



III URBANLINE

Statinio projektuotojas: UAB „URBAN LINE“
Įmonės kodas: 300149157
Adresas: Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius
Tel. / el. p.: 8 699 19380 / info@urbanline.lt

STATYTOJAS: Alytaus miesto savivaldybė
STATYTOJO ADRESAS: Rotušės a. 4, 62504 Alytus
UŽSAKOVAS: Alytaus miesto savivaldybės administracija
UŽSAKOVO ADRESAS: Rotušės a. 4, 62504 Alytus

SUTARTIES PAVADINIMAS: Kreivosios gatvės Alytaus mieste remonto, įrengiant lietaus nuotekų tinklus, projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Kreivosios gatvės kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų statybos Alytaus mieste, Alytaus m. sav. projektas (Alytaus senojo miesto vieta (33722))
STATINIO PROJEKTO NUMERIS: UL-19-0228
STATINIO PROJEKTO ETAPAS: Techninis projektas
STATINIO PAVADINIMAS: 01 Susisiekiama komunikacija: gatvės (Kreivoji g.)
02 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas)
03 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai)
STATINIO KATEGORIJA: Nesudėtingasis statinys II gr. (pagrindinis statinys)
Neypatingasis statinys
STATINIO PROJEKTO DALIS: Projektiniai pasiūlymai
BYLOS ŽYMUO: PP
BYLOS LAIDOS ŽYMUO: 0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA: 2019-10

Statytojas Tvirtinu

| Projektuotojas ir pareigos | Parašas | Kvalifikacija patvirtinančio dok. Nr. | Vardas Pavardė |
|------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------|
| UAB „URBAN LINE“ DIREKTORIUS |  | | Vitalijus Aleksandrovas |
| STATINIO PROJEKTO VADOVAS |  | 25326 | Vitalijus Aleksandrovas |

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| <i>Eil. Nr.</i> | <i>Bylos žymuo</i> | <i>Laida</i> | <i>Bylos pavadinimas</i> | <i>Pastabos</i> |
|-----------------|--------------------|--------------|--------------------------|-----------------|
| 1. | PP | 0 | Projektiniai pasiūlymai | |

**STATINIO PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS
TEKSTINIAI DOKUMENTAI**

| <i>Dokumento žymuo</i> | <i>Lapų sk.</i> | <i>Laida</i> | <i>Dokumento pavadinimas</i> | <i>Pastabos</i> | <i>Lapo Nr.</i> |
|-------------------------|-----------------|--------------|---|-----------------|-----------------|
| - | 1 | 0 | Antraštinis lapas | | 1 |
| UL-19-0228-XX-PP.PDŽ-01 | 1 | 0 | Statinio projekto dalies bylų ir dokumentų sudėties žiniaraštis | | 2 |
| - | 2 | 0 | Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis | | 3-4 |
| UL-19-0228-XX-PP.AR-01 | 2 | 0 | Aiškinamasis raštas | | 5-6 |

GRAFINIAI DOKUMENTAI

| <i>Dokumento žymuo</i> | <i>Lapų sk.</i> | <i>Laida</i> | <i>Dokumento pavadinimas</i> | <i>Pastabos</i> | <i>Lapo Nr.</i> |
|------------------------|-----------------|--------------|---|-----------------|-----------------|
| UL-19-0228-01-PP.B-01 | 1 | 0 | Situacijos schema, M 1:2000 | | 7 |
| UL-19-0228-01-PP.B-02 | 1 | 0 | Dangų ir eismo organizavimo planas, M 1:250 | | 8 |
| UL-19-0228-01-PP.B-03 | 1 | 0 | Dangos konstrukcijos skersiniai profiliai, M 1:50 | | 9 |

PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI

| <i>Dokumento žymuo</i> | <i>Lapų sk.</i> | <i>Laida</i> | <i>Dokumento pavadinimas</i> | <i>Pastabos</i> | <i>Lapo Nr.</i> |
|------------------------|-----------------|--------------|---|-----------------|-----------------|
| - | 2 | - | Įmonės bei specialistų, rengusių PP, atestatų kopijos | | 10-12 |
| - | 1 | - | Projekto atsakingų darbuotojų paskyrimo dokumentas | | 13 |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|--|-------------------|
| 0 | 2019-10 | Statybos leidimui, konkursui | | | |
| <i>Laida</i> | <i>Išleidimo data</i> | <i>Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</i> | | | |
| <i>Kval. patv. dok. Nr.</i> | III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157 | | <i>Statinio projekto pavadinimas</i> KREIVOSIOS GATVĖS KAPITALINIO REMONTO IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS ALYTAUS MIESTE, ALYTAUS M. SAV. PROJEKTAS | | |
| | | | <i>Statinio numeris ir pavadinimas</i> 01 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: GATVĖS (KREIVOJI G.) | | |
| 25326 | SPV | V. Aleksandrovas | <i>Dokumento pavadinimas:</i> STATINIO PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS | | <i>Laida</i> |
| | | | | | 0 |
| | | | | | |
| LT | <i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i> ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | | <i>Dokumento žymuo</i> UL-19-0228-01-PP.PDŽ-01 | | <i>Lapas</i> 1 |
| | | | | | <i>Lapų</i> 1 |

TVIRTINU:
Alytaus miesto savivaldybės administracijos
Architektūros, urbanistikos ir žemėtvarkos
skyriaus
vedėjo pavaduotojas savivaldybės
vyriausiasis architektas

Mindaugas Matažinskas

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

I. BENDRA INFORMACIJA

1. **Užsakovas:** Alytaus miesto savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188706935, Rotušės a. 4, LT-62504 Alytus;
2. **Statytojas:** Alytaus miesto savivaldybė, įstaigos kodas 188706935, Rotušės a. 4, LT-62504 Alytus;
3. **Sutarties pavadinimas:** Kreivosios gatvės Alytaus mieste remonto, įrengiant lietaus nuotekų tinklus, projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos;
4. **Projekto pavadinimas:** Kreivosios gatvės kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų statybos Alytaus mieste, Alytaus m. sav. projektas;
5. **Projekto adresas:** Kreivoji g., Alytaus miestas, Alytaus miesto savivaldybė.
6. **Statinio paskirtis ir jo paskirties pagrindiniai rodikliai:** Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Kreivoji g.); Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas); Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai).
7. **Statybos rūšis:** Statinio kapitalinis remontas (pagrindinis statinis); Naujo statinio statyba;
8. **Statinio kategorija:** Nesudėtingasis statinys (pagrindinis statinis); Neypatingasis statinys;
9. **Statinio projekto rengimo etapas:** Projektiniai pasiūlymai;
10. **Projektinių pasiūlymų paskirtis:** informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies numatomą projektavimą (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60 punktas, 13 priedo 3.2 punktas);
11. **Projektinių pasiūlymų sudėtis:** Projektinius pasiūlymus parengti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedu;
12. **Statinių grupės sudėtis:**
 - Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Kreivoji g.);
 - Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas);
 - Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai).

Esami statinio duomenys:

- Kreivoji gatvė:
 - o Gatvės kategorija – D_s;
 - o Gatvės pradžia – sankryža su Panemuninkėlių g.;
 - o Gatvės pabaiga – ties žemės sklypu, Unik. Nr. 4400-3069-1840;
 - o Gatvės ilgis – apie 325 m;
 - o Važiuojamoji dalis – žvyro danga, plotis – apie 3,0 m, blogos būklės;
 - o Gatvės apšvietimas – iš abiejų pusių, blogos būklės: sistema pasenusi;
 - o Lietaus nuotekų tinklai – nėra.

