



PROJEKTO PAVADINIMAS	Panevėžio r. Panevėžio sen. Lepšių k. Pamolainių g. (PAN-177) supaprastintas statybos projektas
STATYTOJAS	Panevėžio rajono savivaldybė
STATYBOS RŪŠIS	Naujo statinio statyba
ADRESAS	Pamolainių g., Lepšių k., Panevėžio sen., Panevėžio r.
NAUDOJIMO PASKIRTIS	Susisiekimo komunikacijos: gatvės
KATEGORIJA	Neypatingasis statinys
PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Projektiniai pasiūlymai (PP)
PROJEKTO DALIS	Bendroji dalis
PROJEKTO NUMERIS	GI2203
LAIDA	0
DATA	2022-05-19

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Pavardė
	Vadovė		Leonida Šablickienė
34240	PV		Eglė Andrulienė
34258	PDV		Eglė Andrulienė

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1.	GI2203-TDP-B	Bendroji dalis
2.	GI2203-TDP-S	Susisiekimo dalis
4.	GI2203-TDP-E	Elektrotechninė dalis
6.	GI2203-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	GI2203-TDP-B.PS	Projekto ir bylos sudėties žiniaraštis	2
2.	GI2203-TDP-B.BR	Bendrieji statinio rodikliai	3
3.	GI2203-TDP-B.AR	Aiškinamasis raštas	4

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	GI2203-TDP-B.B-01	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	12

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Panevėžio r. Panevėžio sen. Lepšių k. Pamolainių g. (PAN-177) supaprastintas statybos projektas		
34240	PV	Eglė Andriulienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
34258	PDV	Eglė Andriulienė		Projekto sudėties žiniaraštis		0
LT	STATYTOJAS: Panevėžio rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2203-PP-B.PS		LAPAS LAPŲ
				1	1	

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3. Gatvės:			
3.1. Pamolainių g.			
3.1.1. kategorija	Ds		
3.1.2. ilgis*	km	1,359	
3.1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,0	
3.1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.1.5. eismo juostos plotis	m	2,5	
3.1.6. kelkraščių plotis	m	2x1	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Gatvės apšvietimo tinklai:			Gatvės elementas
4.1.1. ilgis*	m	626	
4.1.2. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm ²	Al 4x16	

* 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.

PV Eglė Andrulienė, at. Nr. 34240

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Panevėžio r. Panevėžio sen. Lepšių k. Pamolainių g. (PAN-177) supaprastintas statybos projektas		
34240	PV	Eglė Andrulienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
34258	PDV	Eglė Andrulienė		Bendrieji statinių rodikliai		0
LT	STATYTOJAS: Panevėžio rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2203-PP-B.BR		LAPAS LAPŲ
				1	1	

TURINYS

1. BENDRIEJI DUOMENYS.....	1
2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS	2
3. ESAMOS PADĖTIES ĮVERTINIMAS	4
3.1. ESAMA SITUACIJA	4
3.2. ESAMOS DANGOS IR GATVIŲ PARAMETRAI	4
3.3. INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI	5
3.4. INŽINERINĖS GEOLOGINĖS SĄLYGOS	6
3.5. ŽELDINIAI	6
3.6. EISMO SĄLYGOS	6
4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI.....	6
4.1. PRIIMTI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	6
4.2. KELIO PLANAS	6
4.3. IŠILGINIS IR SKERSINIS PROFILIAI.....	6
4.4. PARENGIAMIEJI IR ARDYMO DARBAI	7
4.5. VANDENS NUVEDIMAS IR DRENAŽAS	7
4.6. ŽEMĖS SANKASA.....	7
4.7. DANGOS KONSTRUKCIJA.....	7
4.8. SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS	7
4.9. SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS.....	8
4.10. INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI	8
4.11. EISMO ORGANIZAVIMAS DARBŲ METU.....	8

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto pavadinimas: Panevėžio r. Panevėžio sen. Lepšių k. Pamolainių g. (PAN-177) statybos projektas, toliau – projektas.

Projekte numatyta:

- atlikti Pamolainių g. asfaltavimą;
- nuvesti lietaus vandenį atviru būdu;
- įrengti Pamolainių g. apšvietimą;

Projekto stadija – techninis darbo projektas.

Statybos rūšis – naujo statinio statyba.

Statinių kategorija – neypatingasis statinys

Projektuojamo objekto geografinė vieta: Pamolainių g., Lepšių k., Panevėžio sen., Panevėžio r.

