

UAB "DUJŲ SFERA"

STATYTOJAS: Utenos rajono savivaldybė

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Leliūnų miestelio kapinių
praplėtimo projektas

ADRESAI: Leliūnų k., Leliūnų sen., Utenos r.
sav., pietvakarinėje esamų Leliūnų kapinių pusėje

STATINYS (OBJEKTAS): Kapinės; automobilių stovėjimo aikštelė

STATINIO KATEGORIJA: Nesudėtingas I gr. inžinerinis statinys

STATYBOS RŪŠIS: Nauja statyba

PROJEKTO ETAPAS: PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

PROJEKTO NR.: 2020-05-PP-BD

Direktorius Romualdas Velykis

Projekto vadovas Arūnas Ginkevičius kvalif.atestato Nr. 14723

KAUNAS
2021

Adresas:
Draugystės g. 19,
51230 Kaunas,
Lietuvos Respublika

Tel.: 8 37 759028
Faks.: 8 37 452532
El. paštas: dujusfera@
dujusfera.lt

A/S Nr.LT417180900019467305 AB "Šiaulių
bankas" Kauno skyrius, b/k 71809

Įm. kodas: 124558566
PVM: LT245585610
Reg. adr.: Draugystės g.
19, 51230 Kaunas

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Aiškinamojo rašto turinys

Nr.	Pavadinimas	Puslapis
01	Bendrieji duomenys	2
02	Projekto rengimo pagrindas	3
03	Bendrieji rodikliai	3
04	Projektuojamo statinio statybos vieta	4
05	Esama teritorijos būklė	5
06	Projektiniai sprendiniai	5

Atestato Nr.	 UAB „DUJŲ SFERA“ Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas tel.: 8 37 759 028, el.p. dujusfera@dujusfera.lt				Statinio projekto pavadinimas: LELIŪNŲ MIESTELIO KAPINIŲ PRAPLĖTIMO PROJEKTAS			
14723	PV	A. Ginkevičius		2021 06	Dokumento pavadinimas:		Laida	
	Arch.	G.Navakauskaitė		2021 06	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0	
LT	Statytojas: Utenos rajono savivaldybė				Dokumento žymuo 2020/05-PP-BD.AR		Lapas 1	Lapų 10

01. BENDRIEJI DUOMENYS

STATYTOJAS: Utenos rajono savivaldybės administracija

PROJEKTUOTOJAS: UAB „Dujų sfera“

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Leliūnų miestelio kapinių praplėtimo projektas

ADRESAS: Leliūnų k., Leliūnų sen., Utenos r. sav., pietvakarinėje esamų Leliūnų kapinių pusėje

STATINYS (OBJEKTAS): Kapinės; automobilių stovėjimo aikštelė

STATYBOS RŪŠIS: Nauja statyba

STATINIO KATEGORIJA: Nesudėtingas I gr. inžinerinis statinys

NAUDOJIMO PASKIRTIS: Susisiekimo komunikacijos (1.1); Kiti inžineriniai statiniai (3.1);

Inžineriniai tinklai (2.1);

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: Techninis projektas

Dokumento žymuo 2020/05-PP-BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	0

02. Projekto rengimo pagrindas

Projektas parengtas, vadovaujantis šiais projekto rengimo dokumentais:

1. Projektavimo paslaugų sutartimi;
2. Projektavimo užduotimi;
3. Projektavimo, prisijungimo sąlygomis;
3. Normatyviniais bei kitais dokumentais ir duomenimis;

Pagrindiniai normatyviniai dokumentai

LR Statybos įstatymas

STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė

STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas

STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys

Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės

D1-193 Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas

DT-5–00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) N. 305/2011 (2011-03-09)

LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“

Pastaba: Taip pat gali būti naudojami ir kiti čia nepaminėti lygiaverčiai norminiai dokumentai, standartai, užtikrinantys tą pačią kokybę.

