

STATYTOJAS	Kauno rajono savivaldybė
UŽSAKOVAS	Kauno rajono savivaldybės administracija
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Vyčio Kryžiaus g., Narsiečių k., Alšėnų sen., Kauno r. sav. statybos projektas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	9040-00-PP
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingasis statinys
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Projektiniai pasiūlymai
STATINIO PROJEKTO DALIS	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis
BYLOS ŽYMUO	VN-01
BYLOS LAIDA	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2025

PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS / E-PARAŠAS
UAB „Tyrens Lietuva“		Vandentvarkos skyriaus vadovė	Natalija Beldeninovicienė	El. parašas
	38231	Statinio projekto vadovas	Paulius Grigaliūnas	El. parašas
	40578	Statinio projekto dalies vadovas	Gediminas Jankauskas	El. parašas

250067

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
Tekstiniai				
9040-00-PP-VN-01_BSŽ	1	0	Bylos dokumentų žiniaraštis	2
9040-00-PP-VN-01_AR	5	0	Aiškinamasis raštas	3-7
Brėžiniai				
9040-00-PP-VN-01_B-01	1	0	Paviršinių nuotekų tinklų planas, M 1:500	8
Priedai				
	1	-	UAB „Kauno vandenys“ prisijungimo sąlygos	9
	4	-	Projektavimo užduotis (techninė specifikacija)	10

0	2025-06	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 TYRÉNS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Vyčio Kryžiaus g., Narsiečių k., Alšėnų sen., Kauno r. sav. statybos projektas	
38231	SPV	Paulius Grigaliūnas	DOKUMENTO PAVADINIMAS Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA
40578	SPDV	Gediminas Jankauskas		0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO 9040-00-PP-VN-01_BSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

1. BENDRA INFORMACIJA

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis projektavimo užduotimi, specialiaisiais reikalavimais, UAB „Kauno vandenys“ išduotomis prisijungimo sąlygomis Nr. 54-2123-2025, data: 2025-07-10. Statybos įstatymu, normatyviniais statybos techniniais dokumentais, teritorijų planavimo dokumentais, kitais teisės aktais.

Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projektiniai sprendiniai:

– atitinka (ES) Reglamente Nr. 305/2011 nustatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

– nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Statybos vieta: Vyčio Kryžiaus g., Narsiečių k., Alšėnų sen., Kauno r. sav.;

Statybos rūšis: naujo statinio statyba;

Statinio kategorija: neypatingasis statinys;

Statinio naudojimo paskirtis: inžineriniai tinklai – paviršinių nuotekų šalinimo tinklai.

Pagrindiniai motyvai, pagrindžiantys pateiktus projektinius sprendinius yra:

- projektavimo darbų užduotis;
- 2025 m. atlikti topografiniai matavimai;
- 2025 m. atlikti inžineriniai geologiniai tyrinėjimai;
- tokio tipo projektų projektavimo patirtis.

2. STATYTOJAS

Kauno rajono savivaldybė, įm. kodas 111100622, Savanorių pr. 371, LT-49386 Kaunas, tel. +370 37 305 503, el. p. info@krs.lt

3. PROJEKTUOTOJAS

Uždaroji akcinė bendrovė „Tyrens Lietuva“, Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192 Kaunas, el. p. info@tyrens.lt.

