

|                |                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statytojas     | Kaišiadorių rajono savivaldybės administracijos Kaišiadorių miesto seniūnija                         |
| Adresas        | Gedimino g. 55 LT-56126 Kaišiadorys                                                                  |
| Projekto       | ŠALIGATVIO PRIE DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO GIRELĖS G. 49, KAIŠIADORIŲ M. PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS |
| Statinio       | NESUDĖTINGAS STATINYS                                                                                |
| Statybos       | PAPRASTASIS REMONTAS                                                                                 |
| Statinio       | SUSISIEKIMO                                                                                          |
| Pogrūpis       | PĖSČIŲJŲ TAKAI                                                                                       |
| Etapas         | PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS                                                                           |
| Projekto dalis | BENDROJI, SUSISIEKIMO                                                                                |
| Byla (tomas)   | 2025-03                                                                                              |
| Laida          | 0                                                                                                    |

**Projekto vadovas**

**Robertas Želvys**

**Projektuotojas**

**MB „Darnus valdymas“**

**2025 m**

*ŠALIGATVIO PRIE DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO  
GIRELĖS G. 49, KAIŠIADORIŲ M. PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS*

**ŠALIGATVIO PRIE DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO  
GIRELĖS G. 49, KAIŠIADORIŲ M. PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS**

**Tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis – turinys**

| Dokumento pavadinimas         | Dok. Lapų sk. |       |
|-------------------------------|---------------|-------|
|                               | Lapų          | lapas |
| <b>Tekstinė dalis</b>         |               |       |
| Antraštinis lapas             | 1             | 1     |
| Bendrieji statinio rodikliai  | 1             | 4     |
| Aiškinamasis raštas           | 2             | 5-6   |
| Esama situacija               | 1             | 7     |
| Techninės specifikacijos (TS) | 5             | 9-13  |
| Darbų kiekių žiniaraštis      | 1             | 14    |
| <b>Grafinė dalis</b>          |               |       |
| Planas ir skersinis pjūvis    | 2             | 15-16 |

*ŠALIGATVIO PRIE DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO  
GIRELĖS G. 49, KAIŠIADORIŲ M. PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS*

**Bendrieji statinio rodikliai**

| Pavadinimas                    | Mato vienetas | Kiekis    | Pastabos |
|--------------------------------|---------------|-----------|----------|
| III. Susisiekimo komunikacijos |               |           |          |
| 1. Pėsčiųjų takas              |               |           |          |
| 1.1. Pėsčiųjų tako kategorija  | F             |           |          |
| 1.2. Ilgis*                    | km            | 0,100     |          |
| 1.3. Tako plotis               | m             | 1,5 - 2,5 |          |
| 1.4. Eismo juostų skaičius     | vnt.          | 1         |          |
| 1.5. Eismo juostos plotis      | m             | 1,5 - 2,5 |          |

\* 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.

*ŠALIGATVIO PRIE DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO  
GIRELĖS G. 49, KAIŠIADORIŲ M. PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS  
AIŠKINAMASIS RAŠTAS*

**1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS:**

***1.1 PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS, VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS***

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (2022-12-22 įstatymas Nr. XIV-1754, 2023-06-29 įstatymas Nr. XIV-2130, 2023-12-19 įstatymas Nr. XIV-2413);  
LR Žemės įstatymas (2022-06-30 įstatymas Nr. XIV-1311, 2023-12-14 įstatymas Nr. XIV-2338, 2023-06-29 įstatymas Nr. XIV-2114, 2023-06-29 įstatymas Nr. XIV-2115, 2023-12-14 įstatymas Nr. XIV-2340, 2023-12-14 įstatymas Nr. XIV-2381, 2023-12-21 įstatymas Nr. XIV-2444, 2023-12-21 įstatymas Nr. XIV-2445);  
LR Teritorijų planavimo įstatymas (XII-407, 2013 06-27);  
STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;  
STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;  
STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;  
STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;  
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(4):2008 "Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga";  
STR 2.01.01(5):2008 "Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo"; STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“;  
STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;

***1.2 KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS***

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;  
ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“  
TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“  
ĮT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“

***1.3 KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI DALIS***

Autocad 2018  
Microsoft Office;  
PDF

**2 BENDRIEJI DUOMENYS**

***2.1 STATINYS***

*Šaligatvio, esančio prie daugiabučio gyvenamojo namo Kaišiadorių mieste, Girelės g. 49 paprastojo remonto darbai*

