


STATYTOJAS	Šiaulių miesto savivaldybė Adresas: Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai Kodas Juridinių asmenų registre 188771865
KOMPLEKSO PROJEKTO PAVADINIMAS	STATYBININKŲ G. 7, ŠIAULIŲ MIESTE, TERITORIJOS PĖSČIŲJŲ TAKŲ, AIKŠTELIŲ KAPITALINIO REMONTO IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	STATYBININKŲ G. 7, ŠIAULIŲ MIESTE, KIEMO AIKŠTELĖS KAPITALINIO REMONTO IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
STATINIO ADRESAS	STATYBININKŲ GATVĖ 7, ŠIAULIAI
STATINIO KATEGORIJA	NESUDĖTINGAS STATINYS
STATINIO GRUPĖ	KITI INŽINERINIAI STATINIAI
STATINIO PASKIRTIS	KITI INŽINERINIAI STATINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI
STATYBOS RŪŠIS	REKONSTRAVIMAS
PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
STATINIO PROJEKTO DALIS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
PROJEKTO NUMERIS	4infra.LT-2023-32
BYLOS ŽYMUO	PP
BYLOS LAIDOS ŽYMUO	0
DATA	2023 03

Atest. Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
	UAB CityForm LT DIREKTORĖ	GITANA MINEIKIENĖ	
34704	PV	VIAČESLAVAS ZBRUJEVAS	
31234	PDV	VIAČESLAVAS ZBRUJEVAS	

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
4infraLT-2023-32-00-TDP-S.BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai		3
4infraLT-2023-32-00-TDP-S.AR	4	0	Aiškinamasis raštas		4

PRIDIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
	2		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis		8

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
4infraLT-2023-32-00-TDP-PP-B.01	1	0	Objekto vietos schema, M1:5000		10
4infraLT-2023-32-00-TDP-PP-B.02	1	0	Planas, M1:500		11

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi žemės sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendruoju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai. Bendrieji statinio rodikliai lentelėje ar kita forma nurodomi projekto bendrojoje dalyje.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS			
Sklypas			
1. sklypo plotas	m ²	9190	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. sklypo užstatymo tankis	%	-	
II SKYRIUS PASTATAI			
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
4. Paviršinių nuotekų tinklai (rekonstravimas)			
4.1. Nuotekų rinktuvų (200 mm) ilgis*	m	54	
4.4. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)			
4.3.2. Nuotekų rinktuvai	mm	200	Nesudėtingasis II gr
V SKYRIUS KITI STATINIAI			
5. Kiemo aikštelė*	m ²	1928.02	Nesudėtingasis II gr

6. * 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 [5.39].

Statinio projekto vadovas Viačeslavas Zbrujevas  kv. at. Nr. 34704, išduotas 2015-06-19
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

1. BENDRA INFORMACIJA

Projektinių pasiūlymų konstrukciniai sprendiniai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybinės normas ir taisykles. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, taikomi galiojantys valstybiniai standartai bei europiniai EN standartai, kurių vartojimas yra įteisintas Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų.

Statinio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

2. UŽSAKOVAS (STATYTOJAS)

Šiaulių miesto savivaldybė. Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai
Kodas Juridinių asmenų registre 188771865

3. PROJEKTUOTOJAS

MB 4nfra.LT, S. Raštikio g. 34, LT-11110 Vilnius, El. p.: info@4nfra.lt.

4. STATINIO AR JO DALIES STATYBOS VIETA

Projektuojamo statinys adresas: Statybininkų g. 7, Šiauliai



Pav. 1. Projektuojamos aikštelės vieta.

5. STATINIO AR JO DALIES PAGRINDINĖ NAUDOJIMO PASKIRTIS

Inžinerinio statinio paskirtis – kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
Statinio kategorija – Nesudėtingas statinys.

6. STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

Kiemo aikštelė:

Aikštelės plotas – 1928.02 m².

