Projektuotojas:

JANDAS

UAB "Jandas"
Įmonės kodas: 304885427
Adresas: Varžupio 2-oji g. 9,
Akademija, Kauno r.

Telefono nr.: +370 678 78291
El. Pastas:info@jandas.lt

Statytojas	**Ukmergės rajono savivaldybė**
Užsakovas	**Ukmergės rajono savivaldybės administracija**
Statinio projekto Nr.	**CPO310185**
Statinio adresas	**Nuotekų g. Ukmergės m.**
Statinio pavadinimas (tipas)	**Susisiekimo komunikacijos: Nuotekų gatvė (D kat.)** **Inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų tinklai** **Inžineriniai tinklai: apšvietimo tinklai**
Statybos rūšis	**Nuotekų g. rekonstravimas** **Paviršinių nuotekų tinklai nauja statyba** **Apšvietimo tinklų nauja statyba**
Statinio kategorija	**Nuotekų g.: neypatingasis statinys** **Paviršinių nuotekų tinklai: neypatingasis statinys** **Apšvietimo tinklai: nesudėtingasis statinys**
Statinio projekto etapas	**Projektiniai pasiūlymai**
Bylos laida	**0**
Saugomos teritorijos	**nėra**
Kultūros paveldo teritorijos	**Ukmergės senamiestis (kodas 17116)** **Ukmergės senamiesčio vizualinės apsaugos pozonis**

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Nuotekų g., Ukmergės m. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas

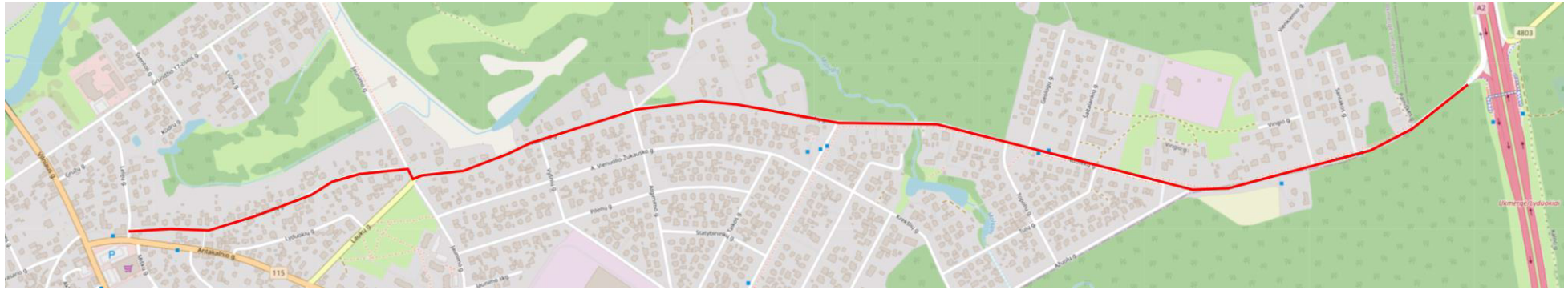
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIS

CPO310185/2024-PP

Pareigos	Parašas	Vardas ir pavardė	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr., išdavimo data
Direktorius		Marius Račkauskas	-----
Projekto vadovas		Tadas Jančiauskas	34707
Projekto dalies vadovas		Tadas Jančiauskas	37471

Kaunas, 2025

Vietovės schema



- Projektuojamos gatvės trasa

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
1.	PP	0	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
CPO310185/2024-PP-VS	1	Vietovės schema	
CPO310185/2024-PP-PSŽ	1	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
CPO310185/2024-PP-AR	5	Aiškinamasis raštas	

PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	1	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
CPO310185/2024-PP-01	2	Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas M 1:500	

0	2025-03				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Projektuotojas		Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“		37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1 BENDROJI INFORMACIJA 2

2 ESAMA SITUACIJA 2

2.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai 2

3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI 3

3.1 Gatvių trasa 3

3.2 Išilginis profilis 3

3.3 Inžinerinių tinklų sprendiniai 3

3.3.1 Paviršinio vandens nuvedimas 3

3.3.2 Apšvietimo sprendiniai 3

3.4 Gatvių apstatymas ir saugaus eismo organizavimas 4

3.4.1 Kelio ženklai ir horizontalus ženklinimas 4

3.5 Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms 4

3.6 Aplinkos apsauga 4

4 APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI 5

1 BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Nuotekų g., Ukmergės m. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas

Statinio statybvietės adresas – Nuotekų g. Ukmergės m.