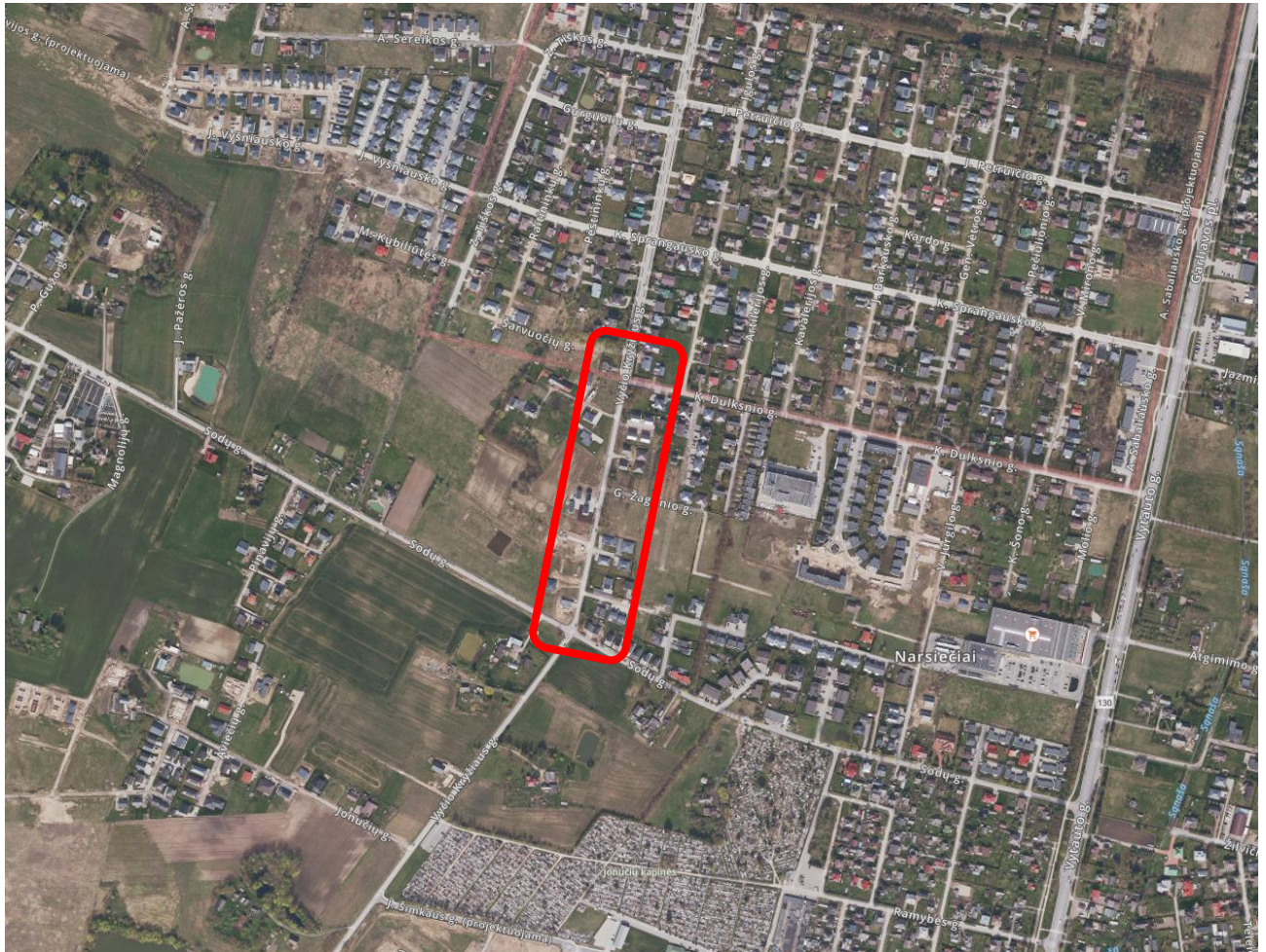
Statinio projekto vadovas – Paulius Grigaliūnas, el. p. paulius.grigaliunas@tyrens.lt.

0	2025-06	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 TYRÉNS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Vyčio Kryžiaus g., Narsiečių k., Alšėnų sen., Kauno r. sav. statybos projektas	
38231	SPV	Paulius Grigaliūnas	DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas	LAIDA
40578	SPDV	Gediminas Jankauskas		0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Kauno rajono savivaldybė		9040-00-PP-VN-01_AR	LAPŲ
			1	5

4. STATINIO STATYBOS VIETA IR ESAMA SITUACIJA

Projektuojamas statinys yra Kauno rajono pietinėje dalyje. Objekto vieta: Vyčio Kryžiaus gatvės ruožas nuo Sodų gatvės iki Kauno miesto ribos (1 pav.).

Projektuojamo objekto teritorijoje yra vandentiekio, buitinių nuotekų tinklai, elektros tinklai, ryšių tinklai ir dujotiekio tinklai. Esama gatvės danga – asfaltas, kelkraščiuose suformuoti grioviai. Esamų inžinerinių tinklų planinė padėtis parodyta plano brėžinyje, topografinėje nuotraukoje.

