PROJEKTUOTOJAS: *UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA"*

UŽSAKOVAS: *SB "TYLA"*

PROJEKTO PAVADINIMAS: *"VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA", SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "METALURGAS", SB "PENSININKAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI*

STATINYS(STATYBOS ADRESAS): *KELMIJOS SODŲ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43-OJI IR SALININKŲ G., VILNIAUS M.*

STATYBOS RŪŠIS: *NAUJA STATYBA*

STATINIO KATEGORIJA: *NEYPATIGAS STATINYS*

STATINIO PASKIRTIS: *INŽINERINIAI TIKLAI*

ETAPAS: *TECHNINIO PROJEKTO DALIS - PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI*

PROJEKTO NR: *223-01-PP*

PAREIGOS	***PAVARDĖ***	***PARAŠAS***
PROJEKTO VADOVAS	*R.ALEKSANDRAVIČIUS* *ATESTATO NR. 25380*	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	*K.LOGIŠ* *ATESTATO NR. 33466*	

VILNIUS, 2020

TURINYS

1. BENDRA INFORMACIJA 2
2. ESAMOS SITUACIJOS ĮVERTINIMAS 3
BENDRA INFORMACIJA 3
KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI 4
ŽEMĖS SKLYPAI/APSAUGOS ZONOS 4
GEOLOGINĖS SĄLYGOS 4
3. SITUACIJOS SCHEMA 5
4. PAGRINDINIAI DARBAI 6
5. PROJEKTINIS PASIŪLYMAS 7
6. MEDŽIAGŲ IR DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS 10
7. PRIEDAI 12
8. BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS 33

1. BENDRA INFORMACIJA

Projektiniai pasiūlymai parengti pagal projektavimo darbų sutartį ir UAB ,,Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygas Nr.PS20-1435 (data:2020-05-20), Nr. PS20-1436(data: 2020-05-20), Nr.PS20-1437 (data:2020-05-20), Nr.PS20-527 (data: 2020-02-25).

Projektinių pasiūlymų pavadinimas: "Vandentiekio ir nuotekų tinklų SB “Taksi parkas”, SB “Restauratorius”, SB “Berželis”, SB “Tyla”, SB “Lelija”, SB “Lietuvos ryšininkas”, SB “Medicinos darbuotojų”, SB “Pensininkas”, SB “Metalurgas” Vilniaus m. projektiniai pasiūlymai".

Pasiūlymuose pateikta:

- projektiniai pasiūlymai dėl vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros nurodytoje teritorijoje;
- projektiniai rodikliai tinklų statybai;
- techniniai sprendiniai vykdomiems darbams (naudojamos medžiagos, vamzdžių klojimo technologijos ir pan.).

Projektinio pasiūlymo 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.

Pasiūlymas atitinka LR galiojantiems teisės aktams ir normatyviniams dokumentams, kurių sąrašas pateikiamas žemiau.

	Lietuvos respublikos Statybos įstatymas
	Lietuvos respublikos Aplinkos apsaugos 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. 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 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga

STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos
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 26-90	Vandens vartojimo normos
RSN 156-94	Statybinė klimatologija;
DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
PTR 3.06.01:2007	Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės
PTR 3.08.01:2013	Tvarkybos darbų rūšys
PTR 2.13.01:2011	Archeologinio paveldo tvarkyba

Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas:

1. Kingsoft Writer (9.1.0.4560)
2. ZWCAD Classic 2016

2. ESAMOS SITUACIJOS ĮVERTINIMAS

BENDRA INFORMACIJA

Vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos projektas bus įgyvendinamas Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje, Naujininkų seniūnijoje, Kelmijos Sodų 1-oji, Kelmijos Sodų 2-oji, Kelmijos Sodų 3-oji, Kelmijos Sodų 4-oji, Kelmijos Sodų 5-oji, Kelmijos Sodų 6-oji, Kelmijos Sodų 7-oji, Kelmijos Sodų 8-oji, Kelmijos Sodų 9-oji, Kelmijos Sodų 10-oji, Kelmijos Sodų 11-oji, Kelmijos Sodų 12-oji, Kelmijos Sodų 13-oji, Kelmijos Sodų 14-oji, Kelmijos Sodų 15-oji, Kelmijos Sodų 16-oji, Kelmijos Sodų 17-oji, Kelmijos Sodų 18-oji, Kelmijos Sodų 19-oji, Kelmijos Sodų 20-oji, Kelmijos Sodų 21-oji, Kelmijos Sodų 22-oji, Kelmijos Sodų 23-oji, Kelmijos Sodų 24-oji, Kelmijos Sodų 25-oji, Kelmijos Sodų 26-oji, Kelmijos Sodų 27-oji, Kelmijos Sodų 28-oji, Kelmijos Sodų 29-oji, Kelmijos Sodų 30-oji, Kelmijos Sodų 31-oji, Kelmijos Sodų 32-oji, Kelmijos Sodų 33-oji, Kelmijos Sodų 34-oji, Kelmijos Sodų 35-oji, Kelmijos Sodų 36-oji, Kelmijos Sodų 37-oji, Kelmijos Sodų 38-oji, Kelmijos Sodų 39-oji, Kelmijos Sodų 40-oji, Kelmijos Sodų 41-oji, Kelmijos Sodų 43-oji, Salininkų gatvėse, sodų bendrijose "Taksi parkas", "Restauratorius", "Berželis", "Tyla", "Lelija", "Lietuvos ryšininkas", "Medicinos darbuotoju", "Pensininkas", "Metalurgas".

Šiuo metu nagrinėjamoje teritorijoje funkcionuoja esami vandentiekio tinklai tiekiantis žalia (neruošta) vandenį, buitinių nuotekų šalinimo tinklų nėra. Gyventojai naudoja esamus vandentiekio

tinklus, šachtinius šulinius arba gręžinius geriamajam vandeniui, kuriuose vanduo dažniausiai neatitinka kokybės reikalavimams, nuotekoms naudojamos išgrėbimo duobės.

Vandentiekio ir nuotekų tinklai projektuojami esamomis gatvėmis po asfalto arba žvyro dangos keliais bei žaliųjų zonų teritorijoje, todėl paklojus tinklus bei pastačius šulinius, remiantis galiojančiais įstatymais, esamos dangos bus atstatomos į pradinę padėtį. Dangos atstatomos tose vietose, kur statybos metu jos buvo išardytos.

KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI

Vandentiekio ir nuotekų nuotekų šalinimo tinklai nepatenka į kultūros paveldo objektų teritoriją.

ŽEMĖS SKLYPAI/APSAUGOS ZONOS

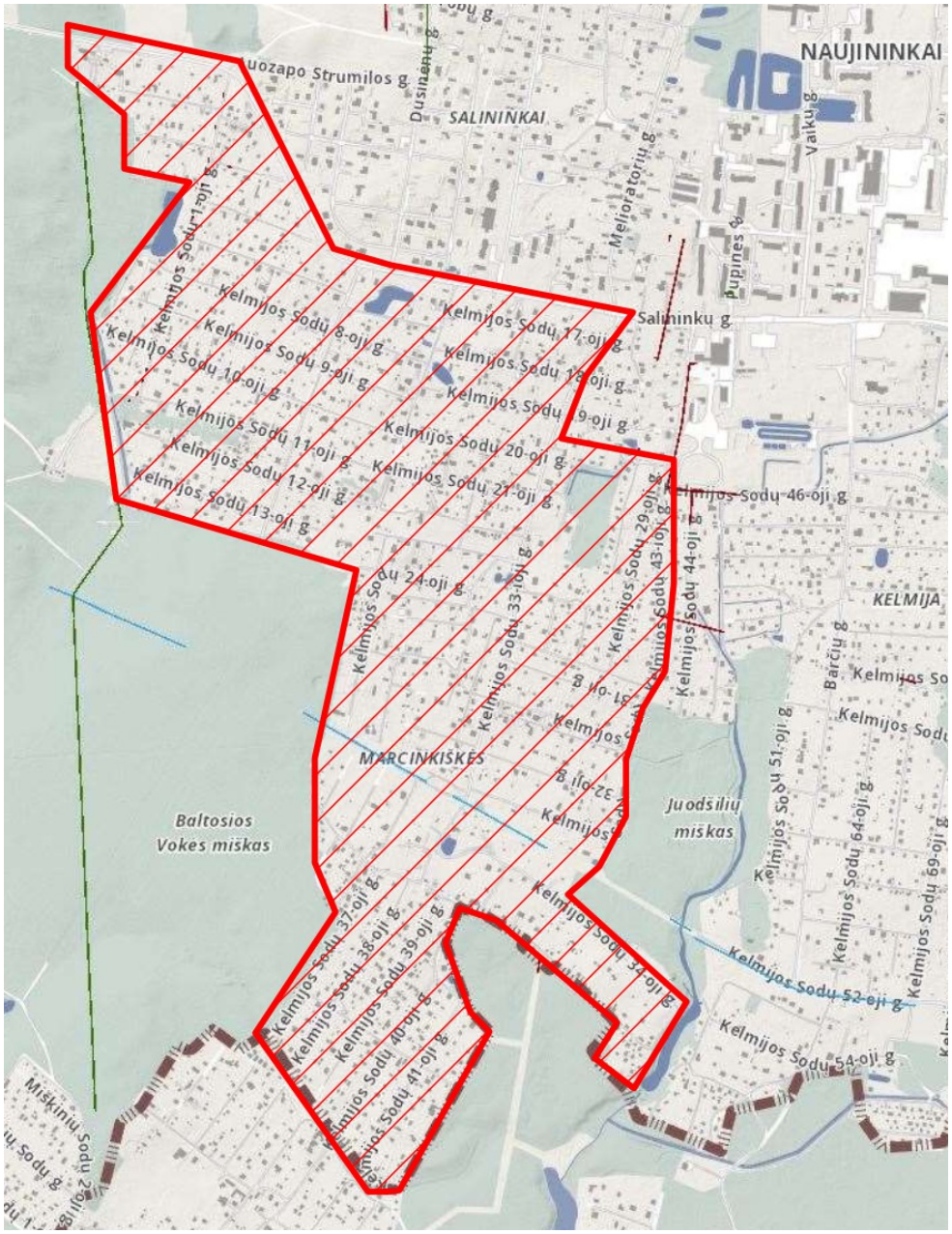
Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo X sk. 41 punktu, vandentiekio ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies. Vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdynų ašies.

Vandentiekio ir nuotekų tinklai projektuojami esamų gatvių ribose valstybinėje žemėje.