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@gmail.com			Panevėžio r. Panevėžio sen. Lepšių k. Pamolainių g. (PAN-177) statybos projektas		
34240	PV	Eglė Andriulienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
34258	PDV	Eglė Andriulienė		Aiškinamasis raštas		0
LT	STATYTOJAS: Panevėžio rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2203-PP-B.AR		LAPAS 1
						LAPŲ 8

Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos: gatvės.
 Projektuojami statiniai:

Eil. Nr.	Statinio paskirtis	Statinio kategorija	Statybos rūšis
2.	Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Pamolainių g.)	Neypatingasis statinys	Nauja statyba (statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas)

Gatvės Pamolainių g. kategorija: Ds
 Gatvei Pamolainių g. kadastriniai matavimai neatlikti.
 Gatvė projektuojama valstybinėje žemėje nesuformuotame sklype.
 Žemės sklypui nustatytos specialios sklypo naudojimo sąlygos: nėra.
 Gatvė nepatenka į kultūros paveldo teritoriją, kultūros paveldo objektų apsaugos zoną, kultūros paveldo objektų nėra.
 Gatvė nekerta ir nesiriboja su saugomomis teritorijomis.
 Gatvė nepatenka į Natura 2000 teritorijas.
 Gatvė ribojasi su kadastrinėmis miškų teritorijomis.
 Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 str. 4 p., STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas vadovaujantis projekto rengimo dokumentais ir privalomaisiais normatyviniais dokumentais, kurių sąrašas pateikiamas žemiau.

Projekto rengimo dokumentai:

1. Gatvės projektavimo darbų užduotis, patvirtinta Panevėžio rajono savivaldybės administracijos direktoriaus Eugenijaus Lunsio, 2022-06-06.
2. Topografinis planas, unikalus TIIIS2-20220123-005574.
3. Panevėžio rajono bendrasis planas, patvirtintas Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2018 m. lapkričio 29 d. sprendimu Nr. T-225.

Organizaciniai tvarkomieji normatyviniai dokumentai:

1. I-1240 LR Statybos įstatymas
2. I-891 LR Kelių įstatymas
3. VIII-2043 LR Saugaus eismo automobilių keliais įstatymas
4. I-1120 LR Teritorijų planavimo įstatymas
5. I-2223 LR Aplinkos apsaugos įstatymas
6. IX-628 LR Saugomų teritorijų įstatymas
7. IX-415 LR Geodezijos ir kartografijos įstatymas
8. VIII-1764 LR Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas
9. I-1495 LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
10. X-1241 LR Želdynų įstatymas
11. I-446 LR Žemės įstatymas
12. XIII-2166 Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
13. STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
14. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
15. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys
16. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas ir ekspertizė
17. STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
18. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2203-PP-B.AR	2	8	0

19. LST 1516:1998 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
20. Nr. 1P-(1.3)-265 Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklės
21. Techninių ir specialiųjų reikalavimų normatyviniai dokumentai:
22. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
23. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
24. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
25. STR 2.01.04:2004 Priešgaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai
26. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas
27. STR 2.03.02:2005 Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas
28. STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
29. STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
30. KTR 1.01.2008 Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“
31. ĮT ASFALTAS 08 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
32. ĮT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėjų ir plokščių įrengimo taisyklės
33. KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
34. KPT VNS 16 Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
35. T DVAER 12 Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
36. Kelių eismo taisyklės
37. KVŽT Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės
38. ĮT VŽ 14 Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
39. PĮT KŽA 08 Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
40. KŽT Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės
41. ĮT ŽM 12 Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės
42. ĮT APM 10 Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės
43. ĮT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
44. ĮT SBR 19 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
45. PPOT 16 Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės
46. TRA UŽPILDAI 19 Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
47. TRA BE 08/15 Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas
48. TRA BITUMAS 08/14 Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas
49. TRA APM 10 Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas
50. TRA SS 15 Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas
51. TRA SBR 19 Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
52. MN MAS 15 Automobilių kelių dangos iš minkštojo asfalto sluoksnių įrengimo metodiniai nurodymai
53. D1-193 Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas
54. D1-637 Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
55. LST EN 12591:2009 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kelių bitumo techniniai reikalavimai
56. LST EN 13808:2013 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Katijoninių bituminių emulsijų techninių reikalavimų sandara
57. 2010-04-08 Nr.1-93 Elektros tinklų apsaugos taisyklės
58. 2005-03-01 Nr. 64 Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės
59. 2011-06-28 Nr. I-2223 LR Aplinkos apsaugos įstatymas

