

Statytojas	Ukmergės rajono savivaldybė
Užsakovas	Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto Nr.	61-332/2021
Statinio adresas	Pakalnės g., Ukmergė
Statinio pavadinimas (tipas)	01 Susisiekimo komunikacijos: gatvė 02 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai) 03 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (apšvietimas)
Statybos rūšis	01 - statinio rekonstravimas 02, 03 – statinio nauja statyba
Statinio kategorija	Neypatingieji statiniai
Statinio projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai
Bylos laida	0

**Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Pakalnės gatvės su
priegomis, įrengiant paviršinių lietaus nuotekų tinklus, Ukmergės mieste
rekonstravimo projektas**

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

61-332/2021-PP

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

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
61-332/2021-PP-BŽ	1	Bylos sudėties žiniaraštis	
61-332/2021-PP-VS	1	Vietovės schema	
61-332/2021-PP-TSR	1	Techniniai statinio rodikliai	
61-332/2021-PP-AR	4	Aiškinamasis raštas	

PRIEDAI

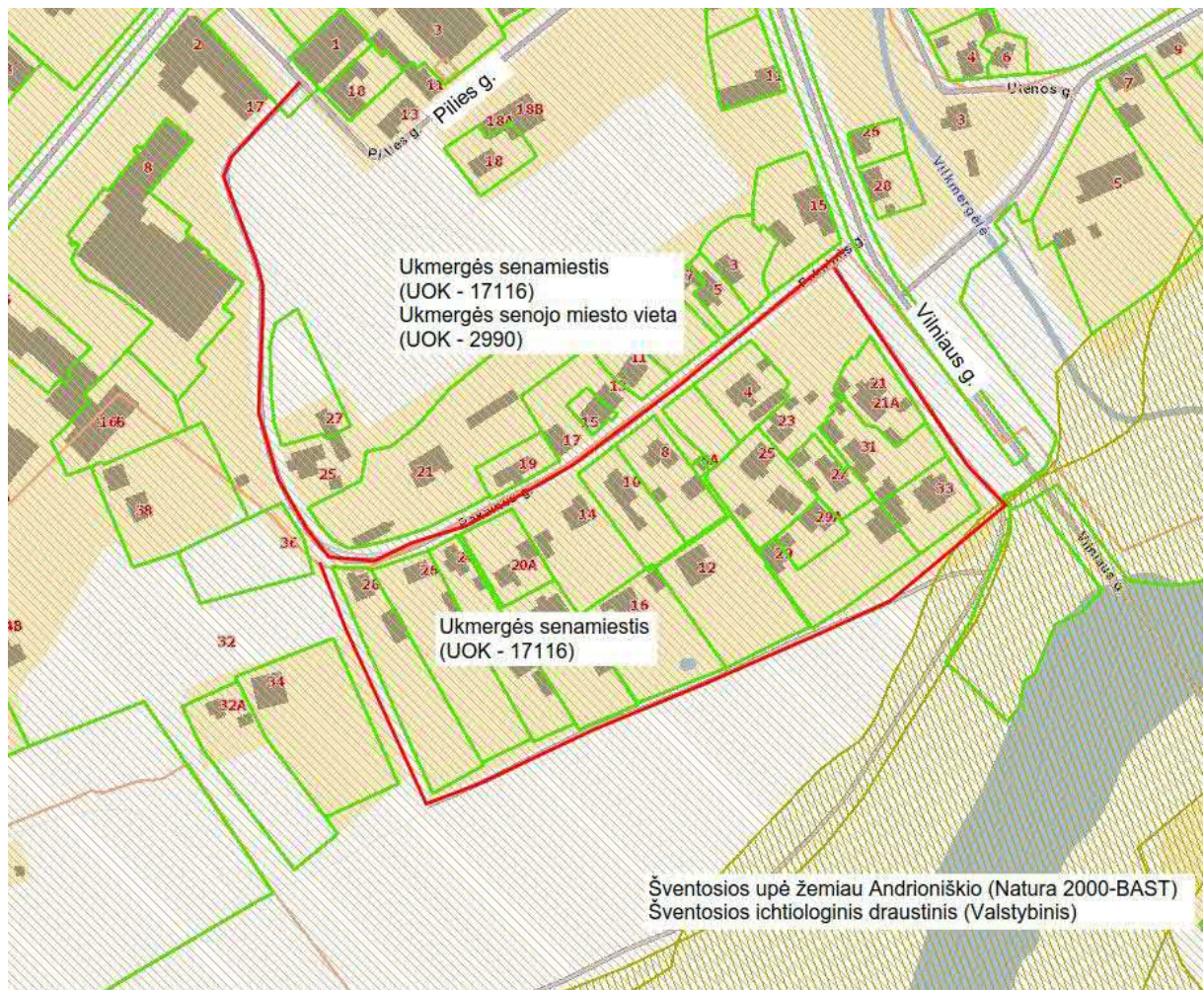
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	1	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	


BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
61-332/2021-PP-01	1	Dangų planas, M 1:500	
61-332/2021-PP-02	1	Aukščių ir suvestinis inžinerinių tinklų planas, M 1:500	

0	2022-04			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“	37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	

Vietovės schema



 - Rekonstruojamos Pakalnės gatvės trasa

TECHNINIAI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Projektuojama gatvė:			
1.1 Gatvės kategorija	-	Ds	
1.2 Gatvės dangos tipas	-	Betono trinkelų danga	
1.3 Važiuojamosios dalies plotis	m	3,5-5,0	
1.4 Eismo juostų skaičius	vnt.	1-2	
Lietaus nuotekų tinklai			
2.1 inžinerinių tinklų ilgis*	m	1195	
2.2 vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamis)	mm	200; 250	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas

Tadas Jančiauskas

AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

1	BENDROJI INFORMACIJA.....	2
2	ESAMA SITUACIJA	2
3	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	2
3.1	GATVĖS TRASA	3
3.2	PROJEKTINIS PAVIRŠIUS.....	3
3.3	INŽINERINIŲ TINKLŲ SPRENDINIAI	3
3.3.1	PAVIRŠINIO VANDENS NUVEDIMAS	3
3.3.2	APŠVIETIMO SPRENDINIAI.....	3
4	SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS.....	3
4.1	SAUGOMOS TERITORIJOS.....	3
4.2	KULTŪROS PAVELDO VERTYBĖS APSAUGOS REIKALAVIMAI	3
5	APLINKOS APSAUGA.....	3

1 BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Pakalnės gatvės su prieigomis, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, Ukmergės mieste rekonstravimo projektas

Statinio statybvietės adresas – Pakalnės g., Ukmergė

Statinio naudojimo paskirtis – Susisiekimo komunikacijos: gatvė; inžineriniai tinklai: elektros tinklai (apšvietimas), nuotekų šalinimo.

Statybos rūšis – Rekonstravimas, nauja statyba.

Statinio kategorija – Neypatingi ir nesudėtingi statiniai.

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 ženklavimo taisyklės

2 ESAMA SITUACIJA

Projektuojama gatvė prasideda nuo sklypo Vienuolyno g. 17, Ukmergės mieste. Šiuo metu dalis gatvės 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.

Apatinė gatvės dalis (prie upės) yra su žvyro danga, kas didina dulketumą ir blogina gyvenimo sąlygas.

3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Rekonstruojama gatvė numatoma taikant Ds gatvės techninę kategoriją. Normatyvinis minimalus atstumas tarp gatvės raudonųjų linijų – 5 m.

Rekonstruojama gatvė bus 1 ir 2 eismo juostų. Gatvės dangos plotis numatomas 3,5-5 m.

Gatvės danga – betoninės trinkelės, 8 cm storio. Projektuojamos senamiesčio tipo juodos spalvos trinkelės. Gatvės atkarpoje prie upės pilkos spalvos trinkelės. Stovėjimo aikštelėse ir nuvažose kombinuoto tipo juodos ir pilkos spalvos trinkelių mozaika.

Pėsčiųjų takas projektuojamas iš pilkos spalvos trinkelių, 1,5m pločio.

Taip pat taikomi tokie gerbūvio formavimo elementai kaip ažūrinės trinkelės ir lauko akmenų grindinio danga. Kai kurie medžiagų parinkimo sprendiniai atkartoja Vilniaus gatvės projekto sprendinius, t.y. daroma tam, kad greta esančios gatvės būtų panašios.

Prie Pakalnės g. 28 sklypo rengiami betoninių trinkelių laiptai su turėklais. Taip pat rekonstruojami esami laiptai prie Kultūros namų (šalia įrengiant pandusą).

Numatoma nauja šiukšlių konteinerių vieta.

Kai kuriose vietose, esant pakankamai erdvės, numatoma pasodinti dekoratyvinius želdinius.

3.1 **Gatvės trasa**

Gatvės trasa projektuojama atsižvelgiant į gatvės gabaritą ir privačią nuosavybę. Projektuojama gatvės trasa pritaikoma prie esamos gatvės geometrinių parametrų.