Dokumento žymuo 2020/05-PP-BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	10	0

03. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. Teritorija Nr.1			
KAD. Nr. 8234/0001:349			
1. Sklypo plotas	m ²	3383	
2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%		
3. Sklypo užstatymo tankis	%		
V. KITI STATINIAI	NESUDĖTINGAS STATINYS		
1. Naujai statoma automobilių stovėjimo aikštelė			
1.1. plotas	m ²	1684	
I. Teritorija Nr.2			
KAD. Nr. 8234/0001:350			
1. Sklypo plotas	m ²	21826	
2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%		
3. Sklypo užstatymo tankis	%		
V. KITI STATINIAI	NESUDĖTINGAS STATINYS		
1. Takeliai			
1.1. plotas	m ²	1035	
2. Kolumbariumas			
2.1. aukštis	m	1,85	
2.2. ilgis	m	8,00	
2.3. plotis	m	0,70	
3. Akmeninė tvora			
3.1. ilgis*	m	180	
3.2. aukštis	m	1,30	
4. Segmentinė tvora			
4.1. ilgis*	m	300	
4.2. aukštis	m	1,30	

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

Dokumento žymuo 2020/05-PP-BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	10	0

04. PROJEKTUOJAMO STATINIO STATYBOS VIETA

Statybos geografinė vieta

Kapinės projektuojamos vakarinėje Utenos miesto dalyje, žemės sklype (kad. Nr. 8234/0001:350), esančiame pietvakarinėje ir vakarinėje esamų Leliūnų kapinių pusėje.



Klimatas

Projektuojamų kapinių vietovė yra teritorija yra vėlyvojo Nemuno ledynmečio Baltijos stadijos suformuotame Aukštaičių aukštumos rajono, Pakalnių plokščiakalnių masyve.

Reljefas

Čia vyrauja glacialinis ledyno pakraščio reljefas. Reljefas banguotas, santykiniai reljefo peraukštėjimai siekia 1,9 m. Reljefo pažemėjimai apaugę krūmokšniais, stebimas humusingo dirvožemio užmirkimas. Šiose vietose vanduo yra žemės paviršiuje, arba arti jo.

Dokumento žymuo 2020/05-PP-BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	10	0

05. ESAMA TERITORIJOS BŪKLĖ



Projektuojamų kapinių teritorijoje reljefas nelygus, dalis apaugusi nevertingais medžiais ir krūmynais. Problematisckas patekimas į teritoriją automobiliais, nėra įrengto pravažiavimo į teritoriją. Šalia senųjų kapinių yra nutiestas vandentiekis ir elektra.

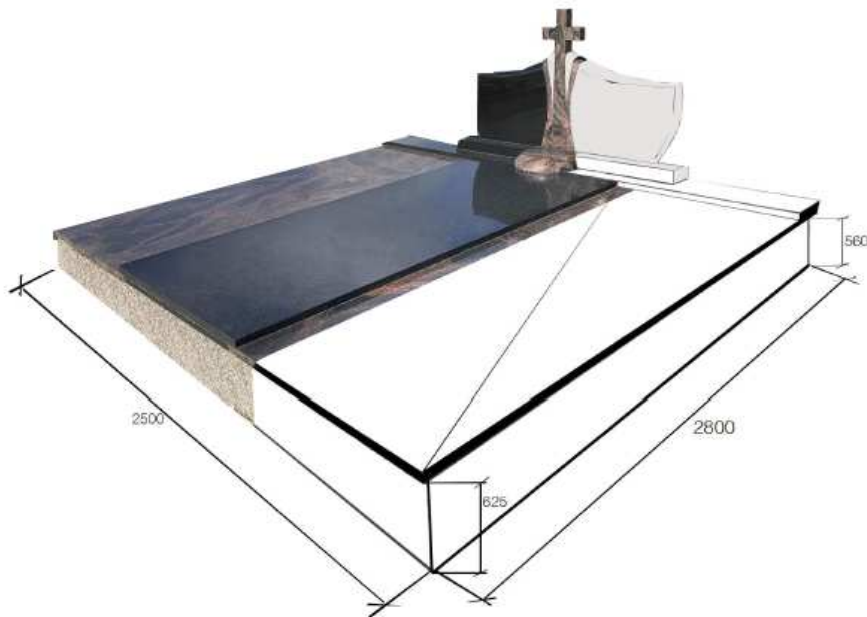
06. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Šiuo projektu numatyta praplėsti esamas kapines, numatyti laidojimo vietas sausose teritorijos dalyse, o pašlapusiose – želdinius. Kapinės turi turėti parko charakterį – su meniškai sukomponuotais želdiniais, suoliukais, takais. Žemės sklype (0,35 ha) suprojektuoti automobilių stovėjimo aikštelę, numatyti vietas atliekų konteineriams, tualetui, želdiniams.

Pakilesnėse vietose numatomos laidojimo vietos. Laidojimo vietos projektuojamos kelių tipų – tradicinio laidojimo bei urninio laidojimo. Projektuojamas nedidelis kolumbariumas. Numatomas pelenų barstymo laukas – pieva, kurioje paminklai nstatomi, tačiau numatomas meno kūrinys. Želdiniai projektuojami taip, kad suformuotų erdves ir suteiktų teritorijai grožio. Esami nevertingi medžiai ir krūmai šalinami, sodinamos želdinių rūšys pritaikomos prie vietos sąlygų. Numatomas teritorijos aptvėrimas, apšvietimas ir vandentiekis laistymui.

