




Statytojas (užsakovas)	UAB „UKMERGĖS VANDENYS“
Statinio projekto pavadinimas	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ GĖLIŲ G., PIEVŲ G., ŠALTALANKIŲ G., VILNIAUS G., UKMERGĖS M., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NESUDĖTINGASIS STATINYS
Statinio grupė	INŽINERINIAI TINKLAI [5.2.2.]
Naudojimo paskirtis	VANDENTIEKIO TINKLAI [9.3.] NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI [9.5.]
Statybos rūšis	NAUJO STATINIO STATYBA
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto numeris	AT-22I-2011
Bylos (segtuvo) žymuo	PP-01
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2022 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAVAVIČIUS	
	PROJEKTO VADOVAS	ANDRIUS NAKVOSAS Atestato Nr. 34249	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	ANDRIUS NAKVOSAS Atestato Nr. 31442	

BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstai				
AT-22I-2011-XX-PP.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-22I-2011-XX-PP.AR	23	0	Aiškinamasis raštas	
Brėžiniai				
AT-22I-2011-XX-PP.B-01	1	0	Nuotekų šalinimo tinklų planas Gėlių g., M 1:500	
AT-22I-2011-XX-PP.B-02	1	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas Pievų g., M 1:500	
AT-22I-2011-XX-PP.B-03	1	0	Nuotekų šalinimo tinklų planas Šaltalankių g., M 1:500	
AT-22I-2011-XX-PP.B-04	1	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas Vilniaus g., M 1:500	
Priedai				
Priedas Nr. 1	2		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
Priedas Nr. 2	1		Ukmergės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo sprendiniai „Ukmergės m. aglomeracija ir viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija“.	

0	2022-12-21	Viešinimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gėlių g., Pievų g., Šaltalankių g., Vilniaus g., Ukmergės m., supaprastintas statybos projektas		
34249	SPV	Andrius Nakvosas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
31442	SPDV	Andrius Nakvosas			
	Proj.	Darjuš Bogdan			
			V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	0	
			Bylos (segtuvo) sudėties dokumentų žiniaraštis		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Ukmergės vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO AT-22I-2011-XX-PP.BSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	2
1.1. Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas	2
1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai.....	3
2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS	5
2.1. Bendrieji duomenys	5
2.2. Vietovės geografinė padėtis	8
2.3. Klimatinės sąlygos	9
2.4. Saugomos teritorijos	10
2.5. Kultūros paveldo objektai	12
3. VANDENS TIEKIMAS	18
3.1. Esama situacija.....	18
3.2. Vandens kiekių skaičiavimas	18
3.3. Vandentiekio tinklų plėtra.....	18
4. BUITINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMAS	20
4.1. Esama situacija.....	20
4.2. Buitinių nuotekų kiekių skaičiavimas	20
4.3. Buitinių nuotekų tinklų plėtra	20
5. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI	23

0	2022-12-21	Viešinimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gėlių g., Pievų g., Šaltalankių g., Vilniaus g., Ukmergės m., supaprastintas statybos projektas	
34249	SPV	Andrius Nakvosas	<i>ANak</i>	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
31442	SPDV	Andrius Nakvosas	<i>ANak</i>	V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai
	Proj.	Darjuš Bogdan	<i>DBed</i>	LAI DA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Ukmergės vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO AT-22I-2011-XX-PP.AR	LAPAS 1
				LAPŲ 23

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

1.1. Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas

1. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis;
2. Ukmergės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo sprendiniai „Ukmergės m. aglomeracija ir viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija“, dokumento registravimo numeris Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre T00086683, dokumento registravimo data 2021-09-02;
3. Gėlių g. topografinis planas, prašymo Nr. TIIS1-20221220-095187, 2022-12-23;
4. Pievų g. topografinis planas, prašymo Nr. TIIS1-20221220-094977, 2022-12-21;
5. Šaltalankių g. topografinis planas, prašymo Nr. TIIS1-20221220-094866, 2022-12-21;
6. Vilniaus g. topografinis planas, prašymo Nr. TIIS1-20221220-095158, 2022-12-21.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	2	23	0

1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai

1. STR. 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
2. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
3. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
4. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena. Sveikata. Aplinkos apsauga“;
5. 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“
6. STR. 2.05.19:2005 „Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai“;
7. STR 2.02.06:2004 „Hidrotechnikos statiniai. Pagrindinės nuostatos“;
8. LR Statybos įstatymas 2016 m. birželio 30 d. Nr. XII-2573;
9. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“ 2003 m. liepos 21 d. Nr. 390;
10. Respublikinės statybos normos RSN 26 – 90 „Vandens vartojimo normos“.
11. Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
12. Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie LR Vyriausybės direktoriaus įsakymas „Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ patvirtinimo“ 2000 m. balandžio 12 d. Nr. 28;
13. LR Kelių įstatymas 1995 m. gegužės 11 d., Nr. I-891;
14. LR Vyriausybės nutarimas „Kelių priežiūros tvarkos aprašas“ 2004 m. vasario 11 d. Nr. 155;
15. LR Atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d., Nr. VIII-787;
16. LR Žemės įstatymas 1994 m. balandžio 26 d., Nr. I-446;
17. DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“;
18. LR Aplinkos apsaugos įstatymas 1992 m. sausio 21 d., Nr. I-2223;
19. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas 2019 m. birželio 6d. Nr. XIII-2166.
20. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 2006 m. gegužės 17 d. Nr. D1-236;
21. Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	3	23	0

22. LR Aplinkos ministro ir LR Susisiekimo ministro įsakymas „Dėl kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ patvirtinimo 2008 m. sausio 9 d. Nr. D1-11/3-3;

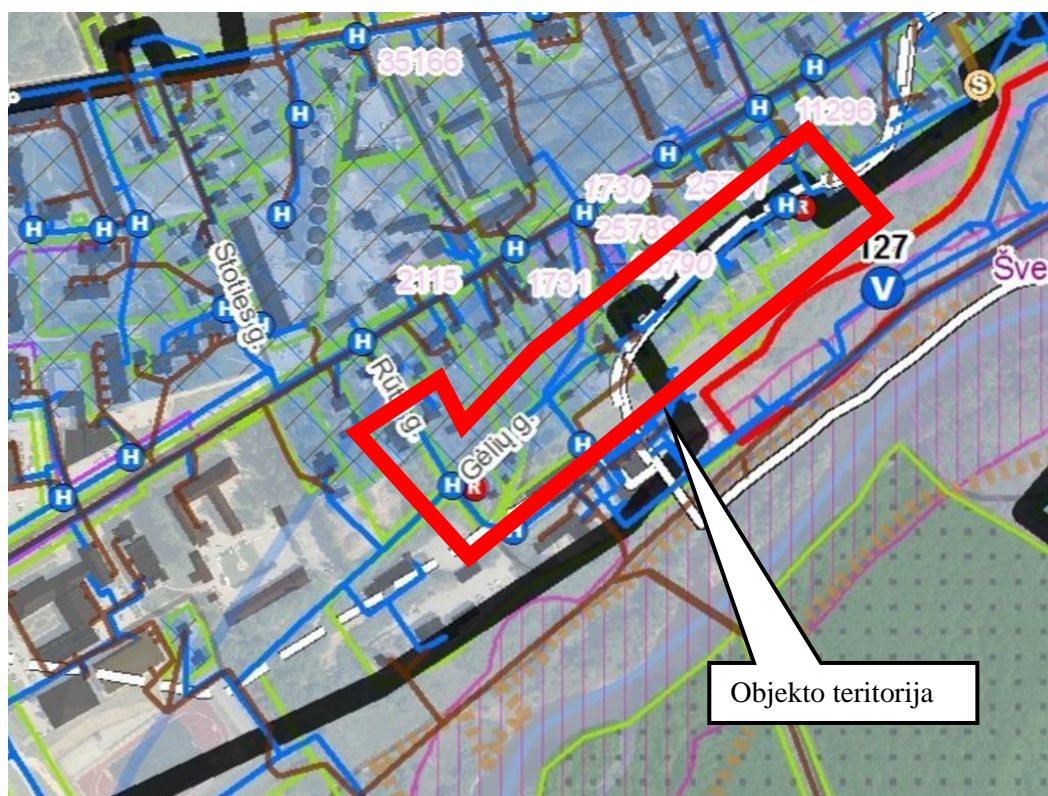
Pastaba: *Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu.*

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	4	23	0

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

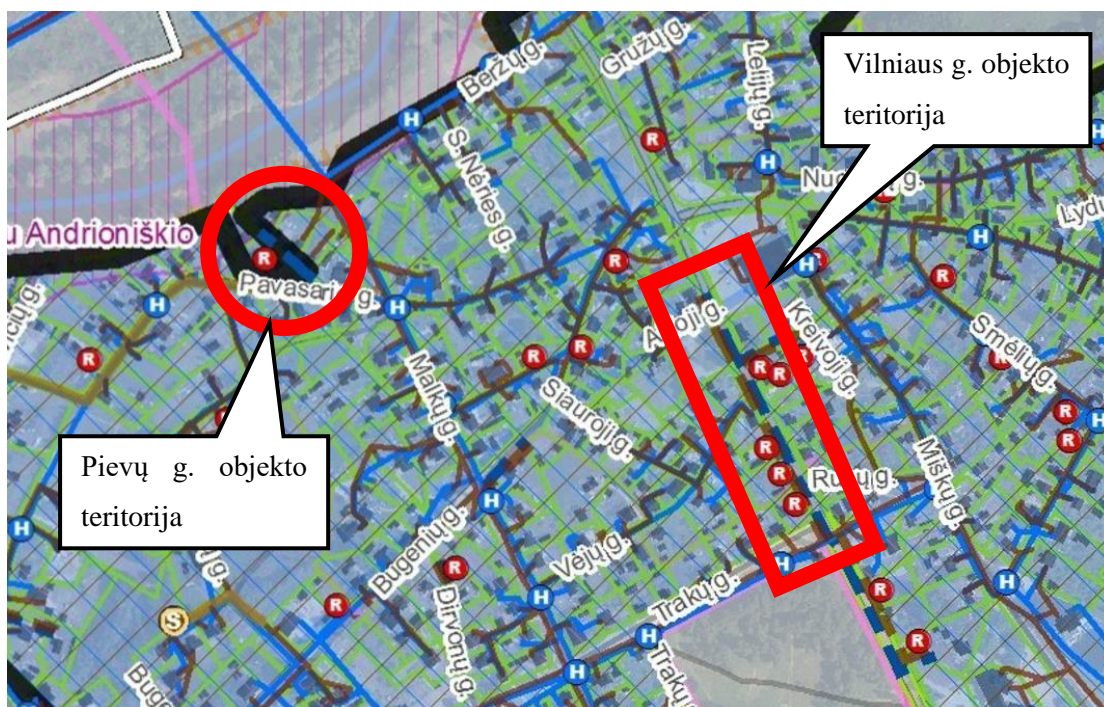
2.1. Bendrieji duomenys

Statinio projektiniai pasiūlymai parengti remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimais. Projektuojami statiniai priklauso visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašui, kurių projektavimas ir statyba finansuojama Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis. Projektiniai pasiūlymai yra rengiami vadovaujantis parengtu ir 2021-09-02 įregistruotu „Ukmergės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimas“, dokumento registravimo numeris Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre T00086683, dokumento registravimo data 2021-09-02, pilnas planas pateikiamas prieduose.



