



Statytojas	UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ
Statinio projekto pavadinimas	VANDENTIEKIO TINKLO PAVASARIO G., UKMERGĖS M. STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	INŽINERINIAI TINKLAI [5.2.2.]
Naudojimo paskirtis	VANDENTIEKIO TINKLAI [9.3.]
Statybos rūšis	NAUJO STATINIO STATYBA
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto numeris	AT-20I-1694
Bylos (segtuvo) žymuo	PP-01
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0



Vilnius, 2020 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAKAVIČIUS	
	PROJEKTO VADOVAS	GINTAS STANKUS Atestato Nr. 26429	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	GINTAS STANKUS Atestato Nr. 25700	



**STATINIO PROJEKTO DALIES
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstai				
AT-20I-1694-XX-PP.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-20I-1694-XX-PP.AR	13	0	Aiškkinamasis raštas	
Brėžiniai				
AT-20I-1694-XX-PP.B-01	1	0	Vandentiekio tinklu schema Pavasario g.	
Priedai				
Priedas Nr. 1	4		UAB „Ukmergės vandenys“ pasirašyta projektavimo (techninė) užduotis, 2020-11-10	
Priedas Nr. 2	2		UAB „Ukmergės vandenys“ pasirašytas techninės sąlygas Nr. 215/20	
Priedas Nr. 3	2		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, 2020-11-27	

0	2020-12-02	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 tinklo Pavasario g., Ukmergės m. statybos projektas	
26429	SPV	Gintas Stankus		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25700	SPDV	Gintas Stankus		LAIDA
				0
				Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	Ukmergės rajono savivaldybė		AT-20I-1694-XX-PP.BSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS.....	2
1.1. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas.....	2
1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai	3
1.3. Naudojama programinė įranga.....	4
2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS	5
2.1. Bendrieji duomenys	5
2.2. Vietovės geografinė padėtis.....	7
2.3. Klimatinės sąlygos.....	7
2.4. Saugomos teritorijos	9
2.5. Kultūros paveldo objektai.....	9
3. VANDENS TIEKIMAS	11
3.1. Esama situacija	11
3.2. Vandens kiekių skaičiavimas.....	11
3.3. Vandentiekio tinklų statyba	11
4. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI.....	12

0	2020-12-02	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 tinklo Pavasario g., Ukmergės m. statybos projektas				
26429	SPV	Gintas Stankus			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA	
25700	SPDV	Gintas Stankus			V1 - Vandentiekio tinklai			0	
					Aiškinamasis raštas				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	Ukmergės rajono savivaldybė				AT-20I-1694-XX-PP.AR			1	13

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS

1.1. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas

1. UAB „Ukmergės vandenys“ pasirašyta projektavimo (techninė) užduotis, 2020-11-10.
2. UAB „Ukmergės vandenys“ pasirašytas techninės sąlygas Nr. 215/20, 2020-11-11.
3. MB „Geolinkas“ parengtas topografinis planas, 2020-09-02 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1694-XX-PP.AR	2	13	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;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1694-XX-PP.AR	3	13	0

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.
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;
23. LR Žemės ūkio ministro įsakymas „Dėl melioracijos techninio reglamento MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“ patvirtinimo“ 2005 m. sausio 3 d. Nr. 3D-1;
24. LR Žemės ūkio ministro įsakymas „Dėl melioracijos techninio reglamento MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“ patvirtinimo“ 2006 m. sausio 9 d. Nr. 3D-2;
25. LR Žemės ūkio ministro įsakymas „Dėl melioracijos techninio reglamento MTR 1.12.01:2008 „Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės“ patvirtinimo“ 2008 m. balandžio 16 d. Nr. 3D-218.;

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

1.3. Naudojama programinė įranga

1. Programinės įrangos paketas AutoCAD CIVIL 3D.
2. „Microsoft Office“ paketas.

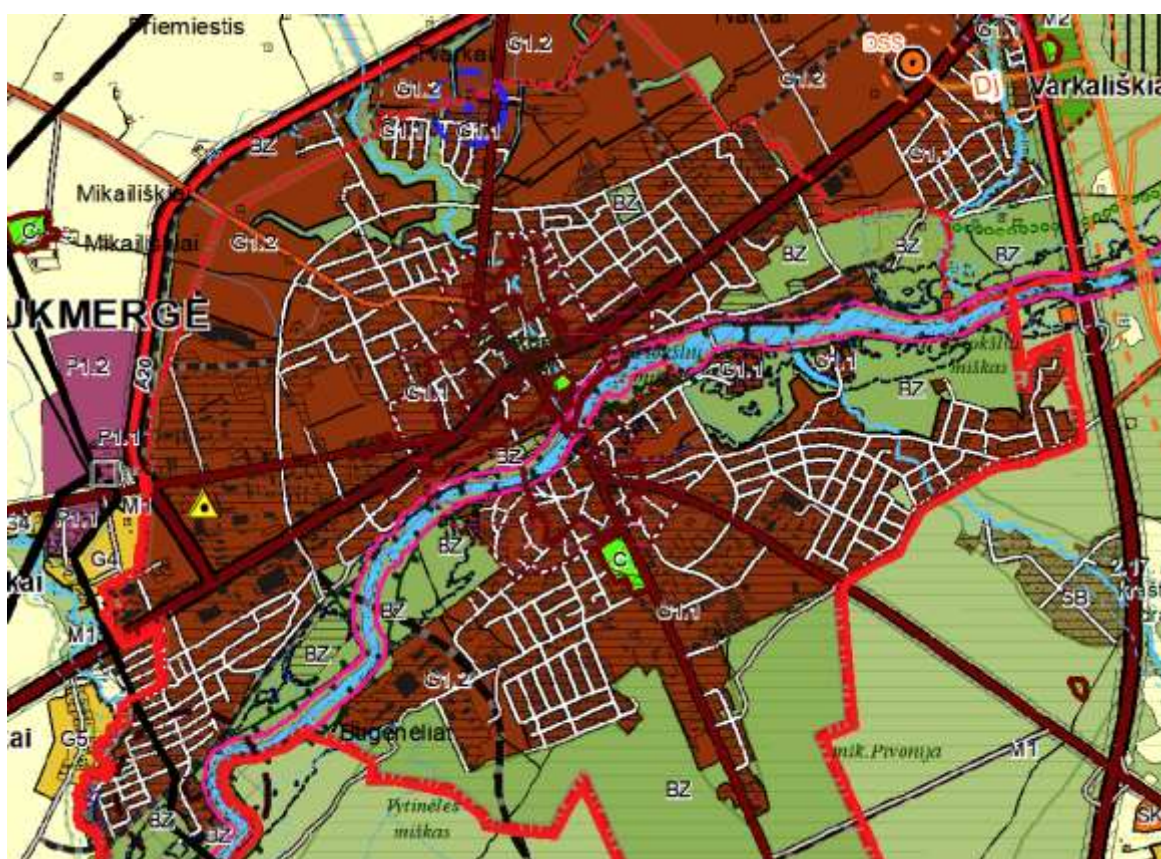
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1694-XX-PP.AR	4	13	0