Kopija tikra
Vitalijus Mindauskas
Atestavimas Nr. 24326



Projektiniai duomenys:

- Darbų pradžia - sankryža su Panemuninkėlių g.;
- Darbų pabaiga – ties žemės sklypu, Unik. Nr. 4400-3069-1840;
- Gatvės ilgis – 325 m;
- Sutvarkyti Kreivąją gatvę, numatant važiuojamąją dalį iš asfalto dangos; Projektuojamos gatvės kategorija – Ds; Gatvės važiuojamosios dalies plotis – 3,0 m; Eismo juostų skaičius – 1.
- Suprojektuoti sujungimus su esamomis gatvėmis (kurios tęsiasi už sklypo ribos);
- Suprojektuoti paviršinio vandens nuvedimą į lietaus nuotekų tinklą;
- Demontuoti esamą ir suprojektuoti naują gatvės apšvietimą vienoje gatvės pusėje su LED tipo šviestuvais;
- Suprojektuoti esamų elektros ir kitų inžinerinių tinklų, trukdančių gatvės dangų konstrukcijos, apšvietimo ar kitų statinių įrengimui, apsaugą arba iškėlimą;
- Numatyti darbų zonos sutvarkymą pagal reikalavimus.

13. Statinio (statinių grupės) projektavimo eiliškumas:

1. Statybinių inžinerinių tyrinėjimų atlikimas;
2. Statinio statybos projektinių pasiūlymų parengimas;
3. Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą;
4. Statinio statybos projekto parengimas;
5. Statinio statybos projekto taisymas pagal kelių saugumo audito išvadas;
6. Statinio statybos projekto taisymas pagal statinio projekto bendrosios ekspertizės išvadas;
7. Statinio statybos projekto derinimas su prisijungimo ir technines sąlygas išdavusiomis ir kitomis suinteresuotomis institucijomis;
8. Statinio statybą leidžiančio dokumento gavimas.

14. Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, [forminimui; dokumentų komplektų skaičius, tame tarpe kompiuterinėje laikmenoje ir t.t.]: statinio statybos projektinius pasiūlymus parengti 1 (vienu) egzemplioriu: 1 (viena) kopija skaitmenine forma (kompaktiniame diske ar universaliame skaitmeniniame (optiniame) diske) (tekstinius dokumentus ir brėžinius *jpeg* arba *pdf* formatu). Kiekvienas atskiras dokumentas, pateikiamas skaitmenine forma, turi turėti konkretų, dokumento paskirtį ir esmę atitinkantį, pavadinimą. Projektinių pasiūlymų pateikimas skaitmenine forma turi būti suderintas su Statytoju.

Statytojas

Vardas, pavardė

Parašas

Data

Projekto vadovas

Projekto vadovas
Vitalijus Aleksandrovas
Atestato Nr. 25326

Vardas, pavardė

Parašas
20191028

Data

Kopija tikra
Vitalijus Aleksandrovas
Atestato Nr. 25326



PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

IVADAS

Projektiniai pasiūlymai (toliau – PP) parengti remiantis Alytaus miesto savivaldybės administracijos (toliau – Užsakovas) parengta Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.

Projekto pavadinimas – Kreivosios gatvės kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų statybos Alytaus mieste, Alytaus m. sav. projektas;

Statybos rūšis – Statinio kapitalinis remontas (pagrindinis statinys);

Statinio kategorija – Nesudėtingasis statinys, II gr. (pagrindinis statinys);

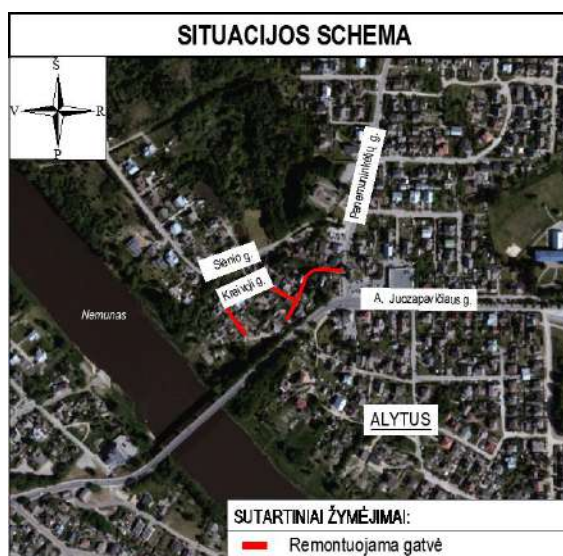
Statinio naudojimo paskirtis – Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Kreivoji g.); Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (apšvietimas); Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai).