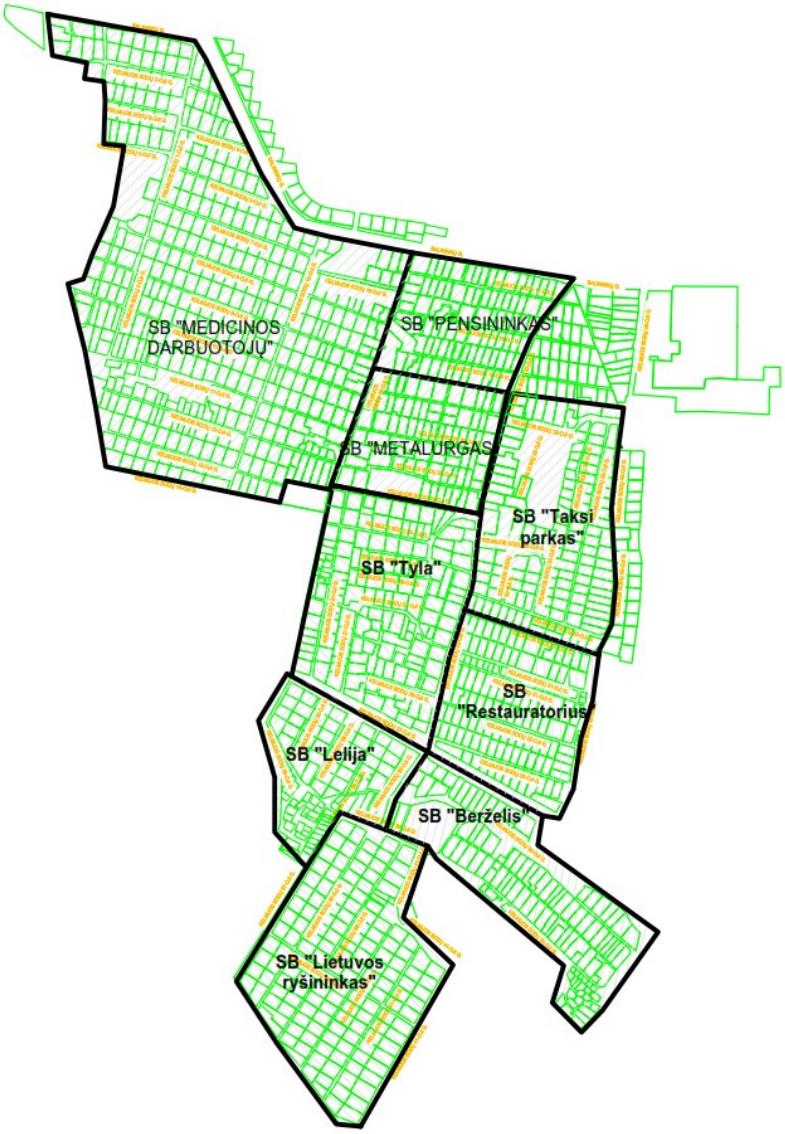
GEOLOGINĖS SĄLYGOS

Geologinės sąlygos bus nustatytos rengiant techninį projektą, jei inžinerinių geologinių tyrimų poreikį nustatys projektuotojas ar/ir rangovas.

3. SITUACIJOS SCHEMA



1 pav. (Situacijos schema)



2 pav. (Bendrijų išdėstymo schema)

4. PAGRINDINIAI DARBAI

Projekto tikslas sukurti palankią ir saugią aplinką gyvenamajame rajone, išplečiant centralizuotus vandentiekio ir nuotekų tinklus, užtikrinti didesnį vandens tiekimo patikimumą ir nuotekų tvarkymą. Projekte numatoma pakloti naujus vandentiekio ir nuotekų tinklus (nuo centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų Salininkų g.) Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje, Naujininkų seniūnijoje, Kelmijos Sodų 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43-oji, Salininkų g.

Naujai projektuojami vandentiekio tinklai sužiedinami su esamais tinklais Salininkų g. (d200 mm) ir statomais tniklais Kelmijos Sodų 43-oji g. (d225).

Naujai projektuojami nuotekų tinklai prijungiami prie esamų savitakinių tinklų Salininkų g. d400 mm.

5. PROJEKTINIS PASIŪLYMAS.

5.1 lentelė. *Statinio bendrieji rodikliai*

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4. Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis*			
4.1 Nuotekų rinkutvai (savitakiniai buitinių nuotekų tinklai) *	m	19910.0	
4.2 Nuotekų išvadai (savitakiniai buitinių nuotekų tinklai) *	m	2800.0	
4.3 Slėginiai nuotekų tinklai *	m	4210.0	
4.4 Vandentiekio tinklai *	m	22290.0	
4.5 Vandentiekio įvadiniai tinklai *	m	2540.0	
5. Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų skersmuo (tik vamzdynams)			
5.1 Savitakiniai nuotekų tinklai	mm	160, 200, 315	
5.2. Slėginiai nuotekų tinklai	mm	90, 110, 160	
5.3 Vandentiekio tinklai	mm	32, 110, 160, 225	
V. KITI STATINIAI			
8. Nuotekų siurblinės			
8.1 Komplektinė nuotekų siurblinė NS-1 su visa reikalinga įranga, Qdarbinis - 4.0 l/s	kompl.	1	
8.2 Komplektinė nuotekų siurblinė NS-2 su visa reikalinga įranga, Qdarbinis - 4.0 l/s	kompl.	1	
8.3 Komplektinė nuotekų siurblinė NS-3 su visa reikalinga įranga, Qdarbinis - 4.0 l/s	kompl.	1	
8.4 Komplektinė nuotekų siurblinė NS-4 su visa	kompl.	1	

reikalinga įranga, Qdarbinis - 4.0 l/s			
8.5 Komplektinė nuotekų siurblinė NS-5 su visa reikalinga įranga, Qdarbinis - 25 l/s	kompl.	1	
8.6 Komplektinė nuotekų siurblinė NS-6 su visa reikalinga įranga, Qdarbinis - 4.0 l/s	kompl.	1	
8.7 Komplektinė nuotekų siurblinė NS-7 su visa reikalinga įranga, Qdarbinis - 5.0 l/s	kompl.	1	
8.8 Komplektinė nuotekų siurblinė NS-8 su visa reikalinga įranga, Qdarbinis - 4.0 l/s	kompl.	1	
9. II kėlimo vandens siurblinė	kompl.	1	

Projektuojamų vandentiekio ir nuotekų trasų vietos parinktos atsižvelgiant į žemės reljefą, esančias požemines komunikacijas, privačių sklypų ribas, atstumus iki pastatų. Įvertinus esamą situaciją linijos tiesiamos gatvės zonoje, atviru ir uždaru būdu atkuriant išardytas dangas.

Numatoma įrengti 8 buitinių nuotekų siurblinės su visa reikalinga įranga.

Projektuojami vandentiekio tinklai klojami mažiausiai 1.8 m gylyje. Projektuojamame vandentiekyje numatoma apsauginė ir tinklo eksploatacijai reikalinga armatūra (įranga): nuorinimo vožtuvai (aukščiausiai pakilusiose vandentiekio tinklo vietose), išleidėjai (žemiausiose vandentiekio tinklo vietose), sklendės, antžeminiai priešgaisriniai hidrantai. Priešgaisriniams reikalavimams tenkinti, numatomi priešgaisriniai antžeminiai hidrantai, kurie statomi 150-200 m atstumais.

Vandentiekio tinklams numatoma naudoti surenkamus g/b šulinius su hidroizoliacija, ketiniu dangčiu, komunikacijų nužymėjimo ženklu. Vandentiekio šuliniuose fasoninės dalys ir uždaromoji armatūra turi būti montuojama pagal lentelėje Nr.5.2 pateiktus išmatavimus.

Lentelė 5.2 Atstumai šulinių ir kamerų dydžiui nustatyti

Vamzdžio skersmuo, mm	**Mažiausias atstumas metrais tarp …**			
	vamzdžio šono ir sienos	**vamzdžio šono ir dugno**	**jungės ar movos ir sienos**	**perdangos ir sūklio ar rankenos**
1	2	3	4	5
<400	0,25	0,25	0,30	0,3/0,5
400	0,30	0,25	0,40	0,3/0,5
500	0,40	0,30	0,50	0,3/0,5
600	0,50	0,30	0,50	0,3/0,5
>600	0,70	0,35	0,50	0,3/0,5

Projektuojami nuotekų tinklai klojami mažiausiai 0.8 m gylyje. Projektuojamame nuotekų tinkle posūkiuose, sankryžose montuojami plastikiniai bei g/b šuliniai. Žemiausiose vietose statomos nuotekų siurblinės.

Tinklus montuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal UAB ,,Vilniaus vandenys” patvirtintas technines specifikacijas, kurios skelbiamos internetiniame puslapyje http://www.vv.lt/lt/partneriams/

6. MEDŽIAGŲ IR DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.Nr.	Objektų ir darbų pavadinimai	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
1	VANDENTIEKIO TINKLAI			
1.1	Slėginiai PE geriamojo vandentiekio D110, PE100 PN10 vamzdžiai ir jų paklojimas atviru arba uždaru būdu		m	17920.0
1.2	Slėginiai PE geriamojo vandentiekio D160, PE100 PN10 vamzdžiai ir jų paklojimas atviru arba uždaru būdu		m	3190.0
1.3	Slėginiai PE geriamojo vandentiekio D225, PE100 PN10 vamzdžiai ir jų paklojimas atviru arba uždaru būdu		m	1060.0
1.4	Pakloto vandentiekio vamzdyno hidraulinis išbandymas		m	22290.0
1.5	Pakloto vandentiekio vamzdyno dezinfekavimas		m	22290.0
1.6	Antžeminiai prišgaisriniai hidrantai		kompl.	57
1.7	Atšakos			
1.7.1	*Slėginiai PE geriamojo vandentiekio D32, PN10 vamzdžiai, jų paklojimas, dezinfekavimas, hidraulinis išbandymas*		m	2540.0
1.7.2	*Atšakų kiekis*		vnt.	761
2	NUOTEKYNĖS TINKLAI			
2.1	Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai			
2.1.1	PVC/PE klasės nuotekų vamzdžiai D200 ir jų paklojimas atviru arba uždaru būdu		m	19145.0
2.1.2	PVC/PE nuotekų vamzdžiai D315 ir jų paklojimas atviru arba uždaru būdu		m	765.0
2.1.3	Savitakinių nuotekų tinklų videodiagnostika		m	19910.0
2.1.5	Savitakinių nuotekų tinklų praplovimas		m	19910.0
2.1.5	Atšakos			
2.1.5.1	*PVC N klasės nuotekų vamzdžiai D160 ir jų paklojimas, praplovimas ir videodiagnostika*		m	2800.0
2.1.5.2	*Atšakų kiekis*		vnt.	797
2.2	Slėginiai buitinių nuotekų tinklai			
2.2.1	Slėginiai PE100 D90, PN10 vamzdžiai ir jų paklojimas atviru arba uždaru būdu		m	2650.0
2.2.2	Slėginiai PE100 D110, PN10 vamzdžiai ir jų paklojimas atviru arba uždaru būdu		m	1170.0
2.2.3	Slėginiai PE100 D160, PN10 vamzdžiai ir jų paklojimas atviru arba uždaru būdu		m	390.0
2.2.4	Pakloto nuotekų vamzdyno hidraulinis išbandymas		m	4210.0
3	BUITINIŲ NUOTEKŲ SIURBLINĖS			