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1. Bendrieji duomenys

Statinio projektiniai pasiūlymai yra rengiami 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 Ukmergės miesto bendroju planu.



1 pav. Ištraukos iš bendrojo plano. Šaltinis www.gis.ukmerge.lt

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis UAB „Ukmergės vandenys“ techninėmis sąlygomis Nr. 215/20, projektavimo techninė užduotimi 2020-11-10, norminiais dokumentais, bei MB „Geolinkas“ 2020-09-02 parengta topografinė nuotrauka.

Projektuojamas objektas – vandentiekio tinklai.

Šiais projektiniais pasiūlymais numatoma tiesti naujus tinklus Ukmergės mieste Pavasario g. nuo šulinio Nr.186 iki Bugenių g..

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1694-XX-PP.AR	5	13	0

Projektuojami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai į „Natura 2000“ saugomas teritorijas nepatenka, tai veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio „Natura 2000“ teritorijai. Projektuojami vandentiekio tinklai patenka į kultūros paveldo teritorijas bei vizualinės apsaugos pozonius.

TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Pavasario g. (nuo EVŠ 186 iki Bugenių g.)			
<u>4.1. Vandentiekio tinklai (neypatingasis statinys):</u>			
4.1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	113	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø40-110	

Pastabos:

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

Projektinių pasiūlymų derinimai ir sutikimai

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus 60 punkte nurodyta, kad būtina pateikti „< ...dokumentai, pagrindžiantys, kad projektiniai pasiūlymai suderinti su Statybos įstatymo [5.1] 14 straipsnio 1 dalies 13 ir 15 punktuose nurodytais asmenimis...>“

Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 14 straipsnio 1 dalies 13 punkte nurodyta „**kai statinio statybai nereikia statybą leidžiančio dokumento**, iki statybos pradžios gauti žemės sklypo bendraturčių rašytinius sutikimus (susitarimus) arba besiribojančių žemės sklypų savininkų ar valdytojų rašytinius sutikimus, jeigu tokie sutikimai (susitarimai) privalomi pagal teisės aktų reikalavimus „ ir 15 punkte nurodyta „**kai statinio statybai nereikia statybą leidžiančio dokumento**, iki statybos pradžios dėl statinio statybos kitų statinių apsaugos zonose arba kitose teritorijose, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ar kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių, gauti tų statinių savininkų arba statinių valdytojų, naudotojų sutikimus, kai jie įgalioti tokius sutikimus suteikti. Kai pastato (patalpos, patalpų) ar kito statinio paskirties keitimui nėra reikalingas statybą leidžiantis dokumentas ir atliekami statinio paprastojo remonto darbai arba neatliekami jokie statybos darbai, tokius sutikimus privaloma gauti iki pastato (patalpos, patalpų) ar kito statinio paskirties pakeitimo.“

Visi reikalingi sutikimai ir derinimai bus pateikiami techniniame projekte.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1694-XX-PP.AR	6	13	0

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. Vadovaujantis LR 2020 m. visuotinio surašymo duomenimis, Ukmergės rajono savivaldybėje gyveno apytiksliai 33928 gyventojai.



2 pav. Projektuojamo objekto vieta Pavasario g. 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-20I-1694-XX-PP.AR	7	13	0

Objekto reljefas kalvotas, klojamų tinklų žemės paviršiaus aukščiai svyruoja 55,68 ÷ 62,27 m ribose.