ESAMA SITUACIJA

Alytus – šeštasis pagal dydį Lietuvos miestas, didžiausias Pietų Lietuvos miestas, šalia Nemuno, 65 km į pietus nuo Kauno ir 108 km į pietvakarius nuo Vilniaus. Apskritis, rajono, miesto savivaldybės, seniūnijos ir katalikų dekanato centras, turi savivaldybės statusą. Didžiausias Dzūkijos miestas, laikomas neformalia šio etnografinio regiono sostine.

Šiame projekte analizuojama Kreivoji gatvė. Nagrinėjama gatvė yra Alytaus miesto rytinėje dalyje, vienuočių ir dviučių pastatų gyvenamojoje teritorijoje. Šalia gatvės išsidėstę gyvenamieji mažaaukščiai pastatai. Tvarkoma Kreivoji gatvė patenka į kultūros paveldo teritoriją; Alytaus senojo miesto vieta (unikalus kodas 33722).

Gatvės zonoje yra tokie inžineriniai tinklai: ryšių, vandentiekio ir buitinių ir gamybinių nuotekų tinklai, žemos įtampos elektros kabeliai, žemos įtampos elektros oro linijos, apšvietimas. Analizuojamos gatvės ilgis – 325 m., plotis – apie 3,0 m. Gatvės danga – žvyras. Gatvės dangos būklė prasta, paviršinis lietaus vanduo teka į esamus žemės sklypus. Gatvės apšvietimo sistema pasenusi, blogos būklės.



1. pav. Situacijos schema

| | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|-------------|
| 0 | 2019-10 | Statybos leidimui, konkursui | | |
| <i>Laida</i> | <i>Išleidimo data</i> | <i>Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</i> | | |
| <i>Kval. patv. dok. Nr.</i> | III URBANLINE | | <i>Statinio projekto pavadinimas</i> | |
| | Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157 | | KREIVOSIOS GATVĖS KAPITALINIO REMONTO IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS ALYTAUS MIESTE, ALYTAUS M. SAV. PROJEKTAS | |
| | | <i>Statinio numeris ir pavadinimas</i> | | |
| | | 01 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: GATVĖS (KREIVOJI G.) | | |
| 25326 | SPV | V. Aleksandrovas | <i>Dokumento pavadinimas:</i> | |
| | | | STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS | |
| | | | <i>Laida</i> | 0 |
| LT | <i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i> | | <i>Dokumento žymuo</i> | |
| | ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | | UL-19-0228-01-PP-AR-01 | |
| | | | <i>Lapas</i> | <i>Lapų</i> |
| | | | 1 | 2 |

PROJEKTINIAI PASIŪLIMAI

Visi projektiniai pasiūlymai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Pagrindiniai projektinių pasiūlymų reikalavimai:

- Sutvarkyti Kreivąją gatvę, numatant važiuojamąją dalį iš asfalto dangos;
- Suprojektuoti sujungimus su esamomis gatvėmis;
- Suprojektuoti paviršinio vandens nuvedimą į lietaus nuotekų tinklą;
- Demontuoti esamą ir suprojektuoti naują gatvės apšvietimą vienoje gatvės pusėje su LED tipo šviestuvais;
- Suprojektuoti esamų elektros ir kitų inžinerinių tinklų, trukdančių gatvės dangų konstrukcijos, apšvietimo ar kitų statinių įrengimui, apsaugą arba iškėlimą;

Kreivoji gatvė

Tvarkoma gatvė atitinka D_s kategorijai keliamus reikalavimus. Eismo juostų skaičius – 1, eismo juostos plotis – 3,0 m, važiuojamosios dalies plotis – 3,0 m. Projektuojama danga – asfaltas. Dešinėje gatvės pusėje numatoma įrengti skelto paviršiaus bordiūrus.

Skersiniai ir išilginiai profiliai

Projektuojamų dangų skersiniai ir išilginiai nuolydžiai projektuojami prisilaikant leistinų ir maksimaliai prisitaikant prie esamo žemės paviršiaus nuolydžio.

Gatvės važiuojamosios dalies skersinis nuolydis – vienšlaitis, 2,5% žemėjantis iš kairės į dešinę pusę. Išilginis nuolydis – 0,5% - 12%.

Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo projektuojamų dangų nuvedamas centralizuotais projektuojamais lietaus nuotekų tinklais į miesto tinklus.

Apšvietimas

Gatvėje demontuojamas esamas ir projektuojamas naujas gatvės apšvietimas su LED tipo šviestuvais vienoje pusėje.

Mažoji architektūra

Tvarkomoje teritorijoje, esamo pravažiavimo vietoje, numatomi atitvėrimo stulpeliai 2 vnt.

Kiti statiniai

Tvarkomoje gatvėje dėl aukščių skirtumo tarp gatvės ir privataus žemės sklypo numatoma atraminė sienutė.

Apželdinimas

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ želdiniai, kurie auga miestų bendro naudojimo teritorijose yra laikomi saugotiniais. Želdinių šalinimas nenumatomas.

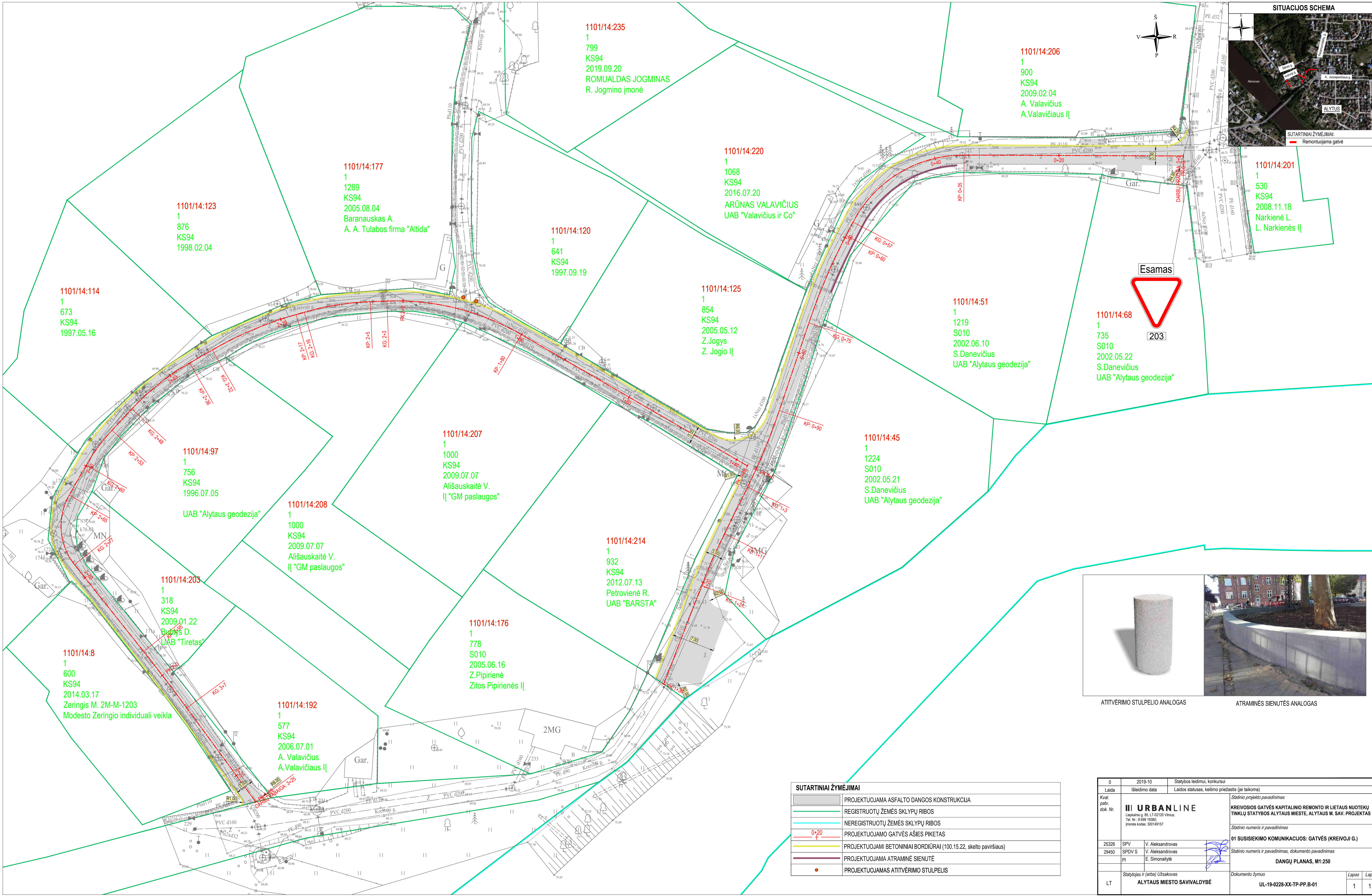
Laisvus vejos plotus numatoma apželdinti veja.

