



UAB „Inti“
Draugystės g. 8H ,51264 Kaunas
+370 650 97085
inti@inti.lt

Kompleksas		PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBA IR REKONSTRAVIMAS UKMERGĖS MIESTE
Statinio projekto pavadinimas	IT22/08	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ DARBININKŲ G. UKMERGĖS M. STATYBOS PROJEKTAS
Statytojas		UAB „UKMERGĖS VANDENYS“
Statinys		NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
Statinio projekto etapas	PP	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statybos darbų rūšis		NAUJO STATINIO STATYBA

Pareigos	Atestato Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas
Generalinis direktorius		Rolandas Raižys	
Projekto vadovas	31749	Jurgita Jankevičienė	
Projekto dalies vadovas	26292	Jurgita Jankevičienė	

PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil.Nr.	Dokumento žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	IT22/08-PP-DSŽ		Dokumentų sudėties žiniaraštis	
2.			Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
3.	IT22/08-PP-AR	0	Aiškinamasis raštas	
4.	IT22/08-PP-B	0	Brėžiniai	
5.			Pridedami dokumentai	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	IT22/08-PP-B-01	1	0	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų planas	

0	2022-10	Viešinimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimų priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK NR.		UAB „Inti“ Draugystės g. 8H 51264 Kaunas Faksas +370 37 451 474 Mob.tel.: +370 650 97085 El. paštas inti@inti.lt		Kompleksas PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBA IR REKONSTRAVIMAS UKMERGĖS MIESTE	
				Statinio projekto pavadinimas PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ DARBININKŲ G. UKMERGĖS M. STATYBOS PROJEKTAS	
31749	PV	J. Jankevičienė		Statinio pavadinimas NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI	
26292	PDV	J. Jankevičienė			
	Projektuotoja	K. Laužekienė		Dokumento pavadinimas DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida
					0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas UAB "UKMERGĖS VANDENYS"			Dokumento žymuo IT22/08-PP-DSŽ	Lapas
					1
					Lapų 1

Pritariu

Ukmergės rajono savivaldybės

Administracijos



Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis

Projekto pavadinimas: Paviršinių nuotekų tinklų Darbininkų g. Ukmergės m. statybos projektas

Statytojas (Užsakovas): UAB "Ukmergės vandenys"

Statybos rūšis: Nauja statyba

Statinio kategorija: Neypatingasis statinys

Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis:

- Inžineriniai tinklai, nuotekų šalinimo tinklai

Projektuojamo statinio techniniai rodikliai:

1. Projektuojamo tinklo ilgis – 0,19 km.
2. Projektuojamo tinklo diametras – 110 mm – 315 mm.

Projektinių pasiūlymų paskirtis:

1. Išreikšti Statytojo sumanyto paviršinių nuotekų tinklo parametrų ir sprendinių idėją;
2. Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą;
3. Tinklo trasos patikslinimas ir suderinimas su Statytoju;
4. Vadovautis, kai bus rengiamas statinio techninis darbo projektas.

Projektinių pasiūlymų sudėtis:

1. Aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma statinio statybos vieta, statinio pagrindinė naudojimo paskirtis, statybos rūšis, paaiškinami ir pagrindžiami projektinių pasiūlymų sprendiniai, plano elementų parinkimo motyvai ir kita.
2. Grafinė dalis:
 - 2.1. Lietaus nuotekų tinklų planas;

STATYTOJAS:

UAB „Ukmergės vandenys“
Direktoriaus pavaduotojas

(parašas)

A.V.