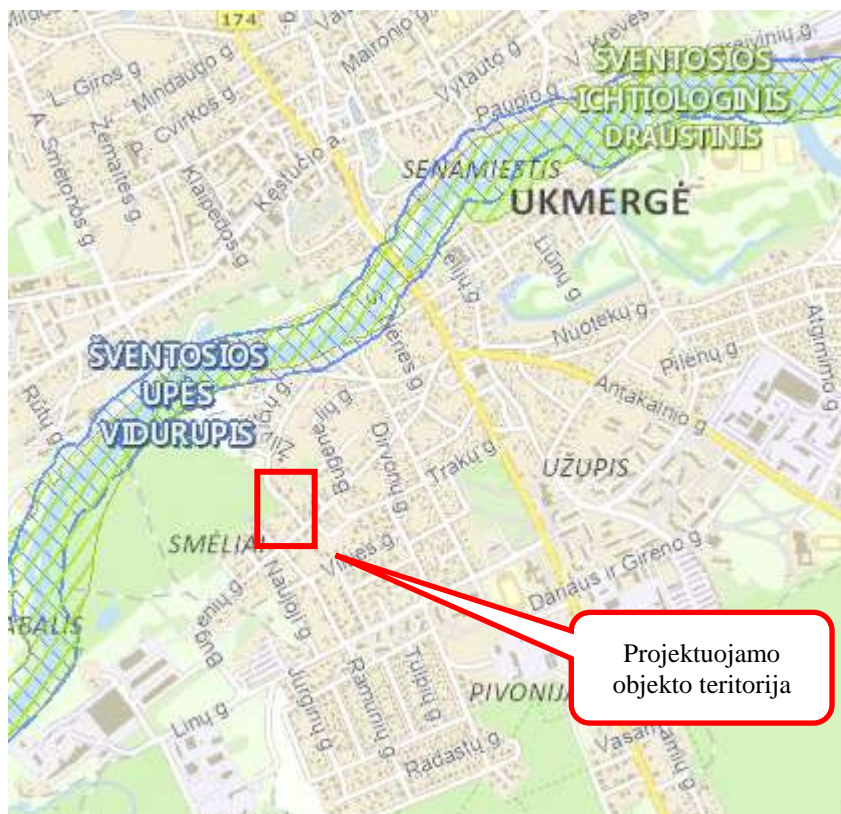


3 pav. Stebėjimo punktų žemėlapis. Šaltinis: RSN156-94

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1694-XX-PP.AR	8	13	0

2.4. Saugomos teritorijos

Ukmergės m. situacijos schema saugomų teritorijų atžvilgiu pateikta 4 pav.



4 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: stk.am.lt.

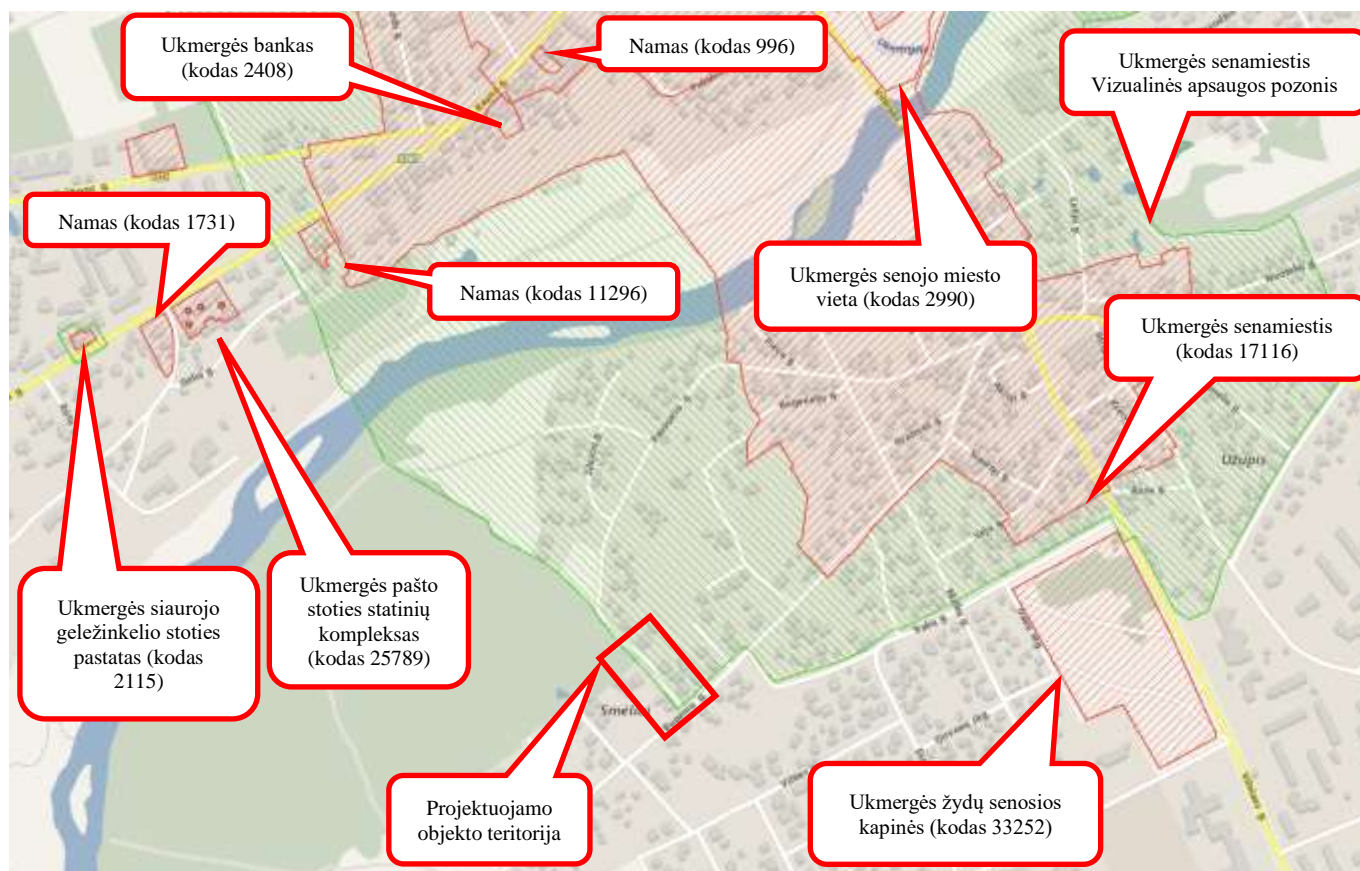
Projektuojami vandentiekio tinklai į valstybės saugomas teritorijas nepatenka. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos yra Natura 2000 - Šventosios upės vidurupis. Nuo šios teritorijos projektuojamas objektas yra nutolęs apie 452 m ŠV kryptimi.