Visoje statybų teritorijoje po pagrindinių statybos darbų numatoma sutvarkyti darbų zoną.

| | | | |
|--------|-------|------|-------|
| Žymuo: | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 2 | 0 |



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
 Remontuojama gatvė



1101/14:235
 1
 799
 KS94
 2019.09.20
 ROMUALDAS JOGMINAS
 R. Jogmino įmonė

1101/14:206
 1
 900
 KS94
 2009.02.04
 A. Valavičius
 A.Valavičiaus IĮ

1101/14:123
 1
 876
 KS94
 1998.02.04

1101/14:177
 1
 1289
 KS94
 2005.08.04
 Baranauskas A.
 A. A. Tulabos firma "Altida"

1101/14:120
 1
 641
 KS94
 1997.09.19

1101/14:220
 1
 1068
 KS94
 2016.07.20
 ARŪNAS VALAVIČIUS
 UAB "Valavičius ir Co"

1101/14:201
 1
 530
 KS94
 2008.11.18
 Narkienė L.
 L. Narkienės IĮ

1101/14:114
 1
 673
 KS94
 1997.05.16

1101/14:125
 1
 854
 KS94
 2005.05.12
 Z.Jogys
 Z. Jogio IĮ

1101/14:51
 1
 1219
 S010
 2002.06.10
 S.Danevičius
 UAB "Alytaus geodezija"

1101/14:68
 1
 735
 S010
 2002.05.22
 S.Danevičius
 UAB "Alytaus geodezija"

1101/14:97
 1
 756
 KS94
 1996.07.05
 UAB "Alytaus geodezija"

1101/14:207
 1
 1000
 KS94
 2009.07.07
 Ališauskaitė V.
 IĮ "GM paslaugos"

1101/14:45
 1
 1224
 S010
 2002.05.21
 S.Danevičius
 UAB "Alytaus geodezija"

1101/14:208
 1
 1000
 KS94
 2009.07.07
 Ališauskaitė V.
 IĮ "GM paslaugos"

1101/14:214
 1
 932
 KS94
 2012.07.13
 Petroviėnė R.
 UAB "BARSTA"

1101/14:176
 1
 778
 S010
 2005.06.16
 Z.Pipirienė
 Zitės Pipirienės IĮ

1101/14:203
 1
 318
 KS94
 2009.01.22
 Butulytė D.
 UAB "Tiretas"

1101/14:8
 1
 600
 KS94
 2014.03.17
 Zeringis M. 2M-M-1203
 Modesto Zeringio individuali veikla

