VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA

Statinio projekto pavadinimas

PĖSČIŲJŲ TAKŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TIES VAKARINIU APLINKKELIU IR V. MACIULEVIČIAUS G., VILNIUS, SUPAPRASTINTOS STATYBOS PROJEKTAS

Statinio projekto Nr.

VP-24-10

Statytojas (užsakovas)	**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ** Konstitucijos pr. 3, LT-09608 Vilnius. Tel. +370 5 211 2000. Kodas 111109233
Projektuotojas	**UAB „VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA “** Šeimyniškių g. 19B, LT-09233 Vilnius. Tel, +370 687 66 000. Kodas Juridinių asmenų registre 120750163
Statinio (statinių) pavadinimas	**PĖSČIŲJŲ TAKAI, SPORTO AIKŠTELĖS, VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELĖS, POILSIO AIKŠTELĖS, VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI**
Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)	**TERITORIJA KAROLINIŠKIŲ MIKRORAJONE TIES VAKARINIU APLINKKELIU IR V. MACIULEVIČIAUS GATVE, VILNIAUS M.**
Kultūros vertybių registro duomenys	-
Statybos rūšis	**NAUJO STATINIO STATYBA; STATINIO 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)**
Statinio projekto etapas	**TECHNINIS PROJEKTAS**
Statinio projekto dalis	**BENDROJI DALIS**
Bylos (segtuvo) žymuo	**BD**
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	**0**
Bylos (segtuvo) išleidimo data	**2024-09**

Pasirašančių asmenų pareigos:	*Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:*
Bendrovės vadovo vardu pagal įgaliojimą	VIKTORIJA BOGDANOVIENĖ
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	**VP24-10-00-TP-BD-1**	**0**	**Bendroji dalis. Tekstinė dalis**	
2	**VP24-10-00-TP-BD-2**	**0**	**Bendroji dalis. Grafinė dalis**	
3	**VP24-10-00-TP-BD-3**	**0**	**Bendroji dalis. Inžinerinė geologija**	
4	VP24-10-00-TP-SP-1	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Sklypo plano elementai	
5	P24-10-00-TP-SP-2	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Mažosios architektūros sprendiniai	
6	VP24-10-00-TP-SA	0	Architektūrinė (statinio architektūra) dalis	
7	VP24-10-00-TP-SK	0	Konstrukcinė (statinio konstrukcijos) dalis	
8	VP24-10-00-TP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
9	VP24-10-00-TP-E	0	Elektrotechnikos dalis	
10	VP24-10-00-TP-GA	0	Gatvės apšvietimo dalis	
11	VP24-10-00-TP-ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
12	VP24-10-00-TP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
13	VP24-10-00-TP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
14	VP24-10-00-TP-Z	0	Želdinių (apželdinimo) dalis	