Nei tinklų naujai satybai, nei eksploatacijos metu neigiamo poveikio Natura 2000 ar kitoms saugomoms teritorijoms nebus.

2.5. Kultūros paveldo objektai

Ukmergės m. situacijos schema kultūros paveldo objektų atžvilgiu pateikta 5 pav., o atstumai iki artimiausių kultūros paveldo objektų 1 lentelėje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1694-XX-PP.AR	9	13	0



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

1 lentelė. Atstumai iki arčiausiai esančių saugomų objektų bei jų teritorijų

Kultūros paveldo objekto pavadinimas, unikalus kodas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki kultūros paveldo objekto
Ukmergės senamiestis vizualinės apsaugos pozonis	patenka
Ukmergės žydų senosios kapinės (kodas 33252)	apie 529 m, PV
Ukmergės senamiestis (kodas 17116)	apie 285 m, R
Ukmergės senojo miesto vieta (kodas 2990)	apie 874 m, ŠR
Namas (kodas 996)	apie 789 m, ŠR
Ukmergės bankas (kodas 2408)	apie 685 m, ŠV
Namas (kodas 11296)	apie 635 m, ŠV
Ukmergės pašto stoties statinių kompleksas (kodas 25789)	apie 692 m, ŠV
Namas (kodas 1731)	apie 695 m, ŠV
Ukmergės siaurojo geležinkelio stoties pastatas (kodas 2115)	apie 826 m, ŠV

Šaltinis: kpd.lt

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1694-XX-PP.AR	10	13	0

Projektuojami vandentiekio tinklai patenka į nekilnojamojų kultūros vertybių teritorijas ir apsaugos zonas bei pozonius (žr. 5 pav. ir 1 lentelė). Šiose teritorijose, prieš pradėdant statybos darbus, numatomose žemės judinimo vietose būtini archeologiniai tyrimai pagal PTR 2.13.01:2011, III skyriaus nuostatas.

Kadangi šalia projektuojamų vandentiekio tinklų darbų zonos yra kultūros vertybių, 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 padaliniiui, 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.

3. VANDENS TIEKIMAS

3.1. Esama situacija

Esami vandentiekio tinklai Pavasario g. yra iš seno ketinio vamzdyno. Projektuojant esamas dangas nuspręsta perkloti esamus ketinius vamzdynas į naujus PE.

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

3.2. Vandens kiekių skaičiavimas

Skaičiavimai nėra atliekami nes perklojame vandentiekio tinklus, naujų vartotojų nenumatoma.

3.3. Vandentiekio tinklų statyba

Vandentiekio tinklų statyba numatoma Ukmergės m. Pavasario g.. Nagrinėjamoje vietovėje vandentiekis projektuojamas iš PE100, PE100 RC PN 10 klasės Ø40 ÷ Ø110 vamzdžių. Jei tinklai klojami uždaru (betranšėjiniu) būdu, ar atviru būdu be smėlio pakloto, turi būti naudojami PE 100 RC vamzdžiai. Jei tinklas klojamas atviru būdu (tranšėjiniu su smėlio paklotu) naudojami PE100 vamzdžiai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1694-XX-PP.AR	11	13	0

Uždaromoji armatūra įrengiama gelžbetoniniuose vandentiekio šuliniuose. Aukščiausiuose - įrengiami orlaidžiai, kurie privalo būti pajungti per uždaromąją armatūrą.

Skirstomojo vandens tinklo teritorijoje numatomi esamų vartotojų perjungimas virinamo balno pagalba. Vartotojai perjungiami PE100 RC PN 10 klasės Ø40 vamzdžiais. Prie sklypo projektuojama požeminė sklendė su prailginimo velenų vartotojų atjungimui, statoma nevažiuojamoje gatvės dalyje ir neprivačioje žemėje.

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.

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.

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti. Vietose, kur darbai atliekami atviru būdu, susikirtimuose su 0,4 ir 10 kV kabelinėmis linijomis, kabelių apsaugai numatyti apsaugas - sudedamus vamzdžius (gaubes). Arčiau kaip 5m iki 0,4 ir 10kV oro linijų atramų ir poramsčių - vamzdynų klojimą vykdyti tik uždaru būdu.

4. 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.

Sklypo sutvarkymo dalies dangų ir konstrukcijų atstatymo darbai ir kiekiai, įvertinami kartu su projektuojamų inžinerinių tinklų kiekiais – sąnaudų kiekių žiniaraščiuose. Dangų atstatymo detalės pateikiamos brėžiniuose, kituose brėžiniuose pateikiami planai ir pjūviai.