**STATYTOJAS**

***Kaišiadorių rajono savivaldybės administracijos Kaišiadorių miesto seniūnija***

**2.2 STATYBOS VIETA (GEOGRAFINĖ VIETA)**

***Kaišiadorių m., Girelės g. 49***

**2.3 FUNKCINĖ PASKIRTIS**

***Susisiekimo komunikacijos***

**2.4 RYŠYS SU GRETIMU UŽSTATYMU**

***Šaligatvis yra prie daugiabučio gyvenamojo namo Kaišiadorių mieste, Girelės g. 49***

**2.5 RYŠYS SU KULTŪROS PAVELDO VERTYBE**

***Kultūros paveldo vertybių gretimoje aplinkoje nėra***

**2.6 STATYBOS RŪŠIS**

***Paprastasis remontas***

**2.7 STATINIO KATEGORIJA – I GRUPĖ**

***GATVĖS KATEGORIJA – F (pėsčiųjų eismui)***

**3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI.**

Atliekant dalies pėsčiųjų tako paprastąjį remontą numatyta išardyti seną dangą, įrengti naujus bortelius bei įrengti tokią dangos konstrukciją:

- Žvyro fr. 0/32 pagrindo sluoksnio papildymas iki .....0,20 m;
- Žvirgždo skaldos atsijos..... 0,03 m;
- Betoninės plytelės 30 cm x 30 cm ..... 0,06 m;

## **ESAMA SITUACIJA**

### **4. ESAMI TAKAI**

4.1. Šiuo metu šaligatvis prie gyvenamojo daugiabučio namo Girelės g. 49, Kaišiadorių mieste, yra įrengtas iš betoninių plytelių, tačiau didžiojoje dalyje ploto jos yra iškilnotos, paviršius ištrupėjęs, sulūžęs ir nelygus, vietomis sunykęs. Remontuojamas šaligatvis atkartos esamo tako vietą.



*ŠALIGATVIO PRIE DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO  
GIRELĖS G. 49, KAIŠIADORIŲ M. PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS*



## **5. PRISIJUNGIMAS PRIE ESAMŲ DANGŲ**

5.1. Plytelių danga numatoma įrengti suvedant aukščius su esamais aplinkiniais takais.

## **6. PAVIRŠINIO VANDENS NULEIDIMAS**

6.1. Lietaus vandens surinkimo tinklai jau yra įrengti gatvėje. Lietaus vanduo patenkantis ant šaligatvio nuvedamas skersiniu nuolydžiu į gatvę arba vejų zoną.

## **7. POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ IŠSAUGOJIMO DARBAI**

7.1. Esamų požeminių komunikacijų po taku nėra, tačiau prieš pradedant žemės kasimo darbus būtina išsiimti kasimo leidimus iš komunikacijų eksploatuončių įmonių.

**Techninės specifikacijos**

**1. Paruošiamieji darbai**

**1.1 Griaunami pastatai, statybinių atliekų panaudojimas ir (ar) utilizavimas**

Teritorijoje neplanuojama jokių griovimo darbų.

Perteklinis gruntas išvežamas į Užsakovo nurodytą vietą laikinam saugojimui arba antriniam panaudojimui.

**1.2 Medžių, krūmų kirtimas, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas ir tolimesnis panaudojimas**

Įvažose statybos metu medžių kirtimas ir kelmų rovimas nenumatomas.

Visas dirvožemio augalinis sluoksnis nuo statybos aikštelės turi būti nukastas ir išvežamas ar sandėliuojamas vietoje ir panaudojamas gerbūvio darbams. Sandėliuojant dirvožemį būtina jį apsaugoti nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo). Vėliau patikrinus šį dirvožemio sluoksnį, galima jį panaudoti statybvietės rekultivacijai.

**1.3 Būtinai laikini pastatai, inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir sąlygos jiems**

Laikini pastatai (statyboje dirbančių žmonių aptarnavimui) galimi gavus raštišką sutikimą iš numatomos panaudoti teritorijos savininko ar naudotojo. Turi būti įrengtas laikinas tualetas (WC).