Paviršinis nuotekų tinklas:

Vamzdžio skersmuo – 200 mm.

Vamzdžio ilgis – 54 m.

7. STATINIO STATYBOS RŪŠIS

Pagrindinė statybos rūšis:

- Paviršinio nuotekų tinklas – rekonstravimas;
- Kiemo aikštelė – kapitalinis remontas

8. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ PAAIŠKINIMAI IR PAGRINDIMAI**8.1. Esamų statinių techninė būklė**

Atlikus vizualinę objekto apžiūrą buvo nustatyta, kad esamo kiemo dangos būklė bloga, susibangavusi, sutrūkinėjusi, nesutvarkytas vandens nuleidimas.

8.2. Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant kiemo statinių remonto darbus, jei bus būtina, nustatyta tvarka gauti statybą leidžiančius dokumentus savivaldybėje, kurios teritorijoje, numatomi darbai (Šiaulių miesto savivaldybė). Taip pat privaloma gauti leidimą darbams vykdyti, jei darbai bus vykdomi už Statybininkų g. 7 sklypo ribos. Esamų inžinerinių komunikacijų zonose žemės darbai turi būti atliekami rankiniu būdu.

Pradžioje turi būti pašalintos esamas dirvožemis, tuomet išardomos esamos dangos ir atliekami remonto darbai. Esamas dirvožemis panaudojamas vejų įrengimui, teritorijos rekultivavimui.

8.3. Vandens nuleidimas

Vandens nuvedimas nuo dangos numatomas skersiniais ir išilginiais nuolydžiais į žalius plotus bei į esamas ir naujai projektuojamas lietaus surinkimo sistemas.

8.4. Kiemo statinių konstrukcijos

Atsižvelgiant į esamus pažeidimus numatomas visos aikštelės dangos konstrukcijos pakeitimas į naują.

Kiemo statinių dangos numatomos įrengti iš asfalto, taip pat šiaurės rytinėje mokyklos pastato pusėje numatoma įrengti zona su liejama sportine gumos danga mokiniams sportuoti.

Projektinės dangų konstrukcijos bus parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu atsižvelgiant į STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ ir KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ reikalavimus.

8.5. Projektiniai sprendiniai

Kapitalinio projekto metu numatomas esamų kiemo statinių dangų atnaujinimas sutvarkant vandens nuleidimo sprendinius. Suvienodinami takų pločiai, sutvarkomi spinduliai, danga įreminama bortais. Šiaurės rytų pusėje įrengiama atkarpa tako dangos su liejama sportine danga.


8.6. Inžineriniai tinklai

Kiemo aikštelių remonto metu norint sutvarkyti paviršinio vandens nuvedimą bus rekonstruotas lietaus nuotekų tinklus įrengiant naujus lietaus surinkimo šulinėlius.

Esami inžineriniai tinklai rekonstrukcija ar apsaugojimas numatytas kitose šio projekto dalyse.

9. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:

STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
STR 1.04.02:2011	„Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
STR 1.05.01:2017	„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
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 2.01.01(6):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
STR 2.01.02:2016	„Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
STR 2.03.02:2005	„Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas“
STR 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
STR 2.07.01:2003	„Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
STR 2.09.02:2005	„Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“
STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