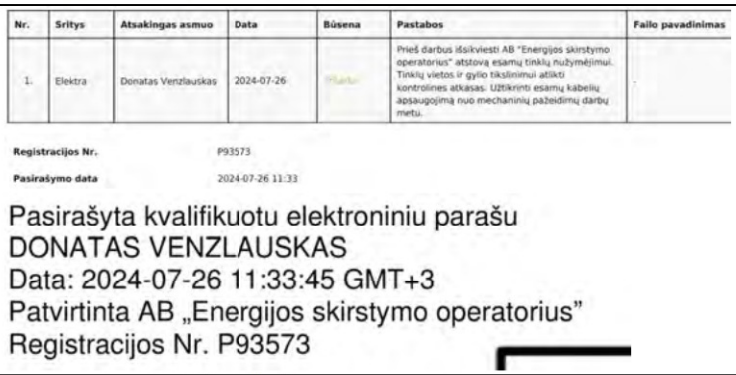
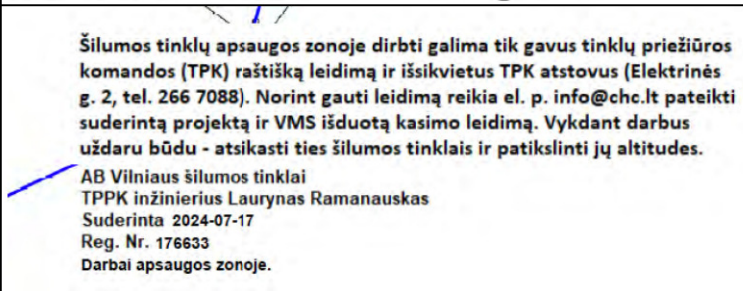
BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai				
VP-24-10-00-TP-BD_PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
VP-24-10-00-TP-BD_Ž-01	2	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
VP-24-10-00-TP-BD_Ž-02	6	0	Atliktų projekto pritarimų ir suderinimų nuorašas	
VP-24-10-00-TP-BD_Ž-03	1	0	Projektinių sprendinių tarpusavio suderinimų nuorašas	
VP-24-10-00-TP-BD_BSR	4	0	Bendrieji statinio rodikliai	
VP-24-10-00-TP-BD_AR	16	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
VP-24-10-00-TP-BD_TS	12	0	Bendroji techninė specifikacija	
	7		Projektavimo užduotis	
	2		UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygos	
	3		AB „ESO“ prisijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prisijungimui	
	3		Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos	
	2		AB „Telia“ prisijungimo sąlygos	
	1		UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygos	
	1		Vilniaus miesto savivaldybės administracijos išduoti Specialieji reikalavimai	
	7		Vilniaus miesto savivaldybės administracijos išduoti Specialieji architektūros reikalavimai	
	2		Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės pasitarimo protokolo išrašas	
	2		ESO derinimas suvestinis inž. tinklų planas ir aukščių planas	
	2		Rašytinis pritarimas Savivaldybės valdomose gatvėse (gatvių raudonosiomis linijomis apribotoje žemės juostoje) ir vietinės reikšmės keliuose (jų apsaugos zonose) projektuojamiems statiniams	
	40		Pritarimas projektiniams sprendiniams	
Brėžiniai				
VP-24-10-00-TP-SP-1_BR-01	1	0	Situacijos schema M1:1250	M 1:12500
VP-24-10-00-TP-SP_BR-03	1	0	Sklypo planas M1:500	M 1:500
VP-24-10-00-TP-SP_BR-04	1	0	Dangų planas M1:500	M 1:500
VP-24-10-00-TP-SP_BR-05	1	0	Eismo organizavimo planas (vaikų saugaus eismo aikštelės) M1:500	M 1:500
VP-24-10-00-TP-SP_BR-06	1	0	Aukščių planas M1:500	M 1:500
VP-24-10-00-TP-SP_BR-07	1	0	Nužymėjimo planas M1:500	M 1:500
VP-24-10-00-TP-ITS	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M1:500	M 1:500
Priedai				
1.	Įsakymas dėl projekto vadovo skyrimo			1
2.	Projektuotojų kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai			6
3.	Architektūros kūrinio autoriaus sutikimas			1
4.	Žemės sklypo nuosavybės dokumentai			6
5.	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos užsakymas paslaugoms atlikti			3
6.	Statytojo-užsakovo pritarimas techninio projekto sprendiniams			2

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
7.	Laikino kliento elektros įrenginių prijungimo prie operatoriaus elektros tinklų paslaugos sutarties specialiosios sąlygos			2
8.	Projektinių pasiūlymų viešinimo ataskaita			14
9.	Topografinis inžinerinis planas			15
10.	Projektiniai inžineriniai tyrinėjimai - geologija			32

ATLIKTŲ PROJEKTO PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ NUORAŠAS

Nr.	Organizacijos pavadinimas, projektą derinantis asmuo	Pritarimų/ suderinimų atžyma ir pastabos, data	Su derinimu susijusios projekto
1.	AB „Telia Lietuva“	Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta SUDERINTA 2024.09.24 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams El. p.: @telia.lt Natalja Trofimova Date: 2024.09.24 09:40:12 +03'00'	ER dalis
2.	UAB „Vilniaus apšvietimas“	UAB “Vilniaus apšvietimas“ SUSIKIRTIMAS 2024-11-21 Nr. S-706-24 (psl. 35 ir 41 iš 43 (Ro)) Projektų derinimo inžinierė 1. Prieš darbų pradžią privaloma sudaryti nuosavybės ribų aktą su UAB „Vilniaus apšvietimas“ dėl montuojamų įrenginių bei iškviesti bendrovės atstovą. Derinimo dienai, stulpas Nr. 211R iš MP5044 nepriklauso UAB Vilniaus apšvietimas; 2.Vadovaujantis ĮĮBT, ĮĮĮT, AEĮĮT išlaikyti leistinus atstūmus nuo esamo gatvės apšvietimo el. tinklo; 3.Susikirtimai su esamais gatvės apšvietimo el .tinklais tikslinti vietoje; 4 .Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zonoje, kasimo darbus vykdyti rankinių būdu; 5. Po darbų užbaigimo montavimo darbus priduoti bendrovės atstovui. 6. Pasikeitus sprendiniams privalomas naujas sprendinių pateikimas.	ER dalis
3.	AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“	**AB Vilniaus šilumos tinklai** **TPPK vyr. inžinierius** **Suderinta 2024-10-14** **Reg. Nr. 176824** **Susikirtimai su R0** **Šilumos tinklų apsaugos zonoje dirbti galima tik gavus tinklų priežiūros komandos (TPK) raštišką leidimą ir išsikvietus TPK atstovus (Elektrinės g. 2, tel. 266 7088). Norint gauti leidimą reikia el. p. info@chc.lt pateikti suderintą projektą ir VMS išduotą kasimo leidimą. Vykdant darbus uždaru būdu - atsikasti ties šilumos tinklais ir patikslinti jų altitudes.**	ER dalis
4.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu Data: 2024-10-16 14:42:02 GMT+3 Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“ Registracijos Nr. P104895 Derinama: R0 Nr. | Sritys | Atsakingas asmuo | Data | Būsena | Pastabos | Failo pavadinimas 1. | Elektra | | 2024-10-16 | | Prieš darbus išskviesti AB “Energijos skirstymo operatorius“ atstovą esamų tinklų nužymėjimui. Tinklų vietos ir gylio tikslinimui atlikti kontrolinės atkasas. Užtikrinti esamų kabelių apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu. |	ER dalis

