



ALKESTA

UAB „ALKESTA“

Naujoji g. 118, LT-62175 Alytus

Atestato Nr. 183

OBJEKTAS – Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryžos rekonstravimas

STADIJA – Projektiniai pasiūlymai

UŽSAKOVAS (Statytojas) – Alytaus miesto savivaldybės administracija

PROJEKTO DALIES NR. – SR821(3.9)-00-PP

Pareigos	V., pavardė	Kv. Atestato Nr.	Parašas
PV	G. Rakaitis	30760	
PDV	P. Graževičius	32178	

1. Bendrasis aiškinamasis raštas

1.1 Bendrieji duomenys

Statytojas : Alytaus miesto savivaldybės administracija.
 Objektas: Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryža.
 Statinio statybos rūšis: rekonstrukcija.
 Projektavimo tikslas: parengti Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryžos rekonstravimo darbų techninį-darbo projektą.
 Statybos adresas: Alytaus miesto sav.
 Statinio projektuotojas: UAB „ALKESTA“.
 Projektavimo stadija: projektiniai pasiūlymai.
 Statinio kategorija: ypatingas statinys.

1.2 Projektuojamų objektų pažintiniai duomenys

Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryžos rekonstravimo projektiniai pasiūlymai parengti Alytaus miesto savivaldybės administracijos užsakymu.

Projektiniams pasiūlymams rengti panaudota Autodesk kompanijos kuriama grafinė automatizuoto projektavimo sistema ir vietovės topografinė-geodezinė nuotrauka sudaryta LKS-94 ir Baltijos aukščių sistema.

Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryža ypatingas statinys, Statybininkų gatvės kategorija C1.

Projektu „Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryžos rekonstravimas“ Alytaus miesto savivaldybės administracija numato rekonstruoti Statybininkų, Volungės ir Jaunimo gatvių sankryžą, įrengiant labai mažą žiedinę sankryžą. Esama sankryža yra vieno lygio, nereguliuojama (šviesoforais). Sankryžoje autotransporto ir pėsčiųjų eismas reguliuojamas kelio ženklais ir horizontaliuoju gatvės dangos ženkliniu.

Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryžos asfaltbetonio danga susidėvėjusi, nusidėvėjęs horizontalus sankryžos ženklimas dažais. Sankryžos prieigose statomi automobiliai, kurie riboja eismo dalyvių matomumą, todėl dažnai susidaro avarinės situacijos, įvyksta nelaimės. Sankryžos apšvietimo inžineriniai tinklai – šviestuvai įrengti ant metalinių atramų.

Techniniame-darbo projekte Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryžos rekonstravimo darbų metu numatoma išlyginti ir sustiprinti sankryžos asfaltbetonio dangą, pakeisti betoninius kelio bortus naujais, sankryžoje įrengti centrinę salelę su skaldytų trinkelio dangą, atlikti horizontalaus gatvės dangos ženklavimo darbus dažais, demontuoti dalį šaligatvio ir įrengti naują (pritaikytą žmonėms su negalia), įrengti papildomus kelio ženklus. Sankryžos rekonstravimo darbų techniniame-darbo projekte apšvietimo inžinerinių tinklų remonto darbai nenumatomi.

Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryžos geografinė padėtis parodyta vietovės schemeje.

1.3 Projektuojamų inžinerinių statinių sąrašas

Techniniame-darbo projekte numatomi šie inžineriniai statiniai:

- Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryža.

Techniniame-darbo projekte numatoma parengti šiuos projektinius sprendinius:

- Susisiekimo dalis:

Šioje projekto dalyje bus numatomi pagrindiniai Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryžos rekonstravimo sprendiniai.

Bendrasis aiškinamasis raštas SR821(3.9)-00-PP-BAR-02	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

- Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis:

Šioje dalyje bus numatomas pasirengimas Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryžos rekonstravimo darbams ir darbų organizavimas.

1.4 Projektinių sprendinių poveikio aplinkai aprašymas

1.4.1 Planuojama ūkinė veikla

Atliekant projekte numatytus Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryžos rekonstravimo darbus, siekiama sudaryti geresnes, saugesnes sąlygas eismo dalyviams, pagerinti susisiekimo infrastruktūros būklę, sumažinti aplinkos užterštumą.