Statinio naudojimo paskirtis – susisiekimo komunikacijos: kelias (gatvė D kat.); inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų tinklai, apšvietimo tinklai

Statybos rūšis – statinio rekonstravimas, statinio nauja statyba

Statinio kategorija – Neypatingasis statinys; nesudėtingasis statinys

Gatves eksploatuoja – Ukmergės rajono savivaldybė

Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:

STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“

STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“

KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“

PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“

KET „Kelių eismo taisyklės“

ĮT VŽ 14 ,,Automobilių kelių vertikaliųjų kelių ženklų įrengimo taisyklės“

Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės

2 ESAMA SITUACIJA

Pagal projektavimo pateiktą užduotį, projektuojamos gatvės yra Nuotekų g.

Šiuo metu gatvė yra su tvirta danga, tačiau blogos būklės. Dėl prastos gatvės važiuojamosios dalies techninės būklės (duobės, provėžos, nuolydžių neišlaikymas) gadinamos transporto priemonės ir gaištamas kelionės laikas. Tai kenkia aplinkai ir transporto priemonėms.

2.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai

Projektavimui panaudotas vietovės skaitmeninio modelio paviršius. Matavimo planiniam ir aukščių pagrindui sudaryti naudojamas GPS imtuvas. Koordinačių pataisos gautos prisijungus prie nuolat veikiančių GPS stočių LitPOS tinklo. Matavimų tikslumas atitinka galiojantį geodezijos ir kartografijos techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014. Topografinės nuotraukos sutartiniai ženklai atitinka techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014.

Toponuotrauka atlikta Ukmergės mieste.

Koordinačių sistema – LKS–1994. Aukščių sistema – LAS 07.

Toponuotraukos mastelis – M 1:500

Planuose parodytos žemės sklypų ribos.

3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojama trasą galima suskirstyti į du atskirus ruožus: 1 ruožas – Nuo Lelijų g. sankryžos iki Jaunimo g. sankryžos; 2 ruožas – Nuo Jaunimo g. sankryžos ir iki statinio sklypo ribos, kur prasideda A2 magistralinis kelias.

Trasos pradžia prasideda nuo Lelijų gatvės ir Nuotekų g. sankryžos ir tęsiasi pirmoji atkarpa iki Jaunimo g. sankryžos, kur sprendiniai tarpusavyje yra suderinti, nes rengiamas atskiras Jaunimo g. projektas. Šioje atkarpoje važiuojamoji dalis projektuojama 5,00 m pločio asfalto dangos su gatvės bordiūrais. Dešinėje piketų didėjimo kryptimi projektuojamas takas 1,20 – 1,50 m pločio iš betoninių trinkelių dangos.

2 – ame ruože projektuojama važiuojamoji dalis iš asfalto dangos, kurios plotis 6,50 m, tam, kad būtų sklandus viešojo transporto pravažiavimas Nuotekų gatve.

Tiek iš vienos tiek iš kitos gatvės pusės rengiami takai, jų medžiagiškumas yra asfalto danga, raudono asfalto danga, betoninių trinkelių danga. Takų pločiai yra kintantys ir priderinti prie esamos teritorijos užstatymo bei privačių sklypų ribos. Takų pločiai yra nuo 1,20 m ir iki 2,50 m pločio. Visoje projekto apimtyje numatoma neseniai pastatytus takus išsaugoti.

Nuovažos įrengiamos dalis, kur takas, iš betoninių trinkelių dangos, o už tako rengiamos iš asfalto dangos.

Projekto apimtyje numatoma atnaujinti esamas autobusų sustojimo vietas kartu su paviljonais ir šiukšlių dėžėmis.