1 pav. Ištrauka iš specialiojo plano (Gėlių g.). Šaltinis www.tpdr.lt

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	5	23	0



2 pav. Ištrauka iš specialiojo plano (Pievų g. ir Vilniaus g.). Šaltinis www.tpdr.lt



3 pav. Ištrauka iš specialiojo plano (Šaltalankių g.). Šaltinis www.tpdr.lt

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	6	23	0

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi, topografiniais planais, bei norminiais dokumentais. Projektiniai pasiūlymai rengiami bendri, tačiau toliau bus rengiami keturi atskiri supaprastinti statybos projektai:

1. Projekto numeris AT-22I-2011, projekto pavadinimas „Nuotekų šalinimo tinklų Gėlių g., Ukmergės m., supaprastintas statybos projektas“
2. Projekto numeris AT-22I-2011/1, projekto pavadinimas „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Pievų g., Ukmergės m., supaprastintas statybos projektas“
3. Projekto numeris AT-22I-2011/2, projekto pavadinimas „Nuotekų šalinimo tinklų Šaltalankių g., Ukmergės m., supaprastintas statybos projektas“
4. Projekto numeris AT-22I-2011/3, projekto pavadinimas „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Vilniaus g., Ukmergės m., supaprastintas statybos projektas“.

Šiais projektiniais pasiūlymais numatoma tiesti naujus nuotekų šalinimo tinklus Gėlių g., Šaltalankių g. bei vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklus Pievų g., Vilniaus g., Ukmergės m.

Projektuojami nuotekų šalinimo tinklai Gėlių g. ir Šaltalankių g. į „Natura 2000“ saugomas teritorijas nepatenka, tai veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio „Natura 2000“ teritorijai. Projektuojami tinklai šiose gatvėse į kultūros paveldo ir valstybės saugomas teritorijas nepatenka.

Projektuojami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Vilniaus g. į „Natura 2000“ bei valstybės saugomas teritorijas nepatenka, tai veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio „Natura 2000“ ir valstybės saugomai teritorijai. Projektuojami tinklai Vilniaus g. patenka į kultūros paveldo teritorijas, detaliau žr. 2.5 p.

Projektuojami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Pievų g. patenka į „Natura 2000“ teritoriją. Veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio „Natura 2000“ teritorijai, detaliau žr. 2.4 p. Projektuojami tinklai Pievų g. patenka į kultūros paveldo teritorijas, detaliau žr. 2.5 p.

TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
GĖLIŲ G.			
<u>1. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):</u>			
1.1 inžinerinių tinklų ilgis*	m	463	
1.2 vamzdžio skersmuo	mm	Ø63÷Ø160	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	7	23	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
PIEVŲ G.			
<u>2. Vandentiekio tinklai (nesudėtingasis statinys):</u>			
2.1 inžinerinių tinklų ilgis*	m	81	
2.2 vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø50	
<u>3. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):</u>			
3.1 inžinerinių tinklų ilgis*	m	81	
3.2 vamzdžio skersmuo	mm	Ø63	
ŠALTALANKIŲ G.			
<u>4. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):</u>			
4.1 inžinerinių tinklų ilgis*	m	187	
4.2 vamzdžio skersmuo	mm	Ø63÷Ø160	
VILNIAUS G.			
<u>5. Vandentiekio tinklai (nesudėtingasis statinys):</u>			
5.1 inžinerinių tinklų ilgis*	m	141	
5.2 vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø63	
<u>6. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):</u>			
6.1 inžinerinių tinklų ilgis*	m	135	
6.2 vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	

Pastaba: statinių kategorija, bei vamzdžių skersmenis ir kiekiai bus tikslinami statinio projekto rengimo metu.

2.2. Vietovės geografinė padėtis

Ukmergė – miestas Aukštaitijoje, Vilniaus apskrityje, 76 km į šiaurės vakarus nuo Vilniaus ir 71 km į šiaurės rytus nuo Kauno, prie kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis. Ukmergės rajono savivaldybės centras, Ukmergės miesto seniūnija ir apylinkių seniūnijos – Pivonijos seniūnijos centras.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	8	23	0

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos 2021 metų gyventojų ir būstų surašymu, Ukmergės mieste 2021 m. gyveno 21 258 gyventojai.



4 pav. Projektuojamo objektų vieta Ukmergės m. Šaltinis: www.maps.lt

2.3. Klimatinės sąlygos

Klimatinės sąlygos Ukmergės rajono savivaldybėje pagal RSN 156-94 Statybinė klimatologija (arčiausia stotis Ukmergė): vidutinė metinė oro temperatūra 6,1° C, maksimali oro temperatūra 35,0° C, minimali oro temperatūra -38,3° C, metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas – 80 %, vidutinis metinis vėjo greitis – 3,8 m/s, maksimalus vėjo greitis – 26 m/s, vidutinis metinis kritulių kiekis 588 mm, maksimalus paros kritulių kiekis 99,6 mm, vidutinis sniego dangos storis per žiemą 18 cm, maksimalus sniego dangos storis per žiemą 40 cm, maksimalus dirvožemio išalimo gylis (cm) (arčiausia stotis Ukmergė), galimas vieną kartą per 10 metų – 103 cm, maksimalus dirvožemio išalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 50 metų – 140 cm.

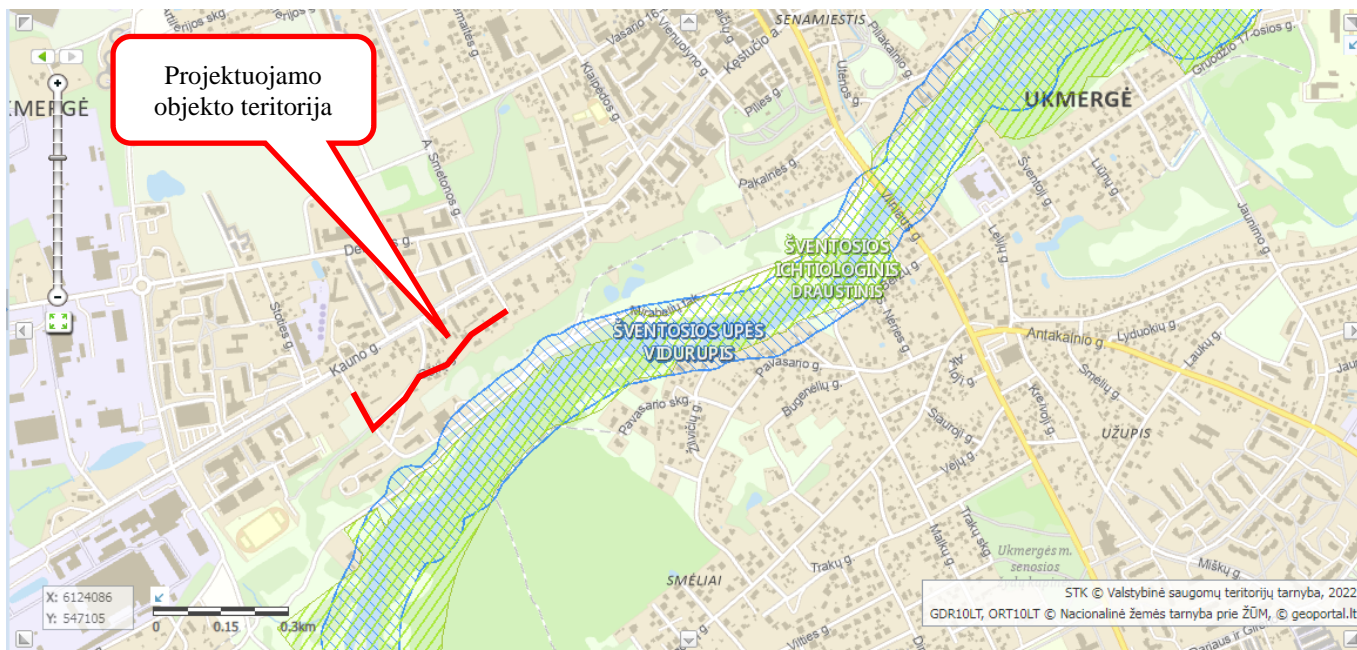
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	9	23	0



5 pav. Stebėjimo punktų žemėlapis. Šaltinis: RSN156-94

2.4. Saugomos teritorijos

Projektuojamų objektų situacijos schemas saugomų teritorijų atžvilgiu pateiktos 6-9 pav.

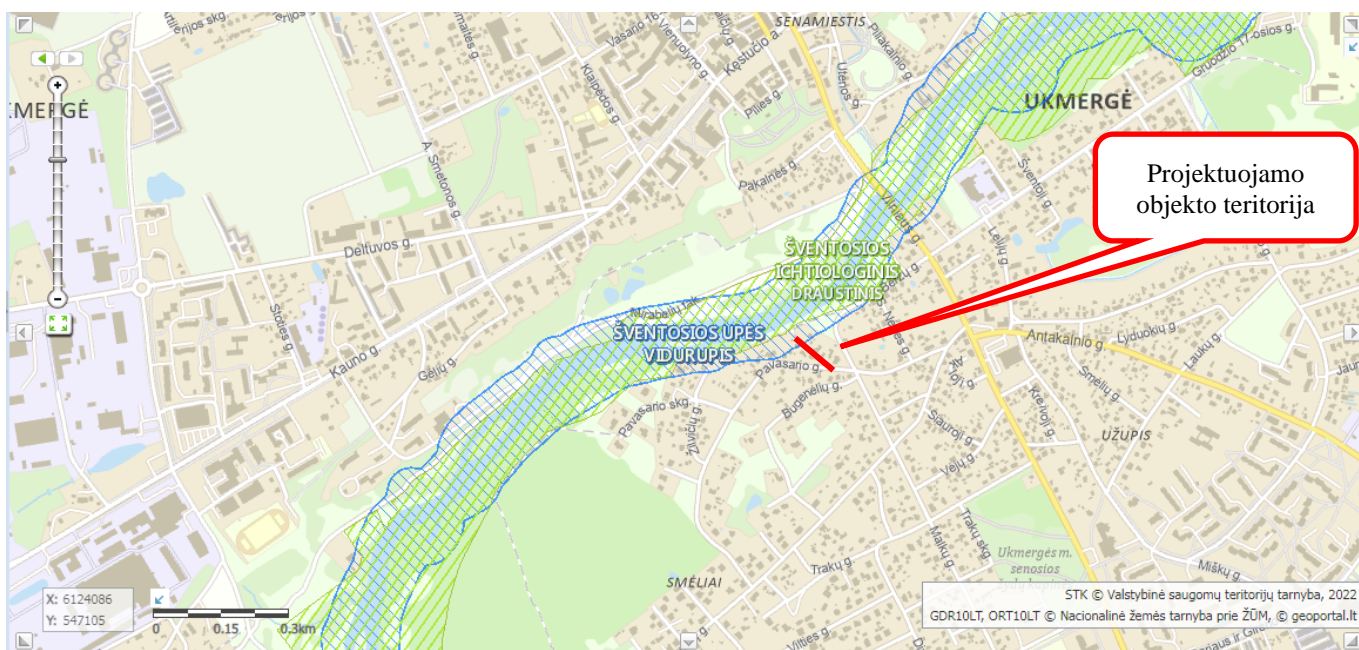


6 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu (Gėlių g.). Šaltinis: stk.am.lt.