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 įrenginių statybos metu susidariusios statybinės atliekos turi būti saugomos ir išvežamos pagal sutartį. Vykdamas statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Prieš pradėdamas darbus, kasimo darbų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1694-XX-PP.AR	12	13	0

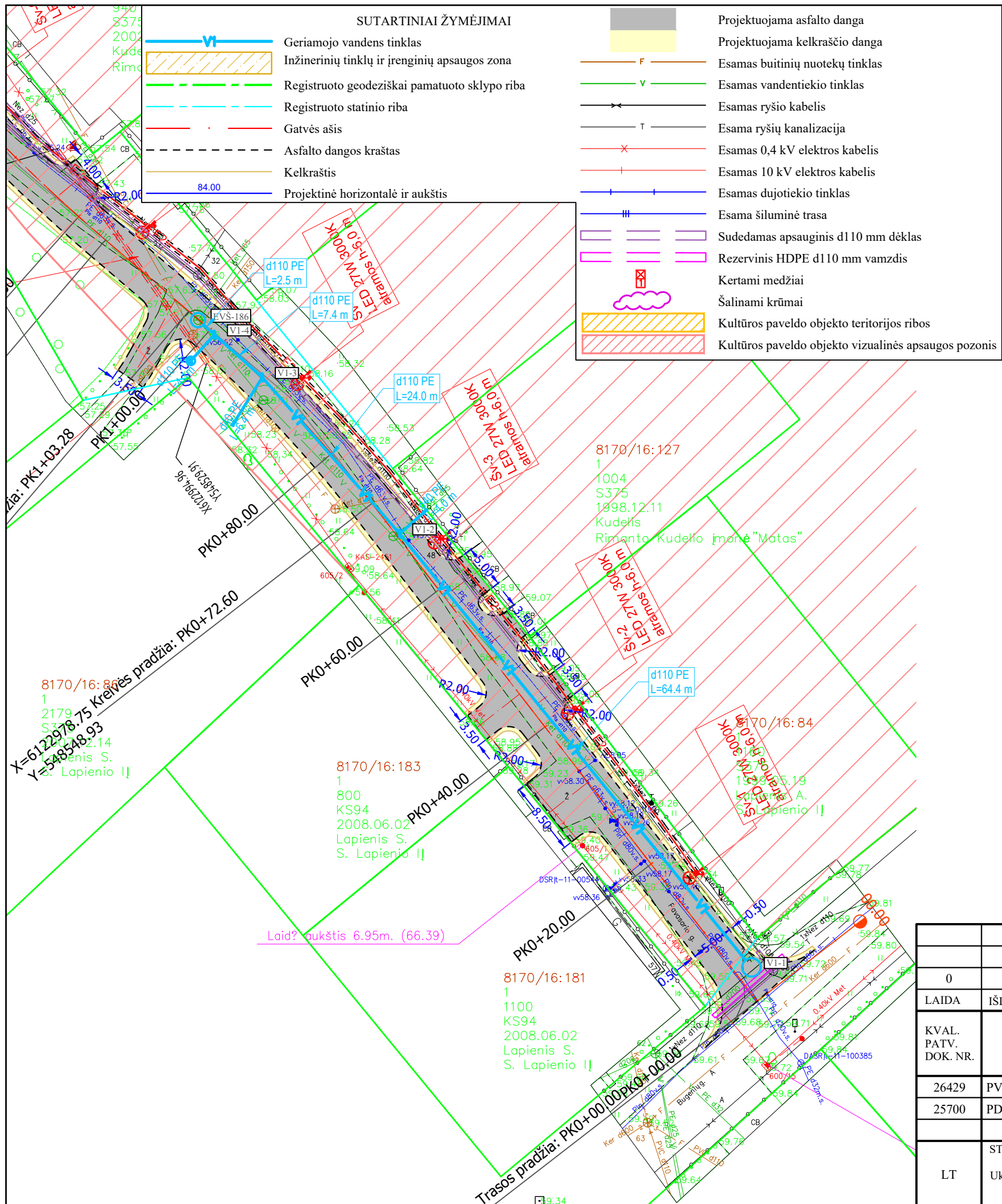
zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugenėti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais 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-20I-1694-XX-PP.AR	13	13	0



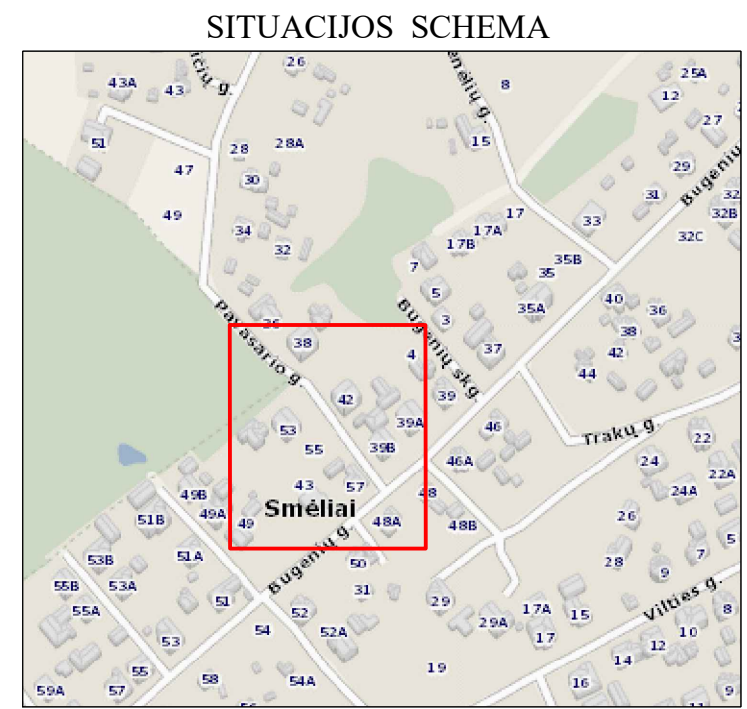
geolinkas
MB Geolinkas
 +370 628 92897
 geolinkas@gmail.com

OBJEKTAS:
 Ukmergė, Pavasario g.