UŽDUOTĮ DERINA

Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus vedėjo
Pavadootojas vyr. architektas

S

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2022-10	Viešinimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimų priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK NR.		UAB „Inti“ Draugystės g. 8H 51264 Kaunas Faksas +370 37 451 474 Mob.tel.: +370 650 97085 El. paštas inti@inti.lt	Kompleksas PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBA IR REKONSTRAVIMAS UKMERGĖS MIESTE	
			Statinio projekto pavadinimas PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ DARBININKŲ G. UKMERGĖS M. STATYBOS PROJEKTAS	
31749	PV	J. Jankevičienė	Statinio pavadinimas NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI	
26292	PDV	J. Jankevičienė		
	Projektuotoja	K. Laužeckienė	Dokumento pavadinimas AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
				0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas UAB "UKMERGĖS VANDENYS"		Dokumento žymuo IT22/08-PP-AR	Lapas
				Lapų
				1
				10

TURINYS

1	Bendrieji duomenys	3
1.1	Projekto rengimo pagrindas.....	3
1.2	Normatyvinių dokumentų sąrašas	3
2	Trumpas statybos sklypo aprašymas.....	4
2.1	Esama situacija.....	4
2.2	Klimato sąlygos.....	5
3	Saugomos teritorijos	5
4	paveldosaugos dalis (Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, jų teritorijos, apsaugos zonos)	6
5	Projektiniai sprendiniai	7
5.1	Tinklų apsaugos zonos	9
6	Susisiekimo komunikacijos	9
7	Numatomų darbų poveikis aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms.....	10
8	Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas	10

Dokumento žymuo IT22/08-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	0

1 BENDRIEJI DUOMENYS

Statinio statybos rūšis – naujo statinio statyba.

Statinio kategorija – neypatingas, nesudėtingas statinys

Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai. Nuotekų šalinimo tinklai.

Lėšų pobūdis - Ukmergės rajono savivaldybės ir ES struktūrinių fondų lėšos.

UAB „Ukmergės vandenys“ įgyvendina projektą „Paviršinių nuotekų tinklų statyba ir rekonstravimas Ukmergės mieste“, finansuojamą pagal 2014-2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ priemonę Nr. 05.1.1-APVA-R-007 „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas“.

Statybos vieta – Ukmergės miestas, Darbininkų g.

Statytojas – UAB „Ukmergės vandenys“.

1.1 Projekto rengimo pagrindas

Projektas rengiamas vadovaujantis šiais privalomaisiais dokumentais:

1. Pirkimo dokumentais;
2. Projektavimo ir statybos darbų sutartimi;
3. Statinio projektavimo užduotis;
4. Topografinė nuotrauka M1:500, 2022;
5. Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai, 2022;
6. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų Ataskaita 2022 metai „Ukmergės senamiestis (unikalus kodas kultūros vertybių registre 17116) Ukmergės senojo miesto vieta (unikalus kodas kultūros vertybių registre 2990) Užsakovas: Ukmergės rajono savivaldybės administracija Vykdytojas: IĮ „Juodasis Ežys“, Archeologė B.L. 2022-09-21 leidimas Nr. LA-342.

1.2 Normatyvinių dokumentų sąrašas

Rengiant projektą ir vykdant statybą, vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, vyriausybinių nutarimų, statybiniais organizaciniais techniniais reglamentais, statybos normomis, ministerijų taisyklėmis, įsakymais, nurodymais, rekomendacijomis, standartais:

1. Statybos įstatymas.
2. Poveikio aplinkai vertinimo įstatymas.
3. Žemės įstatymas.
4. Lietuvos Respublikos vandens įstatymas.
5. Teritorijų planavimo įstatymas.
6. Aplinkos apsaugos įstatymas.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
IT22/08-PP-AR	3	10	0

7. Atliekų tvarkymo įstatymas.
8. Paviršinių nuotekų reglamentas.
9. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
10. Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas.
11. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas.
12. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
13. STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
14. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
15. 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.
16. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
17. STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai. Statinio avarija.
18. STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.
19. STR 2.07.01:2003. Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
20. Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės KPT VNS 16.
21. Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės BT ITK 09.
22. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.
23. Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.
24. STR 2.05.05:2005. Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas.
25. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011.
26. LST 1516 : 2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
27. RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
28. HN 33:2011. „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