1.4.2 Aplinkos oras

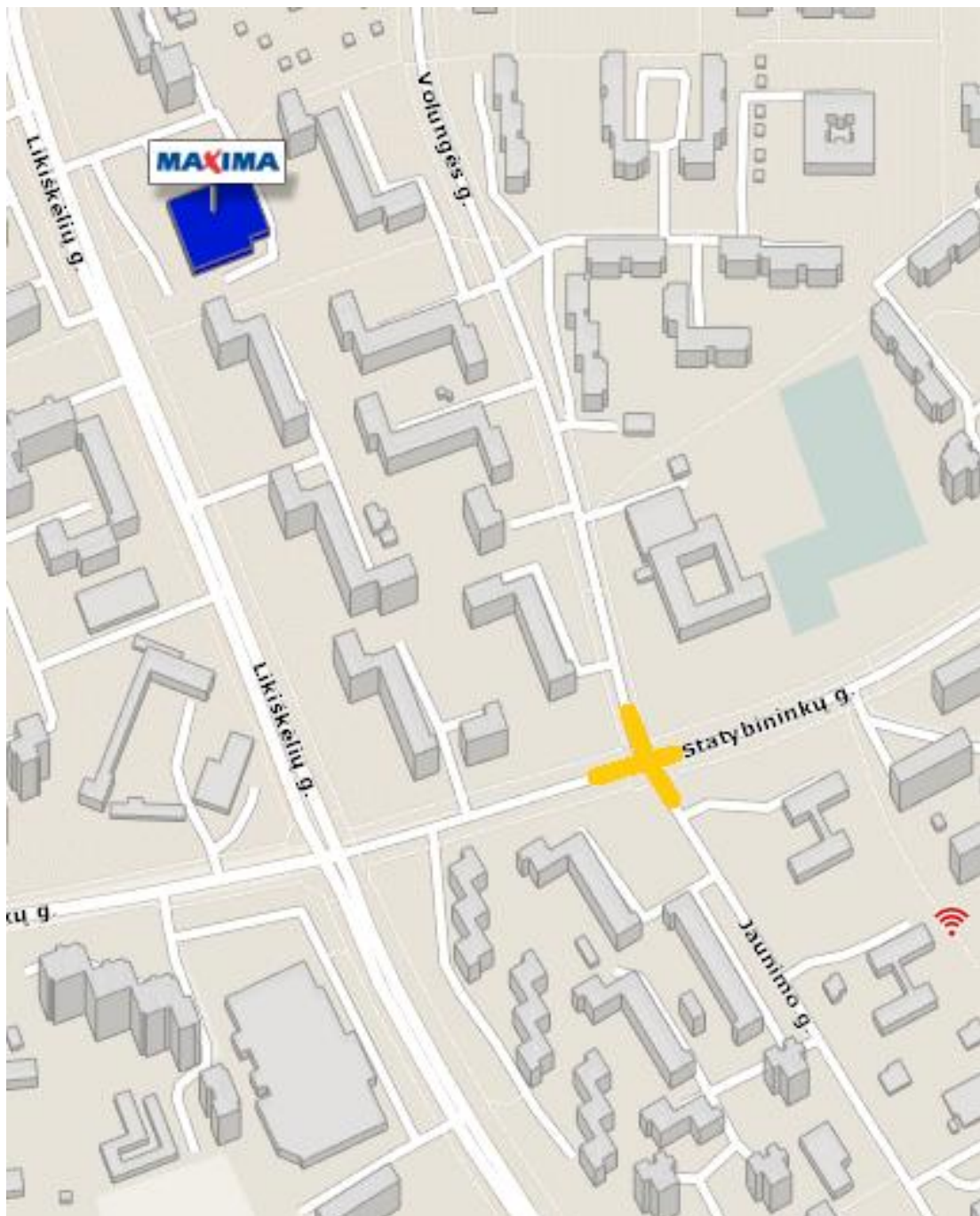
Vykdamas Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryžos rekonstravimo darbus galima papildoma oro tarša sąlygojama naudojamo autotransporto ir mechanizmų. Mobilioji tarša iš autotransporto ir mechanizmų neviršys leistinų normatyvų, nes autotransportas ir mechanizmai techniškai tvarkingi.


1.4.3 Kraštovaizdis

Kol bus vykdomi Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryžos rekonstravimo darbai, galimas laikinas neigiamas trumpalaikis vizualinis poveikis kraštovaizdžiui.

Bendrasis aiškinamasis raštas SR821(3.9)-00-PP-BAR-02	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

Vietovės schema



 - Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryža.

Bendrasis aiškinamasis raštas SR821(3.9)-00-PP-BAR-02	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

Statinio projektavimas STR 1.05.06:2010

STR 1.01.06:2013 „Ypatingi statiniai”

STR 1.01.09:2003 „Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį”

ST 8871063.03:2003 „Automobilių kelių inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“;

Žemės darbus vykdyti pagal STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“ reikalavimus.