Saugesnio eismo užtikrinimui iš esmės Ąžuolų g. ir Nuotekų g. sankryža yra pertvarkoma.

Taip pat autobusų apsisukimo aikštelė pertvarkoma ir pritaikyta, kad autobusai šioje zonoje judėtų ratu.

Visi projektuojami sprendiniai yra pritaikyti žmonėms turintiems negalią.

Saugiam eismui organizuoti projektuojamas horizontalusis ir vertikalusis ženklinimas.

3.1 Gatvių trasa

Gatvių trasa projektuojama atsižvelgiant į gatvės gabaritą ir privačią nuosavybę.

Projektuojama trasa pritaikoma prie esamo kelio geometrinių parametrų.

3.2 Išilginis profilis

Gatvių išilginis profilis projektuojamas atkartojant į esamą išilginį profilį, tačiau vietomis yra projektuojamas virš esamos dangos.

3.3 Inžinerinių tinklų sprendiniai

3.3.1 Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo viso projektuojamo ruožo surenkamas į naujai projektuojamus trapus bei šulinius ir pajungiamas į esmas arba projektuojamas lietaus nuotekų sistemas sistemą.

3.3.2 Apšvietimo sprendiniai

Apšvietimo sprendiniai rengiami visoje projektuojamoje trasoje. Tose vietose, kur numatomas perėjimas per gatvę, projektuojamas kryptinis apšvietimas.

3.4 Gatvių apstatymas ir saugaus eismo organizavimas

3.4.1 Kelio ženklai ir horizontalus ženklinimas

Projektuojami kelio ženklai statomi ant naujų atramų. Kelio ženklai atitinka „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisykles“. Atramos statomos pagal PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“.

Horizontalusis ženklinimas projektuojamas, kuris atitinka visas taisykles ir normatyvus bei užtikrina saugų eismo dalyvių judėjimą.

3.5 Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms

Takai bus pritaikomi žmonių su negalia reikmėms atsižvelgiant į STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ nuostatas. Ties aukščių pasikeitimais yra numatoma įrengti įspėjamuosius paviršius.

Įgyvendinat projekto sprendinius būtina vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

3.6 Aplinkos apsauga

Susidarančios atliekos bus tvarkomos, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637), Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis (aplinkos ministro 2011 m., gegužės 3 d. įsakymas Nr.D1-367), Atliekų tvarkymo įstatymu (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787).

Rekonstravimo darbų metu pagal prioritetą turi būti laikomasi atliekų tvarkymo hierarchijos, atliekas tvarkant šiuo eiliškumu: prevenciškas atliekų vengimas, paruošimas naudoti pakartotinai, perdirbimas, kitas panaudojimas (pvz., energijai gauti), šalinimas į sąvartyną. Turi būti pasirašomos sutartys su atliekų vežėjais bei tvarkytojais ir atliekos atiduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems atliekas tvarkančių įmonių registre ir užsiimantiems atliekų tvarkymo veikla. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo, o išgabenant atliekas negali būti teršiama aplinka, atliekos turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.

Vadovaujantis aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. D1-698 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“, 6. punktu, Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios: komunalinės atliekos, inertinės atliekos, perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos bei antrinės žaliavos, pavojingos atliekos, netinkamos perdirbti atliekos. Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtis ir atliekų tvarkymo galimybes. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos

darbų pabaigos. Statybinės atliekos iki jų išvežimo privalo būti saugomos uždaruose konteineriuose arba tinkamai įrengtose aikštelėse.

4 APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Atliekant statinio statybinius tyrinėjimus, statant statinį privaloma vadovautis:

– Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;

– STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;

– STR 2.01.01(2):1999 „Esminis statinio reikalavimas. „Gaisrinė sauga“;

– STR 2.01.01(3):1999 „Esminis statinio reikalavimas. „Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;

Taip pat privalu vadovautis kitais įstatymais, teisės aktais ir nustatyta tvarka patvirtintais normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Naftos produktų sandėliavimas aikštelėse neleistinas. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi, tepimo bei kuro sistemos sandarios. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas.

