

Statytojas	Ukmergės rajono savivaldybė
Užsakovas	Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto Nr.	PS-61-134
Statinio adresas	Vilniaus g. 109 E, F, G, H, I, J, K Ukmergės m.
Statinio pavadinimas (tipas)	Susisiekimo komunikacijos, Inžineriniai tinklai
Statybos rūšis	Statinių nauja statyba
Statinio kategorija (esama katagerija)	Neypatingieji, nesudėtingieji statiniai
Statinio projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai
Bylos laida	0
Saugomos teritorijos	nėra
Kultūros paveldo teritorijos	nėra

**Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio, privažiuojamosios gatvės
prie Vilniaus g. 109 E, F, G, H, I, J, K Ukmergės mieste statybos projektas**

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIS

PS-61-134/2025-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

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1	BENDROJI INFORMACIJA.....	2
2	ESAMA SITUACIJA.....	2
2.1	Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai.....	2
3	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	3
3.1	Išilginis profilis.....	3
3.2	Skersinis profilis.....	3
3.3	Konstruktinis drenažas.....	3
3.4	Inžinerinių tinklų sprendiniai	3
3.4.1	Paviršinio vandens nuvedimas	3
3.4.2	Vandentiekis ir buitinių nuotekų šalinimas.....	3
3.4.3	Melioracijos statinių atstatymas	3
3.4.4	Apšvietimo sprendiniai	4
3.5	Gatvių apstatymas ir saugaus eismo organizavimas.....	4
3.5.1	Kelio ženklai ir horizontalus ženklavimas	4
3.6	Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms	4
4	SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS	4
4.1	Saugomos teritorijos	4
4.2	Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai.....	4
5	ŽELDINIAI	4
6	APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI	
	4	
6.1	Aplinkosaugos reikalavimai	4
6.2	Trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai.....	5

1 BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio, privažiuojamosios gatvės prie Vilniaus g. 109 E, F, G, H, I, J, K Ukmergės mieste statybos projektas

Statinio statybviētės adresas – Vilniaus g. 109 E, F, G, H, I, J, K, Ukmergės m.

Statinio naudojimo paskirtis – Susisiekimo komunikacijos: privažiavimo gatvė

Inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų tinklai

Inžineriniai tinklai: apšvietimo tinklai

Statybos rūšis – statinio nauja statyba

Statinio kategorija – Neypatingieji ir nesudėtingieji statiniai

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

Šiuo metu pravažiavimo nėra, vietovėje vyrauja žolės danga ir krūmai su medžiais.

Ties projektuojamais statiniais šalia ar karta jas šios esamos požeminės komunikacijos: elektros, dujų, ryšių, nuotekų, vandentiekio.

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 gatvės trasa valstybinėje žemėje, nesuformuotame sklype, tarp privačių sklypų.

Projektuojamos gatvės asfalto dangos plotis – 3,5 m, su galimybe automobiliams prasikeisti užvažiuavus ant tako dangos (per nuleistą 3 cm g/b įvažiavimo bordiūrą). Apibortuojama gatvės bordiūrais.

Projektuojamo tako dangos plotis – 2,0 m, iš betoninių trinkelų dangos. Tako išorinis kraštas rengiamas iš vejos bordiūrų.

Privaziavimo gatvės atkarpos baigiasi akligatviais su 12x12 m apsisukimo aikštelėmis.

Nuovažos įrengiamos iš asfalto dangos ir pratęsimos iki sklypo ribos. Nuovažos plotis – 3,5 m.

Visi projektuojami sprendiniai yra pritaikyti žmonėms turintiems negalią.

Saugiam eismui organizuoti projektuojamas ir vertikalusis ženklimas.

Lietaus nuotekos surenkamos per projektuojamą paviršinių nuotekų sistemą.

Projektuojamos gatvės zonoje taip pat rengiami vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai, kurie pajungiami prie centralizuotų miesto komunalinių tinklų. Vandentiekio (kapa) ir buitinių nuotekų įvadai (išvado šulinėlis) statomi prie sklypo ribos.

Gatvė apšviečiama rengiant apšvietimo tinklus su apšvietimo atramomis.

3.1 Išilginis profilis

Gatvės išilginis profilis projektuojamas prisitaikant prie esamo reljefo. Tačiau esamą vietų kai profilis paaukštinimas arba pažeminimas siekiant išlaikyti vientisumą.

3.2 Skersinis profilis

Gatvės skersinis profilis projektuojamas vienišlaitis - 2,5 %.

Tako skersinis profilis - 2,0 %.

3.3 Konstrukcinis drenažas

Poreikis sprendžiamas atlikus geologinius tyrinėjimus.