3.2 **Projektinis paviršius**

Gatvės projektinis aukštis atkartoja esamą paviršių, išskyrus atkarpa prie Vilniaus g. 33 sklypo (nuo pk 1+30 – 2+00), kurio projektinis aukštis pakeltas daugiau kaip vieną metrą. Taip padaryta tam, kad potvynio vanduo neapsemėtų gretųjų sklypų.

3.3 **Inžinerinių tinklų sprendiniai**

3.3.1 Paviršinio vandens nuvedimas

Vandens nuvedimas nuo dangos numatomas, užtikrinant išilginius nuolydžius, nuvedant vandenį į numatomus įrengti lietaus nuotekų surinkimo trapus ir šulinius. Projektuojamais vamzdžiais surinktas vanduo nuvedamas į Vilniaus g. statomą (palikta atšaka pasijungti) šulinį ir į Šventosios upę (gatvės atkarpa prie upės).

3.3.2 Apšvietimo sprendiniai

Apšvietimo sprendiniai rengiami visoje projektuojamoje gatvės atkarpoje, išskyrus tas vietas, kuriose jau yra esamas apšvietimas (nuo pk. 1+20 iki 4+40). Projektuojami LED žibintai.

4 SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS

4.1 **Saugomos teritorijos**

Dalis projektuojamo nuotekų vamzdžio patenka į Šventosios upės žemiau Andrioniškio (Natura 2000-BAST) ir Šventosios ichtiologinis draustinis (Valstybinis) teritorijas.

4.2 **Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai**

Visa projektuojama gatvės trasa patenka į Ukmergės senamiesčio teritoriją (17116).

Dalis projektuojamos gatvės (viršutinė dalis) patenka Ukmergės senamiesčio (17116) ir Ukmergės senojo miesto vietas (2990).

Prieš atliekant rangos darbus turi būti atlikti archeologiniai tyrinėjimai (PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“).

5 APLINKOS APSAUGA

Susidaranti 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, konteneriais 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 apimtį 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 konteneriuose arba tinkamai įrengtose aikštelėse.

0	2022-05			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“	37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	



PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022 gegužės 4 d.

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

Projektuojanti organizacija: UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r., mob.: 8 686 28701.

Statinio pavadinimas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Pakalnės gatvės su prieigomis, įrengiant paviršinių lietaus nuotekų tinklus, Ukmergės mieste, rekonstravimo projektas
Statybos adresas	Pakalnės g., Ukmergė
Statybos rūšis	Rekonstravimas
Statinio kategorija	Neypatingas
Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	Susisiekimo komunikacijos Inžineriniai statiniai
Kita informacija (paveldo, saugomos teritorijos)	Ukmergės senamiestis (Nr. 17116) Ukmergės senojo miesto vieta (Nr. 2990)
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

Ukmergės rajono savivaldybės
Administracijos direktorius
Darinus Varnas

(parašas)