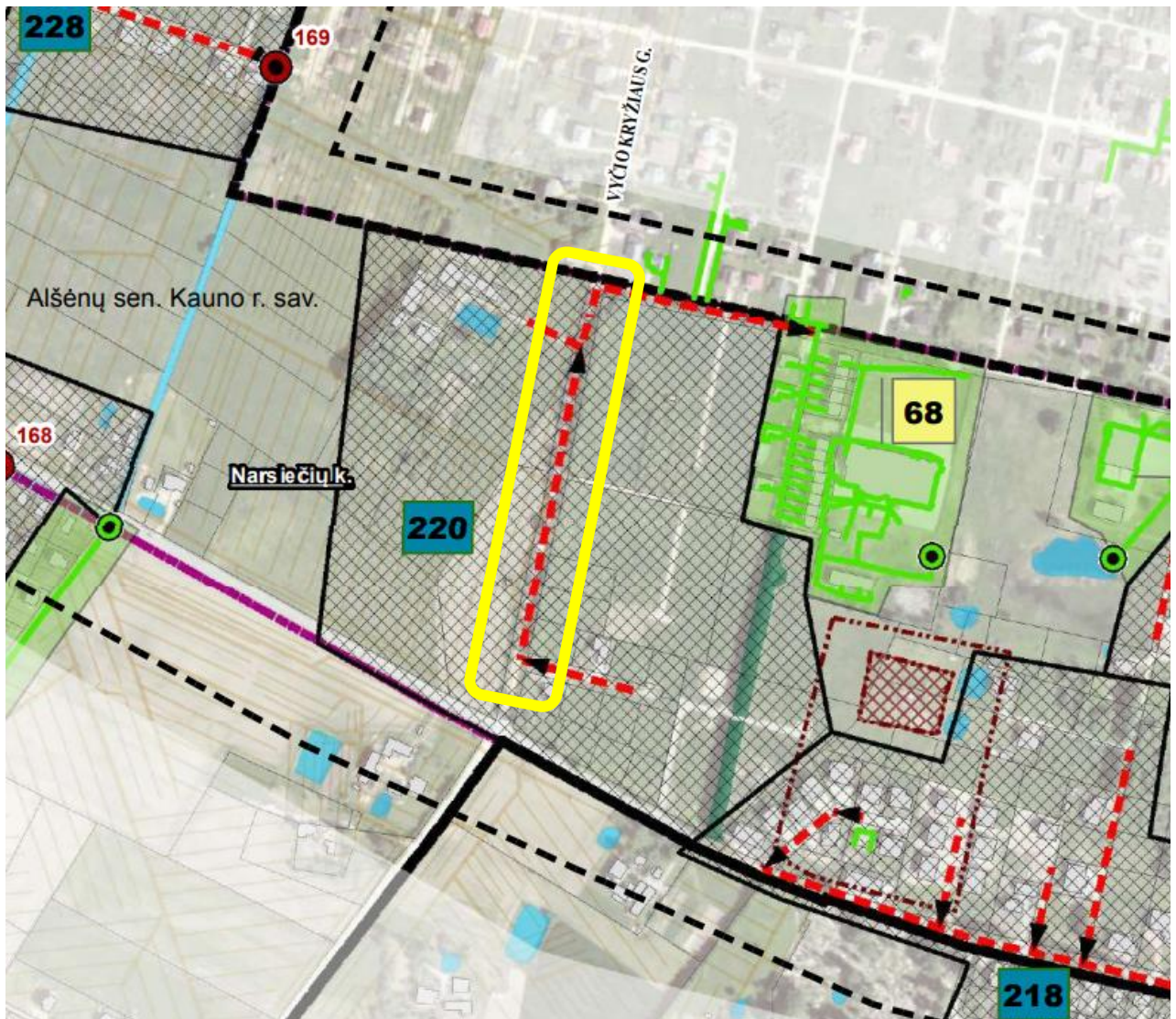


1 pav. Situacijos schema

Projektiniai pasiūlymai neprieštaruoja Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrajam planui.

Projektinių pasiūlymų sprendiniai parengti atsižvelgiant į 2019-09-26 Kauno rajono savivaldybės mero sprendimu Nr. TS-345 patvirtintą Kauno rajono savivaldybės teritorijos paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą ir neprieštaruja jo sprendiniams (2 pav.).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
9040-00-PP-VN-01_AR	2	5	0



2 pav. Projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų vieta Kauno rajono savivaldybės paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiajame plane

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

5.1. Nuotekų šalinimo tinklų projektiniai sprendiniai

Projekto tikslas - suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklus su atšakomis iki privačių sklypų ribų, sudarant galimybę gyventojams sklype surinktas paviršines nuotekas išleisti į centralizuotą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą. Taip pat suprojektuoti paviršinio vandens surinkimo šulinius su grotelėmis.

Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai projektuojami Kauno rajono savivaldybės žemės sklype, Narsiečių kaime, pasijungiant į esamus paviršinių nuotekų tinklus Kauno mieste.

Kauno mieste projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų sprendiniai pateikiami projekte „Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Vyčio Kryžiaus g., Kauno m. statybos projektas“, projekto Nr. 9040-00-PP-VN-02, projektuotojas UAB „Tyrens Lietuva“.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
9040-00-PP-VN-01_AR	3	5	0

Paklojus tinklus bei pastačius šulinius su atšakomis, esamos dangos bus atstatomos į pradinę padėtį. Dangos atstatomos tose vietose, kur statybos metu jos buvo išardytos. Projektu nenumatyta keisti esamų gatvių reljefą.

Vyčio Kryžiaus gatvėje paviršinės nuotekos nuo esamos gatvės dangos surenkamos į projektuojamus paviršinių nuotekų šalinimo tinklus, taip, kad trečiųjų šalių interesai nebūtų pažeisti.

Esamuose paviršinių nuotekų surinkimo grioviuose, Vyčio Kryžiaus gatvėje, numatomos naujos kupolinės grotelės, kurios projektuojamais paviršinių nuotekų šalinimo tinklais pajungiamos į esamą paviršinių nuotekų sistemą.

Nuo naujai projektuojamo paviršinių nuotekų tinklo įrengiamos atšakos iki privačių sklypų ribų, atšakų galuose numatant plastikinius DN425 šulinėlius su kalaus ketaus liukais.

Visuose g/b šuliniuose, į kuriuos jungiamos paviršinių nuotekų tinklų atšakos, latakai ir kritimo stovai įrengiami pagal UAB "Ekoprojektas" parengtus tipinių nuotakyno šulinių albus LK1 ir LK2.

