

{Statinio projekto pavadinimas}

PĖSČIŲJŲ TAKŲ, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TIES VAKARINIŲ APLINKKELIŲ IR V. MACIULEVIČIAUS GATVĖ, VILNIUJE, STATYBOS IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

Statinio projekto Nr.

VP-24-10

Statytojas (užsakovas)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius, tel. (8-5) 211 2000.
Kodas Juridinių asmenų registre 111109233

Projektuotojas

UAB „ID VILNIUS“

Lvivo g. 25-102, LT-09320 Vilnius, tel. +370 601 31184.
Kodas Juridinių asmenų registre 123615345

Statinio (statinių) pavadinimas

PĖSČIŲJŲ TAKAI, SPORTO AIKŠTELĖS, VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELĖS, POILSIO AIKŠTELĖS, VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI

Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)

TERITORIJA KAROLINIŠKIŲ MIKRRORAJONE TIES VAKARINIŲ APLINKKELIŲ IR V. MACIULEVIČIAUS GATVĖ, VILNIAUS M. NĖRA

Kultūros vertybių registro duomenys

Statybos rūšis

NAUJO STATINIO STATYBA; KAPITALINIS REMONTAS

Statinio kategorija

NESUDĖTINGASIS STATINYS

Statinio naudojimo paskirtis

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS; KITI TRANSPORTO STATINIAI (8.6); KITI INŽINERINIAI STATINIAI (5.2.4); SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (7.6); INŽINERINIAI TINKLAI (9)
TECHNINIS PROJEKTAS

Statinio projekto etapas

ARCHITEKTŪRINĖ (STATINIO ARCHITEKTŪRA) DALIS

Statinio projekto dalis

Bylos (segtuvo) žymuo

SA

Bylos (segtuvo) laidos žymuo

0

Bylos (segtuvo) išleidimo data

2024-09

Pasirašančių asmenų pareigos:

Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:

Direktorius

L.E.P. PAULIUS SAMOŠKA

Skyriaus vadovas (-ė)

VIKTORIJA BOGDANOVIENĖ

Projekto vadovas (-ė)

ENRIKA GEŠTAUTAITĖ

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. A1859

Projekto dalies vadovas (-ė)

ENRIKA GEŠTAUTAITĖ

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. A1859

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
1	VP-24-10-00-TP-BD-1	0	Bendroji dalis. Tekstinė dalis	
2	VP-24-10-00-TP-BD-2	0	Bendroji dalis. Grafinė dalis	
3	VP-24-10-00-TP-BD-3	0	Bendroji dalis. Inžinerinė geologija	
4	VP-24-10-00-TP-SP-1	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Sklypo plano elementai	
5	VP-24-10-00-TP-SP-2	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Mažosios architektūros sprendiniai	
6	VP-24-10-00-TP-SA	0	Architektūrinė (statinio architektūra) dalis	
7	VP-24-10-00-TP-SK	0	Konstrukcinė (statinio konstrukcijos) dalis	
8	VP-24-10-00-TP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
9	VP-24-10-00-TP-E	0	Elektrotechnikos dalis	
10	VP-24-10-00-TP-GA	0	Gatvės apšvietimo dalis	
11	VP-24-10-00-TP-ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
12	VP-24-10-00-TP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
13	VP-24-10-00-TP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
14	VP-24-10-00-TP-Z	0	Želdinių (apželdinimo) dalis	

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
VP-24-10-00-TP-SA_PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
VP-24-10-00-TP-SA_Ž	1	0	Tekstinių dokumentų sudėties žiniaraštis	
VP-24-10-00-TP-SA_AR	1	0	Aiškinamasis raštas	

0	2024-09	Statybos leidimui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
 ID Vilnius	A1859	PV	Enrika Geštautaitė	
	A1859	PDV	Enrika Geštautaitė	
	(26)-ŽPV-20	Kr. Arch.	Gabija Tamašauskaitė	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendra informacija

Projektas „Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkelio ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos ir kapitalinio remonto projektas.“ parengtas vadovaujantis statinio projektavimo užduotimi, patvirtintais projektiniais pasiūlymais (patvirtinti miesto vyr. architekto 2020-12-24, reg. Nr. A51-161765/20(3.3.2.26E-VMA), specialiaisiais reikalavimais (SARD-01-240509-00325, 2024-05-09).

