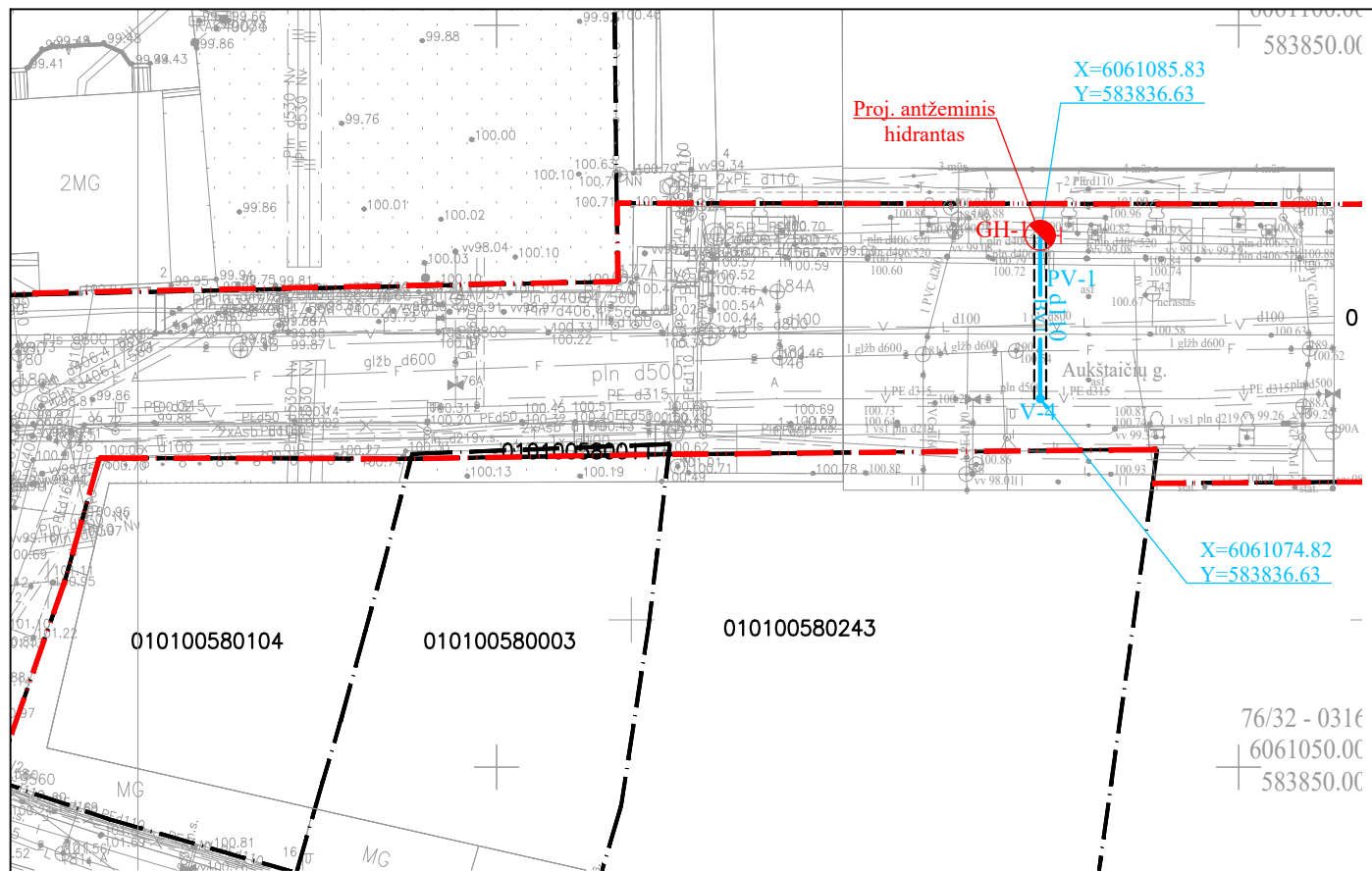
1. Topografinė ir geologinių tyrimų medžiaga;
- Lauko vandentiekio – nuotekų šalinimo techniniame projekte yra projektuojamos šios sistemos:
- 1) vandentiekio tinklai – V1;