Statybos sklypas turi būti 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.

0	2025-03	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Projektuotojas		Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“		34707	SPV	Tadas Jančiauskas	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2024 spalio 11 d.

Statytojas: Ukmergės rajono savivaldybė, Kęstučio a. 3, Ukmergė

Projektuojanti organizacija: UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r., mob.: +370 686 28701.

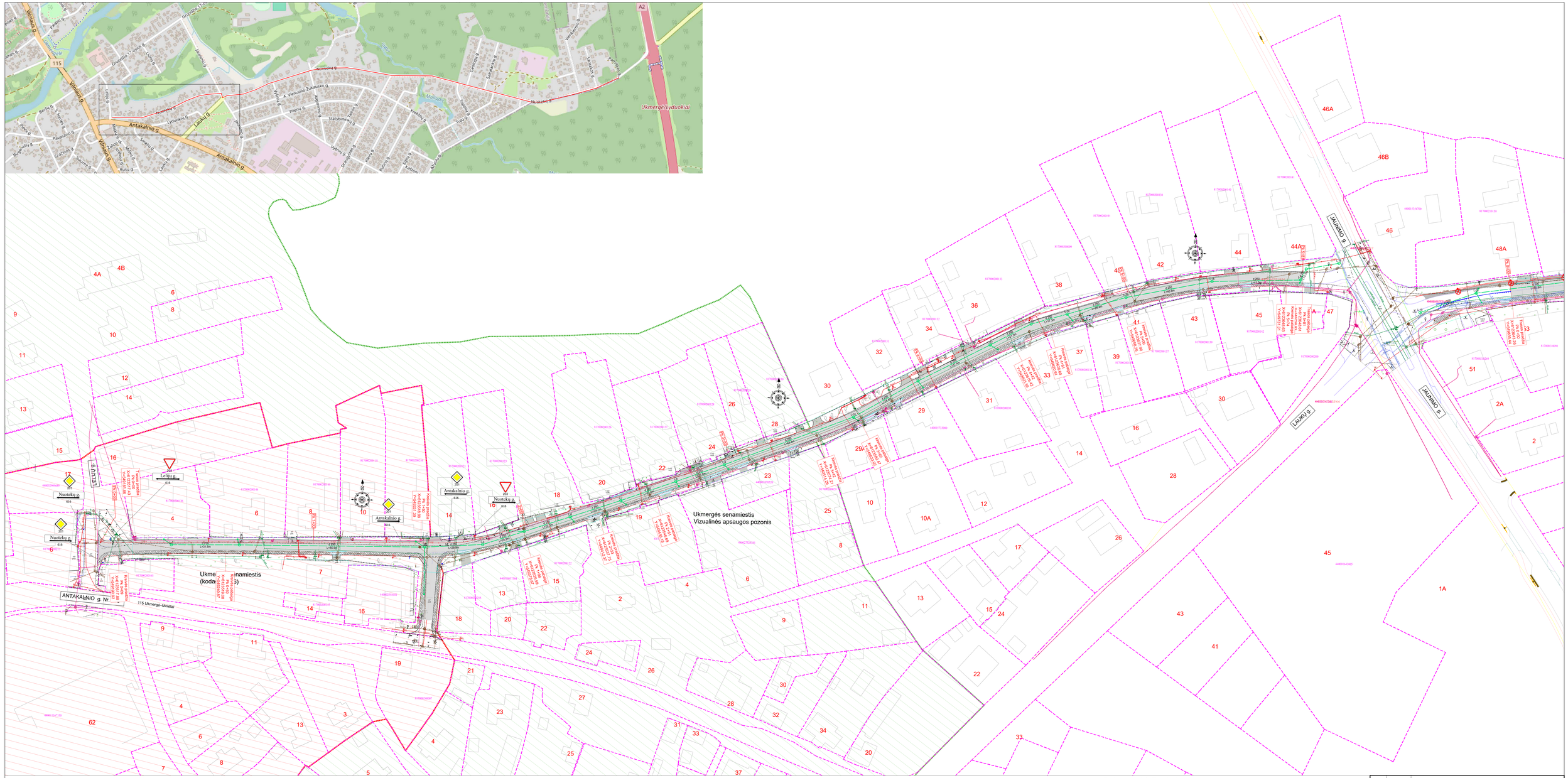
Statinio pavadinimas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Nuotekų g., Ukmergės m. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas
Statybos adresas	Nuotekų g. Ukmergės m.
Statybos rūšis	Rekonstravimas, nauja statyba
Statinio kategorija	Neypatingasis, nesudėtingasis
Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	Susisiekimo komunikacijos Inžineriniai statiniai
Kita informacija (paveldo, saugomos teritorijos)	Ukmergės senamiestis (17116)
Projektinių pasiūlymų paskirtis	Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą; išreikšti statytojo sumanytą projektuoti statinių pagrindinę idėją; statinio projektui rengti.
Projektinių pasiūlymų sudėtis	Aiškinamasis raštas; Grafinė dalis.