Į statybos darbų zoną nepatenka jokie saugotini želdiniai, taip pat projekte nenumatytas esamų medžių ar krūmų kirtimas. Visi želdiniai, patenkantys į statybos darbų zoną, statybų metu turi būti tvarkomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymo Nr. D1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“ nuostatomis.

Projektuojami tinklai nepatenka į kultūros paveldo objekto teritoriją, nekerta saugomų gamtos objektų ir nepatenka į Natura 2000 teritorijas.

Tinklai projektuojami laikantis būtinųjų reikalavimų:

- būtiną nuolydį;
- trasos trumpumą;
- sankirtos su keliais įrengimo reikalavimų;
- mažiausio grunte tiesiamų linijų įklojimo gylio;
- didžiausio, remonto darbų požiūriu, užpilo storio;
- įmanomai saugių atstumų nuo lygiagrečiai tiesiamų tinklų ir statinių, vertikalios prošvaisos sankirtose bent 0,2 m.

Šio projekto dokumentuose nurodytų montavimo bei kitų darbų paskirtis – įdiegti, sumontuoti, išbandyti, perduoti eksploatacijai tinkamas sistemas. Sistemos turi būti užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose, ar ne.

Montavimo, paleidimo-bandymo organizacija privalo būti susipažinusi su šių sistemų darbams keliamais reikalavimais ir visiškai atsakinga už atliktą kokybišką darbų atlikimą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
9040-00-PP-VN-01_AR	4	5	0

5.2. Bendrieji statinio rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1 Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys)			
4.1.1 Ilgis*	m	230,3	
4.1.2 vamzdžio skersmuo	mm	200	
4.2 Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (neypatingasis statinys)			
4.2.1 Ilgis*	m	359,3	
4.2.2 vamzdžio skersmuo	mm	315, 400	

*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.

6. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHINIAI DOKUMENTAI

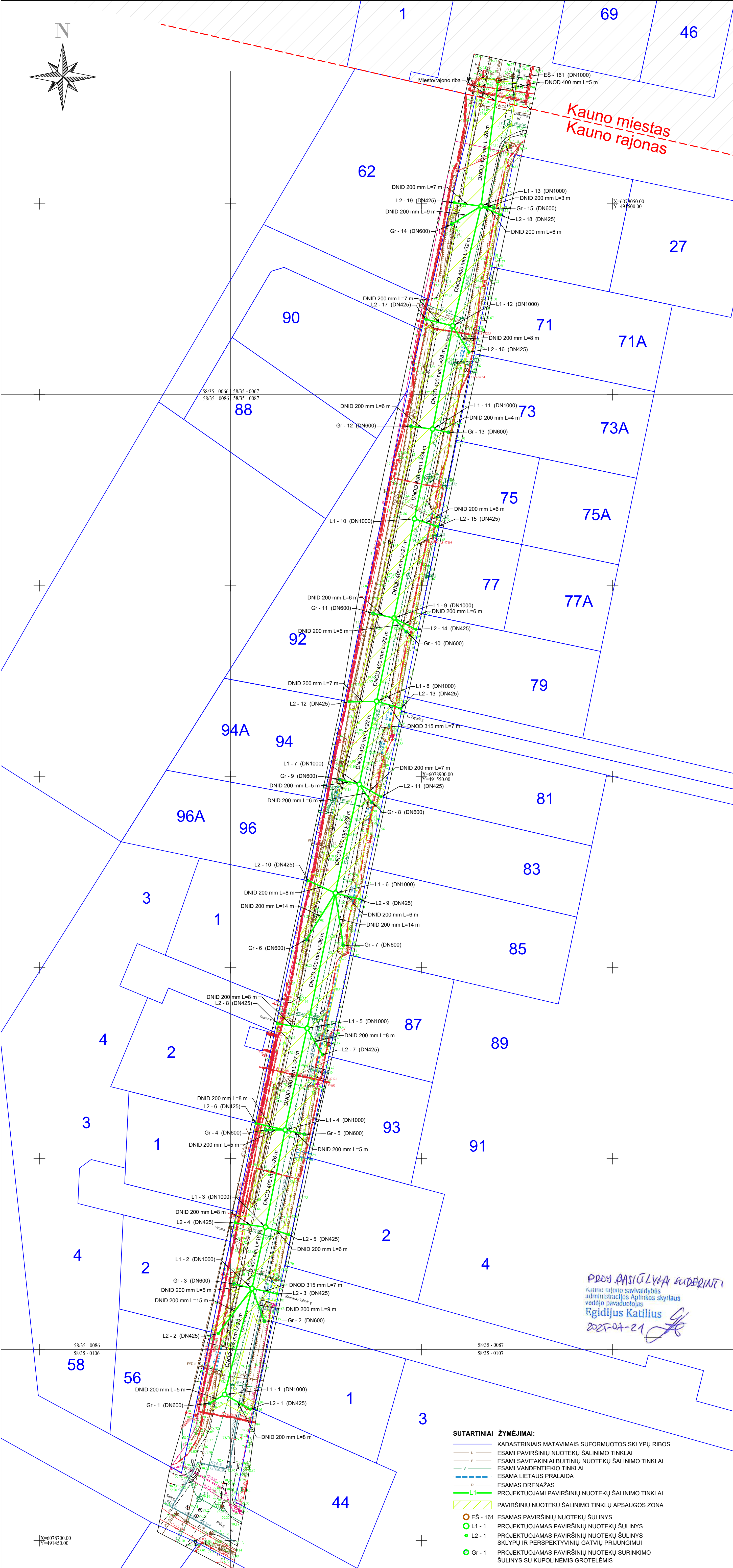
6.1. lentelė. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai

STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas

6.2. lentelė. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis

Eil. Nr.	Gamintojas	Programos pavadinimas
1.	Autodesk	AutoCAD Civil 3D
2.	Autodesk	Vault Professional
3.	Microsoft	Office 365 Enterprise E3

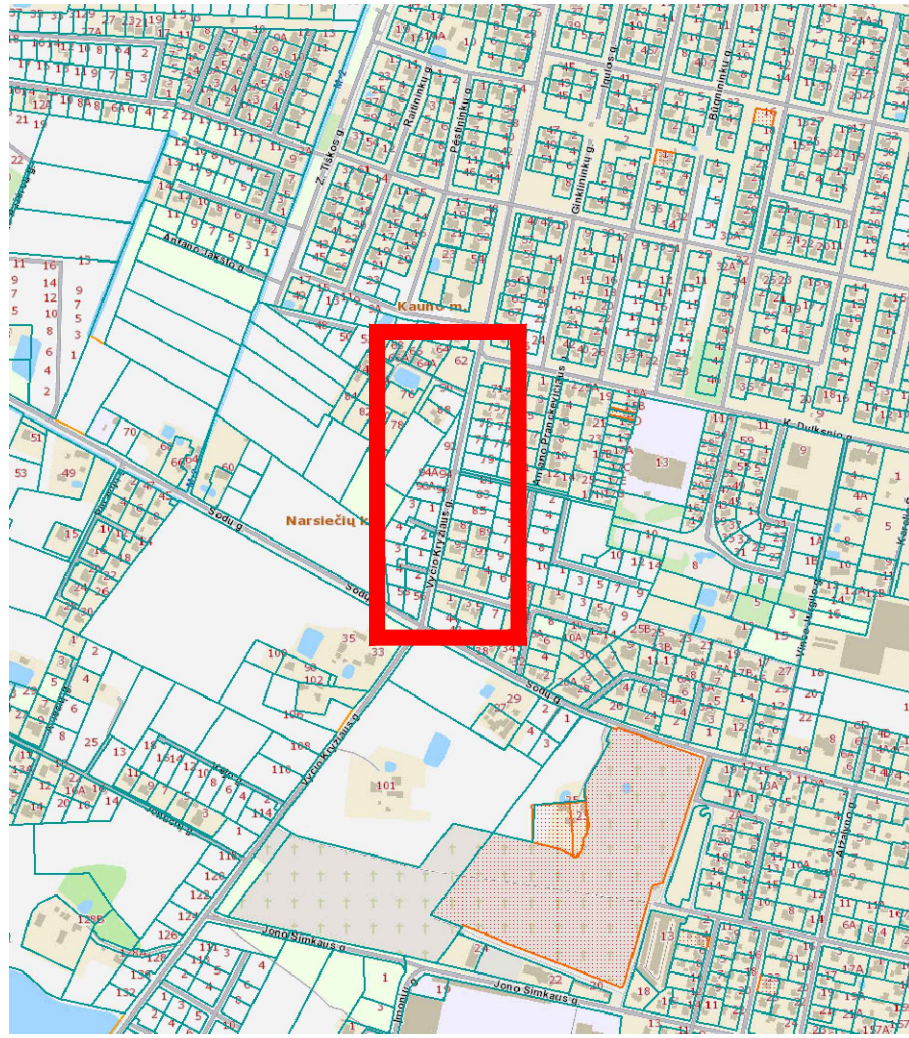
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
9040-00-PP-VN-01_AR	5	5	0