Projektuojami nuotekų šalinimo tinklai Gėlių g. į valstybės saugomas teritorijas nepatenka. Arčiausiai esanti saugoma teritorija – Šventosios upės vidurupis. Nuo šios teritorijos projektuojamas objektas yra

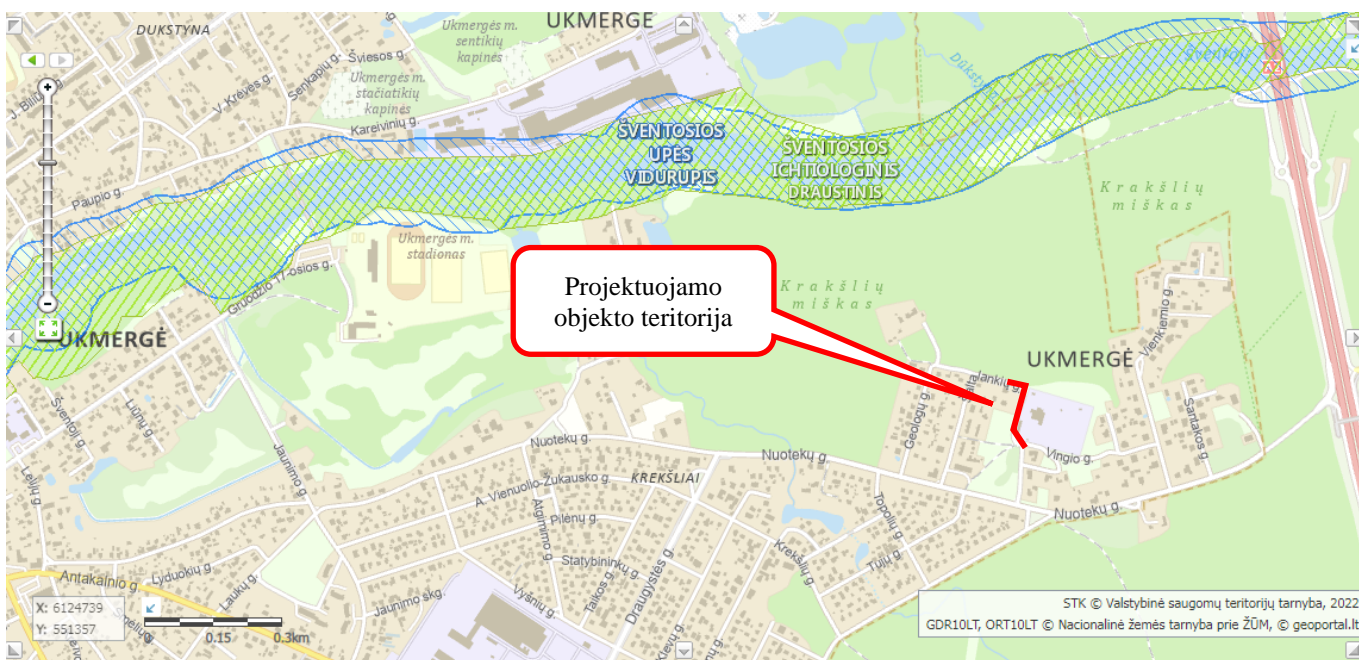
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	10	23	0

nutolęs apie 100 m. Projektuojamų tinklų statybos ar eksploatacijos metu neigiamo poveikio Natura 2000 ir valstybės saugomoms teritorijoms nebus.



7 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu (Pievų g.). Šaltinis: stk.am.lt.

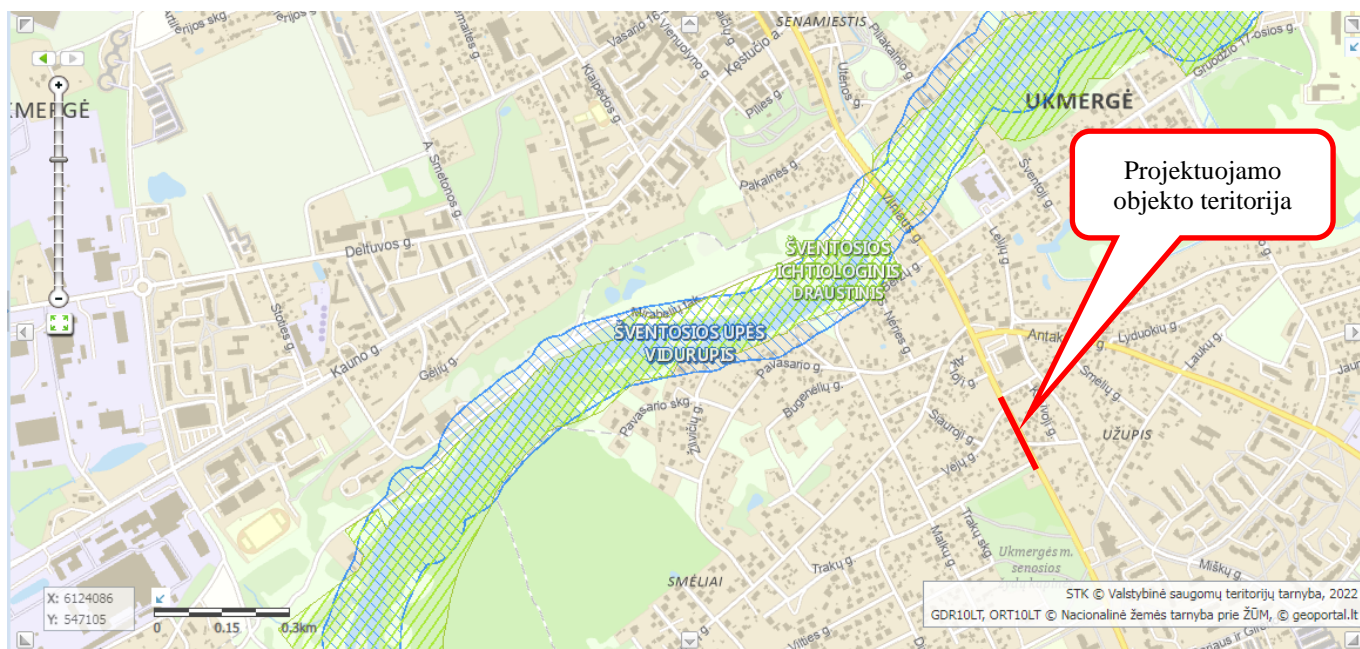
Projektuojami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Pievų g. patenka į Natura 2000 Buveinių apsaugai svarbią teritoriją – Šventosios upės vidurupis. Kita arčiausiai esanti saugoma teritorija – Šventosios ichtiologinis draustinis. Nuo šios teritorijos projektuojamas objektas yra nutolęs apie 30 m. Projektuojamų tinklų statybos ar eksploatacijos metu neigiamo poveikio Natura 2000 ir valstybės saugomoms teritorijoms nebus, kadangi projektuojami inžineriniai tinklai numatomi požeminiai.



8 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu (Šaltanakių g.). Šaltinis: stk.am.lt.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	11	23	0

Projektuojami nuotekų šalinimo tinklai Šaltalankių g. į valstybės saugomas teritorijas nepatenka. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos – Šventosios upės vidurupis, Šventosios ichtiologinis draustinis. Nuo šių teritorijų projektuojamas objektas yra nutolęs apie 450 m. Projektuojamų tinklų statybos ar eksploatacijos metu neigiamo poveikio Natura 2000 ir valstybės saugomoms teritorijoms nebus.



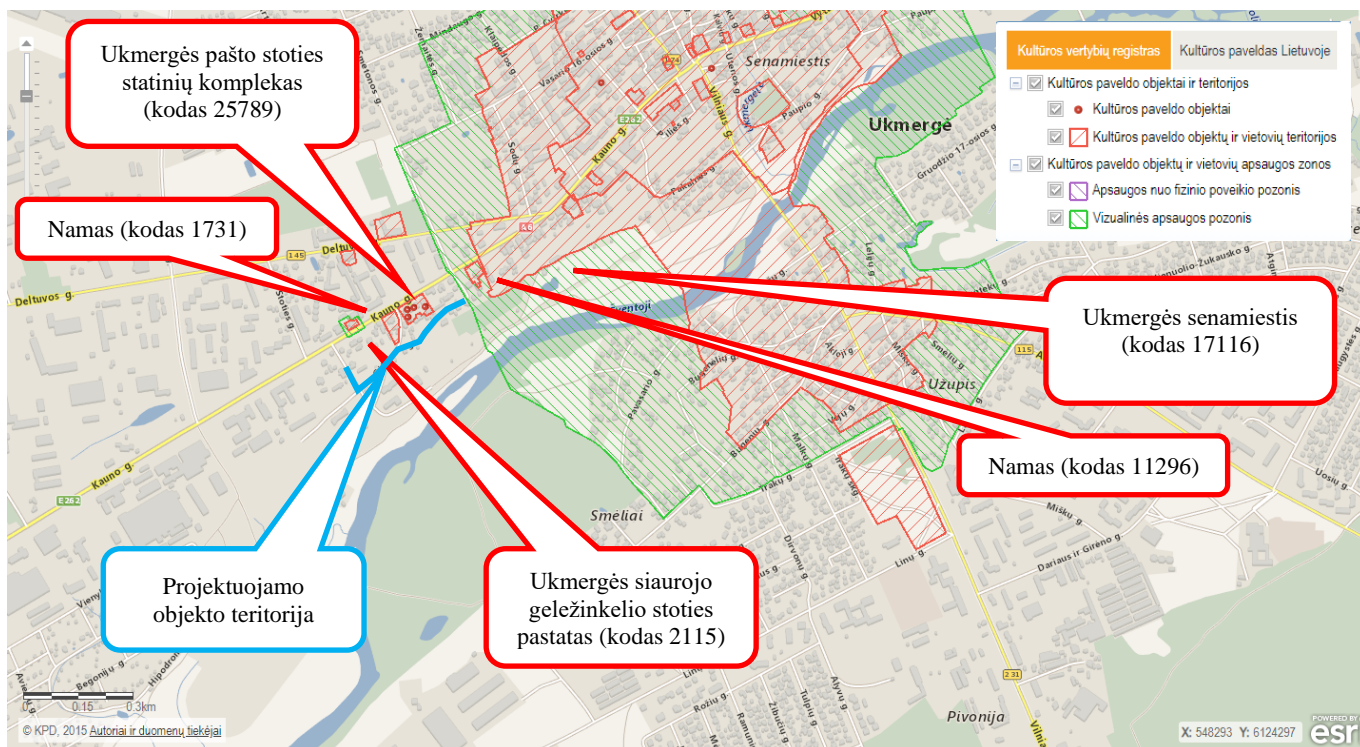
9 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu (Vilniaus g.). Šaltinis: stk.am.lt.

Projektuojami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Vilniaus g. į valstybės saugomas teritorijas nepatenka. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos – Šventosios upės vidurupis, Šventosios ichtiologinis draustinis. Nuo šių teritorijų projektuojamas objektas yra nutolęs apie 450 m. Projektuojamų tinklų statybos ar eksploatacijos metu neigiamo poveikio Natura 2000 ir valstybės saugomoms teritorijoms nebus.

2.5. Kultūros paveldo objektai

Projektuojamų objektų situacijos schemas kultūros paveldo objektų atžvilgiu pateiktos 10-13 pav., o atstumai iki artimiausių kultūros paveldo objektų 1-4 lentelėse.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	12	23	0



10 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis kultūros paveldo objektų atžvilgiu (Gėlių g.). Šaltinis: kvr.kpd.lt
1 lentelė. Atstumai iki arčiausiai esančių saugomų objektų bei jų teritorijų (Gėlių g.)