LR vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultyvavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ Nr. 1116

Statybos taisyklės „Automobilių keliai“ KTR 1.01:2008

Atliekant vandens nuleidimo sistemų remonto (įrengimo) ir žemės darbus taikomi statybos taisyklių ST 188710638.06:2004 „Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas“ reikalavimai.

Statybos rekomendacijos „Automobilių kelių pagrindai“ R 34-01:2001

Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių naudojamų sluoksniams be rišiklių techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 07.

Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 07.

Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 07.

Mineralinėms medžiagoms taikomi techninių reikalavimų aprašo TRA MIN 07 ir TRA APM 10 reikalavimai.

Bituminei emulsijai gaminti naudojamas kelių bitumas turi atitikti standarto LST EN 12591 ir aprašo TRA BITUMAS 08 reikalavimus.

Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas TRA BE 08.

Bituminė emulsija turi atitikti standarto LST EN 13808.

Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASfALTAS 08.

Automobilių kelių metalinių ir plastmasinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai ST 188710638.07:2004.

Žiedinių sankryžų projektavimo metodiniai nurodymai MN ŽSP 12.

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

Kelio ženklų pastatymas ir dangos ženklinimas atliekamas vadovaujantis Automobilių kelių vertikalųjų kelio ženklų įrengimo taisyklėmis IT VŽ 14.


Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės.

Signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės TRAT SST 14.

Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos R ISEP 10.

STR 2.03.01:2001 Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.

Darbų vietų aptvėrimų automobilių keliuose instrukcija T DVAER 12.

Atestato Nr.	 ALKESTA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ				Pagrindinių normatyvinių statybos dokumentų, kuriais vadovaujantis rengiamas techninis-darbo projektas, sąrašas		Laida
183							○
30760	PV	G.Rakaitis		2015.06	SR821(3.9)-00-PP-NDS-03	Lapas	Lapų
32178	PDV	P.Graževičius		2015.06		1	1



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2012-04-05 08:15:20

1. Nekilnojamojo turto registre [registruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1272426
Registro tipas: Statiniai
Sudarymo data: 2009-02-04
Alytaus m. sav. Alytaus m. Statybininkų g.
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Alytaus filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Gatvė - Statybininkų gatvė
Alytaus m. sav. Alytaus m. Statybininkų g.
Unikalus Nr.: 4400-1812-9645
Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kelių (gatvių)
Eismo juostų skaičius: Keturios
Gatvės kategorija: Pagrindinė
Danga: Asfaltbetonis
Ilgis: 0.74 km
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 4324000 Lt
Atkuriamoji vertė: 4244000 Lt
Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų
(statybos vertės) nustatymo data: 2011-10-13
Vidutinė rinkos vertė: 4235000 Lt
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2011-10-13
Kadastro duomenų nustatymo data: 2011-10-13

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111102979
Daiktas: gatvė Nr. 4400-1812-9645, aprašyta p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Priėmimo - perdavimo aktas, 1995-03-01
Statybos užbaigimo aktas, Nr. SUA-10-120314-00006
Įrašas galioja: Nuo 2012-04-05

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialios naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Kadastro žymos:

10.1. Suformuotas naujas
Daiktas: gatvė Nr. 4400-1812-9645, aprašyta p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2011-10-13
Statybos užbaigimo aktas, Nr. SUA-10-120314-00006
Įrašas galioja: Nuo 2012-03-27

10.2. Kadastrinius matavimus atliko
G. Surplio individuali įmonė, a.k. 149965356
Daiktas: gatvė Nr. 4400-1812-9645, aprašyta p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2011-10-13
Kvalifikacijos pažymėjimas, Nr. 2M-M-443
Įrašas galioja: Nuo 2012-03-27