Šulinių duomenų lentelė			
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Koordinatė X	Koordinatė Y
EŠ - 161	1000 mm	6079082.27	491570.10
Gr - 1	600 mm	6078735.90	491494.51
Gr - 2	600 mm	6078757.45	491508.88
Gr - 3	600 mm	6078767.16	491500.99
Gr - 4	600 mm	6078807.49	491509.26
Gr - 5	600 mm	6078806.36	491519.34
Gr - 6	600 mm	6078857.33	491519.88
Gr - 7	600 mm	6078855.87	491529.53
Gr - 8	600 mm	6078893.25	491536.96
Gr - 9	600 mm	6078899.24	491528.56
Gr - 10	600 mm	6078937.94	491546.02
Gr - 11	600 mm	6078942.73	491537.32
Gr - 12	600 mm	6078991.73	491547.24
Gr - 13	600 mm	6078990.15	491557.05
Gr - 14	600 mm	6079044.63	491557.93
Gr - 15	600 mm	6079048.89	491568.90
L1 - 1	1000 mm	6078738.23	491498.45
L1 - 2	1000 mm	6078766.03	491505.64
L1 - 3	1000 mm	6078782.07	491509.17
L1 - 4	1000 mm	6078807.50	491514.30
L1 - 5	1000 mm	6078834.12	491520.06
L1 - 6	1000 mm	6078869.52	491527.44
L1 - 7	1000 mm	6078897.98	491533.72
L1 - 8	1000 mm	6078919.72	491538.26
L1 - 9	1000 mm	6078941.52	491542.80
L1 - 10	1000 mm	6078967.50	491548.16
L1 - 11	1000 mm	6078990.98	491552.94
L1 - 12	1000 mm	6079018.00	491558.19
L1 - 13	1000 mm	6079049.37	491565.59
L2 - 1	425 mm	6078734.39	491505.24
L2 - 2	425 mm	6078754.17	491496.78
L2 - 3	425 mm	6078764.57	491512.18
L2 - 4	425 mm	6078783.18	491501.22
L2 - 5	425 mm	6078780.08	491515.24
L2 - 6	425 mm	6078809.25	491506.69
L2 - 7	425 mm	6078827.15	491524.11
L2 - 8	425 mm	6078835.35	491512.28
L2 - 9	425 mm	6078867.93	491533.73
L2 - 10	425 mm	6078872.76	491520.37
L2 - 11	425 mm	6078894.71	491539.40
L2 - 12	425 mm	6078919.58	491531.06
L2 - 13	425 mm	6078917.90	491544.62
L2 - 14	425 mm	6078938.57	491548.52
L2 - 15	425 mm	6078965.46	491554.29
L2 - 16	425 mm	6079011.11	491562.42
L2 - 17	425 mm	6079019.74	491551.11
L2 - 18	425 mm	6079047.07	491570.74
L2 - 19	425 mm	6079050.25	491558.52
Miesto/rajono riba		6079076.93	491569.41

Stambaus mastelio topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimas su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2025-06-25	TIIS1-20250616-040199

SITUACIJOS SCHEMA



- PASTABOS:
1. STATYBŲ METU BŪTINA TIKSLINTI ESAMŲ TINKLŲ PADĖTĮ IR ALTITUDES.
 2. VYKDOMI STATYBOS DARBUS LAIKYTI DARBO IR EKSPLOATAVIMO SAUGOS TAISYKLIŲ. KLOTI PLASTIKINIUS VAMZDŽIUS IR MONTUOTI FASONINES DALIS PAGAL PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ KLOJIMO REKOMENDACIJAS.
 3. OBJEKTE PRIEŠ PRADĖDANT DARBUS ESAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOSE IR ESAMŲ TINKLŲ SANKIRTOSE SU PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ REIKALINGA ĮŠSIKVIESTI Į OBJEKTA ATSAKINGOS INSTITUCIJOS ATSTOVĄ EKSPLOATUOJAMŲ TRASŲ NUŽYMĖJIMUI. VIETUJE ATLIKTI RANKINIŲ KONTROLINIŲ ATKASIMĄ ESAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ VIETOS IR GYLIO NUSTATYMU PATIKSLINIMUI.
 4. KAUNO MIESTE PROJEKTUOJAMŲ PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKIAMI PROJEKTE „PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ (INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS) VYČIO KRYŽIAUS G., KAUNO M. STATYBOS PROJEKTAS“, PROJEKTO NR. 9040-00-TDP-VN-01, PROJEKTUOTOJAS UAB „TYRÉNS LIETUVA“.

0	2025-06	STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ VYČIO KRYŽIAUS G., NARSIEČIŲ K., ALŠENŲ SEN., KAUNO R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS
38231 SPV	P. GRIGALIŪNAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
40578 SPDV	G. JANKAUSKAS	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI VYČIO KRYŽIAUS G., NARSIEČIŲ K., ALŠENŲ SEN., KAUNO R. SAV.
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		SKLYPO PLANAS SU PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAIS
		M 1:500
		LAPAS LAPŲ
LT	STATYTUOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖ	9040-00-TDP-VN-01_B-01
		1 1



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO VANDENYS“

Uždaroji akcinė bendrovė, Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas, tel. +370 37 30 17 00, faks. +370 37 30 18 00,
el. p. ofisas@kaunovandenys.lt, <http://www.kaunovandenys.lt>,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 132751369, PVM mokėtojo kodas LT327513610,
atsiskaitomoji sąskaita LT447044060003089823, AB SEB bankas

Kauno rajono savivaldybės administracija

Savanorių pr. 371

LT-492386 Kaunas

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS VANDENS TIEKIMUI IR NUOTEKŲ ŠALINIMUI

2025-07-10 Nr. 54-2123-2025

Projektuojamus paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus Kauno r. sav., Alšėnų sen., Narsiečių k., Vyčio Kryžiaus g. (tarp Sodų ir K. Dulksnio gatvių) jungti prie esamos d400mm paviršinių (lietaus) nuotekų linijos Vyčio Kryžiaus ir K. Dulksnio gatvių sankirtoje.

