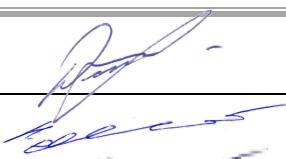




**UAB “INŽINERINĖ STATYBA IR PROJEKTAVIMAS“**

<b>Statytojas/ Užsakovas</b>	UAB „KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA“
<b>Statinio projekto pavadinimas</b>	SARGĖNŲ DVARO G. KAUNO MIESTE NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS
<b>Statinio kategorija</b>	NEYPATINGAS STATINYS
<b>Statinio projekto Nr.</b>	<b>2021-183</b>
<b>Statinio projekto etapas</b>	TECHNINIS PROJEKTAS
<b>Statiny</b>	KELIAI (GATVĖS)
<b>Statinio projekto dalis</b>	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>
	Byla (knyga) <b>PP</b>
	Bylos laida <b>O</b>
	Bylos išleidimo data 2021-07-19

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
UAB “Inžinerinė statyba ir projektavimas“	Direktorius	Valdas Vyšniauskas		
	Statinio projekto vadovas	Algimantas Mačionis	1450	
	Statinio projekto dalies vadovas	Audrius Šiugždinis	34276	

**1.****PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
<b>A. TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS</b>			
1.		Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	1 lapas
2.		Objekto vietovės schema	1 lapas
3.		Statinio rodikliai	1 lapas
4.	2021-183-PP-S-AR	Aiškinamasis raštas	3 lapai
5.		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	2 lapai
6.		Įgaliojimas	1 lapas
<b>B. BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS</b>			
7.	2021-183-PP-BD-01	Dangų planas	1 lapas
8.	2021-183-PP-BD-02	Nužymėjimo planas	1 lapas
9.	2021-183-PP-BD-03	Skersiniai profiliai	3 lapai

## KURŠIŲ G. ATKARPOS NUO 49 IKI 49BKAUNO MIESTE NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS




— Projektuojama gatvė

**3.****STATINIO RODIKLIAI**

Pavadinimas		Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>SARGĖNŲ DVARO G.</b>				
<b>3. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>				
3.1.	Gatvės kategorija	-	D	
3.2.	Gatvės ruožo ilgis*	m	195*	
3.3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	6,0	
3.4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.5.	Eismo juostos plotis	m	3,0	

\* - Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Projekto vadovas:

Algimantas Mačionis ..........Kv. atestatas Nr.1450

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

<b>Atestato Nr.</b>					SARGĖNŲ DVARO G. KAUNO MIESTE NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
	<b>Pareigos</b>	<b>V. Pavardė</b>	<b>Parašas</b>	<b>Data</b>	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	<b>Laida</b>	
1450	PV	A.Mačionis		2021		0	
34276	PDV	A.Šiugždinis		2021			
<b>PP</b>	UŽSAKOVAS: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				2021-183-TP-BD-BTS	<b>Lapas</b>	<b>Lapų</b>
						1	3

## 1. BENDROJI INFORMACIJA

**Projekto pavadinimas** – SARGĖNŲ DVARO G. KAUNO MIESTE NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS.

**Statinio statybvietės adresas** – Kauno miestas.

**Statinio naudojimo paskirtis** – Inžinerinis statinys (susisiekimo komunikacijos).

**Statybos rūšis** – Nauja statyba.

**Statinio kategorija** – Neypatingas statinys.

## 2. ESAMA SITUACIJA

Projektuojamos Sargėnų Dvaro g. nėra asfalto dangos ir šaligatvių. Nėra automobilių parkavimo vietų.

Projektuojamų statinių schema parodyta 2.1. pav.



2.1.pav. Projektuojamo statinio vieta

— Projektuojama gatvė

	Lapas	Lapų	Laida
<i>Bendrosios techninės specifikacijos</i>	2	3	0

### 3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

#### Gatvės trasa

Gatvės trasos ašys suprojektuotos vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.“. Gatvės trasos tiesios, horizontaliosios kreivės neprojektuojamos.

#### Išilginis profilis

Projektuojamų gatvių išilginis profilis projektuojamas optimaliai pritaikant prie esamo reljefo. Sargėnų Dvaro gatvės dalies trasos pradžios aukštis parinktas pagal sankryžą. Gatvės išilginio profilio elementai taikomi, kai projektinis greitis 30km/h.

Sargėnų Dvaro gatvėje suprojektuota viena vertikali kreivės, 1 - išgaubta. Kreivių spinduliai R – 30.

#### Žemės sankasa

Sargėnų Dvaro gatvės atkarpa suprojektuota pagal D kategorijai keliamus reikalavimus. Projektuojamas sankasos šlaito nuolydis pylimuose ir iškasų išorinis šlaitas ne statesnis nei 1:1,5. Sankasos šlaitai tvirtinami h-0,10 m storio dirvožemio sluoksniu, užsėjant žolės sėklų mišiniu.

#### Skersinis profilis

Dangos konstrukcijos klasė parinkta vadovaujantis KPT SDK 19. Sargėnų Dvaro gatvės atkarpoje taikoma dangos konstrukcijos klasė – DK 0,3. Dangos konstrukcijos storis – 78 cm.

#### Sargėnų Dvaro gatvė

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	- 46 cm;
Skaldos pagrindo 0/45 sluoksnis	- 20 cm;
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 22 PS	- 8 cm;
Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VS	- 4 cm.

#### Šaligatvis

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 20 cm;
Skaldos arba žvyro pagrindo 0/45 sluoksnis	- 15 cm;
Išlyginamasis sluoksnis	- 3 cm;
Betoninių trinkelų danga	- 8 cm.

konstrukcijos klasė – DK 0,1. Dangos konstrukcijos storis – 46 cm.

	Lapas	Lapų	Laida
<i>Bendrosios techninės specifikacijos</i>	3	3	0