2 TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS

Ukmergė – miestas Aukštaitijoje, Vilniaus apskrityje, 76 km į šiaurės vakarus nuo Vilniaus ir 71 km į šiaurės rytus nuo Kauno, šalia kelio A6 Kaunas – Zarasai - Daugpilis. Pro miestą teka upė Šventoji, miesto centre į ją įteka dešinysis intakas Vilkmėgėlė. Kairiajame Šventosios krante daugiausia išsidėstę gyvenamieji rajonai, į rytus nuo automagistralės Vilnius-Panevėžys plyti Pivonijos miškas, piečiau jo yra Pašilė – naujausias miesto rajonas. Miestas yra Ukmergės rajono savivaldybės centras. Mieste veikia Ukmergės miesto seniūnija ir apylinkių seniūnijos. Rytinė rajono pusė yra Aukštaičių aukštumoje (aukštis iki 223 m, prie Karališkių), vidurys ir pietinė dalis – Vakarų Aukštaičių plynaukštėje, o vakarai – Nevėžio žemumoje. Žemiausia vieta (42 m) yra Šventosios slėnyje (Jonavos raj. paribyje).

2.1 Esama situacija

Nagrinėjamoje teritorijoje – Darbininkų gatvėje nėra paviršinių nuotekų surinkimo sistemos, žemiausiose gatvės vietose kaupiasi lietaus vanduo, užliejami gyventojų kiemai. Tam, kad būtų pagerinta gyventojų gyvenimo kokybė, eismo sąlygos ir aplinkos sutvarkymas, projektuojami paviršinių nuotekų tinklai.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
IT22/08-PP-AR	4	10	0

Kitu projektu „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų gatvės, Ukmergės mieste rekonstravimas“ proj. Nr. - RS21-11 projektuojamos naujos Darbininkų gatvės dangos : betoninių trinkelų, akmens. Projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų ir susisiekimo komunikacijų sprendiniai derinami tarpusavyje.

Šioje gatvėje yra esamos komunikacijos: vandentiekio, buitinių nuotekų, dujotiekio, elektros, telekomunikacijų tinklai.

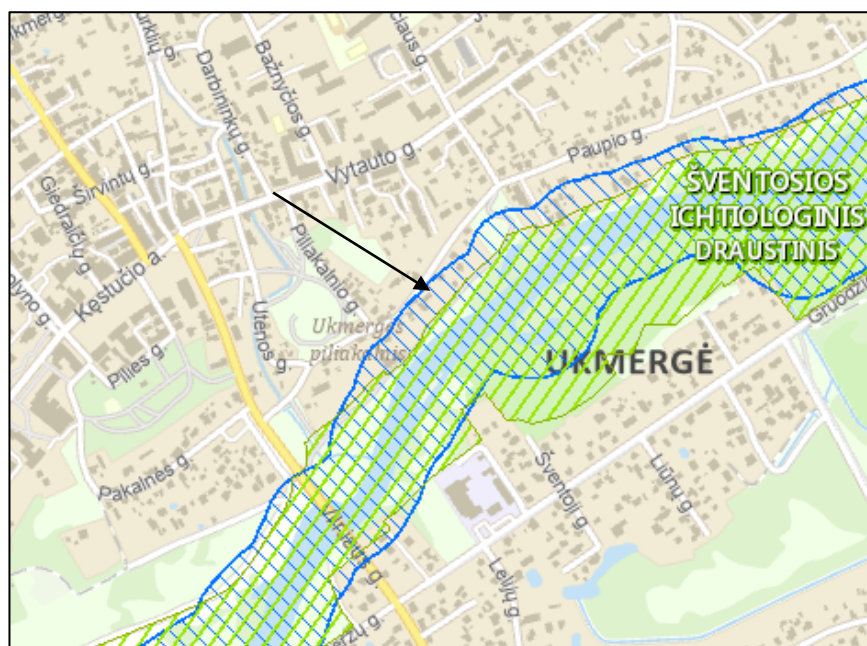
Darbininkų g. Ukmergė – kelias (gatvė), unikalus daikto numeris : 4400-5175-3603. Nuosavybės teisė Ukmergės rajono savivaldybės.