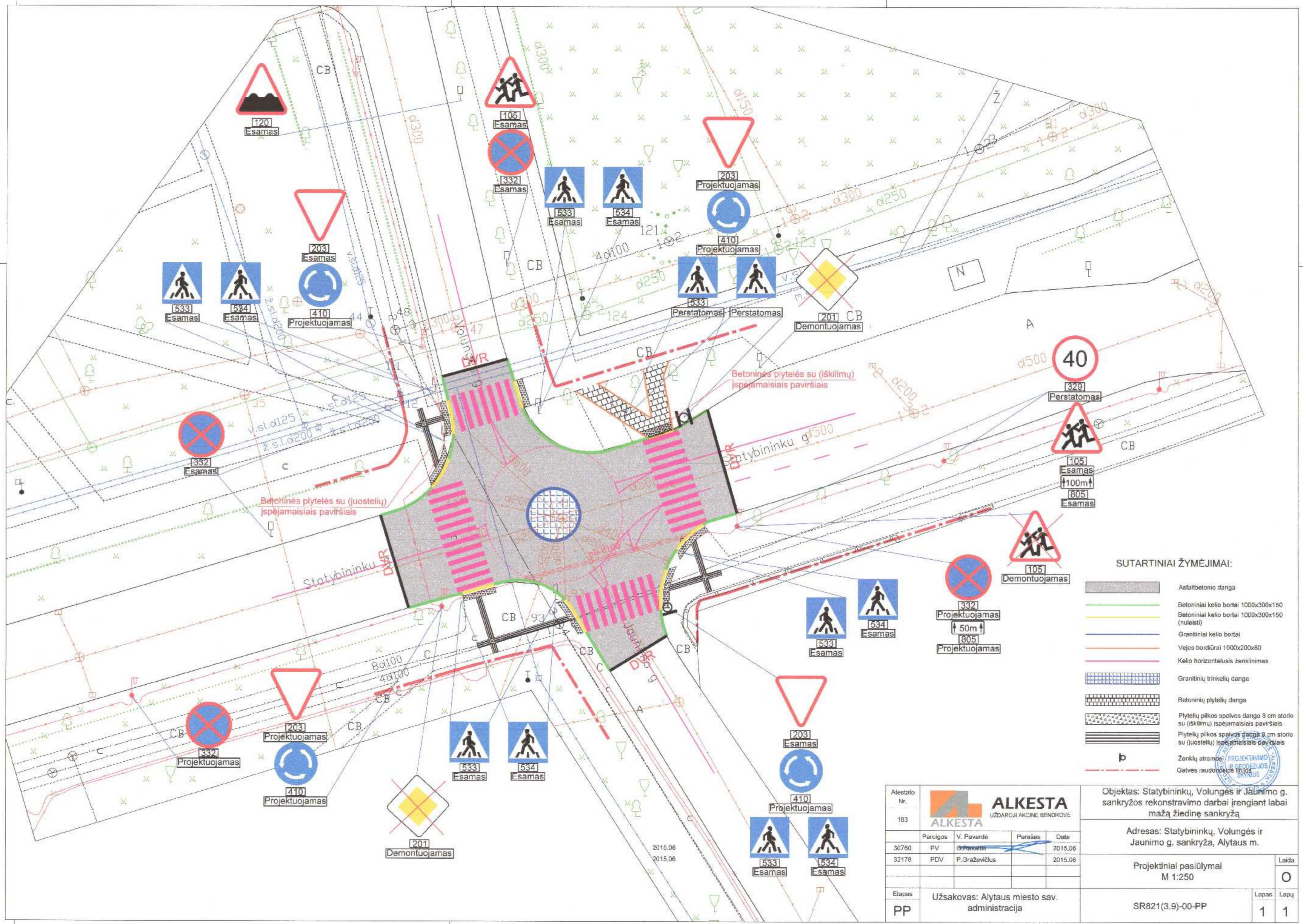
11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandorių tikslinimą: įrašų nėra

2012-04-05 08:15:20





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Asfaltbetonio danga
- Betoniniai kelio bortai 1000x300x150
- Betoniniai kelio bortai 1000x300x150 (nuleisti)
- Granitiniai kelio bortai
- Vejos bordiūrai 1000x200x80
- Kelio horizontalusis ženkinimas
- Granitinių trinkelų danga
- Betoninių plytelių danga
- Plytelių pilkos spalvos dangos 8 cm storio su (iškilimų) išpėjamaisiais paviršiais
- Plytelių pilkos spalvos dangos 8 cm storio su (juostelių) išpėjamaisiais paviršiais
- Ženklių atramos
- Gatves raudondobos linijos

Atestato Nr.	ALKESTA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ		
183			
Parcoigos	V. Pavardė	Parašas	Date
30760	PV		2015.06
32178	PDV	P. Graževičius	2015.06
Etapas	Užsakovas: Alytaus miesto sav. administracija		
PP			

Objektas: Statybininkų, Volungės ir Jūrinimo g. sankryžos rekonstravimo darbai įrengiant labai mažą žiedinę sankryžą	
Adresas: Statybininkų, Volungės ir Jaunimo g. sankryža, Alytaus m.	
Projektiniai pasiūlymai M 1:250	Laida O
SR821(3.9)-00-PP	Lapas 1
	Lapų 1