Šis aiškinamasis raštas apima Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkelio ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos ir kapitalinio projekto sprendinius, ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

Projekto sprendiniai pateikti brėžiniuose ir kitose projekto dalyse.

Statinio vieta	Teritorija Karoliniškių mikrorajone ties Vakariniu aplinkkelio ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniaus m.
Statinio pavadinimas	Pėsčiųjų takai, sporto aikštelės, vaikų žaidimo aikštelės, poilsio aikštelės, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Susisiekimo komunikacijos, Kiti transporto statiniai, Kiti inžineriniai statiniai, Sporto paskirties inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
Statinio kategorija	Nesudėtingasis statinys

Techninio projekto sprendiniai atitinka privalomiesiems ir normatyviniams projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinių reikalavimams.

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais patvirtiname, kad projekto sprendiniai nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

2. Statytojas (Užsakovas)

Vilniaus miesto savivaldybė, kodas 111109233, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius, tel. (8-5) 211 2000, el. p. savivaldybe@vilnius.lt.

3. Projektuotojas

UAB „ID Vilnius“, kodas 123615345, Lvivo g. 25-102, LT-09320 Vilnius, tel. (8 5) 211 2446, el. p. info@idvilnius.lt.
Statinio projekto dalies vadovas – Enrika Geštautaitė, el. p. enrika.gestautaite@idvilnius.lt.

4. Projekto rengimo pagrindas

Privalomieji projekto rengimo dokumentai:

- Projektavimo užduotis
- Vilniaus miesto bendrasis planas

Privalomieji dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas
Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas
Lietuvos Respublikos žemės įstatymas
Lietuvos Respublikos kelių įstatymas
Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymas

Lietuvos Respublikos nekilnojamo turto kadastro įstatymas
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas
Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymas
Lietuvos Respublikos Architektūros įstatymas

Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Statybos techniniai
reglamentai

	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos stabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.05.01:2017	
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšis
STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
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(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai

Įrengimo taisyklės

JT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės
JT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
JT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
JT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės

Kelių projektavimo
taisyklės

KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
------------	--

Metodiniai nurodymai

MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai
MN GEOSINT ŽD 13	Geosintetikos naudojimo žemės darbams keliuose metodiniai nurodymai
MN GPSR 12	Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniai nurodymai
BN GPR 12	Gruntų, pagerintų rišikliais, bandymo nurodymai
BN GSR 12	Gruntų, sustiprintų rišikliais, bandymo nurodymai

Rekomendacijos

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos

R PDTP 12

Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos

Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2016-06-15 sprendimu Nr. 1-518 patvirtintomis Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos

Vilniaus gatvių standartas

Techninių reikalavimų aprašai

TRA SBR 19

Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas

TRA UŽPILDAI 19

Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas

TRA TRINKELĖS 14

Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas

TRA GEOSINT ŽD 13

Geosintetikos, naudojimos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas

TRA ŽM 12

Kelių transporto priemonių sukeliama triukšmo ribiniai dydžiai ir jų taikymo tvarkos aprašas

Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas

Statybos produktai

Nr. 305/2011

Europos parlamento ir tarybos Reglamentas (ES) Nr.305/2011 ir susiję deleguoti reglamentai Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių

STR 1.01.04:2015

pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir

paskelbimas

Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas

Kiti dokumentai

Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis

Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai

Kėlimo kranų naudojimo taisyklės

Elektros tinklų apsaugos taisyklės

Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės

Žin., 1999, Nr. 63-2065

Atliekų tvarkymo taisyklės

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas

Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės

Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės

Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės

Vilniaus miesto savivaldybės įsakymas „Dėl techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašo tvirtinimo“

Sodmenų kokybės reikalavimai, Nr.D1-674, 2007-12-14 Suvestinė redakcija Nr. D1-983 2011-12-16

HN 131:2023

Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai.