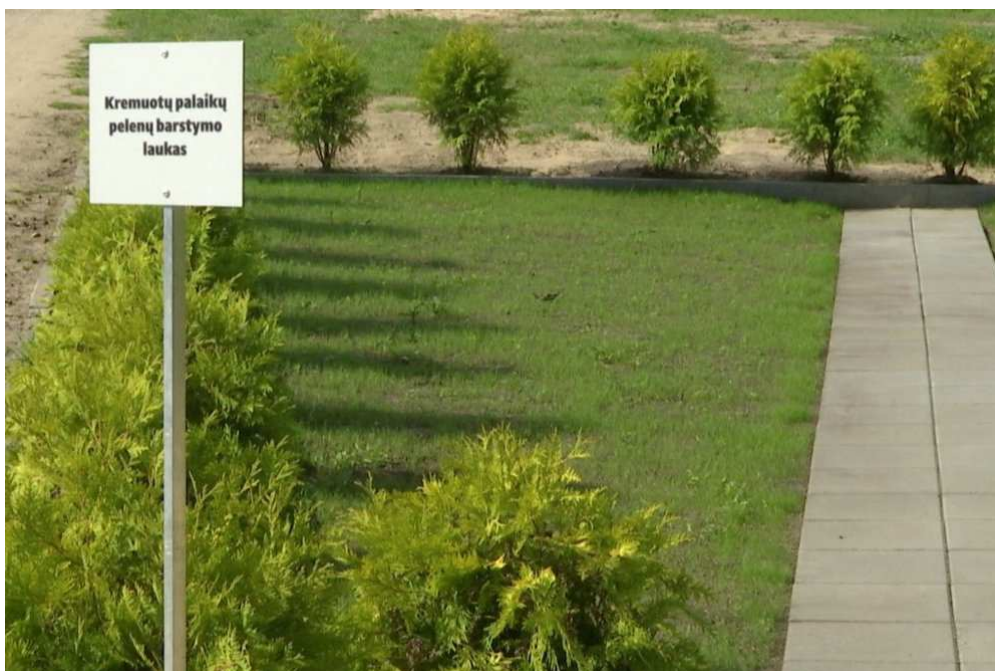
Dokumento žymuo 2020/05-PP-BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	10	0

1. Atsižvelgiant į geologinius tyrimus, gruntinio vandens srauto kryptį, reljefą, aukščiausią bei lengviausiai pasiekiamą automobiliais planuojamų kapinių dalį paskirti tradicinio laidojimo vietoms. Duobės gylis reikalavimas yra 2 metrai.



2. Žemesnės planuojamų kapinių dalis, siūloma paskirti urniniui laidojimui. Laidojimo gylis 1 metras;

3. Vizualiai patrauklioje bei atokesnėje vietoje numatyti pelenų barstymo lauką. Laukas visu perimetru apsodinamas želdiniais, pievelės centrinėje dalyje numatomas memorialinis meno kūrinys pagerbiant mirusiuosius.



Dokumento žymuo 2020/05-PP-BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

4. Kolumbariumus numatyti šalia pelenų barstymo lauko, atskiriant lauką nuo pagrindinės laidojimo zonos. Kolumbariumo aukštis – 185cm.



5. Pašlapusios teritorijos dalys sutvarkomos, iškertami nevertingi krūmai ir medžiai ir išvalyta zona apželdinama naujais augalais ir medžiais. Mediena supjaustoma ir išvežama, o išrauti kelmai, nugenėtos šakos ir krūmai susmulkinami specialiu smulkintuvu ir droženos išvežamos sudeginti.

6. Esama automobilių stovėjimo aikštelė praplečiama, numatomos vietos atliekų konteineriams bei biotualetui.

7. Takai ir želdynai kapinių teritorijoje suplanuoti atsižvelgiant į planuojamas kapinių zonas ir jų funkcijas. Tokiu būdu sukuriama bendra jungčių sistema tarp skirtingų kapinių erdvių. Projektuojamiems takams numatyta įrengti betoninių trinkelų dangą. Takų dangų kraštuose montuojami šaligatvio bortai.

8. Fasadinė kapinių pusė aptveriama analogiška senųjų kapinių tvora iš akmenų. Likusi dalis teritorijos apjuosiamą segmentine tvora. Akmeninės tvoros aukštis 130cm, plotis 67cm, segmentinės tvoros aukštis 130cm.