3.4 Inžinerinių tinklų sprendiniai

3.4.1 Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo viso projektuojamo ruožo surenkamas į naujai projektuojamus trapus bei šulinius ir pajungiamas į esamą lietaus nuotekų sistemą.

3.4.2 Vandentiekis ir buitinių nuotekų šalinimas

Vandentiekio ir nuotekų tinklai projektuojami šalia lietaus nuotekų tinklų, vienoje tranšėjoje. Kiekvienam sklypui numatoma vandentiekio ir buitinių nuotekų atšaka. Vandentiekio įvadas prie sklypo ribos užbaigiamas požemine sklende. Buitinių nuotekų išvadas - pasijungimo šuliniu.

3.4.3 Melioracijos statinių atstatymas

Nenumatomas, nes nėra esamų melioracinių sistemų.

3.4.4 Apšvietimo sprendiniai

Apšvietimo sprendiniai rengiami visoje projektuojamoje trasoje.

3.5 Gatvių apstatymas ir saugaus eismo organizavimas

3.5.1 Kelio ženklai ir horizontalus ženklinimas

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

Horizontalusis ženklinimas neprojektuojamas.

3.6 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“.

4 SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS

4.1 Saugomos teritorijos

Projektuojami statiniai nepatenka į saugomas teritorijas.

4.2 Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai

Projektuojami statiniai nepatenka į kultūros paveldo teritorijas.

5 ŽELDINIAI

Projekto įgyvendinimo metu bus būtina iškirsti kai kuriuos želdinius, kurie trukdys įgyvendinti vientisus projekto sprendinius.

Vykdamat statybos darbus būtina vadovautis Želdinių apsaugos, vykdamat statybos darbus, taisyklėmis (Nr. D1-193).

6 APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

6.1 Aplinkosaugos reikalavimai

Vykdamat statyba susidarys kietųjų atliekų tam tikri kiekiai iš išardytų kelių dangų, medžiagų pakuočių, kito statybinio laužo, sukuriama statybos metu. Susidariusios atliekos bus išvežamos pagal rangovo sudaryta sutartį su šias atliekas priimančia įmone.

Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą neleistinas. Rangovas turi užtikrinti, kad privažiavimo keliai, praėjimo vietos būtų visuomet švarios bei be kliūčių. Rangovas atsako už žalą, padarytą tokiems keliams, praėjimo vietoms.

Mechanizmų darbo zonose esančius medžius būtina saugoti, aptaisyti kamienus skydais, lentomis, kliudančias šakas nugenėti. Kasant tranšėjas, augalų šaknys turi būti nepažeistos.

Visa aplinka tiek darbo zonoje, tiek greta, jeigu ji statybos proceso metu buvo pažeista (esami grioviai, šlaitai, dangos, šaligatviai, medžiai, krūmai, vejės), turi būti atstatyta į pirmąją padėtį arba taip, kaip buvo numatyta projekte.

Vykdamas žemės kasimo darbus privaloma plauti išvažiuojančių iš statybvietės autotransporto priemonių padangas prieš įvažiuojant į įrengtą miesto gatvę, aikštę ar automobilių stovėjimo aikštę.

6.2 Trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai

Visos žemės darbų zonos bus aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona.