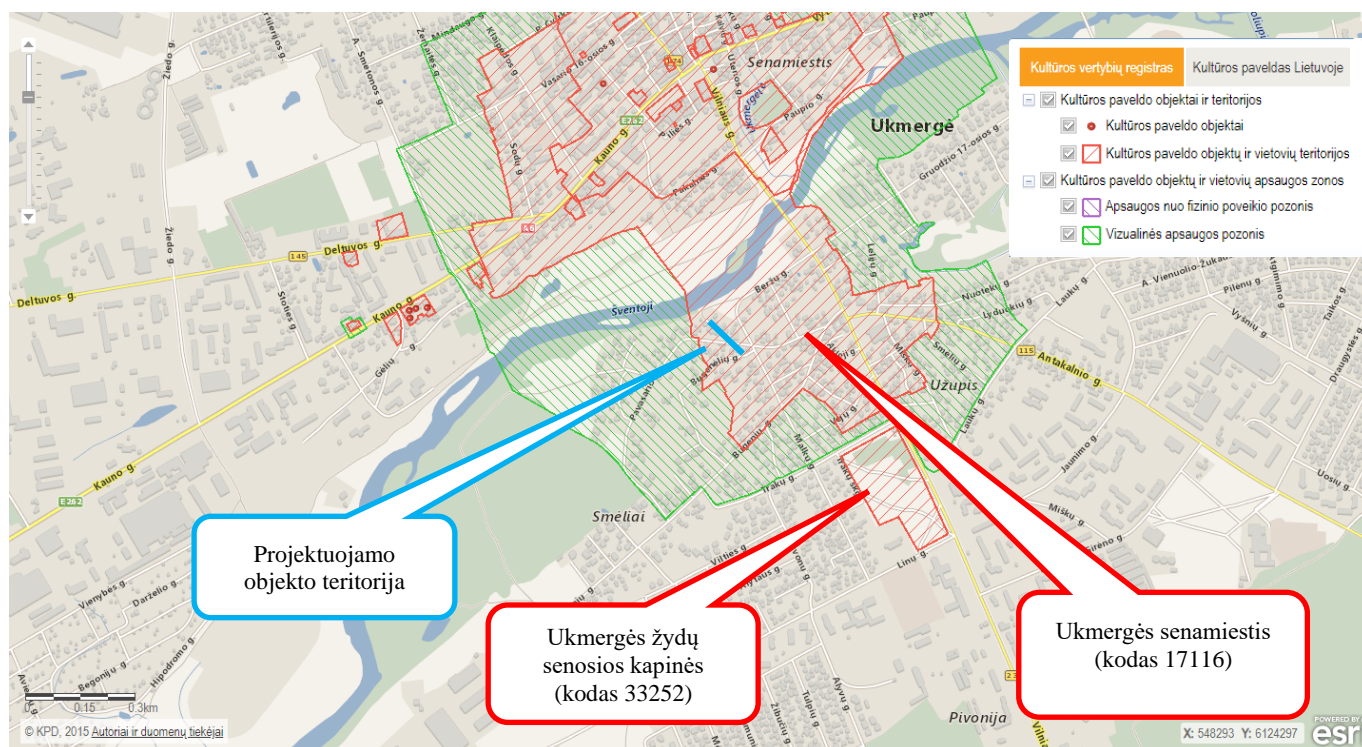
Kultūros paveldo objekto pavadinimas, unikalus kodas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki kultūros paveldo objekto
Ukmergės siaurojo geležinkelio stoties pastatas (kodas 2115)	apie 110 m, Š
Ukmergės siaurojo geležinkelio stoties pastatas <i>Vizualinės apsaugos pozonis</i>	apie 90 m, Š
Namas (kodas 1731)	apie 15 m, Š
Ukmergės pašto stoties statinių kompleksas (kodas 25789)	apie 25 m, ŠV
Namas (kodas 11296)	apie 60 m, ŠR
Ukmergės senamiestis (kodas 17116)	apie 90 m, ŠR
Ukmergės senamiestis <i>Vizualinės apsaugos pozonis</i>	apie 15 m, ŠR

Šaltinis: kpd.lt

Planuojami statyti nuotekų šalinimo tinklai Gėlių g. nepatenka į kultūros paveldo objektų teritoriją. Kultūros paveldo objektams tinklų statyba ar eksploatacija neigiamo poveikio nedarys.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	13	23	0

Statant tinklus bei aptikus kultūros paveldo objektų požymių turinčių radinių būtina nedelsiant informuoti Kultūros paveldo departamento atsakingą skyrių bei statytoją/užsakovą.



11 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis kultūros paveldo objektų atžvilgiu (Pievų g.). Šaltinis: kvr.kpd.lt

2 lentelė. Atstumai iki arčiausiai esančių saugomų objektų bei jų teritorijų (Pievų g.)

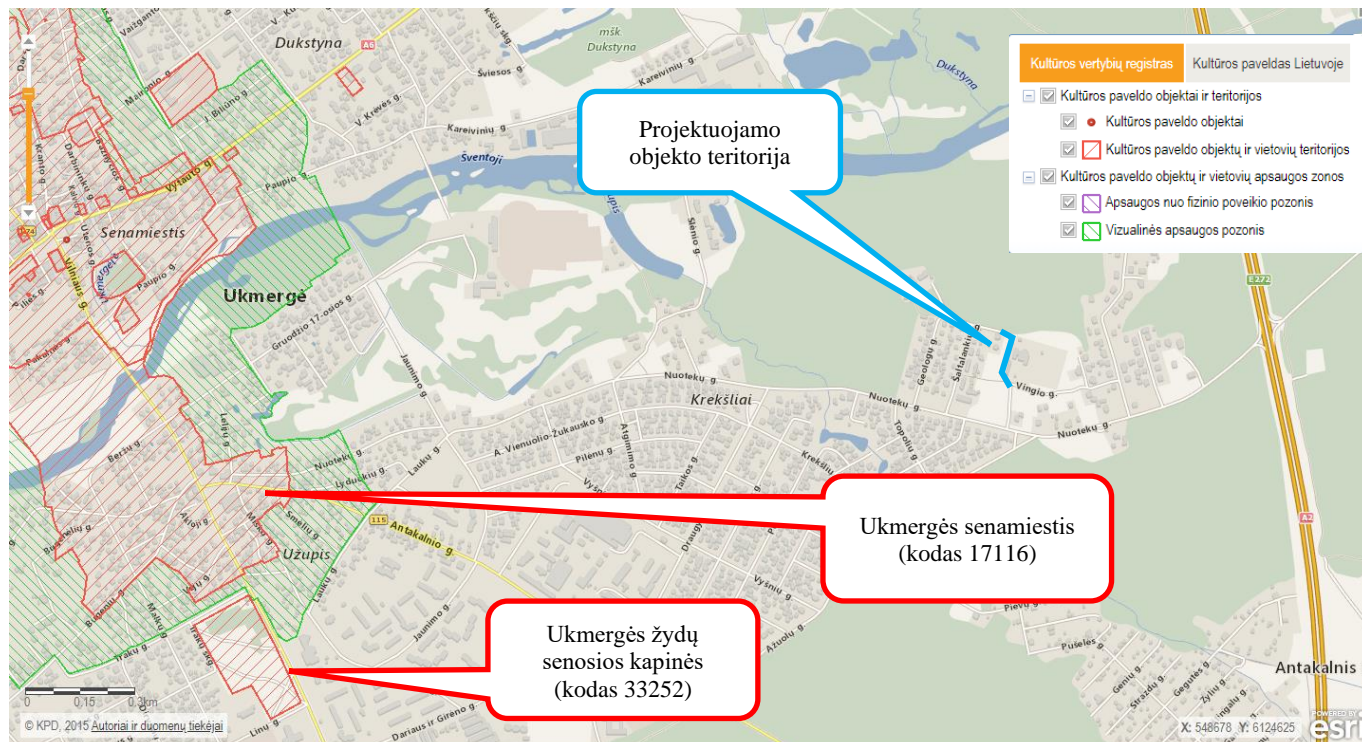
Kultūros paveldo objekto pavadinimas, unikalus kodas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki kultūros paveldo objekto
Ukmergės senamiestis (kodas 17116)	patenka
Ukmergės senamiestis <i>Vizualinės apsaugos pozonis</i>	apie 50 m, V
Ukmergės žydų senosios kapinės (kodas 33252)	apie 460 m, PR

Šaltinis: kpd.lt

Kadangi Pievų g. statomų inžinerinių tinklų darbų zona patenka į kultūros vertybių registre esančias teritorijas, todėl atliekant statybos darbus turi būti laikomasi: LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio 3 punkto nuostatų, kurios teigia: Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą. Taip pat statant tinklus negalima pažeisti

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	14	23	0

registruotos kultūros vertybės apskaitos dokumentuose nurodytų vertingųjų savybių. Prieš statybos darbų pradžią (šiose teritorijose) atlikti žvalgybinius archeologinius tyrimus, išsiaiškinant, ar numatytose žemės judinimo vietose yra archeologinių vertybių.



12 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis kultūros paveldo objektų atžvilgiu (Šaltalankių g.). Šaltinis: kvr.kpd.lt

3 lentelė. Atstumai iki arčiausiai esančių saugomų objektų bei jų teritorijų (Šaltalankių g.)

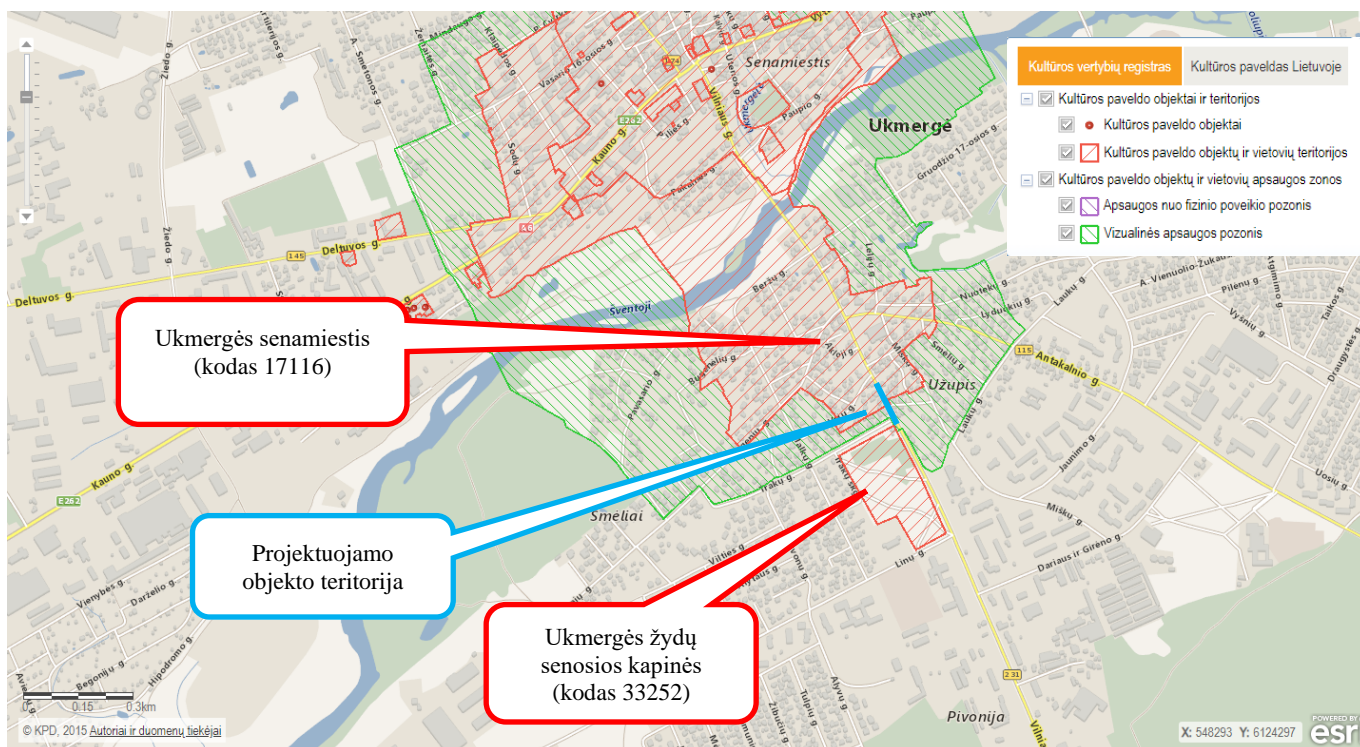
Kultūros paveldo objekto pavadinimas, unikalus kodas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki kultūros paveldo objekto
Ukmergės senamiestis (kodas 17116)	apie 2000 m, V
Ukmergės senamiestis <i>Vizualinės apsaugos pozonis</i>	apie 1800 m, V
Ukmergės žydų senosios kapinės (kodas 33252)	apie 2150 m, PV

Šaltinis: kpd.lt

Planuojami statyti nuotekų šalinimo tinklai Šaltalankių g. nepatenka į kultūros paveldo objektų teritoriją. Kultūros paveldo objektams tinklų statyba ar eksploatacija neigiamo poveikio nedarys.