**2. Statybos darbų organizavimas ir metodai Statybos darbų eiliškumas**

**2.1 Rekomenduojamas šis statybos darbų eiliškumas:**

1. Statybos sklypo paruošimas;
2. Šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas;
3. Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas;
4. Kietosios (plytelių) dangų įrengimas;

## **2.2 Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai**

Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai nepateikiami.

## **2.3 Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms**

Visa statybos įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikoje galiojančius darbo saugos reikalavimus.

## **3. Darbų atlikimas**

### **3.1 Įvadas**

Techninių specifikacijų (toliau – TS) skyrius parengtas pagal KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau – KTR 1.01:2008), Įrengimo taisyklių IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ (toliau – IT ŽS 17), galiojančių Lietuvos standartų (LST) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai statybos darbų pradžioje atliekamų paruošiamųjų darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui.

Kelio statybos vietos (statybvietės) ruošimo metu Rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

### **3.2 Darbų atlikimas**

#### **3.2.1 Vandens nuleidimas**

Atliekant darbus Rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės, kad būtų išvengta pylimams ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos.

#### **3.2.2 Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas**

Rangovas iš statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus, dangos konstrukcijas.

Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas iškasų ir pylimų šlaitams tvirtinti.

### **3.2.3 Senų dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas**

Senos dangos ir kitos sutvirtintos vietos turi būti išardytos statybvietės ruošimo metu pagal projekto nurodymus. Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos ar, gavus Techninės priežiūros inžinieriaus leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte.

### **3.2.4 Darbų priėmimas**

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statybvietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos ir požeminių konstrukcijų elementai, ar gruntas sutankintas. Po tranšėjų užpylimo turi būti atlikta žemės paviršiaus ir požeminių komunikacijų tinklų geodezinė nuotrauka ir nustatomos tikrosios žemės darbų apimtys. Perduodant vamzdynus, turi būti nustatytas jų tikrasis gylis. Rangovas turi pateikti priėmimo procedūros reikalaujamus atitinkamos valdžios instancijos pasirašytus dokumentus.

## **3.3 Statybos techniniai dokumentai**

|                  |                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| IT ŽS 17         | Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17 |
| KTR 1.01:2008    | Automobilių keliai                                                                   |
| STR 2.06.04:2014 | Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai                           |

## **4. Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksniai**

### **4.1 Įvadas**

TS skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas“ (toliau TRA UŽPILDAI 19), TRA SBR 19 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“ (toliau TRA SBR 19), IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“ (toliau IT SBR 19) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai kelių pagrindų sluoksnių medžiagoms ir jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, pagrindų sluoksnių įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

## **4.2 Medžiagos**

### **Nesurištųjų mineralinių medžiagų pagrindo sluoksniai**

Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS) rengiamas po skaldos pagrindo sluoksniu. Įrengti naudojami nesurištųjų mineralinių medžiagų mišiniai pagal TRA SBR 19 4 lentelėje pateiktu reikalavimus mišinių granulimetriniai sudėčiai.

Žvyro pagrindo sluoksnis (ŽPS) įrengiamas po plytelių danga. Žvyro pagrindo sluoksniams (ŽPS) įrengti naudojamas nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys, kuriam pagal TRA SBR 19 8 lentelę nustatomi reikalavimai granulimetriniai sudėčiai. Įrengto pagrindo sluoksnio deformacijos modulis Ev2 turi būti ne mažesnis kaip 80,0 MPa. Kartotinio panaudojimo medžiagos (RC) turi atitikti TRA SBR 19 V skyriaus II skirsnio keliamus reikalavimus taip pat turi tenkinti medžiagai keliamus reikalavimus.

## **5.3 Darbų atlikimas**

Nesurištųjų mineralinių medžiagų ir gruntų pagrindo sluoksniai turi būti rengiami laikantis IT SBR 07 reikalavimų. Jei pagrindo sluoksniai klojami po žiemos ant žemės sankasos, kuri buvo neuždengta, tai ji turi būti vėl sutankinta. Ant sušalusios sankasos neturi būti klojami jokie sluoksniai.

Sluoksnis klojamas tik ant nepažeisto, lygaus ir švaraus paviršiaus, pašalinant bet kokią purvą, molį, užšalusį gruntą ar kitus nereikalingus likučius nuo prieš tai vykusios statybos ar remonto darbų. Pažeisti ar nelygūs paviršiai turi būti remontuojami, sutankinant išlyginamąjį sluoksnį iš tos pačios medžiagos.