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

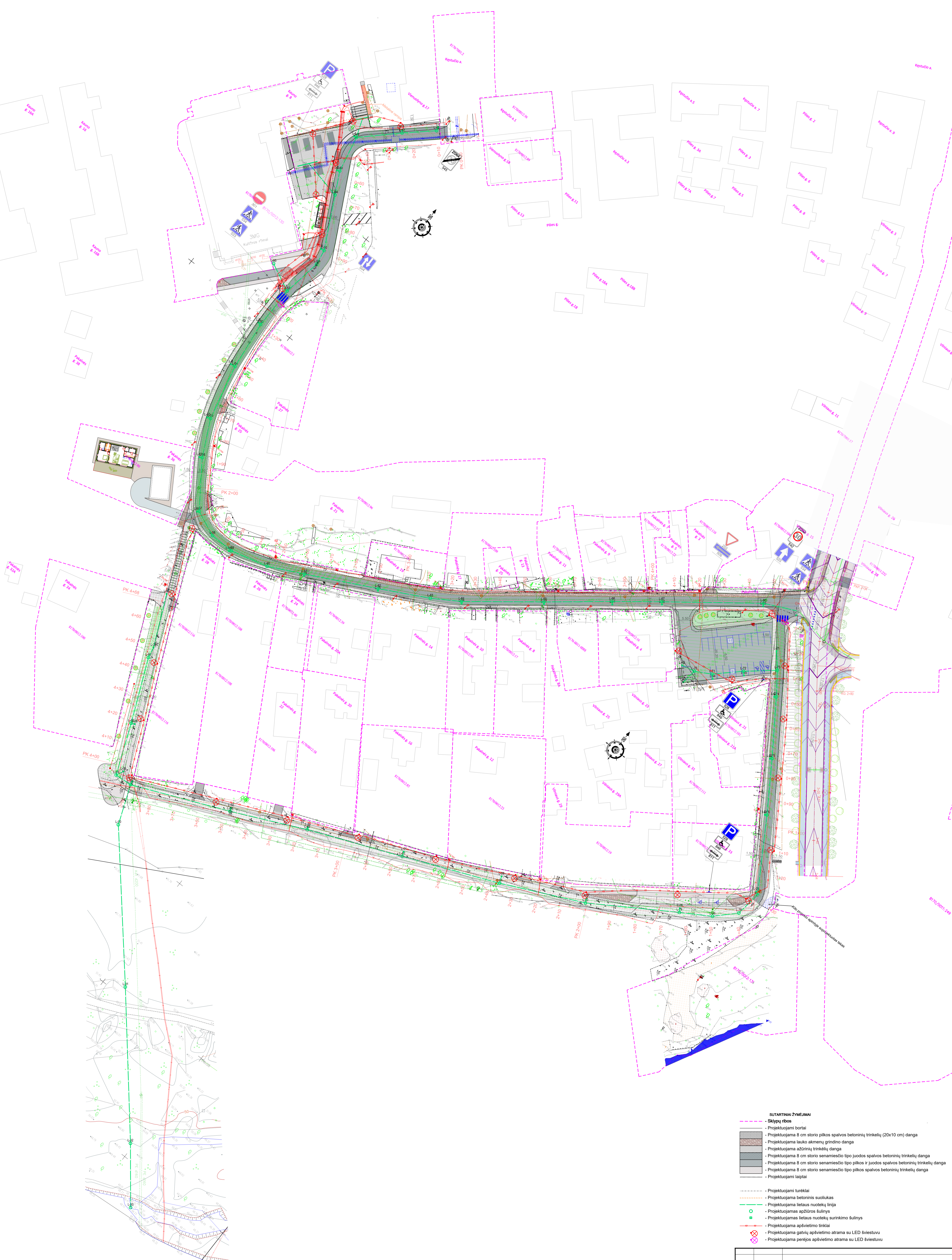

(parašas)

SUDERINTA
Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos vyr. architektas
Artūras Sakalauskas



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Sklypų ribos
 - Projektuojami bortai
 - Projektuojama 8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų (20x10 cm) danga
 - Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
 - Projektuojama azūrinų trinkelų danga
 - Projektuojama 8 cm storio senamiesčio tipo juodos spalvos betoninių trinkelų danga
 - Projektuojama 8 cm storio senamiesčio tipo pilkos ir juodos spalvos betoninių trinkelų danga
 - Projektuojami laiptai
 - Projektuojami turėklai
 - Projektuojama betoninis suoliukas

0	2022-01	Statybos leidimų gavai
Laida	Išleidyto data	Laidos statusas: Keitimo priedžiai (jei taikoma)
Kval. gatv. šok. Nr.	7ANDAS	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Pakalnės gatvės su prielgomis, įrengiant paviršinių lietus nuotekų tinklus, Ukmergės mieste rekonstravimas
37471	SPDV Tadas Jančiauskas	Braižo pavardė:
LT	Ukmergės rajono savivaldybė	Braižo žymė:
		Dangų planas M 1:500
		Lapas
		LAPŲ
		61-33/2021-PP-01
		1



- SUTARTINAI ŽYMĖJAMI**
- Sklypų ribos
 - Projektuojami bortai
 - Projektuojama 8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelėlių (20x10 cm) danga
 - Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
 - Projektuojama aštrinių trinkelėlių danga
 - Projektuojama 8 cm storio senamesnio tipo juodos spalvos betoninių trinkelėlių danga
 - Projektuojama 8 cm storio senamesnio tipo pilkos ir juodos spalvos betoninių trinkelėlių danga
 - Projektuojama 8 cm storio senamesnio tipo pilkos spalvos betoninių trinkelėlių danga
 - Projektuojami laiptai
 - Projektuojami turėkliai
 - Projektuojama betoninis suoliukas
 - Projektuojama lietaus nuotekų linija
 - Projektuojamas apšvičios šulimis
 - Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulimis
 - Projektuojama apšvietimo tinklai
 - Projektuojama gatvių apšvietimo atrama su LED šviestuvu
 - Projektuojama perėjos apšvietimo atrama su LED šviestuvu

0	2022-04	Sąlybos leidimui gauti	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Keitimo priešlaidis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.			Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Pakalnės gatvės su prieigomis, įrengiant paviršinių lietaus nuotekų tinklus, Ukmergės mieste rekonstravimas
37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	Išleisto paviršinių lietaus nuotekų linijos suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:200
Šalies pav. Utenos apskr. Ukmergės rajono savivaldybė	61-332/2021-PP-02	1	1