Statant tinklus bei aptikus kultūros paveldo objektų požymių turinčių radinių būtina nedelsiant informuoti Kultūros paveldo departamento atsakingą skyrių bei statytoją/užsakovą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	15	23	0



13 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis kultūros paveldo objektų atžvilgiu (Vilniaus g.). Šaltinis: kvr.kpd.lt

4 lentelė. Atstumai iki arčiausiai esančių saugomų objektų bei jų teritorijų (Vilniaus g.)

Kultūros paveldo objekto pavadinimas, unikalus kodas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki kultūros paveldo objekto
Ukmergės senamiestis (kodas 17116)	patenka
Ukmergės senamiestis <i>Vizualinės apsaugos pozonis</i>	patenka
Ukmergės žydų senosios kapinės (kodas 33252)	apie 10 m, PV

Šaltinis: kpd.lt

Kadangi Vilniaus g. statomų inžinerinių tinklų darbų zona patenka į kultūros vertybių registre esančias teritorijas, todėl atliekant statybos darbus turi būti laikomasi: LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio 3 punkto nuostatų, kurios teigia: Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą. Taip pat statant tinklus negalima pažeisti registruotos kultūros vertybės apskaitos dokumentuose nurodytų vertingųjų savybių. Prieš statybos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	16	23	0

darbų pradžia (šiose teritorijose) atlikti žvalgybinius archeologinius tyrimus, išsiaiškinant, ar numatytose žemės judinimo vietose yra archeologinių vertybių.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	17	23	0

3. VANDENS TIEKIMAS

3.1. Esama situacija

Centralizuota vandens tiekimo sistema Ukmergės m. yra pakankamai gerai išvystyta, tačiau dalis gyventojų (Pievų g., Vilniaus g.) vis dar neturi galimybės prisijungti prie centralizuotų vandentiekio tinklų. Gyventojai vandens tiekimą sprendžia individualiai: naudoja šachtinius šulinius, vandens gręžinius. Vanduo šachtiniuose šuliniuose yra prastos kokybės. Vandentiekio tinklų plėtra numatoma ten, kur šiuo metu jų nėra, o gyventojams turi būti sudaryta galimybė prisijungti prie centralizuotos vandens tiekimo sistemos.

Ukmergės m. projektuojamas vandens tiekimo ir buitinių nuotekų tvarkymo sistemas prižiūri/prižiūrės ir tvarko/tvarkys UAB „Ukmergės vandenys“.

Šiame projekte numatomas vamzdynų įrengimas prisidėtų prie vandentvarkos infrastruktūros plėtimo, taip pat prisidėtų prie ES Bendrosios vandens direktyvos tikslų įgyvendinimo.

3.2. Vandens kiekių skaičiavimas

Remiantis skaičiavimu, priimama, kad nagrinėjamoje teritorijoje geriamąjį vandenį naujai vartos apytiksliai 4 gyventojai (2 abonentai) Pievų g. ir 12 gyventojų (6 abonentai) Vilniaus g. Vadovaujantis Vandens vartojimo normomis RSN 26-90 sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma žmogui yra 210 l/d.

Suvartojamo vandens poreikis:

Gatvė	Suvartojamo vandens poreikis						
	$q_{s\dot{a}l.vid.i.}$, l/d gyv	U_i , gyv.	$k_{h.maks}$	$Q_{d.gyv.vid.}$, m ³ /d	$Q_{d.gyv.maks}$, m ³ /d	$Q_{h.gyv.maks}$, m ³ /h	$Q_{gyv.maks}$, l/s
Pievų g.	210	4	5,99	0,94	1,22	0,3	0,08
Vilniaus g.	210	12	5,99	2,82	3,67	0,91	0,25

3.3. Vandentiekio tinklų plėtra

Vandentiekio tinklų plėtra numatoma Ukmergės m. Pievų g. ir Vilniaus g. Šiose gatvėse vandentiekis projektuojamas iš PE100, PE100 RC PN10, Ø32 ÷ Ø63 vamzdžių. Jei tinklai klojami uždaru (betranšėjiniu) būdu, ar atviru būdu be smėlio pakloto, turi būti naudojami PE100 RC PN10 vamzdžiai. Jei tinklas klojamas atviru būdu (tranšėjiniu su smėlio paklotu) naudojami PE100 PN10 vamzdžiai.

Skirstomojo vandens tinklo teritorijoje numatomi vartotojų prijungimai. Dauguma įvadų pastatymo vietos yra suderintos su gyventojais, tačiau statybos metu turi būti patikslintos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	23	0

Uždaromoji armatūra įrengiama gelžbetoniniuose vandentiekio šuliniuose. Vartotojai pajungiami nuo šulinių arba naudojant požeminę sklendę su prailginimo velenu. Žemiausiose vandentiekio linijos taškuose yra įrengiama vandens išleidimo armatūra, o aukščiausiuose – įrengiami orlaidžiai, kurie privalo būti pajungti per uždaromąją armatūrą.

Naujai klojamų vamzdynų skersmenys yra nurodyti Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų plane.

Pagrindinis vamzdynų klojimo būdas priimtas betranšėjinis, bet rangovas gali naudoti ir kitą tinklų klojimo būdą pagal turimą techniką ir pajėgumus, suderinęs su užsakovu ir technine priežiūra. Kelių (gatvių) danga, technologinių duobių vietose turi būti pilnai atstatyti visi kelio sluoksniai. Tose vietose, kur klojami tinklai numatomi rajoninių ir valstybinės reikšmės kelių juostoje, tinklai turi būti klojami tik betranšėjiniu būdu, kad nebūtų suardyta kelių infrastruktūra. Kelių (gatvių) danga, technologinių duobių vietose turi būti pilnai atstatyti visi kelio sluoksniai.

Vietinės reikšmės keliuose technologinių duobių vietose turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai, tačiau jei duobė užima daugiau kaip pusę kelio, viršutinis kelio sluoksnis toje vietoje turi būti atstatomas visu gatvės pločiu. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	19	23	0

4. BUITINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMAS

4.1. Esama situacija

Centralizuota nuotekų šalinimo sistema Ukmergės m. yra pakankamai gerai išvystyta, tačiau dalis Vilniaus g., Pievų g., Gėlių g. ir Šaltalankių g. gyventojų vis dar neturi galimybės prisijungti prie centralizuotos nuotekų šalinimo sistemos. Dalis gyventojų naudoja vietinius nuotekų kaupimo rezervuarus, iš kurių nuotekos yra infiltruojamos į gruntą, tokiu būdu yra didelė rizika užteršti paviršinius ir gruntinius vandenis. Kiti gyventojai naudoja individualius nuotekų valymo įrenginius. Gyventojams centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos nebuvimas blogina gyvenimo sąlygas. Naujai projektuojamus nuotekų šalinimo tinklus planuojama pajungti į esamus centralizuotus buitinių nuotekų tinklus Rūtų g., Pievų g., Šaltalankių g., Vilniaus g.

4.2. Buitinių nuotekų kiekių skaičiavimas

Remiantis skaičiavimu, priimama kad nagrinėjamoje teritorijoje buitinių nuotekų sistema naujai naudosis apytiksliai 18 gyventojų (9 abonentai) Gėlių g., 4 gyventojai (2 abonentai) Pievų g., Šaltalankių g. ir 12 gyventojų (6 abonentai) Vilniaus g.. Vadovaujantis Vandens vartojimo normomis RSN 26-90 sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma žmogui yra 210 l/d.

Nuotekų kiekiai:

Gatvė	$q_{\text{sal.vid.i.}}$, l/d gyv	U_i , vnt.	$k_{\text{bdr.maks}}$	$Q_{\text{d.gyv.maks}}$, m^3/d	$Q_{\text{h.gyv.maks.}}$, m^3/h	$Q_{\text{s.gyv.vid.}}$, l/s	$Q_{\text{s.gyv.maks.}}$, l/s
Gėlių	210	18	4,3	5,93	0,83	0,05	0,23
Pievų	210	4	4,3	1,32	0,19	0,01	0,05
Šaltalankių	210	4	4,3	1,32	0,19	0,01	0,05
Vilniaus	210	12	4,3	3,95	0,56	0,03	0,15

4.3. Buitinių nuotekų tinklų plėtra

Savitakinių buitinių nuotekų tinklų plėtra numatoma Ukmergės m. Vilniaus g. Dėl nepatogaus reljefo Gėlių g., Pievų g. ir Šaltalankių g. numatoma slėginių buitinių nuotekų tinklų plėtra. Savitakiniai ir slėginiai buitinių nuotekų tinklai projektuojami lygiagrečiai esamoms gatvėms arba gatvėse. Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai projektuojami iš PVC/PE100RC PN10, Ø160÷200 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus. Jei tinklai klojami uždaru būdu turi būti naudojami PE100 RC vamzdžiai, jei tinklai klojami atviru būdu turi būti naudojami PVC vamzdžiai. Pasirinkus atvirą vamzdžių klojimo būdą, būtina sutikslinti vamzdžių klases, nes klojant atviru būdu giliau kaip 6,0 m gylyje būtina naudoti S (SN8) klasės PVC

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-22I-2011-XX-PP.AR	20	23

vamzdžius. Buitinių nuotekų išvadų klojimui atviru būdu naudojami PVC N (SN4) klasės Ø160 nuotekų vamzdžiai, jei išvadas įrengiamas uždaru būdu turi būti naudojami PE100RC PN10 nuotekų vamzdžiai. Išvadų gale prie vartotojų sklypų ribų sumontuojami PVC nuotekų apžiūros šuliniai Ø315 ir/arba akle. Dauguma išvadų pastatymo vietų suderinta su gyventojais, tačiau statybos metu kartu su gyliu turi būti tikslinamos. Vamzdžių pajungimo į šulinių latakus kampas, atsižvelgiant į nuotekų ištekėjimo kryptį, negali būti mažesnis nei 90°. Tokiais atvejais turi būti įrengiami kritimo stovai.