1101/14:192
 1
 577
 KS94
 2006.07.01
 A. Valavičius
 A.Valavičiaus IĮ



ATTĪVĖRIMO STULPELIO ANALOGAS

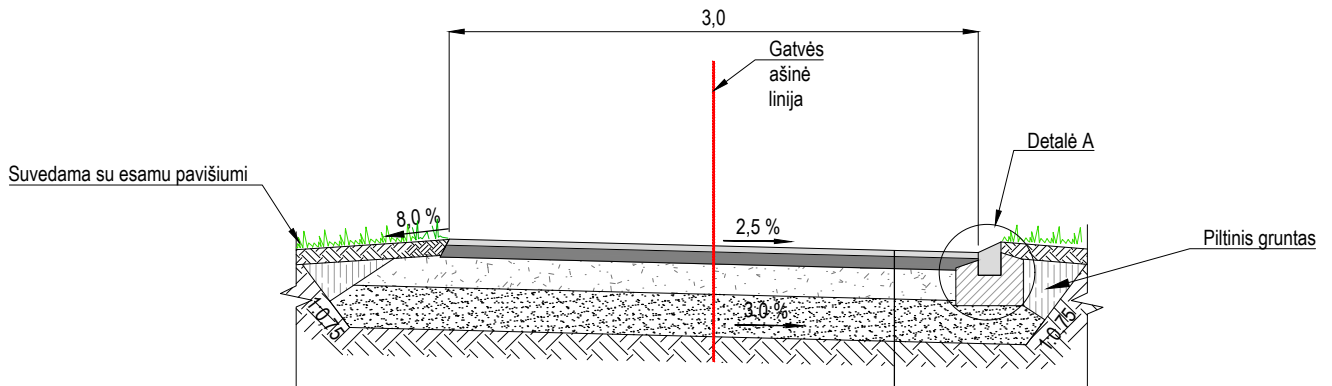
ATRAMINĖS SIENUTĖS ANALOGAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

| | |
|--|--|
| | PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA |
| | REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS |
| | NEREGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS |
| | PROJEKTUOJAMO GATVĖS AŠIES PIKETAS |
| | PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.22, skelto paviršius) |
| | PROJEKTUOJAMA ATRAMINĖ SIENUTĖ |
| | PROJEKTUOJAMAS ATTĪVĖRIMO STULPELIS |

| | | |
|---|---|---|
| 0 | 2019-10 | Statybos leidimui, konkursui |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma) |
| Kval. patv. dok. Nr. | III URBANLINE Leidžiamas šis LT-02120 Vilnius. Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157 | |
| Statinio projekto pavadinimas: KREIVOSIOS GATVĖS KAPITALINIO REMONTO IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS ALYTAUS MIESTE, ALYTAUS M. SAV. PROJEKTAS | | |
| Statinio numeris ir pavadinimas: 01 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: GATVĖS (KREIVOJI G.) | | |
| 25326 | SPV | V. Aleksandrovas |
| 29450 | SPDV S | V. Aleksandrovas |
| | PI | E. Simonaitylė |
| Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: DANGŲ PLANAS, M1:250 | | |
| LT | Statytojas ir (arba) Užsakovas | Dokumento žymuo |
| | ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | UL-19-0228-XX-TP-PP-B-01 |
| | Lapas | Lapų |
| | 1 | 1 |

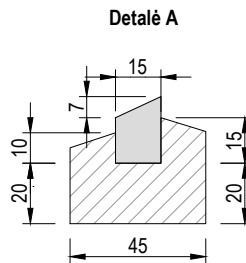
Dangos konstrukcijos skersinis profilis



VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA:

| |
|---|
| 4 cm viršutinis asfalto dangos pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 8 VL |
| 8 cm asfalto dangos pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD |
| 20 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45) |
| 28 cm apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio |
| Žemės sankasa |

Bordūrų įrengimo schema M 1:25
(Matmenys pateikti centimetrais)



Betoninis bordiūras
100.22.15 ant betono pagrindo

| | | | | | |
|----------------------------|--|---|---|-------|------|
| 0 | 2019-10 | Statybos leidimui, konkursui | | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma) | | | |
| Kval. patv. dok. Nr. | III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157 | | Statinio projekto pavadinimas | | |
| | | | KREIVOSIOS GATVĖS KAPITALINIO REMONTO IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS ALYTAUS MIESTE, ALYTAUS M. SAV. PROJEKTAS | | |
| 25326 | SPV | V. Aleksandrovas | Statinio numeris ir pavadinimas | | |
| 29450 | SPDV S | V. Aleksandrovas | 01 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: GATVĖS (KREIVOJI G.) | | |
| | PI | E. Simonaitytė | Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas | | |
| | | | DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIAI PROFILIAI, M1:50 | | |
| LT | Statytojas ir (arba) Užsakovas | | Dokumento žymuo | Lapas | Lapų |
| | ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | | UL-19-0228-XX-TP-PP.B-03 | 1 | 1 |