UŽSAKOVAS:
 UAB Atamis

Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Topografinė nuotrauka
Direktorius	V. Jamantas		2020 09 02	Mastelis
Geodezininkas	V. Jamantas		2020 09 02	Lapas/lapų skaičius 5mal1/6
				Užsakymas

Kvalifikacijos paž. Nr. 1GKV-960



0	2019-05-01	Viešinimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<p>atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</p>	
26429	PV	Gintas Stankus
25700	PDV	Gintas Stankus
STATYTOJAS	<p>Ukmergės rajono savivaldybė</p>	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	<p>Vandentiekio tinklo Pavasario g., Ukmergės m. statybos projektas</p>	
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	<p>V1 - Vandentiekio tinklai Vandentiekio tinklų schema Pavasario g.</p>	
		M1:500
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS
AT-20I-1694-XX-PP.B-01	0	1
		LAPŲ
		1



TVIRTINU
Ukmergės rajono savivaldybės
Administracijos direktorius

Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos direktorius

(parašas)

PROJEKTAVIMO (TECHNINĖ) UŽDUOTIS

Data: 2020-11-10

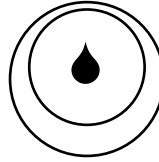
Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1. <input checked="" type="checkbox"/>	Projekto pavadinimas (gali būti koreguojamas Statybos įstatymo nustatyta tvarka)	<i>Vandentiekio tinklo Pavasario g., Ukmergės m. statybos projektas</i>
2. <input checked="" type="checkbox"/>	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	<input checked="" type="checkbox"/> Inžineriniai tinklai: <input type="checkbox"/> vandentiekio tinklai; <input type="checkbox"/> magistraliniai vandentiekio tinklai; ilgis, m <input checked="" type="checkbox"/> skirstomieji vandentiekio tinklai; ilgis, apie 100 m <input type="checkbox"/> įvadiniai vandentiekio tinklai; ilgis, m <input type="checkbox"/> vandentiekio bokštai; aukštis, <input type="checkbox"/> vandentiekio gręžiniai; <input type="checkbox"/> nuotekų šalinimo tinklai; <input type="checkbox"/> nuotekų šalinimo kolektoriai; ilgis, m <input type="checkbox"/> nuotekų rinktuvai; ilgis, m <input type="checkbox"/> slėginiai nuotekų tinklai; ilgis, m <input type="checkbox"/> siurblinės (požeminiai statiniai); vnt. <input type="checkbox"/> Hidrotechnikos statiniai: <input type="checkbox"/> Vandenruošos statiniai; <input type="checkbox"/> Siurblinės
3. <input checked="" type="checkbox"/>	Statinio statybos rūšis	<input checked="" type="checkbox"/> naujo statinio statyba; <input type="checkbox"/> statinio rekonstravimas; Statinio remontas: <input type="checkbox"/> statinio kapitalinis remontas; <input type="checkbox"/> statinio paprastas remontas; <input type="checkbox"/> statinio griovimas.
4. <input checked="" type="checkbox"/>	Statinio kategorija	<input type="checkbox"/> ypatingasis statinys, <input checked="" type="checkbox"/> neypatingasis statinys, <input type="checkbox"/> nesudėtingasis statinys
5. <input type="checkbox"/>	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis /jei reikia/	
6. <input checked="" type="checkbox"/>	Projekto rengimo etapas	<input type="checkbox"/> techninis projektas (pirmas iš dviejų etapų), <input type="checkbox"/> darbo projektas (antras iš dviejų etapų), <input checked="" type="checkbox"/> techninis darbo projektas (vieno etapo projektas), <input type="checkbox"/> supaprastintas projektas (vieno etapo projektas)

II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys		
7. ☒	Projektavimo paslaugų apimtis:	
7.1. ☒	projektavimo paslaugos	<p><i>Projekto etapas (etapai), dalys.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> bendroji; [B] <input type="checkbox"/> sklypo sutvarkymo (sklypo planas); [SP] <input type="checkbox"/> architektūros; [A] <input type="checkbox"/> konstrukcijų; [K] <input type="checkbox"/> technologijos; [T] <input type="checkbox"/> susisiekimo; [S] <input type="checkbox"/> vandentiekio ir nuotekų šalinimo; [VN] <input checked="" type="checkbox"/> vandens tiekimo; [VT] <input type="checkbox"/> nuotekų šalinimo; [NŠ] <input type="checkbox"/> šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; [ŠVOK] <input type="checkbox"/> dujotiekio; [D] <input type="checkbox"/> elektrotechnikos; [E] <input type="checkbox"/> elektroninių ryšių (telekomunikacijų); [R] <input type="checkbox"/> apsauginės signalizacijos; [RAS] <input type="checkbox"/> gaisrinės signalizacijos; [RGS] <input type="checkbox"/> procesų valdymo ir automatizacijos; [AV] <input type="checkbox"/> šilumos gamybos ir tiekimo; [ŠT] <input type="checkbox"/> gaisrinės saugos; [GS] * (ne visuomet privaloma) <input checked="" type="checkbox"/> pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; [SO] – <input checked="" type="checkbox"/> statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; [KS] (kai privaloma (VPĮ ir TP) arba statytojui pageidaujant) ekonominė [Ek] (kai privaloma (VPĮ ir TP) arba statytojui pageidaujant) <p><i>Pastaba: perkančiajai organizacijai nepažymėjus kaž kurios dalies, tačiau jei ji privaloma/būtina, ši dalis turi būti atlikta.</i></p> <p><i>Taip pat į projektavimo paslaugos apimtį įeina Projekto pataisymai pagal statytojo (užsakovo) pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai</i></p>