Slėginiai buitinių nuotekų tinklai projektuojami iš PE100/PE100 RC PN10 Ø63÷90 vamzdžių. Klojant atviru būdu turi būti naudojami PE100 vamzdžiai, o uždaru būdu – PE100 RC. Gatvėse kur projektuojami slėginiai kvartaliniai tinklai, numatomi slėginiai nuotekų išvadai, užbaigiami akle prie sklypo ribos. Aukščiausiuose slėginių nuotekų linijos taškuose – įrengiami orlaidžiai, kurie privalo būti pajungti per uždaromąją armatūrą. Projektuojami slėginiai buitinių nuotekų tinklai nuo žemės paviršiaus iki vamzdžio viršaus turi būti įgilinami ne mažiau nei 1,8 m.

Iš nagrinėjamos teritorijos surinktas buitines nuotekas numatomas nuvesti į artimiausius esamus buitinių nuotekų tinklus.

Savitakiniame nuotekų tinkle tinkle sankryžose ir kas 100 m numatomi gelžbetoniniai 1000 mm skersmens šuliniai, o tiesiuose tarpuose numatomi Ø425 mm plastikiniai apžiūros šuliniai. Vamzdžių pajungimo į šulinių latakus kampas, atsižvelgiant į nuotekų ištekėjimo kryptį, negali būti mažesnis nei 90°. Tokiais atvejais turi būti įrengiami kritimo stovai. Gelžbetoniniai šuliniai virš 3,0 m turi būti Ø1500 mm. Gesinimo šulinys projektuojamas gelžbetoninis 1000 mm skersmens.

Tinklai turi būti klojami normatyviniais nuolydžiais (STR 2.07.01:2003).

Paklojus vamzdynus buvusi kelio danga turi būti atstatyta į buvusią padėtį. Darbų vykdymo būdą, įvertinęs esamą padėtį ir išduotas technines sąlygas ar reikalavimus, pasirenka Rangovas.

Esant būtinybei atlikti žemės darbus, būtina gauti Ukmergės rajono savivaldybės administracijos leidimą.

Šiame projekte numatomų vamzdynų projektavimas ženkliai prisidėtų prie ES Bendrosios vandens direktyvos tikslų įgyvendinimo ir aplinkos teršimo nevalytomis nuotekomis mažinimo.

Pagrindinis vamzdynų klojimo būdas priimtas betranšėjinis, bet rangovas gali naudoti ir kitą tinklų klojimo būdą pagal turimą techniką ir pajėgumus, suderinęs su užsakovu ir technine priežiūra. Kelių (gatvių) danga, technologinių duobių vietose turi būti pilnai atstatyti visi kelio sluoksniai. Tose vietose, kur klojami tinklai numatomi rajoninių ir valstybinės reikšmės kelių juostoje, tinklai turi būti klojami tik betranšėjiniu būdu, kad nebūtų suardyta kelių infrastruktūra. Kelių (gatvių) danga, technologinių duobių vietose turi būti pilnai atstatyti visi kelio sluoksniai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	21	23	0

Vietinės reikšmės keliuose technologinių duobių vietose turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai, tačiau jei duobė užima daugiau kaip pusę kelio, viršutinis kelio sluoksnis toje vietoje turi būti atstatomas visu gatvės pločiu. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	22	23	0

5. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

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

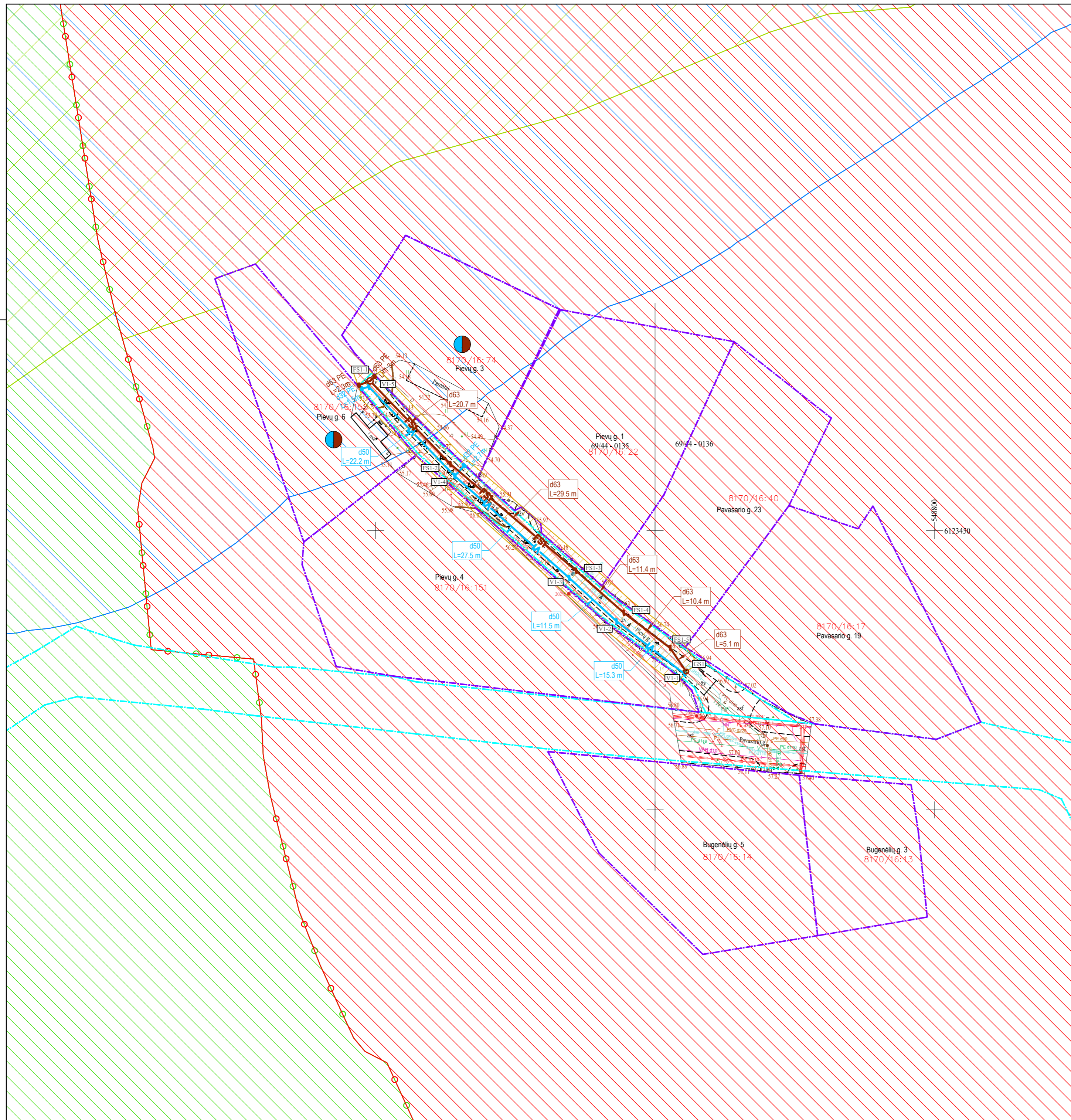
Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti, turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus konteinerius. Visos tinklų ir įrenginių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

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

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

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-2011-XX-PP.AR	23	23	0



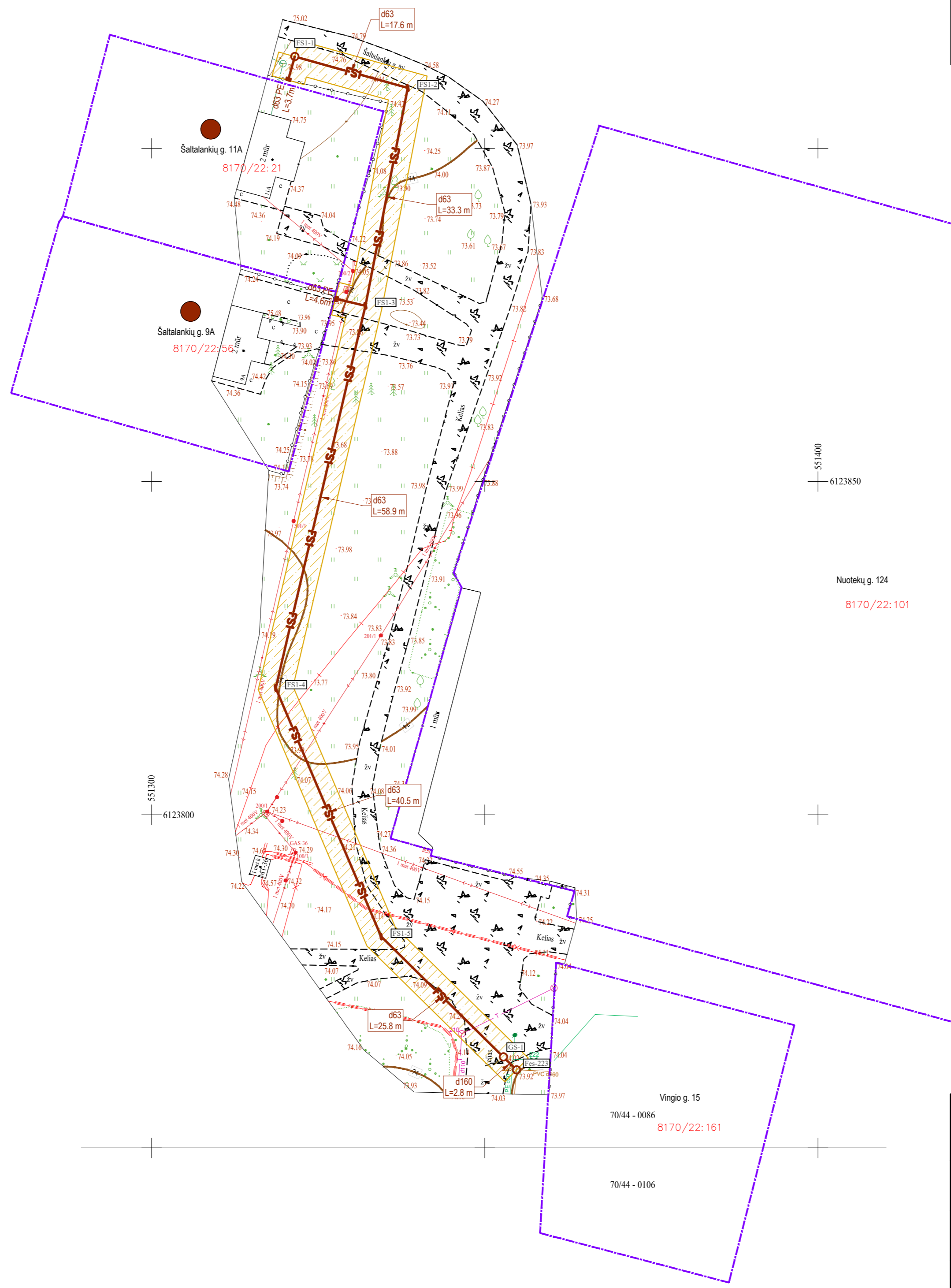
TIIS derinimo lentelė		Data		Prašymo Nr.
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdviųjų duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIIS)		Pateiktas	Ivykdytas	TIIS1-20221220-094977
		2022-12-20	2022-12-21	

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
 - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Sklypo riba
 - Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - Esamas slėginis nuotekų tinklas
 - Esamas drenažo tinklas
 - Esamas vandentiekio tinklas
 - Esamas ryšio kabelis
 - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
 - Esamas oro linijos elektros kabelis
 - Esamas apšvietimo požeminis kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Kultūros paveldo objekto teritorija
 - Valstybinio draustinio teritorija
 - Natura2000 Buveinių apsaugai svarbi teritorija
 - Registruotas inžinerinis kelio statinys
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadai ir nuotekų išvadai