2.2 Klimato sąlygos

Klimatinės sąlygos Ukmergės rajono savivaldybėje pagal RSN 156-94 „Statybinę klimatologiją“ (arčiausia stotis Ukmergės): 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 įšalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 10 metų – 103 cm, maksimalus dirvožemio įšalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 50 metų – 140 cm.

3 SAUGOMOS TERITORIJOS

Projektuojamas objektas nepatenka į Valstybės saugomas ir Natura 2000 svarbias teritorijas. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos yra Šventosios ichtiologinis draustinis nutolęs apie 0,265 km PR kryptimi. Tinklų statybos ar eksploatacijos metu neigiamo poveikio Valstybės saugomoms bei Natura 2000 teritorijoms nebus.



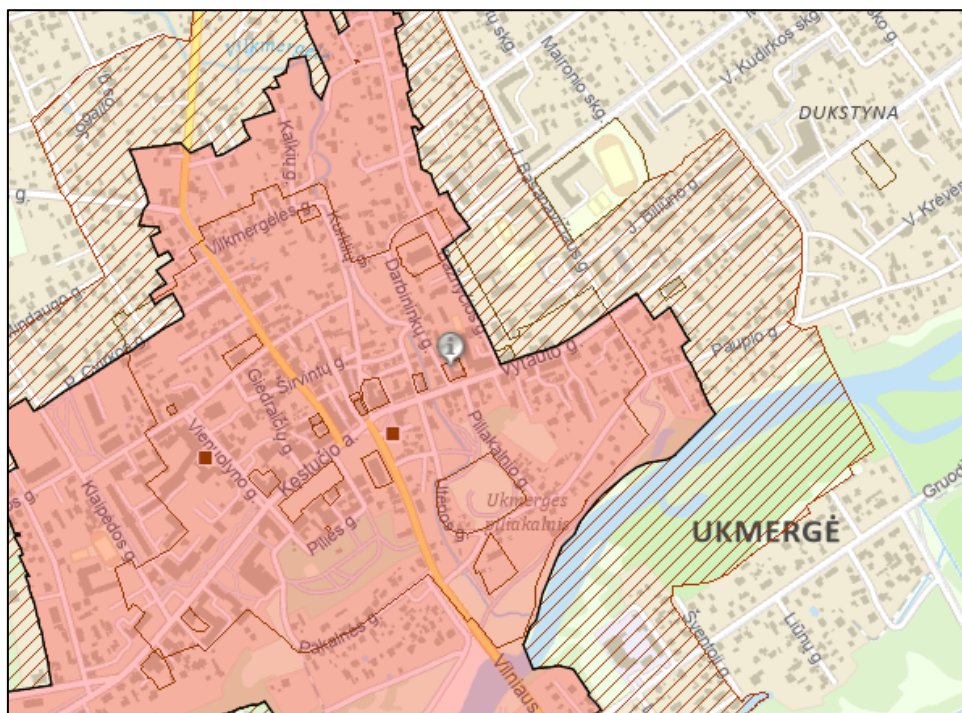
1.Pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis : <https://www.geoportal.lt/map/>

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
IT22/08-PP-AR	5	10	0

4 PAVELDOSAUGOS DALIS (NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI, JŲ TERITORIJOS, APSAUGOS ZONOS)

Projektuojami tinklai Darbininkų g. Ukmergėje patenka kultūros paveldo objektus : į Ukmergės senamiestis, unikalus kodas 17116 ir Ukmergės senojo miesto vieta, unikalus kodas 2990.

