
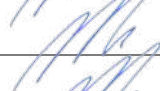



<b>Statytojas (užsakovas):</b>	Raseinių rajono savivaldybės administracija
<b>Projekto pavadinimas:</b>	Raseinių m. Jaunimo g. 21, Jaunimo g. 23 ir Jaunimo g. 25 daugiabučių namų kiemų aikštelių įrengimo supaprastintas projektas.
<b>Statinio naudojimo paskirtis:</b>	inžineriniai statiniai, kiti inžineriniai statiniai
<b>Statybos rūšis:</b>	Nauja statyba
<b>Statinio kategorija:</b>	II grupės nesudėtingieji
<b>Statinio projekto rengimo etapas:</b>	Supaprastintas projektas
<b>Dalis:</b>	Projektiniai pasiūlymai
<b>Tomas:</b>	PP
<b>Komplekso žymuo:</b>	SR2022-133-SP-PP
<b>Laida</b>	0

<b>Kval. atest. nr.</b>	<b>Pareigos</b>	<b>Parašas</b>	<b>V. Pavardė</b>
	Direktorius		K. Mickevičius
36475	Statinio projekto vadovas		K. Mickevičius
36476	Statinio projekto dalies vadovas		K. Mickevičius

  
**INŽINERINIS  
PROJEKTAVIMAS**  
**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

## 1. ĮVADAS

**STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):** Raseinių rajono savivaldybės administracija

**OBJEKTO ADRESAS:** Raseinių m. Jaunimo g. 21, Jaunimo g. 23 ir Jaunimo g. 25

**PROJEKTO RENGĖJAS:** UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-699-80116.

**PROJEKTO VADOVAS:** K. Mickevičius

- Statybos rūšis – nauja statyba
- Statinio paskirtis – inžineriniai statiniai, kiti inžineriniai statiniai
- Statinio kategorija – II gr. nesudėtingas

**Projektuojamo statinio vieta:**



Numatomas aikštelių naujos statybos projektas Raseiniuose, Jaunimo g. 21, Jaunimo g. 23 ir Jaunimo g. 25. Projektuojama važiuojamoji dalis iš asfaltbetonio dangos. Numatoma įrengti automobilių stovėjimo vietas, šaligatvius, pasodinti naujus medžius, įrengti gėlyną, mažąją architektūrą, džiovykles.

## 2. ESAMA SITUACIJA

Naujos statybos projektas atliekamas Raseiniuose, Jaunimo g. 21, Jaunimo g. 23 ir Jaunimo g. 25.

Esama aikštelė yra su žvyro ir asfalto danga, matomos duobės, provėžos, susibangavimai.

Šalia auga įvairūs pavieniai medžiai, krūmai.

Numatoma šalinti krūmus, medžius, kurie patenka į kelio statybos darbų zoną

Eil. nr.	Medžių duomenys				
	Medžių rūšis	Kertamų medžių skaičius pagal skersmenį (cm), vnt.			
		Ø iki 16 cm	Ø 16 - 24	Ø 24-32	Ø > 32
1.	Gluosnis				1
2.	Kaštonas				1
3.	Liepa				1
4.	Klevas				1
2.	Vaismedžiai				2

### 3. SPRENDINIAI

#### 3.1. Paruošiamieji, ardymo ir demontavimo darbai

Frezuojama esama asfaltbetonio danga, nuimamas esamas dirvožemis, kasamas esamas žvyras, , vėliau statoma projektuojama dangos konstrukcija.

#### 3.2. Inžineriniai tinklai ir jų apsauga

Po objektų yra buitinių ir gamybinių nuotekų tinklas, požeminiai elektros kabeliai, ryšių tinklai, vandentiekio tinklas, šiluminė trasa.

Visi esami požeminiai inžineriniai tinklai išsaugomi.