0	2023-03	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
MB 4InfraLT	31234	SPDV	Viačeslavas Zbrujevas	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. **Statytojas:** Šiaulių miesto savivaldybė.
2. **Užsakovas:** Šiaulių miesto savivaldybės administracija.
3. **Projekto rengėjas:** Jungtinės veiklos partneriai: UAB CityForm LT, S. Žukausko g. 4-108, LT-08244 Vilnius, El. p.: info@cityform.lt; ir MB 4infra.LT, S. Raštikio g. 34, LT-11110 Vilnius, El. p.: info@4infra.lt.
4. **Projekto pavadinimas:** Statybininkų g. 7, Šiaulių mieste, kiemo aikštelės kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų rekonstravimo projektas.
5. **Statybos rūšis:** Kapitalinis remontas, rekonstravimas.
6. **Statinių kategorija:** II grupės nesudėtingi statiniai.
7. **Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis:** kiti inžineriniai statiniai; inžineriniai tinklai.
8. **Statinių techniniai rodikliai:**
 - 8.1. Kiemo aikštelės plotas su asfalto danga – apie 1800 m;
 - 8.2. Kiemo aikštelės plotas su liejama gumine danga – apie 100 m;
 - 8.3. Lietaus nuotekų tinklų D200-D250 ilgis – apie 50 m;
9. **Projektavimo darbų apimtis:** suprojektuoti pėsčiųjų takų, aikštelių atnaujinimą, išspręsti paviršinių nuotekų kaupimosi problemą.
10. **Projektinių pasiūlymų paskirtis:**
 - 11.1. išreikšti Statytojo sumanytų sprendinių įgyvendinimo idėją,
 - 11.2. informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą,
 - 11.3. vadovautis, kai rengiamas statinio techninis darbo projektas.
12. **Projektinių pasiūlymų sudėtis:**
 - 12.1. aiškinamasis raštas,
 - 12.2. dangų planas.
13. **Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys:** žemės sklypų ir statinių nekilnojamo turto ir registro centro išrašai.
14. **Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija:**
 - 14.1. dangų planas.
15. **Kiti duomenys:** projektiniai pasiūlymai Užsakovui pateikiami elektroninėje laikmenoje (1 egz.) pasirašyti elektroniniu parašu.