3.1	Apšiltinta cilindrinė siurblinė NS-1 komplekte su visa siurblinės reikalinga įranga kurios našumas Qdarbinis - 4.0 l/s		vnt.	1
3.2	Apšiltinta cilindrinė siurblinė NS-2 komplekte su visa siurblinės reikalinga įranga kurios našumas Qdarbinis - 4.0 l/s		vnt.	1
3.3	Apšiltinta cilindrinė siurblinė NS-3 komplekte su visa siurblinės reikalinga įranga kurios našumas Qdarbinis - 4.0 l/s		vnt.	1
3.4	Apšiltinta cilindrinė siurblinė NS-4 komplekte su visa siurblinės reikalinga įranga kurios našumas Qdarbinis - 4.0 l/s		vnt.	1
3.5	Apšiltinta cilindrinė siurblinė NS-5 komplekte su visa siurblinės reikalinga įranga kurios našumas Qdarbinis - 25.0 l/s		vnt.	1
3.6	Apšiltinta cilindrinė siurblinė NS-6 komplekte su visa siurblinės reikalinga įranga kurios našumas Qdarbinis - 4.0 l/s		vnt.	1
3.7	Apšiltinta cilindrinė siurblinė NS-7 komplekte su visa siurblinės reikalinga įranga kurios našumas Qdarbinis - 5.0 l/s		vnt.	1
3.8	Apšiltinta cilindrinė siurblinė NS-8 komplekte su visa siurblinės reikalinga įranga kurios našumas Qdarbinis - 4.0 l/s		vnt.	1
4	II kėlimo vandens stoties rekonstravimas		kompl	1
4.1	Esamų vamzdžių keitimas į PE D225		m	10
4.2	Naujo geriamojo vandens rezervuaro 500 m3 statyba		kompl	1
4.3	Naujų vandentiekio tinklų II kėlimo siurblinės teritorijoje statyba		kompl	1

Pastaba: Kiekius ir siurblinių našumus tikslinti techninio projekto rengimo metu;

7. PRIEDAI

Vilniaus vandenys

Naujų klientų prijungimo skyriaus vyresnioji inžinierė Viktorija Jerenkevič
(pareigos, pavardė)

PATVIRTINTA
UAB „Vilniaus vandenys"
2020-05-20 Nr. PS20-1435

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui Vilniaus mieste

Objekto pavadinimas: Kvartaliniai vandentiekio ir nuotekų tinklai.
Objekto adresas: Kelmijos Sodų 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16-oji g.
Pareiškėjas: SB "Medicinos darbuotojų".
Naikinamos prisijungimo sąlygos: 2018-06-14 Nr. PS18-1691.

I. REIKALAVIMAI GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI:

Poreikis: 100,0 m^3/d.; 30,0 m^3/h_{max}.
Vandens slėgis prijungimo vietoje: abs. alt. ±0,00-200 m.
Užsakovas privalo:

- Rekonstruoti Salininkų II-o kėlimo VS (X-581597, Y-6053281).
- Perkloti esamą d160 mm VS išėjimo vamzdį į d225 mm skersmens vamzdį, užtikrinant nepertraukiamą vandens tiekimą esamiems vartotojams.
- Suprojektuoti ir įrengti 500 m^3 talpos rezervuarą.
- Suprojektuoti ir pakloti žiedinį vandentiekio tinklą (su atšakomis iki sklypo ribos) kvartalui, prisijungiant nuo esamų d200 mm vandentiekio tinklų Salininkų g. Žiediniame tinkle įrengti hidrantą/us.
- Projektuojamo vandentiekio tinklo skersmenį parinkti, įvertinant perspektyvinius vartotojus.
- Prisijungimo vietoje ar prie jos suprojektuoti šulinį su vienu vandens apskaitos prietaisu DN 15 mm.

II. REIKALAVIMAI GAISRŲ GESINIMUI:

Poreikis: lauko 10 l/s; vidaus - l/s.
Tiekiamas iš tinklo: lauko 10 l/s; vidaus - l/s.
Užsakovas privalo: -.

III. REIKALAVIMAI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMUI:

Poreikis: 100,0 m^3/d.; 30,0 m^3/h_{max}.; užterštumas BDS_7 287,5 mg/l.
Užsakovas privalo:

- Suprojektuoti ir pakloti nuotekų tinklą (su atšakomis iki sklypo ribos) kvartalui, prisijungiant į esamus d400 mm nuotekų tinklus Salininkų g.
- Projektuojamo nuotekų tinklo skersmenį parinkti, įvertinant perspektyvinius vartotojus.
- Prisijungimo vietoje (šulinyje) suprojektuoti ir įrengti uždorį.
- Poreikiui esant, suprojektuoti ir įrengti nuotekų siurblinę (es). Projektuojant nuotekų siurblinę, įskaitant jos automatizavimą, dispečerizavimą ir kita, vadovautis UAB „Vilniaus vandenys" patvirtinta Techninе politika.

IV. BENDRIEJI REIKALAVIMAI:

- **Draudžiama lietaus nuotekas nuleisti į buitinių nuotekų tinklus. Lietaus nuotekų nuleidimą ir drenažo vandens nuleidimą spręsti sklypo viduje arba keiptis į UAB „Grinda".**
- **Poreikiui esant, projekte turi būti numatyta vieta vandens paėmimui statybos reikmėms. Nenumačius vandens paėmimo vietos, vanduo statybos reikmėms nebus tiekiamas.**
- **Techninis projektas bus derinamas tik pateikus V dalyje nurodytas pasirašytas sutartis.**
- **Objektui vandens tiekimas ir nuotekų šalinimas bus galimas, kai anksčiau suprojektuoti ir pakloti tinklai, gaus pažymą, kad yra prijungti prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei galiojančias STR nuostatas arba anksčiau suprojektuoti tinklai bus perduoti Savivaldybei.**
- **Jeigu žemės sklypuose projektuojami bendro naudojimo tinklai ir/ar siurblinės, taip pat žemės sklypuose esamiems 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 servitutus, 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**

skaičiavimai 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 privačius 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 susisiekimo komunikacijomis ir dangomis pateikti derinimui teisės aktų nustatyta tvarka.**
- **Tinklus ir jų ženklinimą projektuoti ir montuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal UAB „Vilniaus vandenys" patvirtintas technines specifikacijas (aktuali redakcija), kurias galima rasti http://www.vv.lt/lt/partneriams/, patvirtintą projektą, prisijungimo sąlygas, pasirašytas sutartis ir galiojančių teisės aktų nuostatas.**

V. REIKALAVIMAI STATYTOJUI:

- Jeigu projektuojami bendro naudojimo tinklai, pasirašyti *Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų statybos sutartį* patvirtiną 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 zonose, 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: statybos.sutartys@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 zonose įrengti viršutinių dangų (asfalto, trinkelių ir kita), tokiu atveju po galutinės tinklų apžiūros iki pažymos išdavimo tinklų liukai, kapos ir pan. turi būti užpilti 30 cm storio žvyro danga, siurblinių įvažiavimai turi būti užbaigti įrengiant sutankintą žvyro dangą ir pateikti grunto tankinimo laboratoriniai duomenys. Įrengiant viršutines dangas (asfaltą, trinkeles ir kita) tinklų apsaugos zonose, 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 vandentiekio ir nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei galiojančias teisės aktų nuostatas.**
- Prieš vykdant tinklų perklojimo ir pertvarkymo darbus pagal rekonstrukcijos sutartį, Statytojas 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 turi kreiptis el. paštu: info@vv.lt arba tel.: 1889). Jeigu Statytojas 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: G. Dabužinskaitė
(V. Pavardė)

Vilniaus vandenys

Naujų klientų prijungimo skyriaus vyresnioji inžinierė Viktorija Jerenkevič
(pareigos, pavardė)

PATVIRTINTA
UAB „Vilniaus vandenys"
2020-05-20 Nr. PS20-1436

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui Vilniaus mieste

Objekto pavadinimas: Kvartaliniai vandentiekio ir nuotekų tinklai.
Objekto adresas: Kelmijos Sodų 20, 21, 22-oji g.
Pareiškėjas: SB "Metalurgas".
Naikinamos prisijungimo sąlygos: 2019-02-28 Nr. PS19-519.

I. REIKALAVIMAI GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI:

Poreikis: 50,0 $m^3/d.$; 15,0 $m^3/h_{max.}$
Vandens slėgis prijungimo vietoje: abs. alt. ±0,00-200 m.
Užsakovas privalo:

- Rekonstruoti Salininkų II-o kėlimo VS (X-581597, Y-6053281).
- Perkloti esamą d160 mm VS išėjimo vamzdį į d225 mm skersmens vamzdį, užtikrinant nepertraukiamą vandens tiekimą esamiems vartotojams.
- Suprojektuoti ir įrengti 500 m^3 talpos rezervuarą.
- Suprojektuoti ir pakloti žiedinį vandentiekio tinklą (su atšakomis iki sklypo ribos) kvartalui, prisijungiant nuo esamų d200 mm vandentiekio tinklų Salininkų g. Žiediniame tinkle įrengti hidrantą/us.
- Projektuojamo vandentiekio tinklo skersmenį parinkti, įvertinant perspektyvinius vartotojus.
- Prisijungimo vietoje ar prie jos suprojektuoti šulinį su vienu vandens apskaitos prietaisu DN 15 mm.

II. REIKALAVIMAI GAISRŲ GESINIMUI:

Poreikis: lauko 10 l/s; vidaus - l/s.
Tiekiamas iš tinklo: lauko 10 l/s; vidaus - l/s.
Užsakovas privalo: -.

III. REIKALAVIMAI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMUI:

Poreikis: 50,0 $m^3/d.$; 15,0 $m^3/h_{max.}$; užterštumas BDS_7 287,5 mg/l.
Užsakovas privalo:

- Suprojektuoti ir pakloti nuotekų tinklą (su atšakomis iki sklypo ribos) kvartalui, prisijungiant į esamus d400 mm nuotekų tinklus Salininkų g.
- Projektuojamo nuotekų tinklo skersmenį parinkti, įvertinant perspektyvinius vartotojus.
- Prisijungimo vietoje (šulinyje) suprojektuoti ir įrengti uždorį.
- Poreikiui esant, suprojektuoti ir įrengti nuotekų siurblinę (es). Projektuojant nuotekų siurblinę, įskaitant jos automatizavimą, dispečerizavimą ir kita, vadovautis UAB „Vilniaus vandenys" patvirtinta Techninė politika.