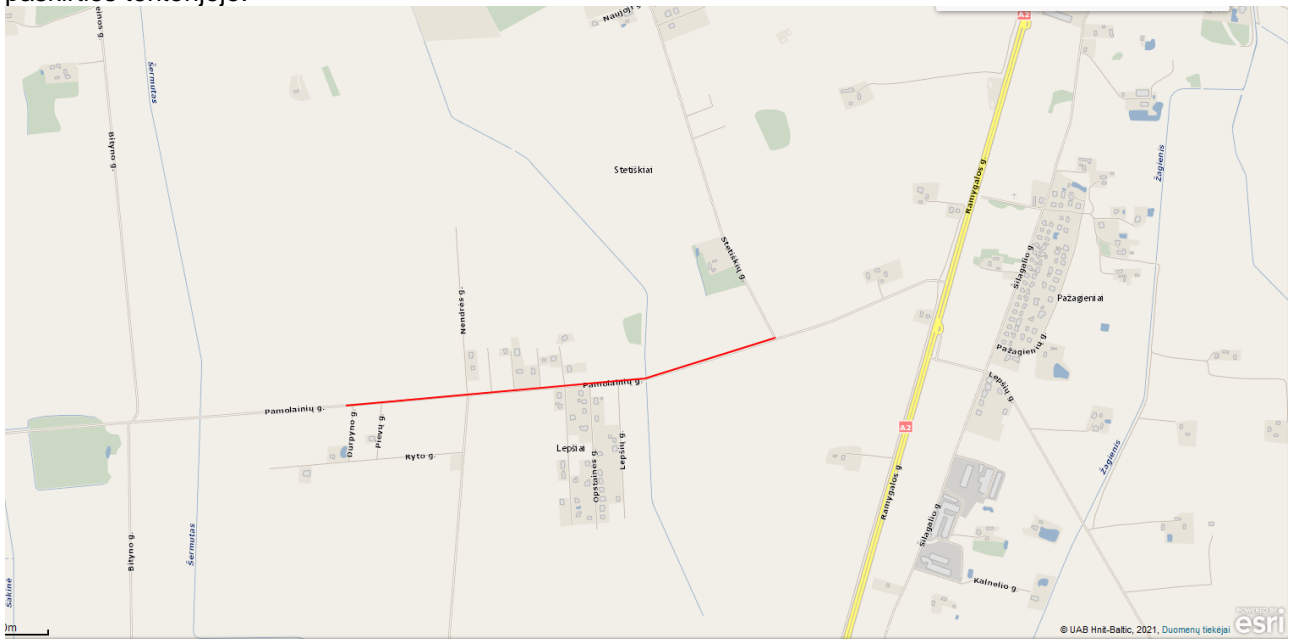
DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2203-PP-B.AR	3	8	0

60. Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-12, 2014-01-28 (2017-06-28, Nr. 1-169 redakcija)
61. Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklė, patvirtintomis Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-213, 2010-07-16 (2019-12-18, Nr. 1-332 redakcija)

3. ESAMOS PADĖTIES ĮVERTINIMAS

3.1. ESAMA SITUACIJA

Nagrinėjama teritorija apima gatvę Pamolainių g., nuvažas į gatves ir sklypus (3.1.1. pav.). Nagrinėjama teritorija yra Panevėžio r., Panevėžio sen., Lepšių k. gyvenamosios paskirties ir žemės ūkio paskirties teritorijoje.



3.1.1 pav. Situacijos schema, šaltinis www.geoportal.lt

3.2. ESAMOS DANGOS IR GATVIŲ PARAMETRAI

Gatvė Pamolainių g. yra 5,5-6,5 m vidutinio pločio. Faktinis gatvės plotis svyruoja nuo 5 iki 7,5 m.

Gatvės vietoje yra žvyro skaldos danga. Žvyro skaldos dangoje atsiradusios išdaužos, dangos būklė vietomis prasta. Lietaus nuotekų nuvedimas nuo gatvės važiuojamosios dalies atviru būdu. Lietaus nuotekos nuvedamos į šalikelės griovius. Esamos nuvažos yra įvairaus pločio su žvyro danga.