Dokumento žymuo 2020/05-PP-BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	10	0

9. Šiame projekte numatytas vandentiekio linijos pratęsimas, trijų vandens kolonėlių pajungimas. Projektuojami vandentiekio tinklai iš PE d50 vamzdžių.



10. Projekte numatyta apšvietimo linijos pratęsimas, naujų šviestuvų pastatymas. Naujai suprojektuota takų apšvietimo 0,4 kV linija prijungiama prie esamos apšvietimo atramos



Siūlomas šviestuvas E27, 70-100W, NA, IP54

11. Šalia pėsčiųjų takų numatyta pastatyti suoliukus kartu įrengiant ir šiukšliadėžes. Siūlomi suoliukai ir šiukšliadėžės gaminami iš metalo juostų, dažomi juoda spalva. Pateiktos suoliukų šiukšliadėžės schemos ir nuotraukos yra rekomendacinės, tikslų dizainą derinti su užsakovu. Suoliukai ir šiukšliadėžės stovės kartu, todėl turi derėti vienas prie kito.



Šiukšliadėžės ir suoliuko pavyzdžiai

Dokumento žymuo 2020/05-PP-BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	0

12. Projektuojami želdiniai

LAPUOČIAI

1. **Paprastasis ąžuolas** (*Quercus robur* L.)
2. **Paprastasis skroblas** (*Carpinus betulus* L.)
3. **Paprastasis skroblas ,Fastigiata'** (*Carpinus betulus* ,Fastigiata')
4. **Paprastasis klevas** (*Acer platanoides* L.)
5. **Gudobelės** (*Crataegus* sp.)

SPYGLIUOČIAI

1. **Paprastoji pušis** (*Pinus sylvestris* L.)
2. **Paprastasis kadagys** (*Juniperus communis* L.)
3. **Liausono puskiparisis ,Columnaris'** (*Chamaecyparis lawsoniana* ,Columnaris')

Tai projektuojamos pagrindinės želdinių rūšys. Jos sudarys želdinių karkasą. Detalizuojant funkcinių zonų erdves galimi medžių ir krūmų rūšių papildymai, paryškinant erdvių sezoniškumą.

Dokumento žymuo 2020/05-PP-BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	10	0

AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ

ESAMOS KAPINĖS

TRADICINIO LAIDOJIMO VIETOS

KOLUMBARIUMAS

URNINIO LAIDOJIMO VIETOS)

PELENŲ BARSTYMO LAUKAS

URNINIO LAIDOJIMO VIETOS

PASTABOS:

1. Atsižvelgiant į geologinius tyrimus, gruntinio vandens srauto kryptį, reljefą, aukščiausią bei lengviausiai pasiekiamą automobiliais planuojamų kapinių dalį paskirti tradicinio laidojimo vietoms. Duobės gylis reikalaujamas yra 2 metrai.
2. Žemesnes planuojamų kapinių dalis, siūloma paskirti urniniui laidojimui. Duobės gylis - 1 metras;
3. Vizualiai patrauklioje bei atokesnėje vietoje numatyti pelenų barstymo lauką;
4. Kolumbariumus numatyti kapinių centrinėje dalyje;
5. Esama automobilių aikštelė praplečiama ir numatomos vietos atliekų konteineriams bei biotualetui.

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

	Esama pieva
	Esami šalinami krūmynai
	Esamos kapinės
	Planuojama automobilių stovėjimo aikštelė
	Kelias
	Sklypo riba
	Siūloma pelenų barstymo pieva
	Siūloma kolumbariumo vieta
	Takeliai
	Prijungiami apšvietimo tinklai
	Prijungiami vandentiekio tinklai
	Segmentinė tvora
	Akmeninė tvora
	Apželdinama zona
	Atliekų konteinerių ir biotualetų vieta
	Pateikimas į kapines

Atestato Nr.	UAB "DUJŲ SFERA" Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas tel.: 8 37 759 028, el. p.: dujusfera@dujusfera.lt				Projektas: LELIŪNŲ MIESTELIO KAPINIŲ IŠPLĖTIMO PROJEKTAS			
	14728	PV	A. Ginkevičius		2021 06	Objektas: Kapinių praplėtimas		
	Arch.	G. Navakauskaitė		2021 06				
					Brėžinys: Projektiniai pasiūlymai M 1:1000			Laida
								0
LT	Statytojas: Utenos rajono savivaldybė				2020/05-TP-B.1	Lapas	Lapų	
						1	1	