IV. BENDRIEJI REIKALAVIMAI:

- **Draudžiama lietaus nuotekas nuleisti į buitinių nuotekų tinklus. Lietaus nuotekų nuleidimą ir drenažo vandens nuleidimą spręsti sklypo viduje arba keiptis į UAB „Grinda".**
- **Poreikiui esant, projekte turi būti numatyta vieta vandens paėmimui statybos reikmėms. Nenumačius vandens paėmimo vietos, vanduo statybos reikmėms nebus tiekiamas.**
- **Techninis projektas bus derinamas tik pateikus V dalyje nurodytas pasirašytas sutartis.**
- **Objektui vandens tiekimas ir nuotekų šalinimas bus galimas, kai anksčiau suprojektuoti ir pakloti tinklai, gaus pažymą, kad yra prijungti prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei galiojančias STR nuostatas arba anksčiau suprojektuoti tinklai bus perduoti Savivaldybei.**
- **Jeigu žemės sklypuose projektuojami bendro naudojimo tinklai ir/ar siurblinės, taip pat žemės sklypuose esamiems 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 servitutus, 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**

skaičiavimai 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 privačius 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 susisiekimo komunikacijomis ir dangomis pateikti derinimui teisės aktų nustatyta tvarka.**
- **Tinklus ir jų ženklinimą projektuoti ir montuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal UAB „Vilniaus vandenys" patvirtintas technines specifikacijas (aktuali redakcija), kurias galima rasti http://www.vv.lt/lt/partneriams/, patvirtintą projektą, prisijungimo sąlygas, pasirašytas sutartis ir galiojančių teisės aktų nuostatas.**

V. REIKALAVIMAI STATYTOJUI:

- Jeigu projektuojami bendro naudojimo tinklai, pasirašyti *Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų statybos sutartį* patvirtiną 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 zonose, 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: statybos.sutartys@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 zonose įrengti viršutinių dangų (asfalto, trinkelių ir kita), tokiu atveju po galutinės tinklų apžiūros iki pažymos išdavimo tinklų liukai, kapos ir pan. turi būti užpilti 30 cm storio žvyro danga, siurblinių įvažiavimai turi būti užbaigti įrengiant sutankintą žvyro dangą ir pateikti grunto tankinimo laboratoriniai duomenys. Įrengiant viršutines dangas (asfaltą, trinkeles ir kita) tinklų apsaugos zonose, 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 vandentiekio ir nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei galiojančias teisės aktų nuostatas.**
- Prieš vykdant tinklų perklojimo ir pertvarkymo darbus pagal rekonstrukcijos sutartį, Statytojas 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 turi kreiptis el. paštu: info@vv.lt arba tel.: 1889). Jeigu Statytojas 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: G. Dabužinskaitė
(V. Pavardė)

Vilniaus vandenys

Naujų klientų prijungimo skyriaus vyresnioji inžinierė Viktorija Jerenkevič
(pareigos, pavardė)

PATVIRTINTA
UAB „Vilniaus vandenys"
2020-05-20 Nr. PS20-1437

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui Vilniaus mieste

Objekto pavadinimas: Kvartaliniai vandentiekio ir nuotekų tinklai.
Objekto adresas: Kelmijos Sodų 17, 18, 19-oji g.
Pareiškėjas: SB "Pensininkas".
Naikinamos prisijungimo sąlygos: 2019-02-28 Nr. PS19-517.

I. REIKALAVIMAI GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI:

Poreikis: 50,0 $m^3/d.$; 15,0 $m^3/h_{max.}$
Vandens slėgis prijungimo vietoje: abs. alt. ±0,00-200 m.
Užsakovas privalo:

- Rekonstruoti Salininkų II-o kėlimo VS (X-581597, Y-6053281).
- Perkloti esamą d160 mm VS išėjimo vamzdį į d225 mm skersmens vamzdį, užtikrinant nepertraukiamą vandens tiekimą esamiems vartotojams.
- Suprojektuoti ir įrengti 500 m^3 talpos rezervuarą.
- Suprojektuoti ir pakloti žiedinį vandentiekio tinklą (su atšakomis iki sklypo ribos) kvartalui, prisijungiant nuo esamų d200 mm vandentiekio tinklų Salininkų g. Žiediniame tinkle įrengti hidrantą/us.
- Projektuojamo vandentiekio tinklo skersmenį parinkti, įvertinant perspektyvinius vartotojus.
- Prisijungimo vietoje ar prie jos suprojektuoti šulinį su vienu vandens apskaitos prietaisu DN 15 mm.

II. REIKALAVIMAI GAISRŲ GESINIMUI:

Poreikis: lauko 10 l/s; vidaus - l/s.
Tiekiamas iš tinklo: lauko 10 l/s; vidaus - l/s.
Užsakovas privalo: -.

III. REIKALAVIMAI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMUI:

Poreikis: 50,0 $m^3/d.$; 15,0 $m^3/h_{max.}$; užterštumas BDS_7 287,5 mg/l.
Užsakovas privalo:

- Suprojektuoti ir pakloti nuotekų tinklą (su atšakomis iki sklypo ribos) kvartalui, prisijungiant į esamus d400 mm nuotekų tinklus Salininkų g.
- Projektuojamo nuotekų tinklo skersmenį parinkti, įvertinant perspektyvinius vartotojus.
- Prisijungimo vietoje (šulinyje) suprojektuoti ir įrengti uždorį.
- Poreikiui esant, suprojektuoti ir įrengti nuotekų siurblinę (es). Projektuojant nuotekų siurblinę, įskaitant jos automatizavimą, dispečerizavimą ir kita, vadovautis UAB „Vilniaus vandenys" patvirtinta Techninе politika.

IV. BENDRIEJI REIKALAVIMAI:

- **Draudžiama lietaus nuotekas nuleisti į buitinių nuotekų tinklus. Lietaus nuotekų nuleidimą ir drenažo vandens nuleidimą spręsti sklypo viduje arba keiptis į UAB „Grinda".**
- **Poreikiui esant, projekte turi būti numatyta vieta vandens paėmimui statybos reikmėms. Nenumačius vandens paėmimo vietos, vanduo statybos reikmėms nebus tiekiamas.**
- **Techninis projektas bus derinamas tik pateikus V dalyje nurodytas pasirašytas sutartis.**
- **Objektui vandens tiekimas ir nuotekų šalinimas bus galimas, kai anksčiau suprojektuoti ir pakloti tinklai, gaus pažymą, kad yra prijungti prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei galiojančias STR nuostatas arba anksčiau suprojektuoti tinklai bus perduoti Savivaldybei.**
- **Jeigu žemės sklypuose projektuojami bendro naudojimo tinklai ir/ar siurblinės, taip pat žemės sklypuose esamiems 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 servitutus, 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**

skaičiavimai 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 privačius 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 susisiekimo komunikacijomis ir dangomis pateikti derinimui teisės aktų nustatyta tvarka.**
- **Tinklus ir jų ženklinimą projektuoti ir montuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal UAB „Vilniaus vandenys" patvirtintas technines specifikacijas (aktuali redakcija), kurias galima rasti http://www.vv.lt/lt/partneriams/, patvirtintą projektą, prisijungimo sąlygas, pasirašytas sutartis ir galiojančių teisės aktų nuostatas.**

V. REIKALAVIMAI STATYTOJUI:

- Jeigu projektuojami bendro naudojimo tinklai, pasirašyti *Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų statybos sutartį* patvirtiną 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 zonose, 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: statybos.sutartys@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 zonose įrengti viršutinių dangų (asfalto, trinkelių ir kita), tokiu atveju po galutinės tinklų apžiūros iki pažymos išdavimo tinklų liukai, kapos ir pan. turi būti užpilti 30 cm storio žvyro danga, siurblinių įvažiavimai turi būti užbaigti įrengiant sutankintą žvyro dangą ir pateikti grunto tankinimo laboratoriniai duomenys. Įrengiant viršutines dangas (asfaltą, trinkeles ir kita) tinklų apsaugos zonose, 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 vandentiekio ir nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei galiojančias teisės aktų nuostatas.**
- Prieš vykdant tinklų perklojimo ir pertvarkymo darbus pagal rekonstrukcijos sutartį, Statytojas 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 turi kreiptis el. paštu: info@vv.lt arba tel.: 1889). Jeigu Statytojas 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: G. Dabužinskaitė
(V. Pavardė)

Vilniaus vandenys

Naujų klientų prijungimo skyriaus projektų derinimo inžinierė Giedrė Tamošaitienė
(pareigos, pavardė)

PATVIRTINTA
UAB „Vilniaus vandenys"
2020-02-25 Nr. PS20-527

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui Vilniaus mieste

Objekto pavadinimas: Kvartaliniai vandentiekio ir nuotekų tinklai.
Objekto adresas: Kelmijos Sodų 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41-oji ir Salininkų g.
Pareiškėjas: SB "Tyla".
Naikinamos prisijungimo sąlygos: -.

I. REIKALAVIMAI GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI:

Poreikis: 350,0 m^3/d.; 105,0 m^3/h_{max}.
Vandens slėgis prijungimo vietoje: abs. alt. ±0,00-200 m.
Užsakovas privalo:

- Rekonstruoti Salininkų II-o kėlimo VS (X-581597, Y-6053281).
- Perkloti esamą d160 mm VS išėjimo vamzdį į d225 mm skersmens vamzdį, užtikrinant nepertraukiamą vandens tiekimą esamiems vartotojams.
- Suprojektuoti ir įrengti 500 m^3 talpos rezervuarą.
- Suprojektuoti ir pakloti žiedinį vandentiekio tinklą (su atšakomis iki sklypo ribos) kvartalui, prisijungiant nuo esamų d200 mm vandentiekio tinklų Salininkų g. Žiediniame tinkle įrengti hidrantą/us.
- Projektuojamo vandentiekio tinklo skersmenį parinkti, įvertinant perspektyvinius vartotojus.
- Prisijungimo vietoje ar prie jos suprojektuoti šulinį su vienu vandens apskaitos prietaisu DN 15 mm.

II. REIKALAVIMAI GAISRŲ GESINIMUI:

Poreikis: lauko 10 l/s; vidaus - l/s.
Tiekiamas iš tinklo: lauko 10 l/s; vidaus - l/s.
Užsakovas privalo: -.