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:
Microsoft Office 365

AUTODESK CIVIL 3D
Autodesk AutoCAD
Adobe Creative Cloud

Rangovas privalo vadovautis ne tik aukščiau išvardintais, bet ir visais kitais su šios projekto dalies įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais bei papildymais. Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR), internete adresu: <https://www.e-tar.lt/>.

5. Bendra esamos būklės analizė

Analizuojama teritorija yra vakarinėje Karoliniškių dalyje, tarp Vilniaus vakarinio aplinkkelio ir Sietyno gatvės. Į teritoriją galima patekti Sietyno, V. Maciulevičiaus gatvėmis.

Teritorijos fotofiksacijos



Pėsčiųjų takas nuo V. Maciulevičiaus g. link Kaklaraiščių tilto (kertantis vakarinį aplinkelį)



Erdvė nuo V. Maciulevičiaus g. pėsčiųjų tako



Teritorija prie vakarinio aplinkkelio ir pėsčiųjų tilto



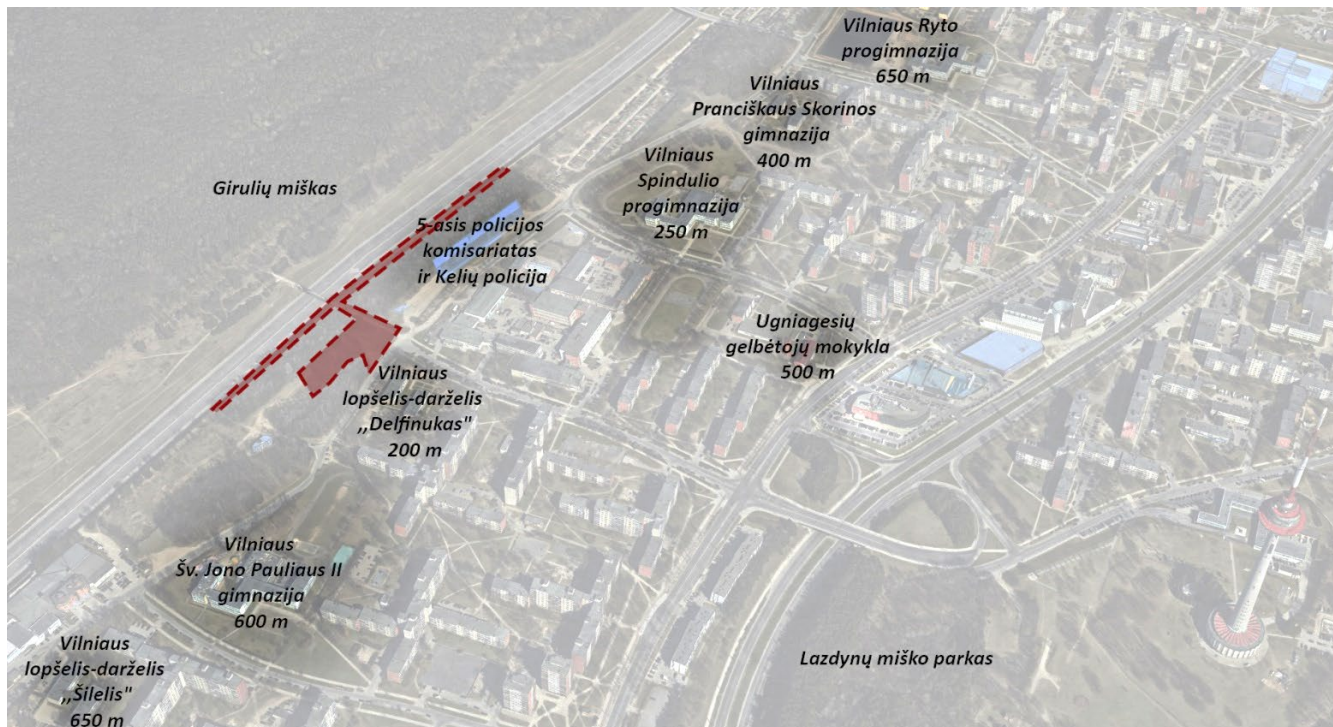
Teritorija prie vakarinio aplinkkelio



Teritorija nagrinėjamoje erdvėje prie Vilniaus laidojimo namų

Funkcinė gretimybų situacija

Šalia šių projektinių pasiūlymų teritorijos įsikūręs 5-asis policijos komisariatas ir Kelių policija. Dauguma kitų kaimyninių objektų – švietimo įstaigos: darželiai ir mokyklos. Kiek toliau nuo nagrinėjamos zonos dominuoja gyvenamųjų namų užstatymas. Sietyno gatvės ašyje iš teritorijos gerai matyti ir ikoniškiausias Karoliniškių objektas - Televizijos bokštas. Taip pat aplink teritoriją yra ganėtinai daug žaliųjų erdvių (Pasakų parkas, Karoliniškių kraštovaizdžio draustinis, Gurelių miškas, Lazdynų miško parkas) ir vandens telkinių kitoje vakarinio aplinkkelio pusėje (Salotės ežeras, Gilužio ežeras).



Švietimo įstaigos 650 metrų spinduliu nuo projektuojamos teritorijos