Paviršinių (lietaus) ir drenažo vandenį į buitinių nuotekų tinklus išleisti draudžiama.

Nustatyta tvarka gauti UAB „Kauno vandenys“ pritarimą projektui.

Naudoti medžiagas ir vykdyti statybos darbus vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančių statybos techninių reglamentų reikalavimais.

Pagal paruoštą projektą prieš pradedant nuotekų tinklų įrengimo darbus, būtina gauti mūsų bendrovės atstovo leidimą žemės kasimo darbams.

Išleisti nuotekas tik sudarius su UAB „Kauno vandenys“ paviršinio vandens tvarkymo sutartį.

Sutarties sudarymui privalote pateikti:

- projektinę dokumentaciją;
- dengtų darbų aktus;
- kontrolinę-geodezinę nuotrauką (įrištą byloje ir skaitmeninėje laikmenoje);
- TV diagnostikos medžiagą.

Neįvykdžius šių techninių sąlygų reikalavimų, pasijungimas prie nuotekų tinklų bus savavališkas.

Pajungimo prie vandentiekio ir nuotekų tinklų priežiūros darbus vykdo UAB „Kauno vandenys“.

Tinklų statyba ir pajungimo darbai finansuojami užsakovo lėšomis.

Prisijungimo sąlygos galioja 5 metus.

Technikos direktorius

Darius Gražys

Suderinta:

Kauno rajono savivaldybės administracijos
Aplinkos skyriaus vedėja
Jurgita Rakauskaite

Tvirtinu:

Kauno rajono savivaldybės administracijos
direktorius
Mantas Rikteris

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Projekto organizatorius (statytojas)	Kauno rajono savivaldybės administracija
	Statytojo adresas	Savanorių pr. 371, Kaunas
	Projekto pavadinimas	Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų įrengimas (plėtra) Vyčio Kryžiaus g., Narsiečių k., Alšėnų sen., Kauno r. sav.
2.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai:	Inžineriniai tinklai: paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
3.	Statinio statybos rūšis:	naujo statinio statyba
4.	Statinio kategorija:	neypatingas statinys
5.	Projekto rengimo etapas:	techninis darbo projektas (TDP)
II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys		
6.	Projektavimo paslaugų apimtis :	
6.1.	projektavimo paslaugos	Projekto etapas (etapai), dalys. ☒ bendroji; [B] ☐ sklypo sutvarkymas (sklypo planas); [SP] ☒ paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai; [KL] ☐ pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; [SO] – ☒ statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; [KS] (kai privaloma (VPĮ ir TP) arba statytojui pageidaujant) Pastaba: perkančiajai organizacijai nepažymėjus kaž kurios dalies, tačiau jei ji privaloma/būtina, ši dalis turi būti atlikta. Taip pat į projektavimo paslaugos apimtį įeina Projekto pataisymai pagal statytojo (užsakovo) pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai;

6.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis /jeigu užsakomos/ :	gauti (ar atlikti) privalomuosius projekto rengimo dokumentus: ☒ topografinius, inžinerinius, geologinius tyrimus (jei taikoma); ☒ pateikia Užsakovo parinktai ekspertų įmonei, kuri turi atitinkamus kvalifikacijos atestatus leidžiančius suteikti tokią paslaugą. Ekspertizės metu nustatčius techninio darbo projekto trūkumų, visus juos Projektuotojas privalo ištaisyti savo lėšomis ir rizika ir pateikti pakartotinei ekspertizei. Projektuotojas privalo atsižvelgti į visas pagrįstas Užsakovo pastabas (jei taikoma); ☒ projektuojant tinklus privačioje ir/ar valstybinėje žemėje suformuoti ir įregistruoti tinklų servitutus. Projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali įtakoti ar įtakoja trečiųjų asmenų interesus, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendimams įgyvendinti; ☒ paruošti projektinius pasiūlymus; ☒ gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei taikoma); ☒ vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 8 straipsniu, įregistruoti registrų centre naujai nustatytas ir (ar) pasikeitusias (panaikintas) specialiąsias žemės naudojimo sąlygas; <i>Pastaba: perkančiajai organizacijai nepažymėjus kokių nors projektavimo metu atsiradusių paslaugų, kurios buvo nenumatytos ir turi būti įtrauktos, jos turi būti įvertintos ir numatytos pasiūlyme.</i>
------	---	---