III. REIKALAVIMAI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMUI:

Poreikis: 350,0 m^3/d.; 105,0 m^3/h_{max}.; užterštumas BDS_7 287,5 mg/l.
Užsakovas privalo:

- Suprojektuoti ir pakloti nuotekų tinklą (su atšakomis iki sklypo ribos) kvartalui, prisijungiant į esamus d400 mm nuotekų tinklus Salininkų g.
- Projektuojamo nuotekų tinklo skersmenį parinkti, įvertinant perspektyvinius vartotojus.
- Prisijungimo vietoje (šulinyje) suprojektuoti ir įrengti uždorį.
- Poreikiui esant, suprojektuoti ir įrengti nuotekų siurblinę (es). Projektuojant nuotekų siurblinę, įskaitant jos automatizavimą, dispečerizavimą ir kita, vadovautis UAB „Vilniaus vandenys" patvirtinta Techninе politika.

IV. BENDRIEJI REIKALAVIMAI:

- **Draudžiama lietaus nuotekas nuleisti į buitinių nuotekų tinklus. Lietaus nuotekų nuleidimą ir drenažo vandens nuleidimą spręsti sklypo viduje arba keiptis į UAB „Grinda".**
- **Poreikiui esant, projekte turi būti numatyta vieta vandens paėmimui statybos reikmėms. Nenumačius vandens paėmimo vietos, vanduo statybos reikmėms nebus tiekiamas.**
- **Techninis projektas bus derinamas tik pateikus V dalyje nurodytas pasirašytas sutartis.**
- **Objektui vandens tiekimas ir nuotekų šalinimas bus galimas, kai anksčiau suprojektuoti ir pakloti tinklai, gaus pažymą, kad yra prijungti prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei galiojančias STR nuostatas arba anksčiau suprojektuoti tinklai bus perduoti Savivaldybei.**
- **Jeigu žemės sklypuose projektuojami bendro naudojimo tinklai ir/ar siurblinės, taip pat žemės sklypuose esamiems 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 servitutus, 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 skaičiavimai 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 privačius 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 susisiekimo komunikacijomis ir dangomis pateikti derinimui teisės aktų nustatyta tvarka.**
- **Tinklus ir jų ženklinimą projektuoti ir montuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal UAB „Vilniaus vandenys" patvirtintas technines specifikacijas (aktuali redakcija), kurias galima rasti http://www.vv.lt/lt/partneriams/, patvirtintą projektą, prisijungimo sąlygas, pasirašytas sutartis ir galiojančių teisės aktų nuostatas.**

V. REIKALAVIMAI STATYTOJUI:

- Jeigu projektuojami bendro naudojimo tinklai, pasirašyti *Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų statybos sutartį* patvirtiną 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 zonose, 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: statybos.sutartys@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 zonose įrengti viršutinių dangų (asfalto, trinkelių ir kita), tokiu atveju po galutinės tinklų apžiūros iki pažymos išdavimo tinklų liukai, kapos ir pan. turi būti užpilti 30 cm storio žvyro danga, siurblinių įvažiavimai turi būti užbaigti įrengiant sutankintą žvyro dangą ir pateikti grunto tankinimo laboratoriniai duomenys. Įrengiant viršutines dangas (asfaltą, trinkeles ir kita) tinklų apsaugos zonose, 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 vandentiekio ir nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei galiojančias teisės aktų nuostatas.**
- Prieš vykdant tinklų perklojimo ir pertvarkymo darbus pagal rekonstrukcijos sutartį, Statytojas 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 turi kreiptis el. paštu: info@vv.lt arba tel.: 1889). Jeigu Statytojas nesilaiko šios tinklų atjungimo tvarkos, tokiu atveju Statytojas įsipareigoja atlyginti visus UAB „Vilniaus vandenys" patirtus nuostolius.

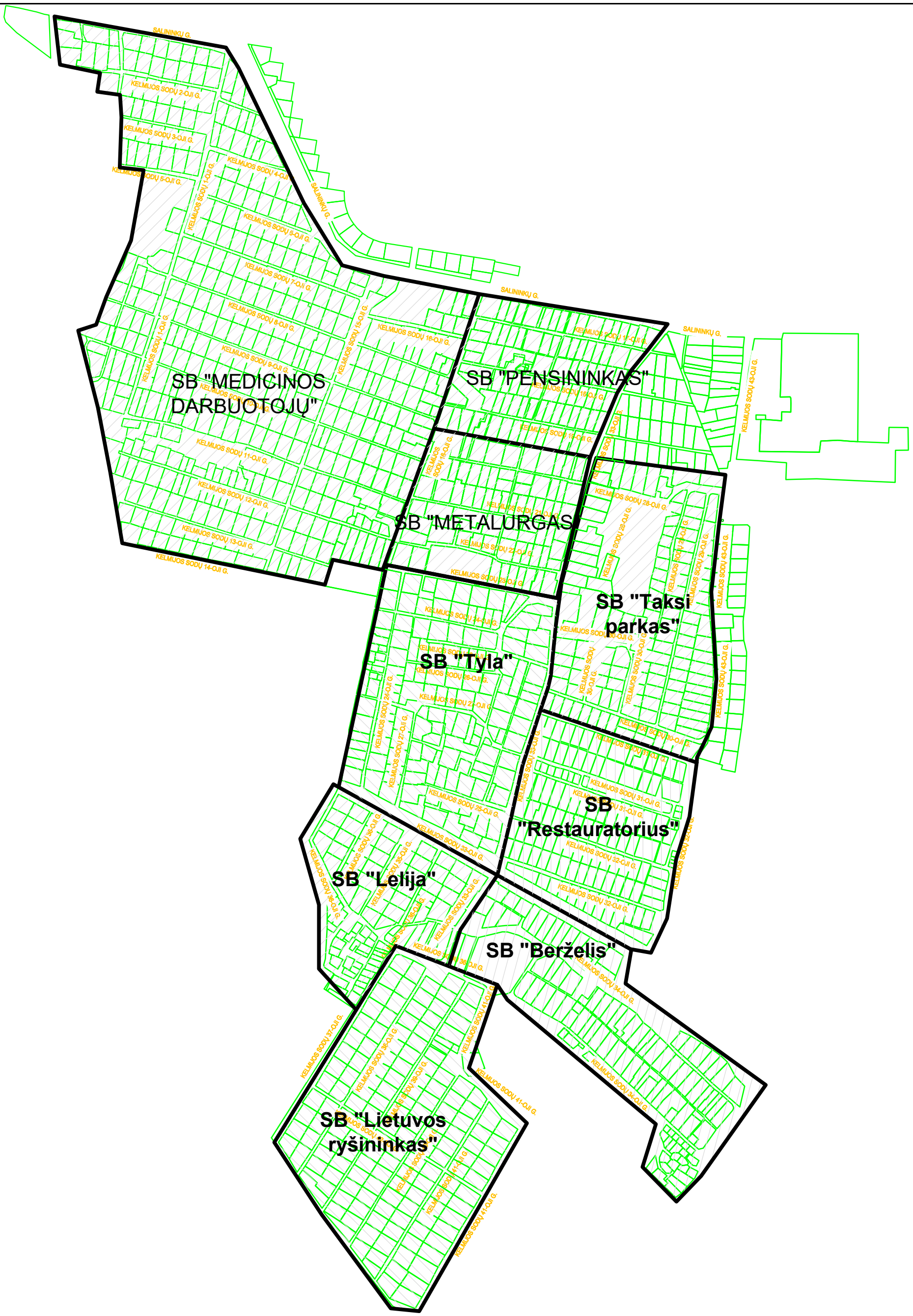
VII. GALIOJIMAS:

- 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/.

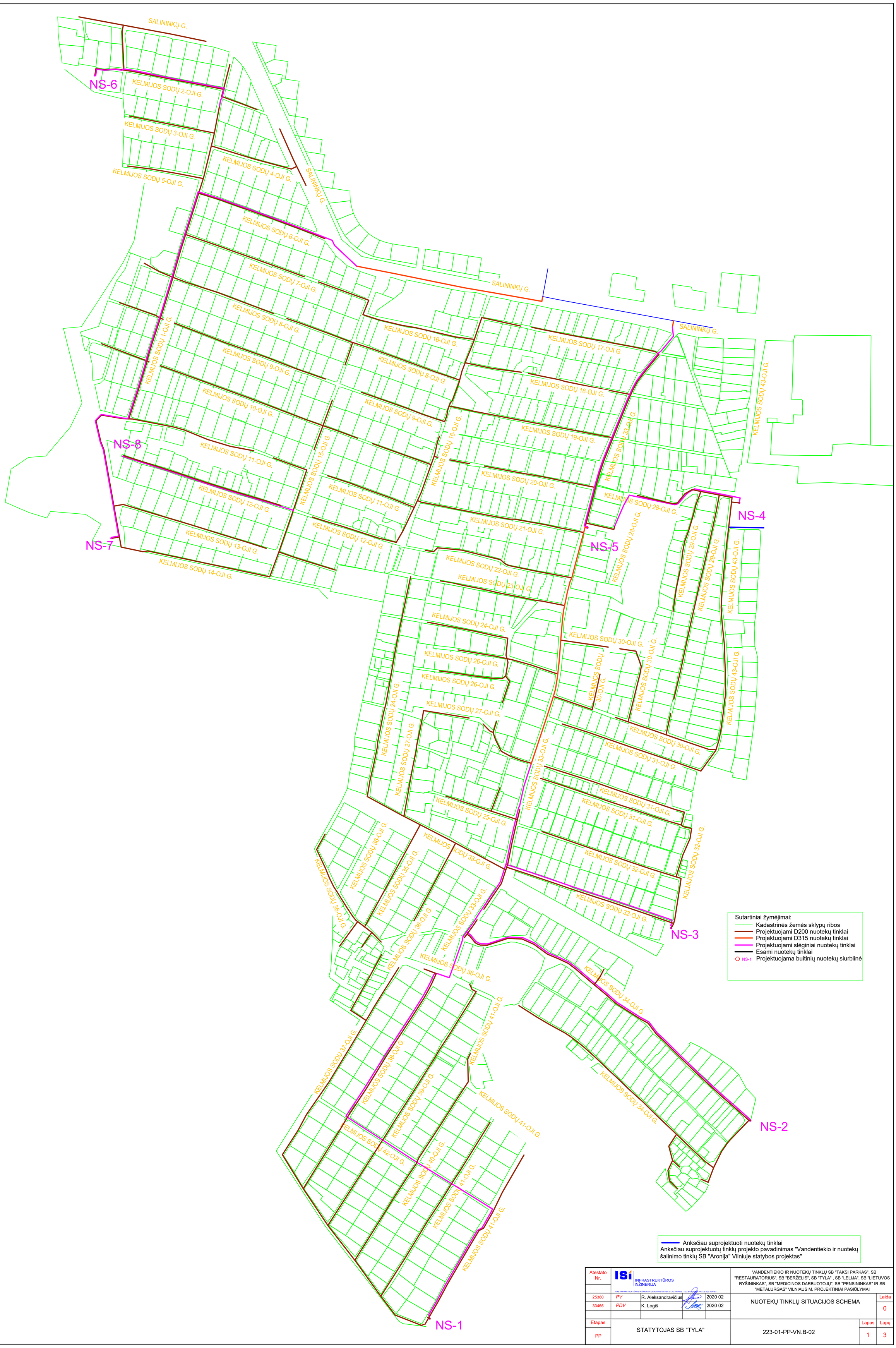
Sąlygas ruošė: G. Dabužinskaitė
(V. Pavardė)

8. BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS

Žymėjimas	Pavadinimas	Pastabos
223-01-PP-VN.B-01	Sodų bendrijų išdėstymo schema	1 lapas
223-01-PP-VN.B-02	Nuotekų tinklų schema	1 lapas iš 3
223-01-PP-VN.B-02	Vandentiekio tinklų schema	2 lapas iš 3
223-01-PP-VN.B-02	Gaisrinių hidrantų išdėstymo schema	3 lapas iš 3
223-01-PP-VN.B-03	Planas su projektuojamais vandentiekio ir nuotekų tinklais	11 lapų
223-01-PP-VN.B-04	Planas su projektuojamais vandentiekio tinklais II vandens kėlimo siurblinės teritorijoje	1 lapas



Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL.:8 612 40044 FAX: (8 5) 2 32 4162				VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
25380	PV	R. Aleksandravičius		2020 02	BENDRIJŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA	Laida 0
33466	PDV	K. Logiš		2020 02		
Etapas PP	STATYTOJAS SB "TYLA"				223-01-PP-VN.B-01	Lapas 1 / Lapų 1



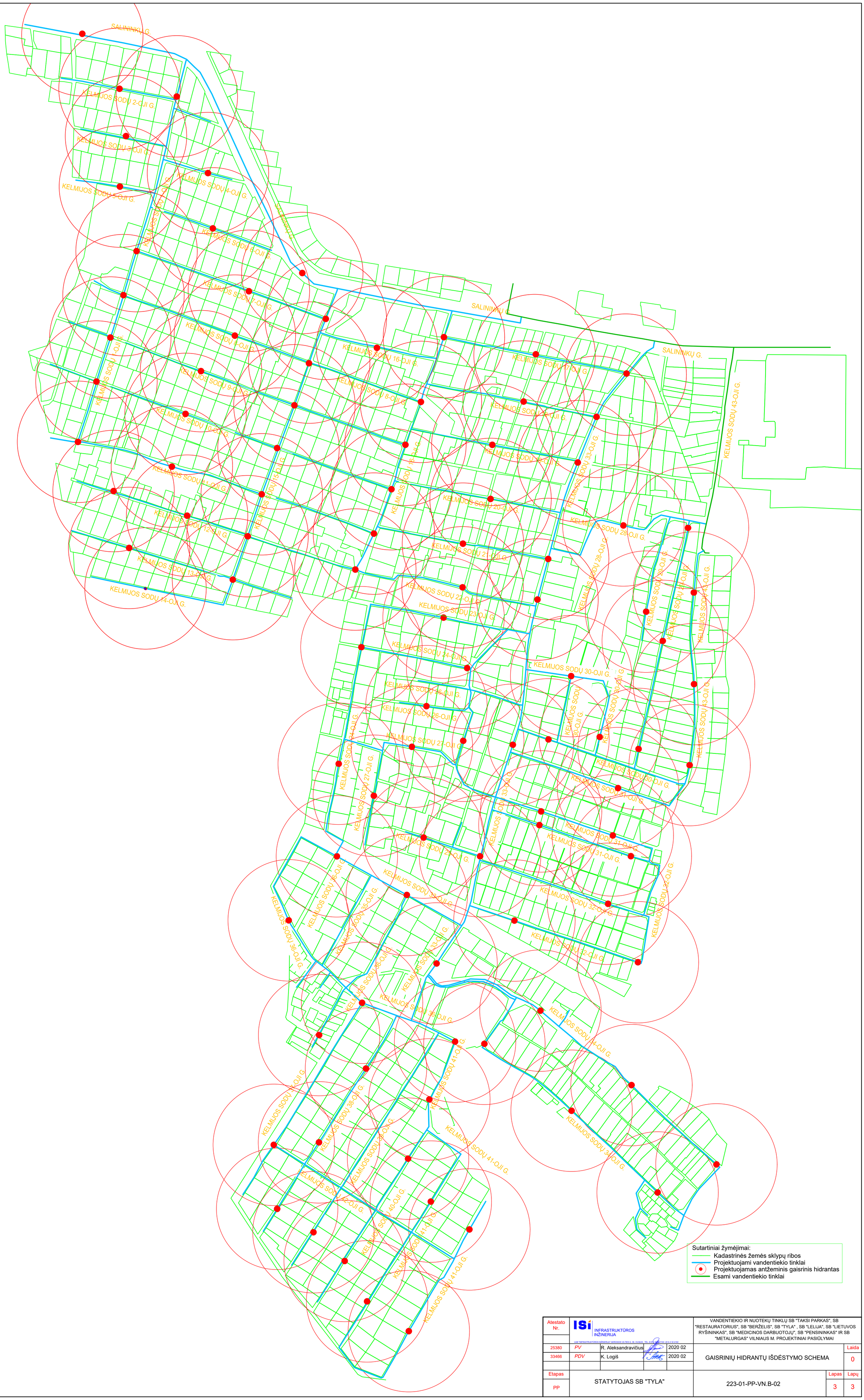
Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA				VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
	UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL.: 8 6 [illegible] FAX: (8 5) 2 32 4162				
25380	PV	R. Aleksandravičius		2020 02	NUOTEKŲ TINKLŲ SITUACIJOS SCHEMA
33466	PDV	K. Logiš		2020 02	Laida 0
Etapas PP	STATYTOJAS SB "TYLA"				223-01-PP-VN.B-02 Lapas 1 Lapų 3

II kėlimo vandens siurblinės rekonstrukcija ir 500 m3 rezervuaro statyba vandenvietės teritorijoje

Sutartiniai žymėjimai:
- Kadastrinės žemės sklypų ribos
- Projektuojami D110 vandentiekio tinklai
- Projektuojami D160 vandentiekio tinklai
- Projektuojamas D225 vandentiekio tinklas
- Esami vandentiekio tinklai

Anksčiau suprojektuoti D225 vandentiekio tinklai
Anksčiau suprojektuotų tinklų (šiuo metu statomų) projekto pavadinimas "Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Barčių, Kelmijos sodų 43-oji, 46-oji, 51-oji, 59-oji, 60-oji, 61-oji, 62-oji g., Vilniuje, statybos projektas", projekot Nr.17/02-TP.

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 39, VILNIUS, TEL. 8 6[illegible], FAX: (8 5) 2 23 4782				VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
25380	PV	R. Aleksandravičius		2020 04	VANDENTIEKIO TINKLŲ SITUACIJOS SCHEMA — Laida 0
33466	PDV	K. Logiš		2020 04	
Etapas PP	STATYTOJAS SB "TYLA"				223-01-PP-VN.B-02 — Lapas 2 — Lapų 3



Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA				VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
	UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJAI" GERIDOSIS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL: 8 5 2				
25380	PV	R. Aleksandravičius		2020 02	GAISRINIŲ HIDRANTŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA
33466	PDV	K. Logiš		2020 02	
Etapas	STATYTOJAS SB "TYLA"				223-01-PP-VN.B-02
PP					

Laida	0
Lapas	3
Lapų	3

SITUACIJOS SCHEMA

LAPAS 1
LAPAS 2

SALININKŲ G.
KELMIJOS SODŲ 2-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 3-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 4-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 1-OJI G.

76/30 - 0121
75/30 - 0140
76/30 - 0141

X=6053300.00
Y=5802000.00

X=6053150.00
Y=5802200.00

NS1

Sutartiniai žymėjimai:
- Kadastrinės žemės sklypų ribos
- F1 Projektuojami nuotekų tinklai
- F1 Projektuojamos nuotekų tinklo D160 atšakos
- FS1 Projektuojamoi slėginiai nuotekų tinklai
- V1 Projektuojami vandentiekio tinklai
- V1 Projektuojamos vandentiekio tinklo D32 atšakos
- NS1 Projektuojama nuotekų siurblinė
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvės raudonos linijos
- Nori prisijungti prie nuotekų tinklų
- Nori prisijungti prie vandentiekio tinklų

Projektuojamų tinklų apsaugos zonos užimamas plotas

TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA M 1:500 Vietos centimetrinė plane atitinka 5 metrus vietovėje Aukščių sistema LAS07 Koordinačių sistema LKS-94	Lapo Nr. 3 / Lapų sk. 3

UAB "GeoMind"
Mob. tel. 867012093 info@geomind.lt

Topografinė nuotrauka M 1:500

pareigos	v., pavardė	parašas	data
Direktorius	M. Genelis		2020 03
Inž. geodezininkas Pažymėjimo Nr. IGKV-1029	A. Partauskis		2020 03

A.V. UAB "GeoMind" LTD

UŽSAKOVAS	UAB "Infrastruktūros inžinerija"
OBJEKTAS	Topografinė nuotrauka
ADRESAS	SB "Metalurgas", Salininkai, Vilniaus m. sav.

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA			VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
25380	PV	R. Aleksandravičius	2019 02	PROJEKTUOJAMŲ VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500 — Laida 0
33466	PDV	K. Logiš	2019 02	
Etapas				Lapas 1 / Lapų 11
PP	STATYTOJAS SB "TYLA"			223-01-PP-VN.B-03

LAPAS 1
LAPAS 2

KELMIJOS SODŲ 2-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 3-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 4-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 5-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 6-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 7-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 8-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 9-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 10-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 1-OJI G.
SALININKŲ G.