Šaligatvių ir pėsčiųjų takų nėra. Gatvės apšvietimo nėra.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
GI2203-PP-B.AR	4	8	0



3.2.1 pav. Gatvė Pamolainių g., trasos pradžia, fotografacija 2022-01-06



3.2.2 pav. Gatvė Pamolainių g., trasos pabaiga, fotografacija 2022-01-06

3.3. INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI

Gatvė Pamolainių g. kertantys tinklai:

Trasos pradžioje, ties Stetiškių g. yra orinės 0,4kV žemosios įtampos elektros linijos kabeliai, išlaikydami nuo projektuojamos gatvės paviršiaus iki elektros kabelio apie 6,5 m aukštį. Gatvę šie kabeliai kerta skersine kryptimi.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2203-PP-B.AR	5	8	0

Abejose gatvės pusėse, (PK 0+36 – PK 12+78) lygiagrečiai gatvės ašiai, už važiuojamosios dalies yra požeminiai aukštosios 10 kV įtampos požeminiai elektros kabeliai. Keturi kartus šie kabeliai kerta gatvę skersine kryptimi ir tris kartus skersine. Kabeliai apsaugoti tokiuose vamzdžiuose kaip: PE d80, HDPE d160, PE d110 ir PVC d110.

Gatvę vieną kartą kerta skersine kryptimi požeminis žemosios 0,4kV įtampos elektros linijos kabelis. Jis yra apsaugotas PVC d110 vamzdyje.

Trasos pradžioje vieną kartą skersine kryptimi gatvę kerta požeminis dujotiekio vamzdis pln d160.

Visame trasos ilgyje gatvę kerta 4 vandens pralaidų vamzdžiai. Skersine kryptimi gatvę kerta vamzdžiai bet d560 ir bet d1500. Išilgine kryptimi gatvę kerta vamzdžiai Pls d200 ir Pls d300.

Visame trasos ilgyje gatvę kerta 7 kartus uždaro drenažo vamzdžiai Ker d75, Ker d125 ir Ker d200.

Kitų inžinerinių tinklų nagrinėjamoje teritorijoje nėra.

Požeminių tinklų, įrenginių ir antžeminių komunikacijų planinė padėtis parodyta topografiniame plane.

Prieš darbų pradžią kviesti atstovus tinklų nužymėjimui patikslinti.

3.4. INŽINERINĖS GEOLOGINĖS SĄLYGOS

Inžinerinės geologinės sąlygos aprašytos Gręžinių geologiniame - litologiniame aprašyme.

Išvados:

1. Esamas dirbtinis gruntas dalinai tenkina šalčiui nejautrių medžiagų reikalavimus.

3.5. ŽELDINIAI

Saugotinių želdinių nėra. Šalia gatvės vietomis auga pavieniai medžiai.

3.6. EISMO SĄLYGOS

Nagrinėjamos gatvės atkarpoje įrengti informaciniai kelio ženklai, kitų eismo saugumo priemonių nėra. Esamas važiavimo greitis 50 km/h.

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

4.1. PRIIMTI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Suprojektuotos susisiekimo komunikacijos: gatvės

1. Gatvė Pamolainių g. 5,0 m pločio su 1,0 m pločio kelkraščiais abejose gatvės pusėse.

4.2. GATVĖS PLANAS

Gatvė Pamolainių g. projektuojama pagal Ds kategorijos gatvių parametrus dviejų eismo juostų.

Projektuojamos gatvės bendras ilgis – 1359 m, plotis – 5,0 m, projektuojama danga – asfaltas.

Esamos gatvės ašies vieta nekeičiama.

Visame gatvės ruože projektuojamas paviršinių lietaus nuotekų surinkimas į esamus arba formuojamus griovius atviru būdu.

Gatvės ilgis su piketažu nesutampa.

4.3. IŠILGINIS IR SKERSINIS PROFILIAI

Gatvės išilginis nuolydis keičiamas minimaliai, suprojektuotas atsižvelgiant į esamą situaciją, suformuotus sklypus, esamas nuovažas, reljefą, prisilaikant esamų dangų altitudžių.

Trasos pradžioje ir pabaigoje asfalto dangos aukščiai suvedami su esamais gatvės žvyro skaldos dangos aukščiais.

Mažiausias gatvės išilginis nuolydis – 0,4 %, didžiausias gatvės išilginis nuolydis – 1,63 %.

Skersinis gatvės nuolydis – 2,5 %, dvišlaitis ir vienšlaitis.

Skersinis gatvės nuolydis ties viražu (PK 4+63-4+79) – 3,5%, vienšlaitis.

Skersinio ir išilginio profilio sprendiniai detalizuoti brėžiniuose.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2203-PP-B.AR	6	8	0

4.4. PARENGIAMIEJI IR ARDYMO DARBAI

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus, atliekami parengiamieji darbai: statybos aikštelės įrengimas, medžiagų sandėliavimas, iškertami medžiai, išraunami kelmai, nuimamas augalinis gruntas, įrengiami apsauginiai vamzdžiai, įrengiamos pralaidos.