Užsakovas

Šiaulių miesto savivaldybės administracija

Projektuotojas

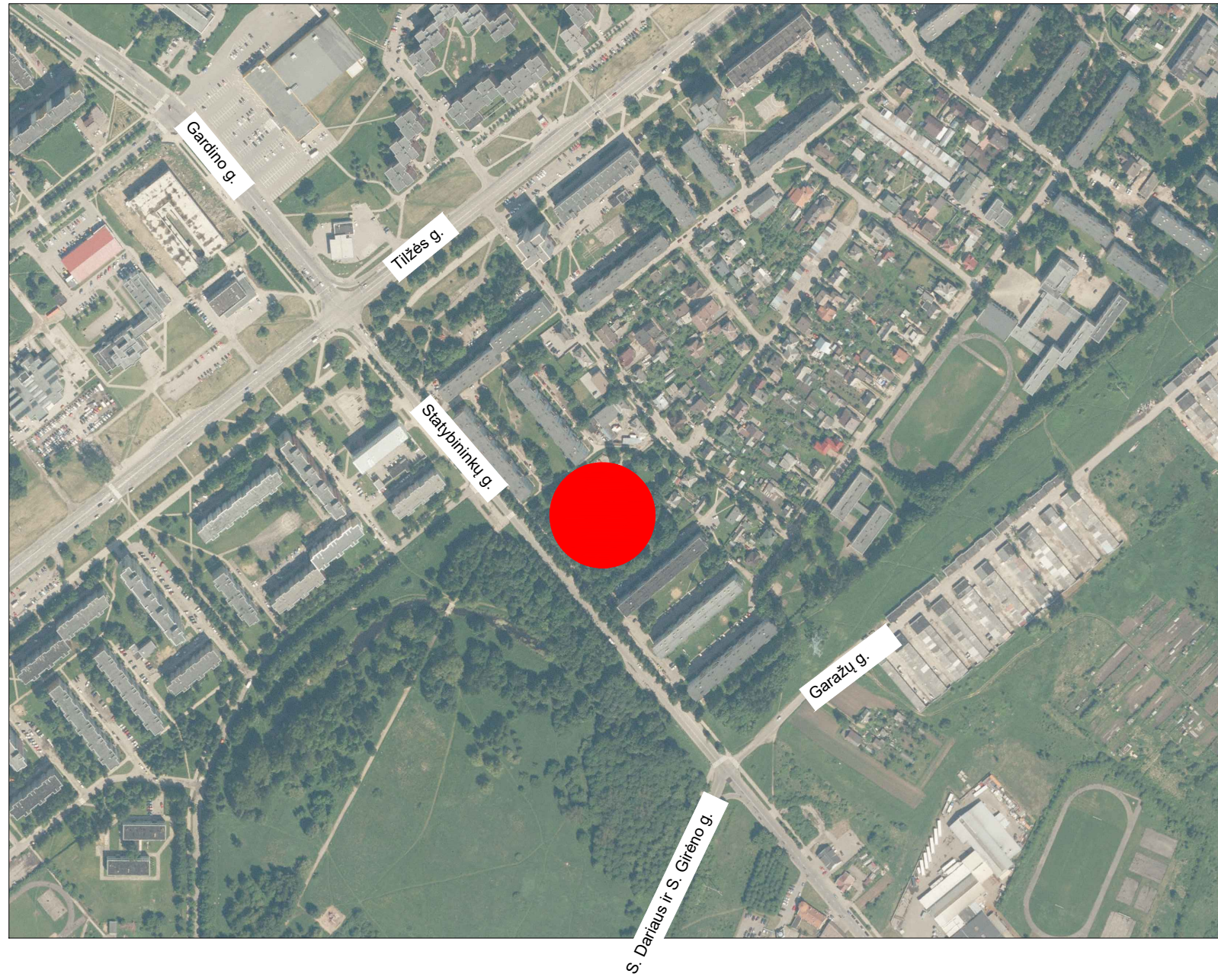
MB 4infra.LT

Projekto vadovas


Viačeslavas Zbrujevas



DETALŪS METADUOMENYS

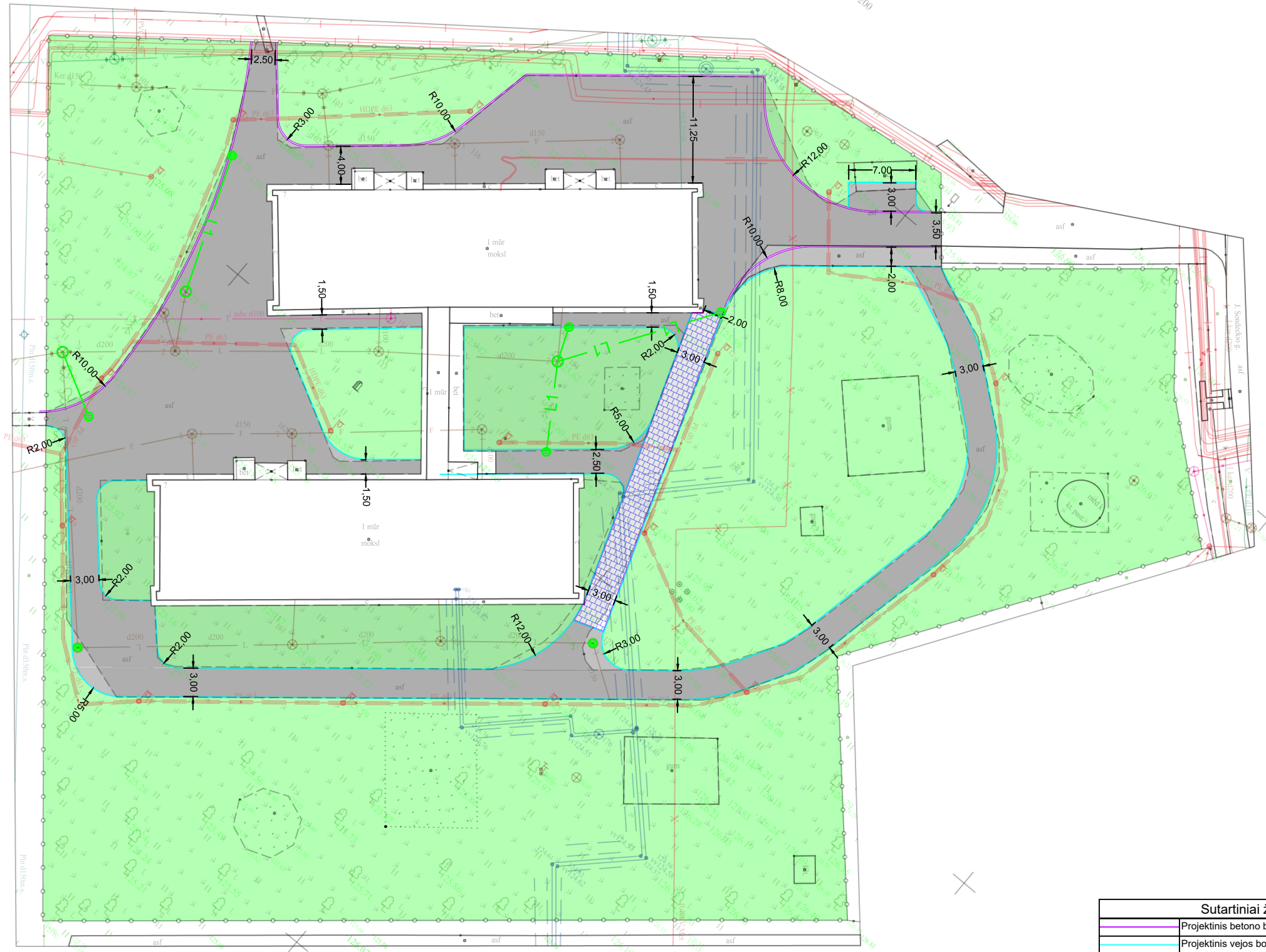
Dokumento sudarytojas (-ai)	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai LT-76295
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS (STATYBININKŲ G. 7 (LD "PASAKA"))
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-03-09 Nr. VKIF-53
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Administracijos direktorius, ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Sertifikatas išduotas	, Šiaulių miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-03-08 21:13:44 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-03-08 21:13:56 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2022-04-19 12:57:47 – 2025-04-18 12:57:47
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Šiaulių miesto savivaldybės administracija, į.k. 188771865 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:38:08 iki 2024-12-19 12:38:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.71.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-03-09 07:50:51)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-03-09 07:50:51 Dokumentų valdymo sistema Avilys



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

 Projektuojama kiemo aikštelė