Judėjimo schema

Numatoma tvarkyti teritorija šiuo metu automobiliu pasiekama iš trijų pusių: V. Maciulevičiaus gatve ir Sietyno gatve. Dviračiu ir pėsčiomis teritorija pasiekama iš visų pusių. Atskirti dviračių takai teritorijos nekerta, tačiau yra numatyti perspektyviniai dviračių takai palei Sietyno ir V. Maciulevičiaus gatves bei per pėsčiųjų tiltą link Girulių miško.



Esami pėsčiųjų takai ir infrastruktūros objektai teritorijoje

Teritoriją kertantis pagrindinis pėsčiųjų takas link Kaklaraiščių tilto įrengtas iš betoninių trinkelų, kurio būklė yra gera. Take yra keletas suolų bei šiukšliadėžių, jame įrengtas apšvietimas. Kiti teritorijoje pėsčiųjų takai yra išminti, apšvietimo taip pat nėra.

Reljefas

Teritorijos aukščių skirtumas svyruoja iki 3 metrų. Visa teritorija žemėja nuo šiaurinės teritorijos pusės link pietinės. Taip pat netoli pėsčiųjų tilto yra nedidelės dirbtinai sustumto žemių krūvos.

Esami inžineriniai tinklai

Analizuojamą teritoriją kerta elektros ir šilumos tiekimo tinklai. Taip pat po esamu taku, einančiu link Kaklaraiščių tilto, yra vandens tinklai.

5.1. Statybos sklypo apibūdinimas

Tvarkoma teritorija nepatenka į kultūros vertybių teritorijas ir/ar jų apsaugos zonas. Teritorija nepatenka į sanitarines ar apsaugos zonas.

Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zoną (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Esami sklypai:

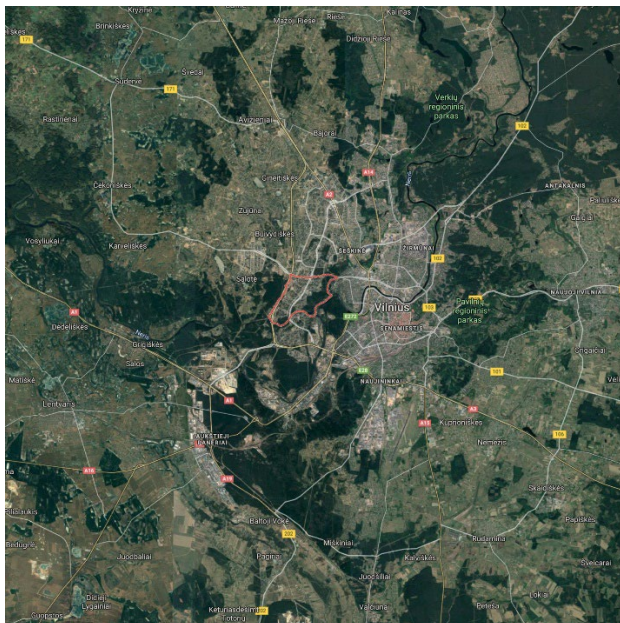
Sklypas (kad. Nr. 0101/0038:226) - 8556m² (darbai vykdomi 7458 m² plote). Pagrindinė naudojimo paskirtis – kita. Žemės sklypo naudojimo būdas – atskirųjų želdynų teritorijos. Pagal Bendrąjį planą, tvarkomas sklypas patenka į intensyvaus užstatymo zoną.