7.2. <input checked="" type="checkbox"/>	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis /jeigu užsakomos/	<input checked="" type="checkbox"/> parengti projektinius pasiūlymus ir atlikti viešinio procedūrą; <input checked="" type="checkbox"/> gauti (ar atlikti) privalomuosius projekto rengimo dokumentus: <input checked="" type="checkbox"/> topografinius, inžinerinius, geologinius, geotechninius tyrimus (pateikia statytojas iš kito lygiagrečiai vykdomo projekto); <input type="checkbox"/> statinių, jų dalių techninės būklės įvertinimą (statybiniai tyrinėjimai); <input type="checkbox"/> kultūros paveldo vertybės tyrimų medžiagą; <input checked="" type="checkbox"/> prisijungimo sąlygas: <input type="checkbox"/> AB „ESO“; <input checked="" type="checkbox"/> UAB „Ukmergės vandenys“; <input type="checkbox"/> AB „Telia Lietuva“; <input type="checkbox"/> Kitos privalomos: <input type="checkbox"/> specialiuosius architektūros reikalavimus*; <input type="checkbox"/> specialiuosius paveldosaugos reikalavimus*; <input type="checkbox"/> specialiuosius saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimus*; <input checked="" type="checkbox"/> gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei reikia); <input type="checkbox"/> atlikti statinio statybos techninę priežiūrą**; ir pan. (kitos specifinės paslaugos). <i>Pastaba: perkančiajai organizacijai nepažymėjus kokių nors prisijungimo sąlygų, tačiau jei jos privalomos/būtinės, jos turi būti gautos.</i>
8. <input checked="" type="checkbox"/>	Projektavimo paslaugų trukmė (mėnesiais)	<input checked="" type="checkbox"/> Trys mėnesiai nuo sutarties pasirašymo datos; <input type="checkbox"/> Keturi mėnesiai nuo sutarties pasirašymo datos; <input type="checkbox"/> Penki mėnesiai nuo sutarties pasirašymo datos; <input type="checkbox"/> Šeši mėnesiai nuo sutarties pasirašymo datos;
9. <input checked="" type="checkbox"/>	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos	<i>Perkančioji organizacija pateikia:</i> <input type="checkbox"/> projektiniai pasiūlymai; <input type="checkbox"/> žemės sklypo teisinės registracijos Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai; <input type="checkbox"/> statinio kadastrinių matavimų ir teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentas (rekonstruojamiems ir kapitališkai remontuojamiems statiniams); <input checked="" type="checkbox"/> sklypo inžinerinių geodezinių tyrinėjimų dokumentai; <input checked="" type="checkbox"/> sklypo inžinerinių geologinių, geotechninių tyrimų dokumentai; <input type="checkbox"/> prisijungimo sąlygos: <input type="checkbox"/> AB „ESO“; <input type="checkbox"/> UAB „Ukmergės vandenys“; <input type="checkbox"/> AB „Telia Lietuva“; <input type="checkbox"/> kitos; <input type="checkbox"/> statinių, jų dalių (konstrukcijų, inžinerinių sistemų) techninės būklės įvertinimo dokumentai (kai tai reikalinga); <input type="checkbox"/> kita:
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
10. <input checked="" type="checkbox"/>	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties	<i>LR Statybos įstatymas;</i> <i>Statybos techniniai reglamentai;</i>

	dokumentai	
11. <input checked="" type="checkbox"/>	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių zona;</i> <input type="checkbox"/> <i>Regioninis parkas;</i>
12. <input checked="" type="checkbox"/>	Esminiai funkciniai technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis:	<i>Pagal UAB „Ukmergės vandenys“ reikalavimus.</i>
13. <input checked="" type="checkbox"/>	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	<i>Projektas rengiamas valstybine kalba</i>
14. <input checked="" type="checkbox"/>	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<input checked="" type="checkbox"/> <i>3 projektų kopijos;</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>1 USB raktas/CD su įrašyta Projekto kopija,</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>reikalavimai kompiuterinei laikmenai (PDF ir dwg formatu)</i>
IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai (jeigu šios paslaugos įsigyjamos)		
15. <input type="checkbox"/>	Statinio projekto vykdymo priežiūra /šios paslaugos įsigyjamos kartu su projektavimu, kai jos yra privalomos arba savo iniciatyva/	

Parengė:



UAB „UKMERGĖS VANDENYS“

Parengta	2020-11-11
Galioja iki	2023-11-11

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 215/20
Projekto parengimui

Statytojas, adresas	Ukmergės raj. savivaldybės administracija, Kęstučio a. 3 Ukmergės m.
Objekto pavadinimas, adresas	Vandentiekio tinklo Pavasario g., Ukmergės m. statybos projektas.
Projektuotojas, adresas	UAB „Atamis“
Statinio statybos rūšis	Nauja statyba

Reikalavimai projektavimui:

1. Perkloti esamą ketinę d100 mm vandentiekio liniją PE d110 vamzdžiais nuo šulinio Nr. 186 Pavasario g. iki Bugenių gatvės prisijungiant prie d200 mm skersmens vandentiekio trasos. Bugenių g. prisijungimo vietoje numatyti šulinį, 2 sklendes d200 ir vieną d100 mm. Esamo d200 tinklo įgilinimas apie 1,9 m.
2. Šulinio Nr. 186 dangtį pakeisti nauju plaukiojančio tipo. Uždaromoji armatūra šulinyje Nr. 186 nekeičiama.
3. Demontuoti esamus vandentiekio šulinius Nr. 7 ir 8.
4. Gatvės ribose perkloti esamų įvadų į gyv. namus Nr. 42 ir 53 dalis PE D40 vamzdžiais, įvadų atjungimui numatant požemines sklendes prie sklypų ribos.
5. Ties vandentiekio šuliniu Nr. 186 numatyti antžeminį gaisrinį hidrantą su atidaromu gaubtu.
6. Vandentiekio įvadų, gaisrinio hidranto prijungimus prie gatvės tinklo numatyti privirinamais balnais.
7. Naikinamą ketinį d100 vandentiekį atjungti/užaklinti šulinyje prie įvado į Bugenių 39b.
8. Projektą derinti su UAB „Ukmergės vandenys“

Sąlygas ruošė:

Vandentiekio-nuotekų tinklų inžinierė

Ruslana Duganova

Suderinta:

UAB „Ukmergės vandenys“

Direktorius pavaduotojas

Stanislavas Gilvydis



- Sudaryti
- Atidaryti
- Pasirašyti
- Registruoti
- Išsaugoti



Dokumentas: TS-215 Pavasario g V
 Failas: TS-215 Pavasario g V.adoc (ADOC-V1.0, GGeDOC)



- Turinys
- Metaduomenys**
- Parašai
- Tikrinimas

Redaguoti
 Peržiūrėti

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
TS-215 Pavasario g V		

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	UAB „Ukmergės vandenys“	182743364	Gėlių g. 18, Ukmergė	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2020-11-11 07:07:00	

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

PRITARIU

Ukmergės rajono
administracijos
Darius



d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2020 m. lapkričio 27 d.

Ukmergė

1. Projektinių pasiūlymų paskirtis išreikšti ir pristatyti visuomenei vandentiekio tinklų plėtros idėją Pavasario g., Ukmergės m.

2. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį

2.1.	statinio projekto pavadinimas	Vandentiekio tinklo Pavasario g., Ukmergės m. statybos projektas
2.2.	pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	Vandentiekio tinklai [9.3.]
2.3.	statinio kategorija	Neypatingasis statinys
2.4.	statinio bendras, antžeminis ir požeminis plotas	Pavasario g. – apie 110 m, PE Ø40 ÷ Ø110 mm.
2.5.	sklypo plotas	-
2.6.	kita informacija (paveldo, saugomos teritorijos)	Ukmergės senamiestis, vizualinės apsaugos pozonis

3. Pagrindiniai teritorijų planavimo dokumentų reglamentai ir konteksto charakteristikos

		Statytojo siūlomi žemės sklypo naudojimo reglamentai	Bendrojo plano reglamentai	Specialiųjų planų ar Senamiestio apsaugos reglamento reikalavimai	Aplinkoje vyraujantys užstatymo rodikliai
3.1.	žemės naudojimas	valstybinė žemė	Teritorijos pavadinimas, konservacinė teritorija Ukmergės senamiestio (U36) teritorija. Veikla vykdoma pagal Ukmergės senamiestio teritorijos ir apsaugos zonų ribų planą KPD prie KM direktoriaus 2006-06-22 įsakymą Nr. I-284); Ukmergės	esami vandentiekio tinklai, esantys kultūros vertybių registro objekto teritorijose	-

SUDERINTA
Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos vyr. architektas
Artūras Sakalauskas

			senamiesčio sklypų išplanavimo projekto reikalavimus		
3.2.	užstatymo tipas	--	--	--	--
3.3.	užstatymo tankis	--	--	--	--
3.4.	užstatymo intensyvumas	--	--	--	--
3.5.	aukštis (m) nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus	--	--	--	--
3.6.	maksimali absoliutinė altitudė (m)	--	--	--	--
3.7.	aukštų skaičius (nuo- iki)	--	--	--	--
3.8.	automobilių stovėjimo vietų skaičius	--	--	--	--
3.9.	priklausomų želdynų plotas	--	--	--	--
3.10.	esami medžiai (įvertinimas / kiekis)	--	--	--	--

4. Pagrindiniai statinio paskirties rodikliai

4.1.	pastato pagrindinis, naudingasis plotas	--
4.2.	salės plotas (prekybos, maitinimo ir kultūros paskirties pastatų)	--
4.3.	butų / būstų skaičius	--
4.4.	kambarių (numerijų) skaičius	--
4.5.	darbo vietų skaičius	--
4.6.	aptarnaujamų žmonių skaičius	--
4.7.	gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos apimtis	--
4.8.	kiti rodikliai	Pavasario g. – įrengiamas naujas vandentiekio tinklas, ilgis apie 110 m, PE Ø40 ÷ Ø110 mm.

5. Projektinių pasiūlymų sudėtis

5.1.	Aiškinamasis raštas
5.2.	Vandentiekio tinklų planas

6. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys

6.1.	--
------	----

Statytojas (užsakovas) Ukmergės rajono savivaldybės administracija
(fizinis arba juridinis asmuo)

Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos direktorius
Darius Varnas

(parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas UAB „Atamis“, projektų vadovas Gintas Stankus
(projektavimo organizacija, projekto vadovas)

(parašas)