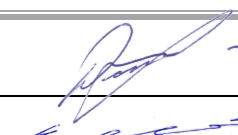
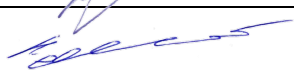


UAB “INŽINERINĖ STATYBA IR PROJEKTAVIMAS“

Statytojas/ Užsakovas	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Statinio projekto pavadinimas	UOGŲ G. ATKARPOS (NUO TYRLAUKIO G. IKI ŠILAUOGIŲ G. 11) IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS PRIVAŽIAVIMO KELIO (NUO UOGŲ G. IKI V. BIČIŪNO G. 55), KAUNO MIESTE NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGAS STATINYS
Statinio projekto Nr.	2021-184
Statinio projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Statinys	KELIAI (GATVĖS)
Statinio projekto dalis	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Byla (knyga)	PP
Bylos laida	O
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	Kęstutis Jucevičius	20682	
	Statinio projekto dalies vadovas	Gytautas Mikeliūnas	A2108	

1.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
A. TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS			
1.		Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	1 lapas
2.		Objekto vietovės schema	1 lapas
3.		Statinio rodikliai	1 lapas
4.	2021-184-PP-BD,S/SA-AR	Aiškinamasis raštas	3 lapai
B. BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS			
5.	2021-184-PP-BD,S/SA-01	Dangų planas	2 lapai
6.	2021-184-PP-BD,S/SA-02	Gatvės skersinis profilis	1 lapas

UOGŲ G. ATKARPOS (NUO TYRLAUKIO G. IKI ŠILAUOGIŲ G. 11) IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS PRIVAŽIAVIMO KELIO (NUO UOGŲ G. IKI V. BIČIŪNO G. 55), KAUNO MIESTE NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS



— Projektuojamos gatvės

Pavadinimas		Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
UOGŲ G. ATKARPOS (NUO TYRLAUKIO G. IKI ŠILAUOGIŲ G. 11)				
3. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS				
3.1.	Gatvės kategorija	-	D	
3.2.	Gatvės ruožo ilgis*	m	115	
3.3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	5,5	
3.4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.5.	Eismo juostos plotis	m	2,75	
PRIVAŽIAVIMO KELIO (NUO UOGŲ G. IKI V. BIČIŪNO G. 55)				
3.6.	Gatvės kategorija	-	D	
3.7.	Gatvės ruožo ilgis*	m	174	
3.8.	Važiuojamosios dalies plotis	m	5,5	
3.9.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.10.	Eismo juostos plotis	m	2,75	

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

Projekto vadovas:

Algimantas MačionisKv. atestatas Nr.1450

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atestato Nr.	 INSIP INŽINERINĖ STATYBA IR PROJEKTAVIMAS				UOGŲ G. ATKARPOS (NUO TYRLAUKIO G. IKI ŠILAUOGIŲ G. 11) IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS PRIVAŽIAVIMO KELIO (NUO UOGŲ G. IKI V. BIČIŪNO G. 55), KAUNO MIESTE NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS			
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida	
1450	PV	A.Mačionis		2021			O	
20682	PDV	K. Jucevičius		2021				
A2108	PDV	G.Mikeliūnas		2021				
PP	UŽSAKOVAS: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				2021-184-PP-BD,S/SA-AR		Lapas	Lapų
							1	3

1. BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – UOGŲ G. ATKARPOS (NUO TYRLAUKIO G. IKI ŠILAUOGIŲ G.11) IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS PRIVAŽIAVIMO KELIO (NUO UOGŲ G. IKI V. BIČIŪNO G. 55) 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

Projektuojamoje vietoje nėra kelio bei šaligatvių.

Projektuojamų statinių schema parodyta 2.1. pav.



2.1.pav. Projektuojamo statinio vieta

— Projektuojamos gatvės

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

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Gatvės trasa

Gatvių trasų ašys suprojektuotos vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.“.

Išilginis profilis

Projektuojamų gatvių išilginis profilis projektuojamas optimaliai pritaikant prie esamo reljefo. Gatvės išilginio profilio elementai taikomi, kai projektinis greitis 30km/h.

Žemės sankasa

Gatvių atkarpos suprojektuotos 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. Gatvių atkarpose taikoma dangos konstrukcijos klasė – DK 0,3. Dangos konstrukcijos storis – 78 cm.

Uogų g. atkarpa

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

Privažiavimo kelias

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

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