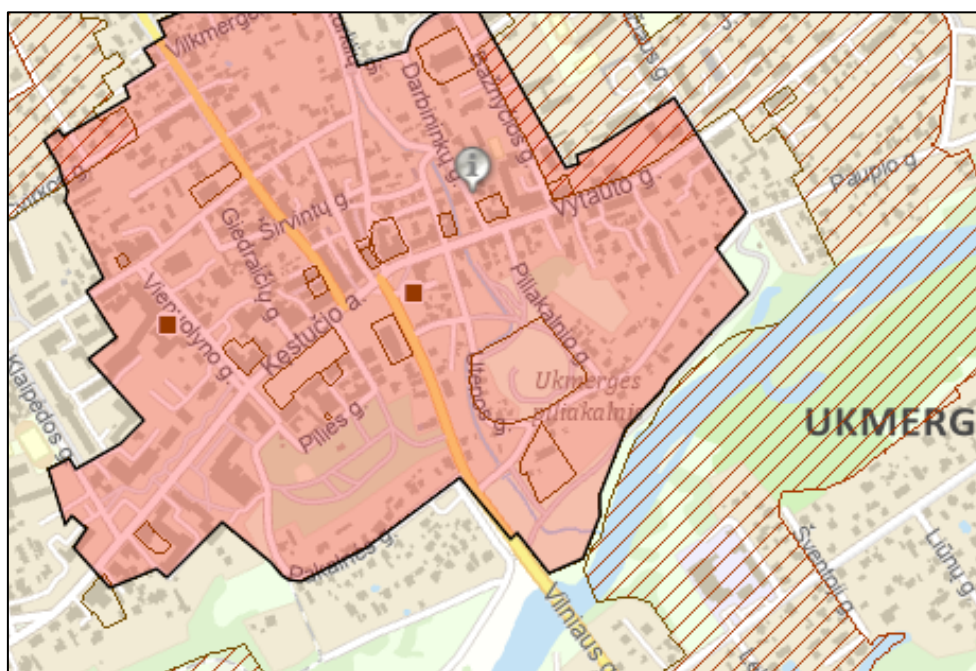
Unikalus kodas	17116
Pavadinimas	Ukmergės senamiestis
Statusas	Valstybės saugomas
Nuoroda	http://kvr.kpd.lt/heritage/Pages/KVRDetail.aspx?lang=lt&MC=17116
Objekto reikšmingumo lygmuo yra	Nacionalinis
Rūšis	Nekilnojamas
Teritorijos	KVR objektas: 1111172.00 kv. m Vizualinės apsaugos pozonis: 1141388.00 kv. m
Vertybė pagal sandarą	Vietovė
Amžius	XI-XX a.
Vertingųjų savybių pobūdis	Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retas); Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas);



2.Pav. KVR objektas - Ukmergės senamiestis (17116) . Šaltinis <https://www.geoportal.lt/map/>

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
IT22/08-PP-AR	6	10	0

Unikalus kodas	2990
Pavadinimas	Ukmergės senojo miesto vieta
Statusas	Valstybės saugomas
Nuoroda	http://kvr.kpd.lt/heritage/Pages/KVRDetail.aspx?lang=lt&MC=2990
Objekto reikšmingumo lygmuo yra	Regioninis
Rūšis	Nekilnojamas
Teritorijos	KVR objektas: 454000.00 kv. m
Vertybė pagal sandarą	Pavienis objektas
Amžius	XV–XVIII a.
Vertingųjų savybių pobūdis	Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);



3.Pav. KVR objektas - Ukmergės senojo miesto vieta (2990) . Šaltinis <https://www.geoportal.lt/map/>

Vykdam projektą būtina vadovautis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu ir kitais kultūros vertybių apsaugą bei tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais ir dokumentais. Statybos metu nekilnojamosios kultūros paveldo teritorijoje (17116 Ukmergės senamiestis), aptikus archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, Rangovas apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoti Kultūros paveldo departamentą prie Kultūros ministerijos.