III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms

7.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	☒ Parengti projektą vadovautis tuo metu galiojančiais normatyviniais dokumentais (LR Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, normomis ir taisyklėmis); ☒ Vadovautis pridedama schema (schema yra preliminarinė);
8.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	☒ Rangovas turi suprojektuoti ir pastatyti naują paviršinių (lietaus) nuotekų trasą, šulinius, atšakas perspektyvinėms gatvėms. Suprojektuoti ir pastatyti naujus išvadus prie sklypų ribų, išvado vietą derinti su sklypo savininku (-ais) ar bendrasavininku (-ais) (jeigu jie yra) raštiškai; ☒ Projektuojant/statant paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimą vadovautis Kauno rajono savivaldybės teritorijos paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu, esant poreikiui numatyti paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimą nuo teritorijos, kuri nebuvo įvertinta infrastruktūros plėtros specialiuoju planu, su išleidimo vietomis; ☒ Parinkti atitinkamo diametro vamzdžius įvertinant surenkamų paviršinių (lietaus) nuotekų kiekį nuo perspektyvinių gretimų gatvių dangų, projektuojamos gatvės dangos, aplinkinių sklypų paviršiaus; ☒ Įvertinti galimybes mažinti diametro numatant privatiems sklypams įsirengti paviršinių (lietaus) nuotekų kaupimo talpas su persipylimu į centralizuotus tinklus; ☒ Suprojektuoti paviršinių (lietaus) nuotekų įlajas – lietaus

		šulinėlius; ☒ projektus derinimui teikti el. p. projektuderinimas@giraitesvandenys.lt, info@krs.lt pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti Projekto sprendinių atitiktį projektavimo užduočiai. Darbai pradunami tik užbaigus ir susiderinus projektą/gavus statybą leidžiantį dokumentą (jei taikoma); ☒ Rangovas privalo susiderinti objekte naudojamų medžiagų sąrašą su Užsakovu ir UAB „Giraitės vandenys“; ☒ Rangovas privalės pagal Užsakovo nurodytus reikalavimus iki darbų pradžios užsakyti el. statybos darbų žurnalą. Rangovas privalo pildyti el. statybos darbų žurnalą, atlikdamas jame tikslus įrašus, kuriuose būtų aprašoma statybos darbų eiga (nuo statybos pradžios iki atidavimo naudoti). Žurnale taip pat pildoma visų statybos priežiūros dalyvių atliktų patikrinimų rezultatai ir reikalavimai. Žurnalo pildymas turi atitikti Aplinkos ministerijos patvirtintų teisės aktų reikalavimus. Įkelia papildomą dokumentaciją pagal Užsakovo reikalavimus. Užsakovui turi būti sudaroma galimybė naudotis šia informacija, kai tik tai yra reikalinga; ☒ Atlikus darbus, Rangovas privalės pagal Užsakovo nurodytus reikalavimus parengti inžinerinių tinklų kontrolines geodezines nuotraukas su šulinių kortelėmis (jos turi būti parengtos ir suderintos vadovaujantis Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamentu GKTR 2.01:2020 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarka, parengti kadastrinę bylą, gauti statybos užbaigimo dokumentus. Užregistruoti tinklus VĮ Registrų centre Užsakovo vardu, gavus įgaliojimą.
9.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Projektas rengiamas valstybine kalba
10.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	☒ lydraštis ☒ perdavimo – priėmimo aktas; ☒ 1 pilnos sudėties projektas (-ų); ☒ pateikti išpildomąsias įrengtų tinklų nuotraukas suderintą TIIS sistemoje, atnaujinti pasijungimo vietų šulinių korteles 1 egz. (bylas) ir 1 elektroninėje laikmenoje (dwg failas); ☒ kadastrinė byla 1 egz. (bylas) ir 1 el. laikmenoje pdf ir dwg failai; ☒ registro centro išrašas (dokumentas patvirtinantis tinklų užregistravimą VĮ Registrų centre) ☒ Paslėptų darbų aktą ☒ 1 el. laikmena su įrašyta dokumentacija (pageidautina USB laikmenoje): ☒ topografinių tyrinėjimų ataskaitą (DWG ir PDF formatu suderintą TIIS sistemoje); ☒ geologinių tyrimų ataskaitą (jei taikoma); ☒ projektas suderintas su reikalingomis organizacijomis ir statybą leidžiančiu dokumentu (jei taikoma) PDF ir pasirašytas PV, PDV el. parašu ☒ topografinė nuotrauka su projektuojamais tinklais DWG formatu;

		☒ nacionalinės žemės tarnybos sutikimas patvirtintas el. parašu; ☒ statybą leidžiančiu dokumentas patvirtintas el. parašu (jei taikoma); ☒ dokumentą patvirtinantį SŽNS registraciją/atnaujinimą/panaikinimą/koregavimą Nekilnojamo turto registrų centre; ☒ servituto sutartį (jei taikoma); ☒ kitų suinteresuotų organizacijų derinimai; ☒ kiti sutikimai; ☒ redaguotus failus (pateikti žiniaraščio redaguojamus failus word ar excel formatu);
--	--	--

Parengė:

Kauno rajono savivaldybės
administracijos Aplinkos skyriaus
vedėjo pavaduotojas
Egidijus Katilius