Gatvės juostoje augantys medžiai, trukdantys gatvės sankasos įrengimui, numatyti iškirsti. Kertamų medžių ir jų atkuriamosios vertės žiniaraštis pateikiamas šio projekto susisiekiimo dalyje. Kertamų medžių skaičius tikslinamas darbų metu, atlikus trasos nužymėjimą. Pasikeitus kertamų medžių skaičiui atliekamas medžių atkuriamosios vertės perskaičiavimas.

Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų darbams, bus sandėliuojamas gatvės raudonųjų linijų ribose, suderintose su Panevėžio rajono savivaldybės administracija vietose.

Statybinės atliekos išvežamos į atliekų sąvartynus.

Žemės darbai požeminių komunikacijų apsaugos zonos turi būti atliekami tik rankiniu būdu.

4.5. VANDENS NUVEDIMAS IR DRENAŽAS

Lietaus vandens surinkimas suprojektuotas skersiniais ir išilginiais nuolydžiais į esamus, pagilintus ar naujai rengiamus griovius ir šalikelės šlaitus.

Dangos konstrukcijos sluoksnių drenavimui šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis pratęsiamas iki pakelės šlaito.

4.6. ŽEMĖS SANKASA

Žemės sankasa esama. Naujai rengiamos dangos konstrukcijos vietose formuojama sankasa iškasant „lovį“.

Pagilinami esami arba rengiami nauji grioviai plane nurodytose vietose. Šlaitai ir plane nurodyti vejos plotai planiruojami įrengiant 10 cm dirvožemio sluoksnį ir apsėjant jį žole.

4.7. DANGOS KONSTRUKCIJA

Suprojektuota asfalto dangos konstrukcija (naujai rengiama)

- asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, 8 cm;
- dolomitinės skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 120$ MPa - 25 cm;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis ŠNS, 42 cm
- Esama sankasa, $E_{v2} \geq 45$ Mpa.

Suprojektuota asfalto dangos konstrukcija (ant esamų pagrindų):

- asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, 8 cm;
- dolomitinės skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 120$ MPa - 25 cm;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis ŠNS, 5 cm

Esama dangos konstrukcija

Abėjose gatvės pusėse rengiamas kelkraštis iš dolomitinės skaldos mišinio 16/32, pridedant iki 30 % juodžemio su žolės sėklomis.

Detaliau dangų konstrukcijų sluoksnius, storius, sudedamąsias medžiagas bei granulometriją žiūrėti skersinių profilių brėžiniuose

4.8. SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS

Šiuo projektu sankryžos neprojektuojamos.

Nuovažos su asfalto danga rengiamos į esamas šalutines gatves ir sklypus.

Nuovažų dangos konstrukcijos nurodytos aiškinamojo rašto 4.7. skyriuje.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2203-PP-B.AR	7	8	0

Nuovažų vieta ir parametrai gali būti tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju.

4.9. SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS

Esminiai eismo organizavimo sprendiniai nekeičiami. Kelio ženklai esami.

4.10. INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI

4.10.1. Elektros tinklai. Esamų orinių elektros linijų atstumas nuo projektuojamo gatvės paviršiaus iki apatinio laido virš 6m. Po gatvės važiuojamąja dalimi patenka apsaugoti futliarais 0,4kV žemosios įtampos elektros kabeliai ir apsaugoti aukštosios 10kV įtampos elektros kabeliai.

4.10.2. Dujotiekio tinklai. Projektuojamos gatvės vietoje po važiuojamąja dalimi yra požeminis dujotiekio vamzdis, kuris kerta gatvę skersine kryptimi.

4.10.3. Drenažo tinklai. Esami drenažo vamzdžiai (ker d75 ,125, 200) pakeičiami į lygius PVC SN8 D110, D160, D200 vamzdžius.

4.10.4. Pralaidos. Esama d1500 betoninė pralaida išvaloma. Pralaidos vieta turi būti paženklinta signaliniais stulpeliais su vertikaliuoju ženklinimu ir atšvaitais

4.10.5. Gatvės apšvietimo tinklai. Projektuojami gatvės apšvietimo tinklai. Sprendiniai detalizuoti šio projekto Elektrotechnikos dalyje GI2203-TDP-E.

4.11. EISMO ORGANIZAVIMAS DARBŲ METU

Darbus vykdanti organizacija saugų eismą turi užtikrinti apstatant laikiniais kelio ženklais pagal T DVAER 12 tipinę schemą TES G I/5 (2-jų juostų važiuojamoji dalis su užtvirta viena puse ir mažu eismo intensyvumu). Eismas reguliuojamas naudojant kelio ženklus.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2203-PP-B.AR	8	8	0