5 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

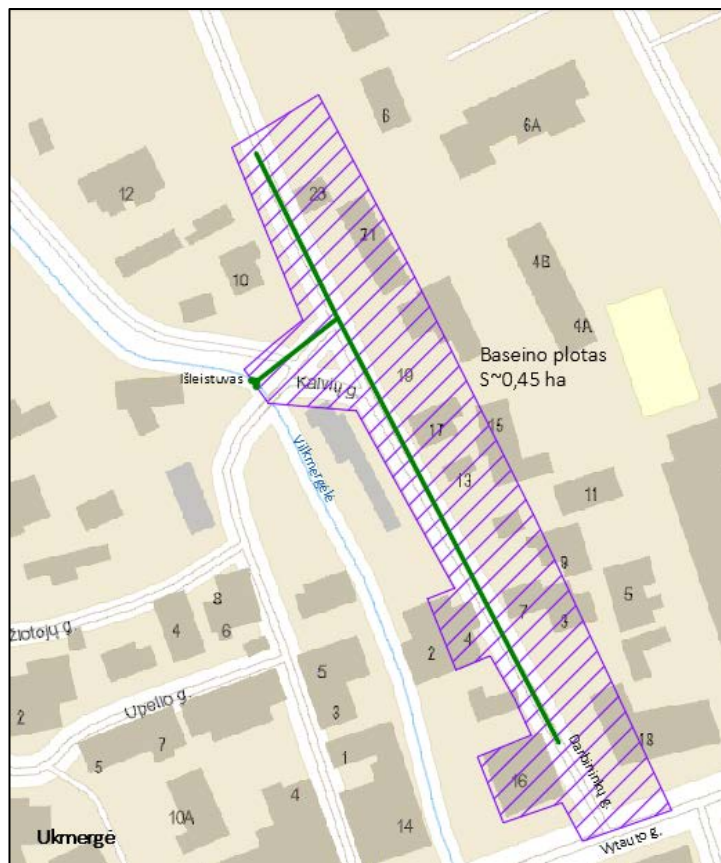
Paviršinių nuotekų tinklai projektuojami Darbininkų gatvės važiuojamojoje dalyje.

Projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Nepažeidžia valstybės, neįgalųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų įvertinant LR statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
IT22/08-PP-AR	7	10	0

nuostatas: „4. Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- 1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.“



4. Pav. Projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų Darbininkų g. schema

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
IT22/08-PP-AR	8	10	0

Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai. Lietaus nuotekų surinkimui gatvės kelkraštyje projektuojami plastikiniai lietaus surinkimo šulinėliai DN400mm su lietaus surinkimo grotelėmis ir sėsdinamąja dalimi. Lietaus surinkimo grotelių apkrovos klasė D400. Šiuo metu gatvės danga – žvyras, tačiau kitu projektu numatoma trinkelų danga.

Kontroliniai trasos šuliniai projektuojami gelžbetoniniai DN1000 ir PVC/PP DN400/425 mm. G/b šuliniai montuojami iš surenkamų gelžbetoninių žiedų. Važiuojamoje gatvės dalyje šulinių dangčiai projektuojami sunkaus tipo D400 apkrovos klasės.

Šulinių pastatymo vietos žymimos informacinėmis lentelėmis.

Jungiamosios atšakos nuo lietaus surinkimo šulinėlio iki kontrolinio šulinio projektuojamos iš D200 mm vamzdžių.

Nuo Darbininkų g. 4 namo lietvamzdžio lietaus nuvedimui į projektuojamus tinklus numatytas lietaus surinkimo trapas su grotelėmis ir atšaka iš D110 mm vamzdžių.

Trasos tinklai projektuojami iš D250 ir D315 mm vamzdžių. Klojant atviru būdu naudojami PVC arba PP vamzdžiai, PE100 RC vamzdžiai – klojant uždaru būdu. Vamzdžių klojimo būdas tikslinamas statybvietėje, darbų vykdymo metu.