Sklypas (kad. Nr. 0101/0038:86) - 55207m² (darbai vykdomi 3m² plote). Pagrindinė naudojimo paskirtis – miško ūkio. Žemės sklypo naudojimo būdas – rekreacinių miškų sklypai. Pagal Bendrąjį planą, sklypas patenka į Miškų ir miškingų teritorijų zoną.

Nesuformuoti sklypai pagal Bendrąjį planą patenka į intensyviai naudojamų želdynų zoną.

5.2. Geografinė vieta

Numatoma tvarkyti teritorija yra Karoliniškių mikrorajono vakarinėje dalyje. Karoliniškių mikrorajonas yra Vilniaus miesto dalis miesto vakaruose, Neries dešiniajame krante, į vakarus nuo Žvėryno ir į šiaurę nuo Lazdynų. Šiaurėje ribojasi su Viršuliškėmis, vakaruose Vilniaus aplinkkelio atskirtas nuo Gudelių.



5.3. Klimato sąlygos

Temperatūra. Metinė vidutinė oro temperatūra Vilniaus mieste 6,7°. Minusinė oro temperatūra vyrauja nuo gruodžio iki kovo mėnesio imtinai. Vidutinė šilčiausio mėnesio oro temperatūra 17,2°, šalčiausio - -7,9°. Absoliutinis oro temperatūros maksimumas 35,4°. Absoliutinis oro temperatūros minimumas -37,2°.

Drėgnumas. Santykinis metinis oro drėgnumas Vilniaus mieste 80%. Didžiausias oro drėgnumas nustatomas spalio-sausio mėnesiais. Metinis vidutinis vandens garų tamprumas (dalinis slėgis) 8,3 hPa. Vidutinis metinis drėgnumo deficitas 2,8 hPa. Didžiausias drėgnumo deficitas nustatomas gegužės - liepos mėnesiais.

Vėjai. Vidutinis vėjo greitis Vilniaus mieste 3,6 m/s. Dažniausiai pučiantys vėjai žiemos mėnesiais yra pietų ir pietryčių kryptų, vasaros – vakarų ir šiaurės vakarų kryptų.

Krituliai. Vidutinis kritulių kiekis Vilniaus mieste 664 mm. Daugiausiai kritulių iškrinta birželio, liepos ir rugpjūčio mėnesiais.

6. Informacija ir sprendinių duomenys

6.1. Apšvietimas

Teritorijoje numatomas dalinis apšvietimas. Apšvietimo sprendiniai pateikiami Gatvės apšvietimo dalyje.

6.2. Universalus dizainas ir neįgalųjų poreikių tenkinimas

Sprendiniai aprašyti SP dalyje.

6.3. Apsauga nuo triukšmo

Teritorijos funkcinė zona – intensyviai naudojamų želdynų zona. Projektuojamos žaidimų ir sporto aikštelės patenka į šią zoną. Joms nėra nustatomos triukšmo lygio normos pagal STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“ ir HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

Projekte nėra planuojami gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatai, todėl triukšmo ribiniai dydžiai nėra taikomi. Triukšmas žaidimų aikštelėse nėra reglamentuojamas remiantis higienos norma.

0	2024-09	Statybos leidimui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PARIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
 ID Vilnius	A1859	PV	Enrika Geštutaitė	
	A1859	PDV	Enrika Geštutaitė	
	(26)-ŽPV-20	Kr. Arch.	Gabija Tamašauskaitė	
			Choose an item.	