Statytojas:
Ukmergės rajono savivaldybė

(parašas)

Vykdytojas (projektuotojas):
UAB „Jandas“
Projekto vadovas
Tadas Jančiauskas

(parašas)



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypų ribos
- Registruoto statinio ribos
- Projektuojama asfalto danga
- Projektuojama asfalto danga (takuose)
- Projektuojama asfalto danga (takuose, spalva - raudona)
- Projektuojama asfalto danga (nuovažose)
- Projektuojama trinkelių danga
- Projektuojami gatvės bortai
- Projektuojami granitiniai gatvės bortai
- Projektuojamas vejos bortas
- Projektuojami nužeminti bortai
- Projektuojamas vejos bortas (3 cm virš proj. dangos
- Projektuojama veja
- Projektuojama trinkelių danga nuovažose
- Projektuojama granitinių trinkelių danga
- Projektuojamas įspėjamasis paviršius
- Projektuojamas vedimo paviršius
- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojami lietaus nuotekynio apžiūros šuliniai
- Projektuojamas trapas su kampinėmis groteėlėmis

0	2024-09	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo pradžiella (jei taikoma)

Kval. pažymėjimo Nr.: 37471 SPDV

ŽANDAS
UAB "Žandas"
Tadas Žandauskas

Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Nuotekų g., Ukmergės m. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas

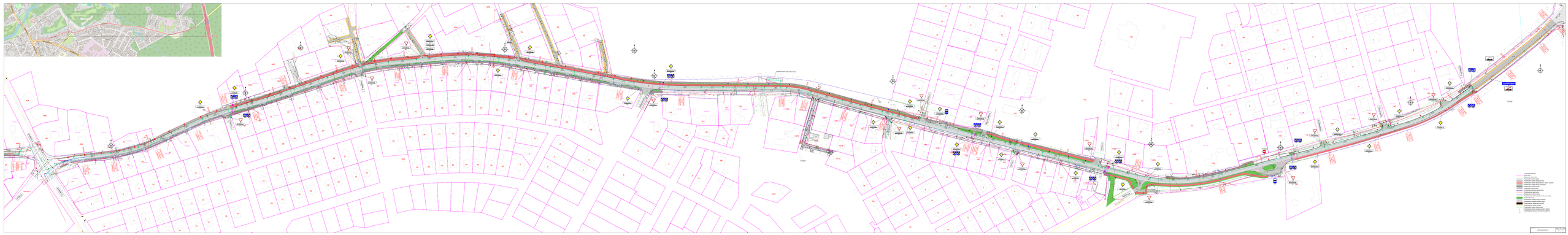
Brėžinio pavadinimas: Suvestinis dangų, aukščių ir inžinerinių tinklų planas
M 1:500

Laida: 0

Statytojas / Užsakovas: LT Ukmergės rajono savivaldybės administracija

Brėžinio žymuo: CPO310/185/2024-TDP-01

Lapas: 1 Lapų: 2


Ul. Kościelna
Ul. Ogrodowa
Ul. Kościelna
Ul. Ogrodowa
Ul. Kościelna
Ul. Ogrodowa