Projektuojamais paviršinių nuotekų tinklais surinktas paviršinis vanduo bus nuvedamas ir išleidžiamas į Vilksmergės upelį. Projektuojamais tinklais paviršinis vanduo surenkamas nuo 0,45 ha ploto. Remiantis PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO REGLAMENTO aktualios redakcijos (2021-09-28) V skyriaus 20 punktu surinktų paviršinių nuotekų valymas nenumatomas.

5.1 Tinklų apsaugos zonos

Projektuojamų tinklų apsaugos zonos dydį reglamentuoja Lietuvos respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166) :

1. Paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdinių, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdinio trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdinio ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos.

Paviršinių nuotekų tinklų, apsaugos zonos, mažinamos, sutapdinamos su privačių sklypų ribomis.

Prieš pradėdant statybos darbus būtina iškviešti atitinkamų tinklų eksploatuojančių bendrovių atstovus esamų komunikacijų vietoms nustatyti, pažymėti ir aktui surašyti.

6 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

Statybos darbų vykdymo metu Rangovas turi užtikrinti patekimą į visus esamus funkcionuojančius pastatus ir gyvenamuosius namus. Darbo zonos turi būti aptvertos, pastatyti eismo apribojimą numatantys, nukreipiantieji

Dokumento žymuo IT22/08-PP-AR	Lapas 9	Lapų 10	Laida 0
----------------------------------	------------	------------	------------

ir informaciniai kelio ženklai. Jei statybos metu būtų uždaryta gatvės dalis, būtina numatyti laikinus apvažiavimo kelius, pastatyti atitinkamus kelio ženklus.

Baigus statybos darbus, dangas numatyta atstatyti pagal esamą dangos tipą. Arba laikiną dangą, kol bus įrengtos projektu „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų gatvės, Ukmergės mieste rekonstravimas“ proj. Nr. - RS21-11 projektuojamos naujos Darbininkų gatvės dangos : betoninių trinkelų, akmens.

7 NUMATOMŲ DARBŲ POVEIKIS APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYBINĖMS TERITORIJOMS

Darbų vykdymo metu gyventojai gali patirti laikinų nepatogumų dėl dangų suardymo darbų vykdymo zonose.

Tinklai klojami iš kokybiškų medžiagų. Vamzdžiai pasižymi sandarumu, ilgaamžiškumu. Įgyvendinant ir įgyvendinus projektą nebus naudojamos medžiagos ar technologijos, galinčios teršti paviršinį ar gruntinį vandenį. Statybos darbai gyventojams ir kaimyninėms teritorijoms ilgalaikės neigiamos įtakos neturės. Numatomi tik laikini nepatogumai susiję su statybos darbais.

Planuojama ūkinė veikla neigiamos įtakos derlingam dirvožemio sluoksniui neturės. Žalios zonos atstatomos užsėjant daugiamečių žolių mišiniu.

Žemės gelmėms tinklų statyba įtakos neturės. Vertingų saugomų geologinių objektų ar procesų statybos zonoje nėra. Projekte numatytos statybinės medžiagos grunto ir vandens neteš.

Į Raudonąją knygą įrašytų augalų ir gyvūnų nepastebėta. Vykdam statybos darbus būtina maksimaliai išsaugoti šalia statybos teritorijos augančius želdinius. Statybvietė nepatenka į saugomas ar Natūra 2000 teritorijas.

Ekspluatuojant tinklus, atliekų nesusidarys. Aplinkos oro taršos tinklų eksploatacijos metu nebus.

Statybos metu naftos produktams išsiliejus iš mechanizmų, užterštas gruntas turi būti nukasamas ir neutralizuojamas.

8 STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Esamų statinių griovimas ir perkėlimas nenumatomas.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
IT22/08-PP-AR	10	10	0