Atitinkamas standartas bei techninis dokumentas nurodo kiekvieno sluoksnio paviršiaus apdorojimo ir apsaugos metodus bei apimtis. Jei statybinio transporto eismas pagrindo sluoksniais per daug užsitęsia arba jei tokie sluoksniai žiemos periodo metu paliekami neuždengti, tai prieš darbų atnaujinimą sluoksnius būtina iš naujo patikrinti ir išbandyti. Bet kokius defektus ir nelygumus remontuoja Rangovas.

### **5.3.1 Atskirų sluoksnių klojimo sąlygos**

Aukščiau esantis pagrindo sluoksnis klojamas tik pilnai įrengus žemiau esantį sluoksnį, kuris turi būti švarus, lygus ir nepažeistas. Eismas pagrindu turi būti apribotas, paliekant tik technologines transporto priemones, reikalingas atitinkamo sluoksnio įrengimui, jos turi važinėti visu sluoksnio plotu, kad būtų išvengta ratų vėžių. Pagrindo defektai turi būti pataisyti ir sutankinti. Pagrindo sluoksnių klojimas draudžiamas stipraus ir ilgo lietaus metu ir esant minusinei temperatūrai.

### **5.3.2 Paskleidimas ir tankinimas**

Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai turi būti taip tolygiai paskleidžiami, kad jie neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Kiekvienam sluoksniui naudojamas nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys turi būti tinkamo drėgnio, visame plote tolygiai paskleidžiamas ir vienodai sutankinamas.

Skaldos pagrindo nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys įrengimas rankiniu būdu. Klojamų sluoksnių storis turi būti toks, kad po sutankinimo atitiktų projektinį storį.

Tankinimas vykdomas naudojant bet kokio tipo volus ar tankinimo įrengimus, atitinkančius projektinius reikalavimus nesurištiems sluoksniams tankinti.

Jei paviršius išgaubtas, sluoksnis tankinamas nuo kelio kraštų link centro, kitais atvejais nuo žemesnės vietos link aukštesnio sutankinto krašto. Tankinimas kartojamas tol, kol pasiekiamas reikalaujamas sutankinimo rodiklis.

## **5.4 Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas**

Atliktų darbų kontrolė ir darbų priėmimas turi atitikti IT SBR 07 reikalavimus.

### **5.4.1 Tolerancija**

Nesurištųjų medžiagų sluoksnių bandymai atliekami vadovaujantis IT SBR 19 X skyriaus keliamais reikalavimais.

Vadovaujantis IT SBR 19 4 priedu nustatomi ŠNS leistinieji nuokrypiai. ŠNS aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip  $\pm 2,00$  cm. Skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projektinių skersinių nuolydžių neturi būti didesni kaip  $\pm 0,50$  %. Nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 3,0 cm mažesnė už projekte nurodytą sluoksnio storį ir ne mažesnė už mažiausią leistinąjį storį. Įrengto apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio pločiai neturi nukrypti nuo projektinių plokčių daugiau kaip  $\pm 10,0$  cm. Matuojant sluoksnio nelygumus, prošvaistos po 3 m ilgio linioje neturi būti didesnės kaip 30 mm.

Vadovaujantis IT SBR 07 4 priedu nustatomi žvyro pagrindo sluoksnio (ŽPS) leistinieji nuokrypiai. Žvyro pagrindo (ŽPS) nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 2,0 cm, mažesnė už projekte nurodytą sluoksnio storį ir ne mažesnė už mažiausią leistinąjį storį. Skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projektinių skersinių nuolydžių neturi būti didesni kaip  $\pm 0,5$  %. Įrengtų skaldos pagrindų sluoksnių pločiai neturi nukrypti nuo projektinių plokčių daugiau kaip  $\pm 10$  cm. Matuojant sluoksnio nelygumus, prošvaistos po 3 m ilgio linioje neturi būti didesnės kaip 20 mm.

## **6. Statybos užbaigimas**

### **6.1 Rangovo rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti**

Priduodant projekto darbus, Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, paslėptų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais. Statybos metu Rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo peržiūrai.

## **7. Statybinės atliekos**

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo nustatyta tvarka.