76/30 - 0141
76/30 - 0142
76/30 - 0161
76/30 - 0162

X=6053150.00
Y=580200.00
X=6053050.00
Y=580150.00
X=6053050.00
Y=580400.00
X=6052850.00
Y=580350.00

SITUACIJOS SCHEMA

LAPAS 2
LAPAS 3
LAPAS 5

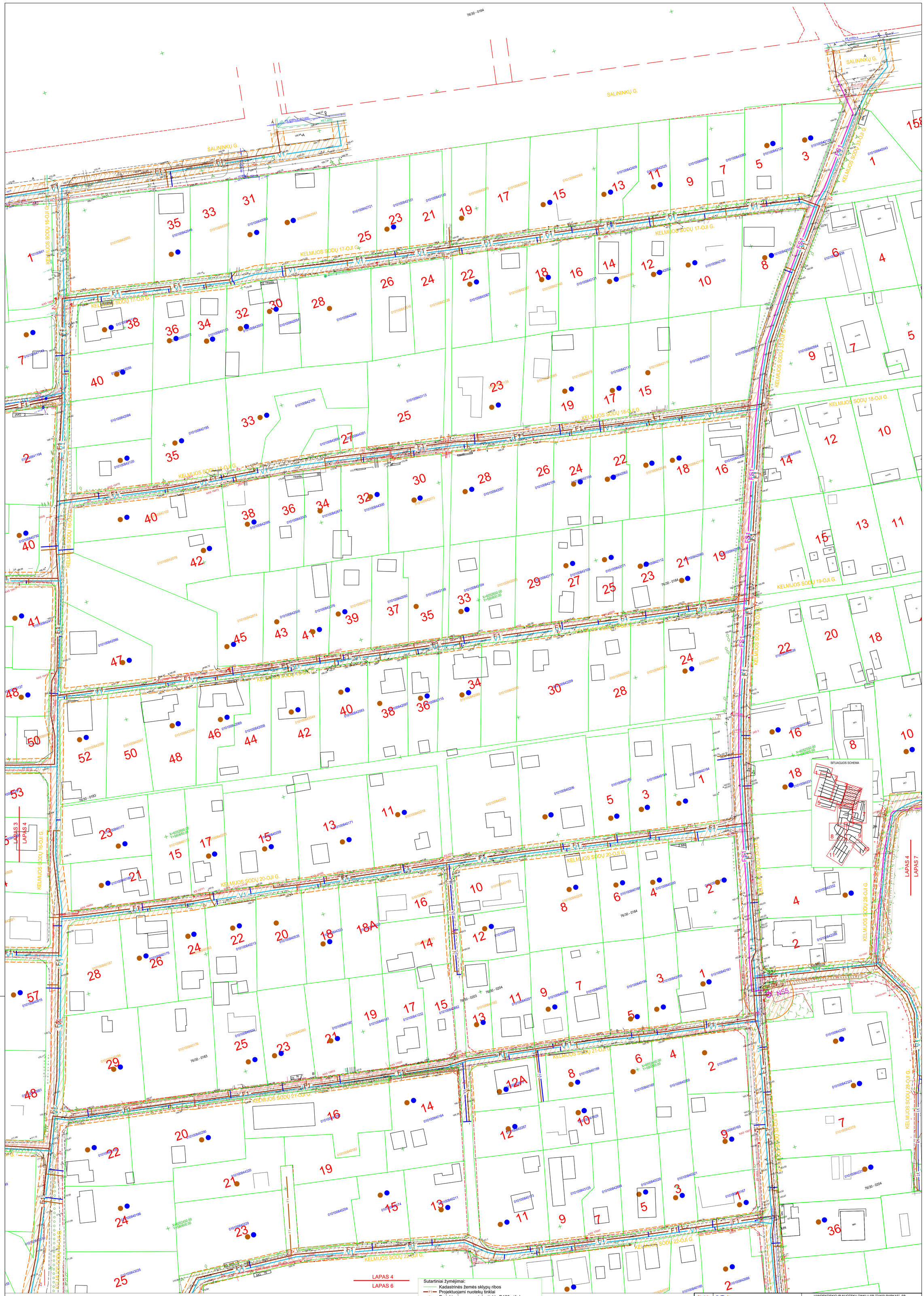
Sutartiniai žymėjimai:
- Kadastrinės žemės sklypų ribos
- Projektuojami nuotekų tinklai
- Projektuojamos nuotekų tinklo D160 atšakos
- Projektuojamoi slėginiai nuotekų tinklai
- Projektuojami vandentiekio tinklai
- Projektuojamos vandentiekio tinklo D32 atšakos
- Projektuojama nuotekų siurblinė
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvės raudonos linijos
- Nori prisijungti prie nuotekų tinklų
- Nori prisijungti prie vandentiekio tinklų

Projektuojamų tinklų apsaugos zonos užimamas plotas

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA			VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
25380	PV	R. Aleksandravičius	2019 02	PROJEKTUOJAMŲ VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500	Laida 0
33466	PDV	K. Logiš	2019 02		
Etapas PP	STATYTOJAS SB "TYLA"			223-01-PP-VN.B-03	Lapas 2 / Lapų 11



Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA				VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
25380	PV	R. Aleksandravičius		2019 02	PROJEKTUOJAMŲ VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500
33466	PDV	K. Logiš		2019 02	Laida 0
Etapas PP	STATYTOJAS SB "TYLA"				223-01-PP-VN.B-03
					Lapas 3 / Lapų 11



Sutartiniai žymėjimai:

- Kadastrinės žemės sklypų ribos
- Projektuojami nuotekų tinklai
- Projektuojamos nuotekų tinklo D160 atšakos
- Projektuojami slėginiai nuotekų tinklai
- Projektuojami vandentiekio tinklai
- Projektuojamos vandentiekio tinklo D32 atšakos
- Projektuojama nuotekų siurblinė
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvės raudonos linijos
- Nori prisijungti prie nuotekų tinklų
- Nori prisijungti prie vandentiekio tinklų

Projektuojamų tinklų apsaugos zonos užimamas plotas

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA				VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
25380	PV	R. Aleksandravičius		2019 02	PROJEKTUOJAMŲ VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500
33466	PDV	K. Logiš		2019 02	Laida 0
Etapas PP	STATYTOJAS SB "TYLA"				223-01-PP-VN.B-03
					Lapas 4
					Lapų 11

LAPAS 2, 3
LAPAS 5

LAPAS 5
LAPAS 6

KELMIJOS SODŲ 11-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 12-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 13-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 14-OJI G.

SITUACIJOS SCHEMA

Sutartiniai žymėjimai:
- Kadastrinės žemės sklypų ribos
- P1 — Projektuojami nuotekų tinklai
- P1 — Projektuojamos nuotekų tinklo D160 atšakos
- P1 — Projektuojami slėginiai nuotekų tinklai
- V1 — Projektuojami vandentiekio tinklai
- V1 — Projektuojamos vandentiekio tinklo D32 atšakos
- NS — Projektuojama nuotekų siurblinė
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvės raudonos linijos
- Nori prisijungti prie nuotekų tinklų
- Nori prisijungti prie vandentiekio tinklų

Projektuojamų tinklų apsaugos zonos užimamas plotas

Aiešlako Nr.	ISi INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA			VANDENTIEKIO IR NUOTĖKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA", SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAI", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAI" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINAI PASIŪLYMAI	
25365	PV	R. Aleksandravičius		2019 02	PROJEKTUOJAMŲ VANDENTIEKIO IR NUOTĖKŲ TINKLŲ PLANAS	Laida 0
53466	PDV	K. Logiš		2019 02	M 1:500	
Etapas		STATYTOJAS SB "TYLA"			223-01-PP-VN.B-03	Lapas 5 / Lapų 11
PP						

LAPAS 3, 4
LAPAS 6
LAPAS 5
LAPAS 6
LAPAS 6
LAPAS 7
LAPAS 6
LAPAS 8,9

KELMIJOS SODŲ 21-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 22-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 23-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 24-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 26-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 27-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 31-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 32-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 33-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 25-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 28-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 11-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 12-OJI G.

76/30 - 0183
76/30 - 0203
76/30 - 0204
76/30 - 0223
76/30 - 0224
76/30 - 0242
76/30 - 0243

Magistralinio dujotiekio apsaugos zona

Nuo sklypo Nr. 19 iki sklypo Nr. 25 nuotekų vamzdis tiesiamas dėkle D250 uždaru būdu

Sutartiniai žymėjimai:
- Kadastrinės žemės sklypų ribos
- F1 — Projektuojami nuotekų tinklai
- F1 — Projektuojamos nuotekų tinklo D160 atšakos
- FS1 — Projektuojamoi slėginiai nuotekų tinklai
- V1 — Projektuojami vandentiekio tinklai
- V1 — Projektuojamos vandentiekio tinklo D32 atšakos
- NS1 Projektuojama nuotekų siurblinė
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvės raudonos linijos
- Nori prisijungti prie nuotekų tinklų
- Nori prisijungti prie vandentiekio tinklų
- Projektuojamų tinklų apsaugos zonos užimamas plotas

SITUACIJOS SCHEMA

TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA M 1:500
Vietos (reliefo) plano aštrika 5 metrų vietovėje
Aukščių sistema LAS-07
Koordinačių sistema LKS-94

Lapo Nr.	Lapų sk.
1	6

UAB "GeoMind"
Mob. tel. 8670123993 info@geomind.lt

Topografinė nuotrauka M 1:500 — Užsakymo Nr.

parengė	v., pavardė	parašas	data
Inž. geodezininkas Patyrusysis Nr. IGKV-1482	T. Dausa		2020 03

UŽSAKOVAS	UAB"Infrastruktūros inžinerija"
OBJEKTAS	Topografinė nuotrauka
ADRESAS	SB "TYLA", Vilnius

Atestato Nr.	ISi INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA			
25380	PV	R. Aleksandravičius		2020 04
33466	PDV	K. Logiš		2020 04
Etapas	PP	STATYTOJAS SB "TYLA"		

VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAIS — M 1:500

Laida: 0

223-01-PP-VN.B-03

Lapas: 6 / Lapų: 11

LAPAS 4
LAPAS 7

LAPAS 6
LAPAS 7

LAPAS 7
LAPAS 9

Pastabos:
NS-4 bus statoma jei šis projektinis pasiūlymas bus anksčiau įgyvendintas negu objektas "Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų SB "Aronija" Vilniuje statybos projektas"

SITUACIJOS SCHEMA

Sutartiniai žymėjimai:
- Kadastrinės žemės sklypų ribos
- F1 — Projektuojami nuotekų tinklai
- F1 — Projektuojamos nuotekų tinklo D160 atšakos
- FS1 — Projektuojami slėginiai nuotekų tinklai
- V1 — Projektuojami vandentiekio tinklai
- V1 — Projektuojamos vandentiekio tinklo D32 atšakos
- NS1 Projektuojama nuotekų siurblinė
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvės raudonos linijos
- Nori prisijungti prie nuotekų tinklų
- Nori prisijungti prie vandentiekio tinklų

Projektuojamų tinklų apsaugos zonos užimamas plotas

Magistralinio dujotiekio apsaugos zona

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA				VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
25380	PV	R. Aleksandravičius		2020 04	PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAIS M 1:500 — Laida 0
33466	PDV	K. Logiš		2020 04	
Etapas PP	STATYTOJAS SB "TYLA"				223-01-PP-VN.B-03 — Lapas 7 — Lapų 11

LAPAS 6

LAPAS 8

KELMIJOS SODŲ 25-OJI G.

KELMIJOS SODŲ 32-OJI G.