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVIMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIŠYKLES T DVAER 12".
 - PRIEŠ PRADEDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
 - STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 - STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

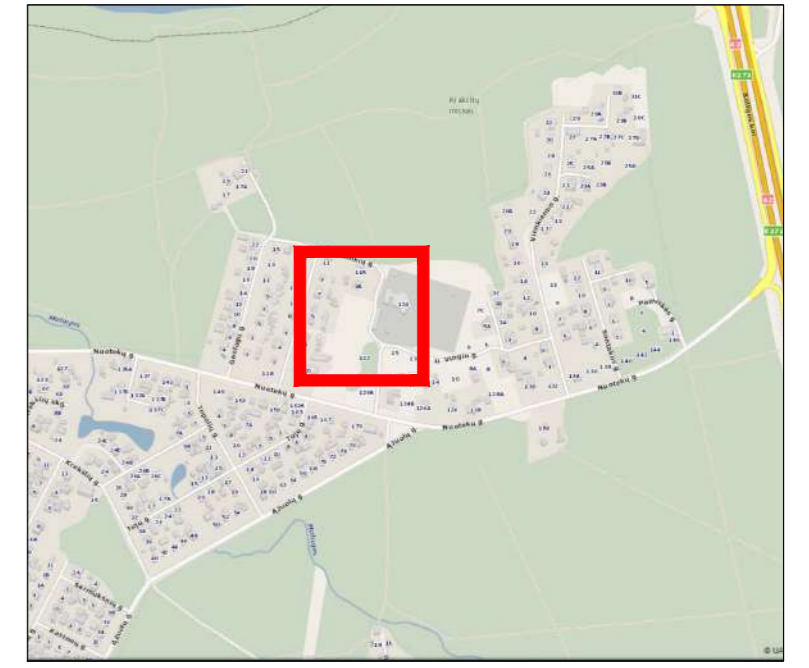
0	2022-12-21	Viešinimui				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Zirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gėlių g., Pievų g., Šaltalankių g., Vilniaus g., Ukmergės m., supaprastintas statybos projektas			
34249	PV	Andrius Nakvosas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1, F1, FS1 - vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas Pievų g. M1:500			
31442	PDV	Andrius Nakvosas				
	Proj.	Darjuš Bogdan				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Ukmergės vandenys"		DOKUMENTO ŽYMUO AT-221-2011-XX-PP-B-02	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
				0	1	1



Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIHS)	Data		Prašymo Nr.
		Pateiktas	Įvykdytas
	2022-12-20	2022-12-21	

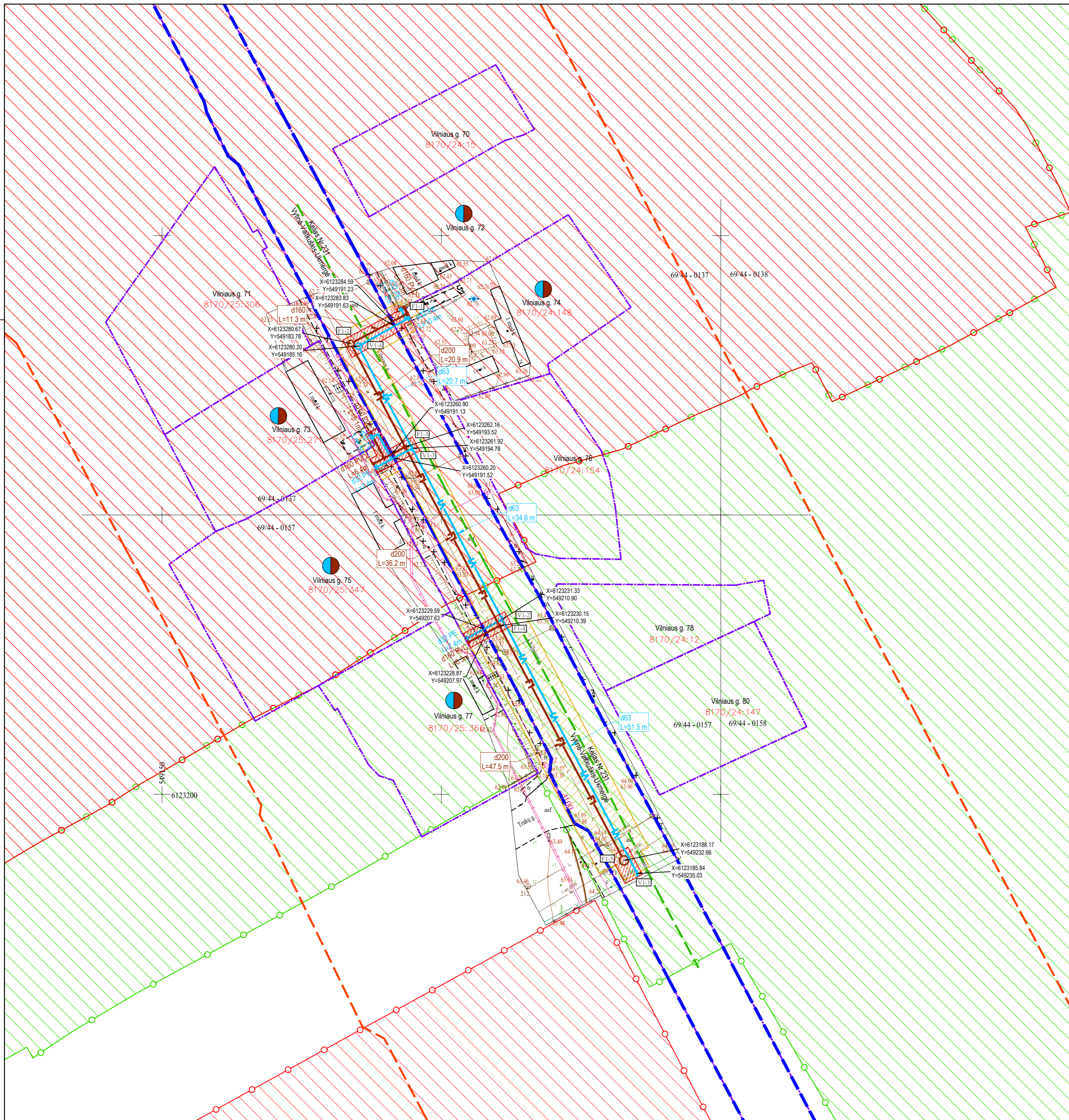
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- FSI** Slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Sklypo riba
 - F** Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - V** Esamas vandentiekio tinklas
 - T** Esama ryšių kanalizacija
 - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas oro linijos elektros kabelis
 - Sklypai, kuriems projektuojami nuotekų išvadai

SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO Taisyklės T DVAER 12".
 - PRIEŠ PRADEDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
 - STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĒKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 - STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAIS DĒKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2022-12-21	Viešinimui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gėlių g., Pievų g., Šaltalankių g., Vilniaus g., Ukmergės m., supaprastintas statybos projektas
34249	PV	Andrius Nakvosas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
31442	PDV	Andrius Nakvosas	F1, FSI - nuotekų šalinimo tinklai
	Proj.	Darjuš Bogdan	Nuotekų šalinimo tinklų planas Šaltalankių g.
			M1:500
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Ukmergės vandenys"		DOKUMENTO ŽYMUO AT-221-2011-XX-PP-B-03
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 1 1



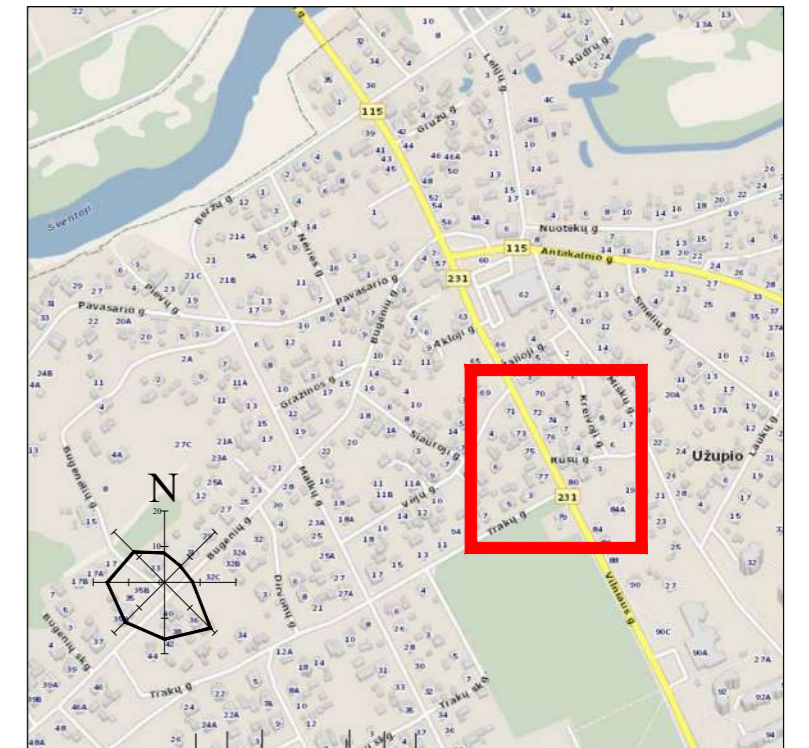
TIIS derinimo lentelė

Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdviųjų duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIIS)	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Ivykdytas	TIIS1-20221220-095158
	2022-12-20	2022-12-21	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Geriamojo vandens tinklas
- Buitinių nuotekų tinklas
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Sklypo riba
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas ryšio kabelis
- Esama ryšių kanalizacija
- Esamas 0,4 kV elektros kabelis
- Darbo duobių/prieduobių vietos
- Kultūros paveldo objekto teritorija
- Kultūros paveldo teritorijos vizualinės aps. pozonis
- Valstybinės reikšmės kelio juosta
- Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
- Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
- Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir nuotekų išvaidai

SITUACIJOS SCHEMA



DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIŠYKLES T DVAER 12".
2. PRIEŠ PRADEDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
6. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
7. STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĒKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
8. STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAIS DĒKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2022-12-21	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Zirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gėlių g., Pievų g., Šaltalankių g., Vilniaus g., Ukmergės m., supaprastintas statybos projektas		
34249	PV	Andrius Nakvosas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1, F1, FS1 - vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas Vilniaus g.		
31442	PDV	Andrius Nakvosas			
	Proj.	Darjuš Bogdan	M1:500		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Ukmergės vandenys"		DOKUMENTO ŽYMUO AT-221-2011-XX-PP-B-04		
			LAIDA	LAPAS	LAPŲ
			0	1	1



PRITARIU

Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos direktorius
(parašas)

2023 m. 02-01

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022 m. įgyvendinti 27 d. Nr. _____

1. INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:	
Projekto pavadinimas	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gėlių g., Pievų g., Šaltalankių g., Vilniaus g., Ukmergės m., supaprastintas statybos projektas
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
Statinio kategorija	Nesudėtingasis statinys
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Vandentiekio tinklai [9.3.] Nuotekų šalinimo tinklai [9.5.]
Žemės sklypo rodikliai:	
Adresas	Gėlių g., Pievų g., Šaltalankių g., Vilniausg. Ukmergės m.
Unikalus Nr.	4400-5821-4687
Kadastrinis Nr.	8170/7001:28
Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Žemės sklypo plotas	3.1471 ha
Esamo (griaunamo) (nebaigtos statybos) statinio rodikliai:	—
Projektuojamo statinio rodikliai:	
Paskirtis inžinerinių tinklų ilgis vamzdžio skersmuo	1. Nuotekų šalinimo tinklai Gėlių g. [9.5.]; ~ 0,46 km (tikslinama projekto rengimo metu) Ø63÷160 (tikslinama projekto rengimo metu)
Paskirtis inžinerinių tinklų ilgis vamzdžio skersmuo	2. Vandentiekio tinklai Pievų g. [9.3.]; ~ 0,08 km (tikslinama projekto rengimo metu) Ø32÷50 (tikslinama projekto rengimo metu)
Paskirtis inžinerinių tinklų ilgis vamzdžio skersmuo	3. Nuotekų šalinimo tinklai Pievų g. [9.5.]; ~ 0,08 km (tikslinama projekto rengimo metu) Ø63 (tikslinama projekto rengimo metu)
Paskirtis inžinerinių tinklų ilgis vamzdžio skersmuo	4. Nuotekų šalinimo tinklai Šaltalankių g. [9.5.]; ~ 0,09 km (tikslinama projekto rengimo metu) Ø63÷160 (tikslinama projekto rengimo metu)
Paskirtis inžinerinių tinklų ilgis	5. Vandentiekio tinklai Vilniaus g. [9.3.]; ~ 0,14 km (tikslinama projekto rengimo metu)

SUDERINTA

Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos vyr. architektas

Artūras Sakalauskas

	vamzdžio skersmuo	Ø32-63 (tikslinama projekto rengimo metu)
	Paskirtis inžinerinių tinklų ilgis vamzdžio skersmuo	6. Nuotekų šalinimo tinklai Vilniaus g. [9.5.]; ~ 0,14 km (tikslinama projekto rengimo metu) Ø160+200 (tikslinama projekto rengimo metu)
2.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS:	
	<ul style="list-style-type: none"> - informuoti visuomenę apie planuojamas statinių statybas, STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priede numatytais atvejais visuomenei svarbių statinių, kurių projektavimas ir statyba finansuojama Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitomis tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis, numatomą projektavimą; - specialioms reikalavimams nustatyti (jei reikalinga). 	
3.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS:	
	3.1. Aiškinamasis raštas;	
	3.2. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planai.	
4.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMŲ DOKUMENTAI:	
	-	
5.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA:	
	- Projektuojamų vandentiekio nuotekų šalinimo tinklų schema	
6.	KITI DUOMENYS:	
	Projektinių pasiūlymų parengimo terminai	10 d.d.
	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų kiekis	1
	Statytojui pateikiamų kompiuterinių laikmenų su įrašytais projektiniais pasiūlymais kopijų kiekis	1
	Kita	-

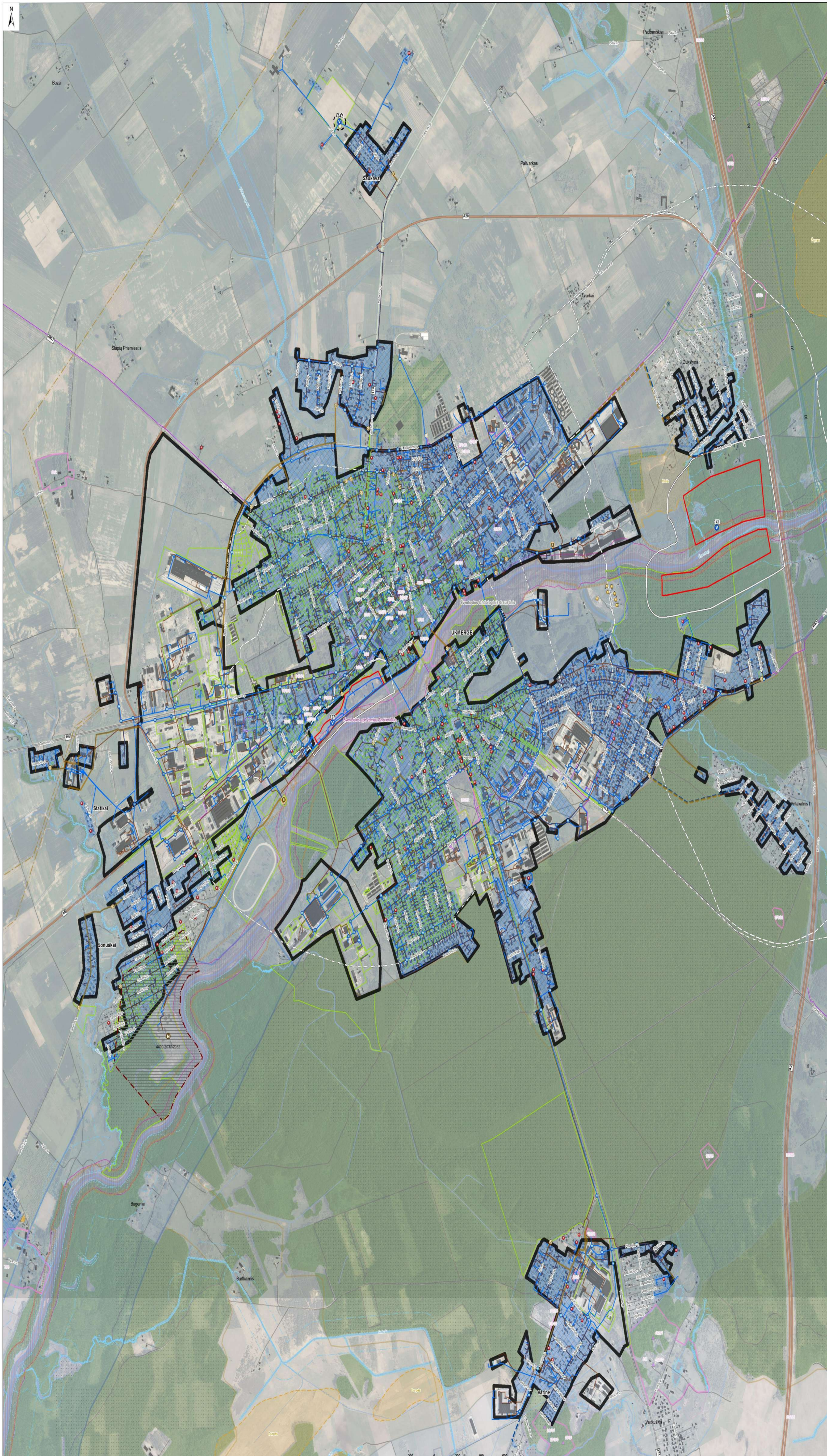
Statytojas (užsakovas):
UAB „Ukmergės vandenys“
Gėlių g. 18, LT-20115 Ukmergė
El. p. admin@ukvand.lt
Tel./faks.: (8 340) 63 135

Vykdytojas (projektuotojas):
UAB „Atamis“
Žirmūnų g. 139, LT-09120, Vilnius
El. p. info@atamis.lt
Telefonas 8 (5) 27 28 334
Faks.: 8 (5) 20 31 280



SUDERINTA

Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos vyr. architektas
Artūras Sakalauskas



UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLETROS SPECIALIOJO PLANO KEITIMAS

SPRENDINIAI
 Ukmergės m. aglomeracija ir viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija
 M 1:10 000

- SUTARITINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Ukmergės miesto aglomeracija
 - Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija, kurioje numatoma centralizuotas geriamojo vandens tiekimas ir (ar) nuotekų tvarkymas
- Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo būdas**
- centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
 - centralizuotoji nuotekų tvarkymo sistema
- Vandens tiekimas**
- Tinklai**
- esami
 - planuojami
- Kiti objektai**
- vandenvietė ir jos Nr. ŽGR
 - vandentiekio bokštas
 - hidrantas
- Nuotekų tvarkymas**
- Tinklai**
- savitakiniai
 - slėginiai
 - planuojami
 - planuojami slėginiai
- Kiti objektai**
- nuotekų valymo įrenginiai
 - nuotekų siurblinė
 - individualūs nuotekų valymo įrenginiai
 - nuotekų kaupimo rezervuaras
- Apsaugos zonos**
- Vandenvietės**
- 1-oji (grižto režimo) apsaugos juosta
 - 2-oji (mikrobinės taršos apribojimo) juosta
 - 3-oji (cheminės taršos apribojimo) juosta (A sektorius)
 - 3-oji (cheminės taršos apribojimo) juosta (B sektorius)
 - 150 m taršos apribojimo juosta
- Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros ir komunalinio objekto**
- apsaugos zona
 - sanitarinė apsaugos zona
- Žemės sklypai**
- sklypų pakenkiamoji (AZ, SAZ, VAZ) riba
- Administracinės ribos**
- savivaldybės riba
 - gyvenamosios vietovės riba
- Nekilnojamosios kultūros vertybės**
- kultūros vertybė (taškinis objektas)
 - kultūros vertybė (plotinis objektas)
 - kultūros vertybės apsaugos zona
- Saugomos teritorijos**
- botaninis gamtos paveldo objektas (taškinis)
 - geografinis gamtos paveldo objektas (taškinis)
 - geomorfologinis gamtos paveldo objektas (plotinis)
 - hidrogeografinis gamtos paveldo objektas (plotinis)
 - biosferos poligonas
 - draustinis
 - buveinių apsaugai svarbi teritorija
 - paukščių apsaugai svarbi teritorija
 - buferinė apsaugos zona
- Gamtinis karkasas**
- Migracijos koridoriai**
- regioninės reikšmės
 - rajoninės ir vietinės reikšmės
- Geosistemų vidinio stabilizavimo arealai**
- regioninės reikšmės
 - rajoninės ir vietinės reikšmės
- Geokologinės takoskyros**
- regioninės reikšmės
- Vandens telkinio apsaugos zona ir pakrančių apsaugos juosta**
- vandens telkinio pakrančių apsaugos juosta
 - vandens telkinio apsaugos zona
- RAIN tinklas**
- *tikro apsaugos zona yra po 1m | abi pusės nuo kabelio
- esamas
 - projektuojamas
 - planuojamas
- Magistralinis dujotiekis ir jo apsaugos zonos**
- magistralinis dujotiekis
 - dujų skirstymo stotis
 - magistralinio dujotiekio apsaugos zona (po 25 m | abi pusės nuo vamzdžio ašies)
 - magistralinio dujotiekio pirmos vietovės klasės teritorija (po 200 m | abi pusės nuo vamzdžio ašies)
- Elektrinės linijos ir jos apsaugos zona**
- 330 kV galios aukštos įtampos elektros tinklų oro linija
 - 110 kV galios aukštos įtampos elektros tinklų oro linija
 - elektros linijos apsaugos zona
- Naudingųjų iškasenų telkinys**
- detaļai išvalgytas
 - parengtinis išvalgytas
 - prognozinis
- Susisiekimo infrastruktūra**
- magistralinis kelias
 - krašto kelias
 - rajoninis kelias
 - kiti keliai
 - geležinkelis
- Kiti žymėjimai**
- užstatytos teritorijos
 - dūbama žemė
 - vandenų teritorijos
 - miškų teritorijos
 - valstybinės reikšmės miškas
 - vandentakis

Autorius: UAB „Daugėla“ Nr. A, Gintaro 8-2, 01115 Vilnius Tel. Būrys: 8 9 223 3888		UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLETROS SPECIALIOJO PLANO KEITIMAS SPRENDINIAI	
PVP 01/17-174 Vykdymo terminas: 2023-01-15 SP: Užsakovas: Ukmergės rajono savivaldybės administracija	UAB „Daugėla“ Ukmergės m. aglomeracija ir viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Lapas: 1	Laidų sk.: 1
M 1:10 000		1	1

Quadratų šaltiniai: Lietuvos Respublikos žemės kadastrinis žemėlapis, 2023 m. VESTI, LCC, VMT, 1000