Statybinės atliekos statybos proceso metu nebus rūšiuojamos, nes bus tik vienos rūšies iš betono.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo kaupiamos ir saugomos objekte.

*ŠALIGATVIO PRIE DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO  
GIRELĖS G. 49, KAIŠIADORIŲ M. PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS*

**Darbų kiekių žiniaraštis**

| <b>Eil.<br/>Nr.</b> | <b>Darbų ir išlaidų aprašymai</b>                                                                              | <b>Mato vnt</b> | <b>Kiekis</b> |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1                   | Bordiūrų (gatvės bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas                                                 | m               | 96,0          |
| 2                   | Bordiūrų (šaligatvio bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas                                             | m               | 90,0          |
| 3                   | Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas                                                                     | m2              | 230,0         |
| 4                   | Statybinių šiukšlių išvežimas pakraunant ekskavatoriumi ir išvežimas iki 10 km atstumu                         | t               | 75,0          |
| 5                   | Lovio II grupės grunte kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius, darbas sąvartoje                  | m3              | 33,0          |
| 6                   | Lovio dugno planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės                                                   | m2              | 230,0         |
| 7                   | Lovio dugno I-II grupės grunto sutankinimas elektropluktuvais (vibroplukšte) tankinant tą pačią vietą 6 kartus | 100 m2          | 2,300         |
| 8                   | Kelio bortų 100.15.30 įrengimas ant betono pagrindo                                                            | 100m            | 0,800         |
| 9                   | Lenktų kelio bortų R3 100.15.30 įrengimas ant betono pagrindo                                                  | 100m            | 0,070         |
| 10                  | Lenktų kelio bortų R5 100.15.30 įrengimas ant betono pagrindo                                                  | 100m            | 0,090         |
| 11                  | Vejos bortelių 100.8.20 įrengimas ant betono pagrindo                                                          | 100m            | 0,90          |
| 12                  | Žvyro 0/32 pagrindo sluoksnio papildymas iki h-20 cm                                                           | m3              | 46,0          |
| 13                  | Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš atsijų                                                                     | 100m2           | 2,300         |
| 14                  | Grindinio įrengimas iš betoninių plytelių 300x300 mm h-6 cm rankiniu būdu, užpildant siūles akmenis atsijomis  | 100m2           | 2,300         |
| 15                  | 10 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles rankiniu būdu                               | 100 m2          | 0,20          |
| 16                  | Plytelių pjaustymas diskiniu pjūklų                                                                            | m               | 52,00         |
| 17                  | Šulinio dangčio aukščio suregulavimas                                                                          | vnt.            | 5,00          |

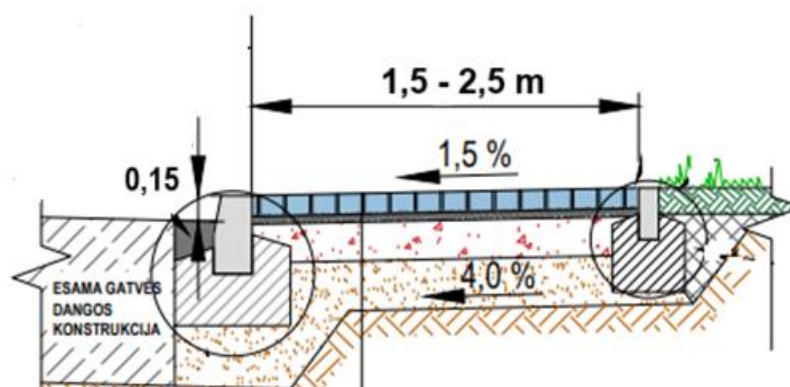
*ŠALIGATVIO PRIE DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO  
GIRELĖS G. 49, KAIŠIADORIŲ M. PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS*



 Remontuojamas šaligatvis

**1 pav. Planas**

*ŠALIGATVIO PRIE DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO  
GIRELĖS G. 49, KAIŠIADORIŲ M. PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS*



\*asfalto danga įrengiama kitu etapu

**2 pav. Skersinis pjūvis**

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Betoninė plytelė 300x300x60 mm        | 6,0  |
| Žvirgždo atsijų sluoksnis, cm         | 3,0  |
| Žvyro fr. 0/32 pagrindo sluoksnis, cm | 20,0 |