#### 3.3. Numatomi inžineriniai sprendiniai

Projektuojama važiuojamoji dalis iš asfaltbetonio dangos, numatomos automobilių stovėjimo vietos, 1.5 m pločio šaligatvis iš trinkelų, sodinami nauji medžiai (raudonieji klevai ir skroblai(fastigiatos)), numatoma mažoji architektūra (suoliukai, šiukšliadėžės), numatomas gėlynas šalia 25 namo. Statomos naujos džiovyklės

#### 3.4. Sankasa

Sankasa įrengiama iš pylimų arba iškasų loviuose. Sankasos įrengimui naudojamas esamas gruntas, kuris turi atitikti IT ŽS 17. Sankasa įrengiama su vienšlaičiu skersiniu 4% nuolydžiu.

#### 3.5. Aukščiai ir išilginis profilis

Išilginis profilis projektuojamas kiek įmanoma sumažinant esamus reljefo aukščių svyravimus ir prisilaikant normatyvinių dokumentų reikalavimų.

#### 3.6. Skersiniai profiliai

Projektuojamos aikštės vienšlaitės su skersiniu 2,5% nuolydžiu, 3,20-5,50 m pločio važiuojamoji dalis. Sankasa projektuojama su 4,0 % skersiniu nuolydžiu.

#### 3.7. Dangų konstrukcijos, pagrindimas

Dangos konstrukcija:

- Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD – 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis 0/45 (Ev2≥120 MPa) – 25 cm
- Atsparus šalčiui apsauginis sluoksnis (Ev2≥80 MPa) – 32 cm
- Sankasa (Ev2 ≥45 Mpa)

Šaligatvio dangos konstrukcija:

- Betoninių trinkelų sluoksnis – 8 cm
- Atsijų sluoksnis – 3 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis 0/45 (Ev2≥120 MPa) – 15 cm

- Atsparus šalčiui apsauginis sluoksnis ( $E_{v2} \geq 80$  MPa) – 39 cm
- Sankasa ( $E_{v2} \geq 30$  Mpa)

### **3.8. Paviršinio vandens nuvedimas**

Paviršinis vanduo įrengus atvirus latakus nuvedamas į esamus pakėlės plotus.

### **3.9. Saugumo ir kitos inžinerinės priemonės**

Numatomos 2 neįgalųjų vietos ir taktiliniai paviršiai sklandžiam neregijų judėjimui.

Statybos techninio  
reglamento STR  
1.04.04:2017 „Statinio  
projektavimas, projekto  
ekspertizė“ 5 priedas

## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI


Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>V. KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>			
1. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai			
1.1. Plotas (1 skylpas)			
1.1.1 Asfaltbetonio dangos plotas	m <sup>2</sup>	500	
1.1.2 Trinkelių dangos plotas	m <sup>2</sup>	253	
1.2. Plotas (2 skylpas)			
1.2.1 Asfaltbetonio dangos plotas	m <sup>2</sup>	515	
1.2.2 Trinkelių dangos plotas	m <sup>2</sup>	180	
1.3. Plotas (3 skylpas)			
1.3.1 Asfaltbetonio dangos plotas	m <sup>2</sup>	315	
1.3.2 Trinkelių dangos plotas	m <sup>2</sup>	223	
1.4. Plotas (4 skylpas)			
1.4.1 Asfaltbetonio dangos plotas	m <sup>2</sup>	310	
1.5. Plotas (5 skylpas)			
1.5.1 Trinkelių dangos plotas	m <sup>2</sup>	42	

**PASTABA:** Skylpų paskirstymas nurodytas brėžinyje „Planas M1:500“

\* 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.

Statinio projekto vadovas K. Mickevičius (kval .at. Nr.36457) )

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2022	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Raseinių m. Jaunimo g. 21, Jaunimo g. 23 ir Jaunimo g. 25 daugiabučių namų kiemų aikštelių įrengimo supaprastintas projektas.	
36475	SPV	K. Mickevičius	Bendrieji statinio rodykliai	LAIDA
36476	SPDV	K. Mickevičius		0
LT	Raseinių rajono savivaldybės administracija		SR2022-133-SP-BD/SD/SO-BSR	LAPAS 1
				LAPŲ 1