KVAL. PATV. DOK. NR.	 				Statinio projekto pavadinimas Statybininkų g. 7, Šiaulių mieste, teritorijos pėsčių takų, aikštelių kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų rekonstravimo projekto projektiniai pasiūlymai		
	UAB CityForm LT (kartu su partneriu MB 4InfraLT)						
31234	SPDV	V. Zbrujevas	2023-03		Dokumento pavadinimas		Laida
					Objekto vietos schema, M1:5000		1
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Šiaulių miesto savivaldybė Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai				Dokumento žymuo		Lapas
					4infra.LT-2023-32-00-TDP-PP-B.01		Lapų
							1
							1



Sutartiniai žymėjimai	
	Projektinis betonų bordiūras (1000x150x300 mm)
	Projektinis vejos bordiūras (1000x80x200 mm)
	Projektuojama asfalto danga
	Projektuojami žali plotai/gėlynai
	Projektuojama lietus gumos danga
	Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas

KVAL. PATV. DOK. NR.					Statinio projekto pavadinimas Statybininkų g. 7, Šiaulių mieste, teritorijos pėsčiųjų takų, aikštelių kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų rekonstravimo projekto projektiniai pasiūlymai		
	UAB CityForm LT (kartu su partneriu MB 4InfraLT)						
31234	SPDV	V. Zbrujevas	2023-03		Dokumento pavadinimas Planas, M1:500		Laida
							1
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Šiaulių miesto savivaldybė Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai				Dokumento žymuo 4infra.LT-2023-32-00-TDP-PP-B.02		Lapas
							Lapų
							1
							1