KELMIJOS SODŲ 33-OJI G.

KELMIJOS SODŲ 35-OJI G.

KELMIJOS SODŲ 36-OJI G.

KELMIJOS SODŲ 37-OJI G.

KELMIJOS SODŲ 41-OJI G.

MD Ivacevičiai - Vilnius - Ryga_VLNd720a.s.

Magistralinio dujotiekio apsaugos zona

76/30 - 0223
76/30 - 0243

76/30 - 0224
76/30 - 0244

76/30 - 0243
76/30 - 0263

LAPAS 8

LAPAS 11

LAPAS 8

LAPAS 9

SITUACIJOS SCHEMA

Sutartiniai žymėjimai:

- Kadastrinės žemės sklypų ribos
- F1 Projektuojami nuotekų tinklai
- F1 Projektuojamos nuotekų tinklo D160 atšakos
- FS1 Projektuojamoi sléginiai nuotekų tinklai
- V1 Projektuojami vandentiekio tinklai
- V1 Projektuojamos vandentiekio tinklo D32 atšakos
- NS1 Projektuojama nuotekų siurblinė
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvės raudonos linijos
- Nori prisijungti prie nuotekų tinklų
- Nori prisijungti prie vandentiekio tinklų

Projektuojamų tinklų apsaugos zonos užimamas plotas

Atestato Nr.	ISi INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA				VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA", SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
25380	PV	R. Aleksandravičius		2020 04	PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAIS M 1:500
33466	PDV	K. Logiš		2020 04	
Etapas		STATYTOJAS SB "TYLA"			223-01-PP-VN.B-03
PP					Lapas 8 / Lapų 11

Laida 0

LAPAS 7
LAPAS 9

KELMIJOS SODŲ 27-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 31-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 25-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 32-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 33-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 34-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 38-OJI G.
KELMIJOS SODŲ 41-OJI G.

Magistralinio dujotiekio apsaugos zona

MD Ivacevičiai - Vilnius - Ryga_VLNd720a"G

76/30 - 0224
76/30 - 0244
76/30 - 0225
76/30 - 0245
76/30 - 0243
76/30 - 0263
76/30 - 0244
76/30 - 0264
76/30 - 0245
76/30 - 0265

NS1

SITUACIJOS SCHEMA

LAPAS 8
LAPAS 9

LAPAS 9
LAPAS 10

LAPAS 9
LAPAS 11

Sutartiniai žymėjimai:
- Kadastrinės žemės sklypų ribos
- F1 Projektuojami nuotekų tinklai
- F1 Projektuojamos nuotekų tinklo D160 atšakos
- FS1 Projektuojamoi slėginiai nuotekų tinklai
- V1 Projektuojami vandentiekio tinklai
- V1 Projektuojamos vandentiekio tinklo D32 atšakos
- NS1 Projektuojama nuotekų siurblinė
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvės raudonos linijos
- Nori prisijungti prie nuotekų tinklų
- Nori prisijungti prie vandentiekio tinklų
- Projektuojamų tinklų apsaugos zonos užimamas plotas

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA				VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
25380	PV	R. Aleksandravičius		2020 04	PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAIS M 1:500 — Laida 0
33466	PDV	K. Logišė		2020 04	
Etapas	STATYTOJAS SB "TYLA"				223-01-PP-VN.B-03 — Lapas 9 / Lapų 11
PP					

KELMIJOS SODŲ 34-OJI G.

Magistralinio dujotiekio apsaugos zona

SITUACIJOS SCHEMA

LAPAS 9

LAPAS 10

Sutartiniai žymėjimai:

- Kadastrinės žemės sklypų ribos
- F1 Projektuojami nuotekų tinklai
- F1 Projektuojamos nuotekų tinklo D160 atšakos
- FS1 Projektuojamoi slėginiai nuotekų tinklai
- V1 Projektuojami vandentiekio tinklai
- V1 Projektuojamos vandentiekio tinklo D32 atšakos
- NS1 Projektuojama nuotekų siurblinė
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvės raudonos linijos
- Nori prisijungti prie nuotekų tinklų
- Nori prisijungti prie vandentiekio tinklų
- Projektuojamų tinklų apsaugos zonos užimamas plotas

Atestato Nr.	ISi INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA				VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
	UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GERGŽOS IL.15 TEL.S. 38, VILNIUS TEL. 8 (5) 2				
25380	PV	R. Aleksandravičius		2020 04	PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAIS
33466	PDV	K. Logiš		2020 04	M 1:500
Etapas	STATYTOJAS SB "TYLA"				223-01-PP-VN.B-03
PP					Lapas 10 / Lapų 11

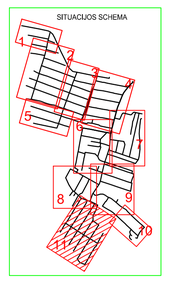
Laida 0

LAPAS 9

LAPAS 11

Magistralinio dujotiekio apsaugos zona

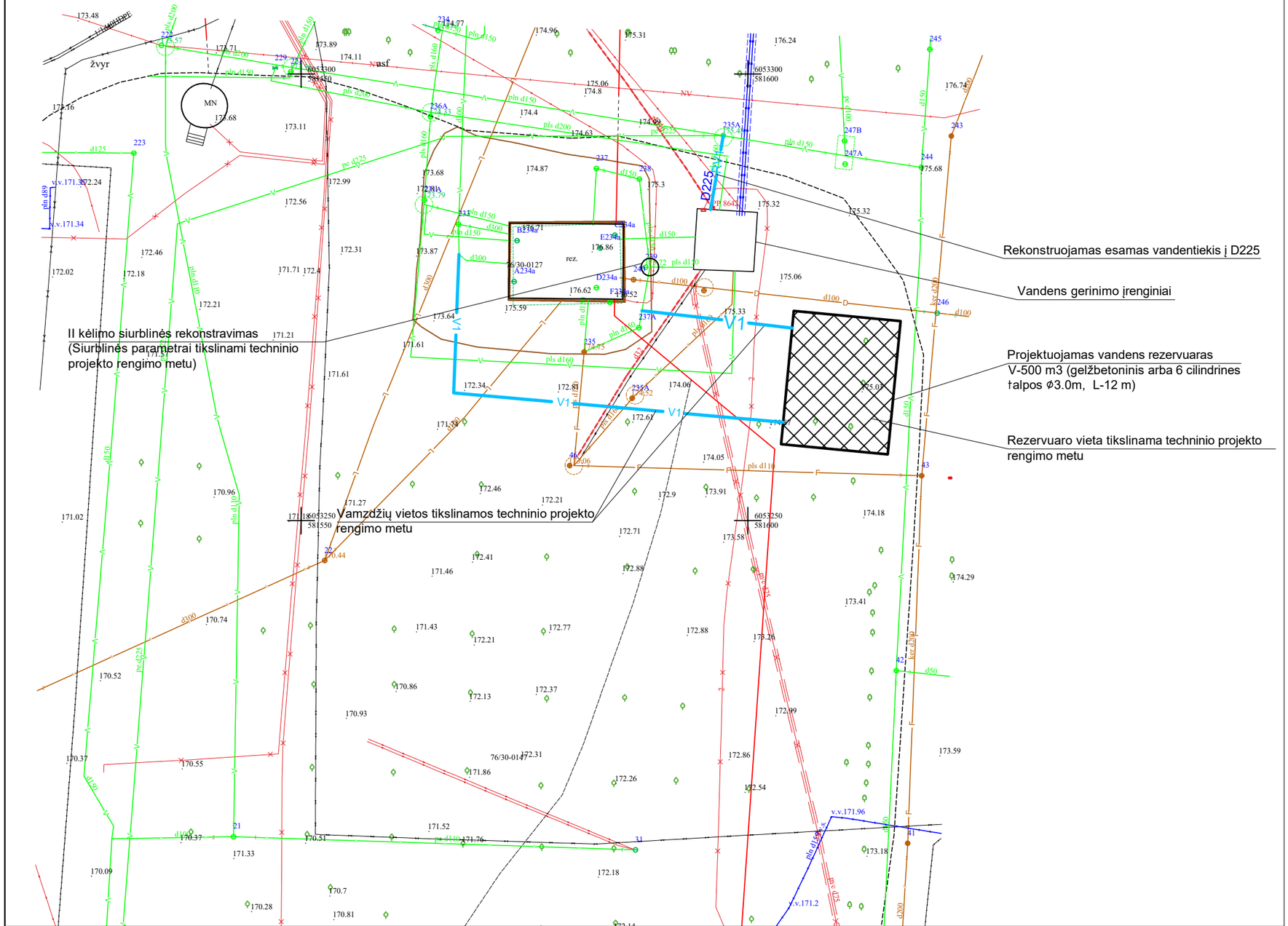
SITUACIJOS SCHEMA



Sutartiniai žymėjimai:

- Kadastrinės žemės sklypų ribos
- Projektuojami nuotekų tinklai
- Projektuojamos nuotekų tinklo D160 atšakos
- Projektuojamoi slėginiai nuotekų tinklai
- Projektuojami vandentiekio tinklai
- Projektuojamos vandentiekio tinklo D32 atšakos
- Projektuojama nuotekų siurblinė
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvės raudonos linijos
- Nori prisijungti prie nuotekų tinklų
- Nori prisijungti prie vandentiekio tinklų
- Projektuojamų tinklų apsaugos zonos užimamas plotas

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA				VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJUI", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
25380	PV	R. Aleksandravičius		2020 04	PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAIS M 1:500 — Laida 0
33466	PDV	K. Logiš		2020 04	
Etapas					Lapas 11 — Lapų 11
PP	STATYTOJAS SB "TYLA"				223-01-PP-VN.B-03





Sutartiniai žymėjimai:

- RV1 — Rekonstruojami vandentiekio tinklai
- V1 — Projektuojami vandentiekio tinklai

PASTABOS:

1. **Rezervuaro vietą, vamzdynų išvadai ir įvadai, siurblinės parametrai tikslinami techninio projekto rengimo metu.**

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL.:8 612 40004 FAX: (8 5) 2 32 4182			VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB "TAKSI PARKAS", SB "RESTAURATORIUS", SB "BERŽELIS", SB "TYLA" , SB "LELIJA", SB "LIETUVOS RYŠININKAS", SB "MEDICINOS DARBUOTOJŲ", SB "PENSININKAS" IR SB "METALURGAS" VILNIAUS M. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
25380	PV	R. Aleksandravičius	2020 04	PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS VANDENTIEKIO TINKLAIS II KĖLIMO SIURBLINĖS TERITORIJOJE M 1:500 — Laida 0
33466	PDV	K. Logiš	2020 04	
Etapas	STATYTOJAS SB "TYLA"			223-01-PP-VN.B-04 — Lapas 1 — Lapų 1
PP				