LAUKO VANDENTIEKIO TINKLAI

Aplinkinių pastatų priešgaisriniais poreikiais užtikrinti numatomas vienas naujas priešgaisrinis hidrantas GH-1. Jis numatomas ant žiedinio d315 mm skersmens vandentiekio tinklo. Prie jo pasijungiama taške V-1 trišakio pagalba. Čia, ant atšakos į hidrantą, taip pat numatoma požeminė sklendė su prailginimo vėlu ir kapa. Tinklas iš PE100RC klasės vamzdžių ir elektromovinių fasoninių dalių, d110 mm skersmens.

Vandentiekio tinklai montuojami uždaru būdu dėkluose. Atlikus montavimo darbus vamzdynai turi būti išbandomi hidrauliškai.

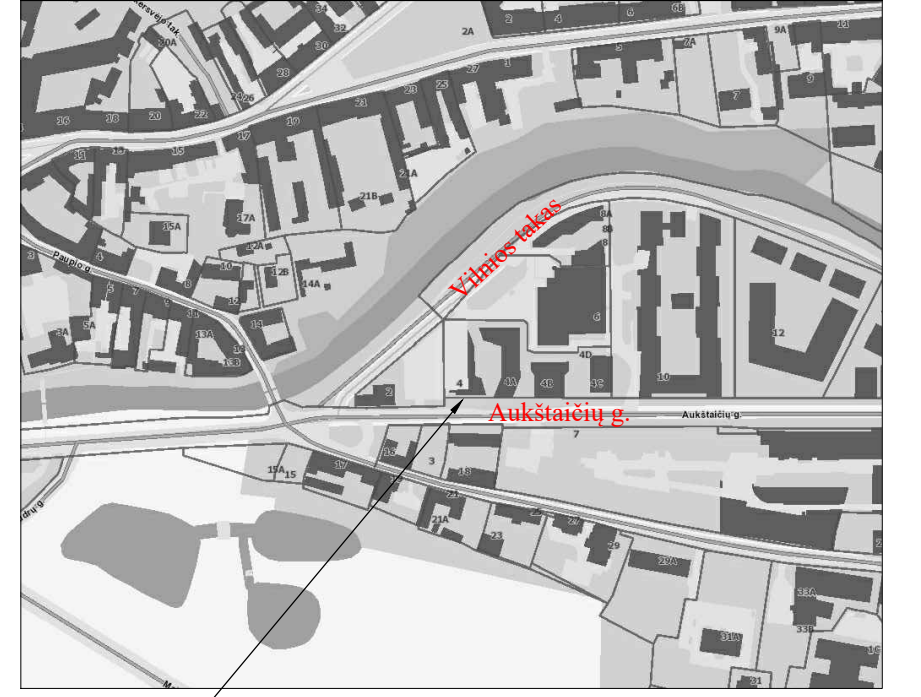
0	2022 05	PROJEKTO DERINIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		A. Goštauto g. 8 – 401, LT-01108 Vilnius, Tel.: 8 611 55541, El.p.: info@nitprojektai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VANDENTIEKIO TINKLO TIES AUKŠTAIČIŲ G. 4 VILNIUJE STATYBOS PROJEKTO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
13519	SPV	T. KAROSAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: INŽINERINIAI TINKLAI	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS: AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA)UŽSAKOVAS: UAB „NAUJASIS UŽUPIS“		DOKUMENTO ŽYMUO: 2022/03-PP-BD-AR	LAPAS 1
				LAPŲ 1



PROJEKTUOJAMO PRIEŠGAISRINIO HIDRANTO VIZUALIZACIJA



SITUACIJOS SCHEMA



Objekto vieta

TP DERINIMAI:

INŽ. TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypų ribos
- Gatvių raudonosios linijos
- Tinklai, projektuojami dėkluose
- BVI Projektuojami bendro naudojimo vandentiekio tinklai
- GH-1 Projektuojamas priešgaisrinis hidrantas

Pastabos:

1. Projektas atliktas pagal visus priešgaisrinės saugos reikalavimus.
2. Trečiųjų asmenų interesai nepažeisti.
3. 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, Vilniaus miesto tarybos 2018-03-07 sprendimu Nr. 1-1419, 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.
4. Esant poreikiui, prieš darbų pradžią, rangovas parengia ir suderina laikiną eismo organizavimo darbo projektą su VMSA eismo organizavimo skyriumi ir Vilniaus m. VPK kelių policijos valdyba.
5. Turi būti atliktas esamo vandentiekio įvado hidraulinis bandymas ir, esant reikalui, jis turi būti rekonstruojamas.
6. Vykdam darbus, atkasus ŠT kanalus, apsaugoti juos nuo sugriovimo išramstant arba darbus po kanalais vykdyti prastūmimais. Atkastiems kanalams, darbų vykdymo vietoje atlikti hidroizoliaciją, klijuojama 2 sluoksnių danga.
7. Prieš darbų pradžią reikia gauti AB "ESO", AB "Ignitis", AB "Telia LT", UAB "Skaidula", UAB "Vilniaus vandenys", UAB "Grinda", UAB "Vilniaus apšvietimas" sutikimus žemės kasimo darbams šių įmonių eksploatuojamų tinklų apsaugos zonose.
8. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti AB "ESO", AB "Ignitis", AB "Telia LT", UAB "Skaidula", UAB "Vilniaus vandenys", UAB "Grinda", UAB "Vilniaus apšvietimas" atstovus šių įmonių eksploatuojamų tinklų trasų nužymėjimui.
9. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
10. Išlaikyti minimalius leistinus vertikalinius atstumus tarp dujotiekio ir naujų komunikacijų.
11. Statybos metu išardytos esamos dangos ir jų pagrindai turi būti atstatomi į pradinę padėtį pagal esamą konstrukciją. Atstatomos, remontuojamos ir naujos dangos turi būti įrengiamos vadovaujantis STR 2.06.04 "Gatvės. Bendrieji reikalavimai", IT ASFALTAS 08, automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17 ir automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19, įvertinant esamas geologines sąlygas ir esamų gatvių kategorijas. Atstatomų dangų mazgai bus detalizuojami darbo projekto rengimo stadijoje.


TOPD derinimo lentelė

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.(2810_TOPD)	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2021 05 25	13:21:4623

Nuorašas tikras:

Koordinatų sistema: Vilniaus vietinė/LKS-94
Aukščių sistema: LAS07 , LIT20G

A.ŠERELIO INDIVIDUALI ĮMONĖ kvalifikacijos paž. Nr.1GKV-273 tel.mob.8 687 38061, geobaze@gmail.com				TERITORIJA PRIE AUKŠTAIČIŲ G. 2, VILNIUJE		
Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data	Topografinis planas	Lapų sk.	Lapo Nr.
Savininkas	A.Š.		2021 05 05	M1:500	1	1
Geodezininkas	A.Š.		2021 05 05	Užsakovas: UAB "Naujasis Užupis"		

0	2022 05	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 A. Goštauto g. 8 - 401 LT-01108 Vilnius Tel. 8 611 55541 Mob. info@nitprojektai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VANDENTIEKIO TINKLO TIES AUKŠTAIČIŲ G. 4 VILNIUJE STATYBOS PROJEKTO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
13519	SPV	T. KAROSAS
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: INŽINERINIAI TINKLAI		
DOKUMENTO PAVADINIMAS: SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS, M1:500		LAIDA "0"
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: UAB "NAUJASIS UŽUPIS"	DOKUMENTO ŽYMUO: 2022/03-PP-BD-02
		LAPAS 1
		LAPŲ 1