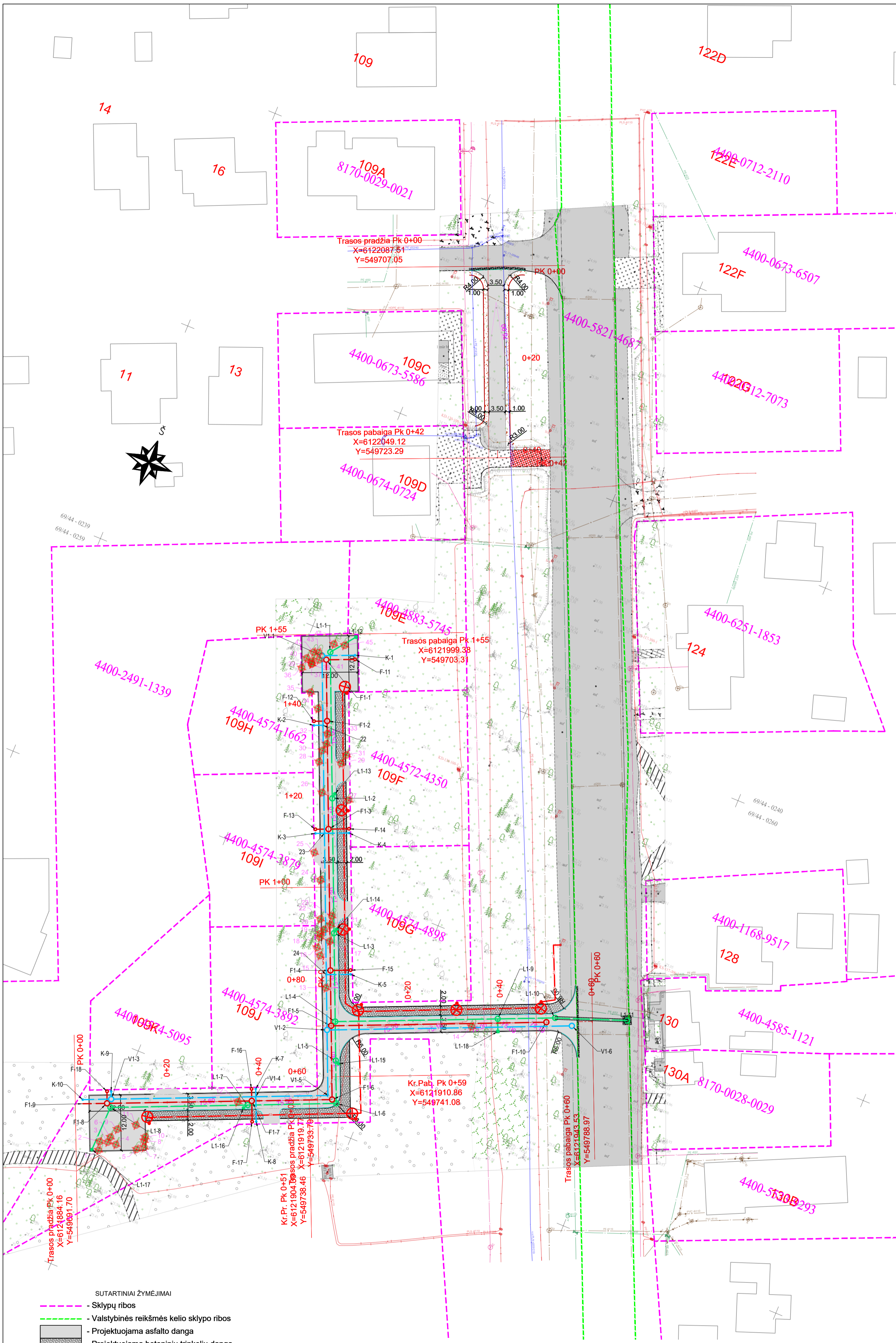
Statybos darbų metu galimas statybinio transporto sukeltas triukšmo ir vibracijos lygio padidėjimas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose. Rangovas turi imtis priemonių, kad statybos darbų sukeltas triukšmas ir vibracija neviršytų Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinta LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604.

Dirbant gatvėje (kelio juostoje) turi būti užtikrintas saugus eismas. Darbo vietos gatvėje turi būti aptvertos pagal „Darbų vietų aptvėrimų automobilių keliuose“ instrukciją, paženklintos kelio ženklais, o darbuotojai, dirbantys gatvėje, turi dėvėti signalines (oranžines) liemenes su atšvaitais.

Žmonių judėjimo vietose per tranšėjas įrengiami laikini mediniai tilteliai su aptvėrimu.

Turi būti užtikrinamas gyventojų patekimas prie savo sklypų.

0	2025-07	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“	34707	SPV	Tadas Jančiauskas	



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Sklypų ribos
 - Valstybinės reikšmės kelio sklypų ribos
 - Projektuojama asfalto danga
 - Projektuojama betoninių trinkelėlių danga
 - Projektuojamas g/b bordiūras
 - Projektuojamas kelių krašto daržinis kriaštas
 - Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
 - Projektuojami lietaus nuotakyno apžiūros šuliniai
 - Projektuojamas trapas su kampinėmis grotelėmis
 - Vandentiekio tinklai
 - Vandentiekio šulinys
 - Kapa
 - Antžeminis hidrantas
 - Buitinių nuotekų tinklai
 - Buitinių nuotekų šulinys
 - Projektuojami trapas su 600x600 grotelėmis
 - Projektuojami tinklai uždaru būdu
 - Kertamas medis
 - Projektuojamas apšvietimo kabelis
 - Projektuojamas atramos su LED šviestuvais

Pastabos:
 1. Matmenys duoti metrais; koordinacių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
 2. Vykdam statybos darbus vadovautis želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklėmis Nr. D1-193.

0	2025-07	Projektiniai pasiūlymai	
	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
		Statinio projekto pavadinimas:	
		Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio, privažiuojamosios gatvės prie Vilniaus g. 109 E, F, G, H, I, J, K Ukmergės mieste statybos projektas	
37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	Brežinio pavadinimas:
		Dangų, aukštųjų ir suvestinis inžinerinių tinklų planas	
		M 1:500	
		Brežinio žymuo:	
Statytojas / Užsakovas:		PS-61-134/2025-PP-01	
Ukmergės rajono savivaldybė		Lapas	Lapų
		1	1