Nr.	**Organizacijos pavadinimas, projektą derinantis asmuo**	**Pritarimų/ suderinimų atžyma ir pastabos, data**	**Su derinimu susijusios projekto**
5.	UAB „Grinda“		ER dalis
6.	UAB „Vilniaus vandenys“		ER dalis
7.	AB „Energijos skirstymo operatorius“		VN dalis
8.	AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“		VN dalis

Nr.	**Organizacijos pavadinimas, projektą derinantis asmuo**	**Pritarimų/ suderinimų atžyma ir pastabos, data**	**Su derinimu susijusios projekto**
9.	UAB „Vilniaus apšvietimas“	UAB "Vilniaus apšvietimas" SUSIKIRTIMAS 2024-07-23 Nr. S-425-24 Projektų derinimo inžinierė 1.Prieš darbų pradžią iškviesti bendrovės atsto...; 2.Vadovaujantis E||BT, EL||T, AE||T išlaikyti leistinus atstūmus nuo esamo gatvės apšvietimo el. tinklo; 3.Susikirtimai su esamais gatvės apšvietimo el. tinklais tikslinti vietoje; 4. Gatvės apšvietimo elektros tinklo apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.	VN dalis
10.	UAB „Vilniaus vandenys“	UAB „Vilniaus vandenys“ PATIKRINTA Prisijungimo sąlygos įvykdytos 2024-07-26 Vyr. inžinierė RA	VN dalis
11.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Eil. | Pareigos | Vardas Pavardė | Data | Veiksmas 1 | | 2024-09-05 | Patvirtinta Projektas patvirtintas: 2024-09-05 12:41 Projekto derinimo lentelė sugeneruota: 2024-09-05 12:45 Projekto derinimo lentelę sugeneravo:	E dalis
12.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Projekto derinimo suvestinė Nr. | Sritys | Atsakingas asmuo | Data | Būsena | Pastabos | Failo pavadinimas 1. | Elektra | | 2024-10-23 | | Prieš darbus išskviesti AB "Energijos skirstymo operatorius" atstovą esamų tinklų nužymėjimui. Tinklų vietos ir gylio tikslinimui atlikti kontrolines atkasas. Užtikrinti esamų kabelių apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu. | - Registracijos Nr. P106701 Pasirašymo data 2024-10-23 15:41	E dalis
13.	UAB „Vilniaus vandenys“	SUDERINTA UAB „Vilniaus vandenys“ 2024-10-01 Projektu derinimo Prieš vykdant statybos darbus iškviesti UAB „Vilniaus vandenys“ atstovą tel. nr. 19 118 Išlaikyti normatyvinius atstumus nuo vandentiekio ir nuotekų tinklų	E dalis
14.	AB „Vilniaus šilumos tinklai“	**Šilumos tinklų apsaugos zonoje dirbti galima tik gavus tinklų priežiūros komandos (TPK) raštišką leidimą ir išsikvietus TPK atstovus (Elektrinės g. 2, tel. 266 7088). Norint gauti leidimą reikia el. p. info@chc.lt pateikti suderintą projektą ir VMS išduotą kasimo leidimą. Vykdant darbus uždaru būdu - atsikasti ties šilumos tinklais ir patikslinti jų altitudes.** **AB Vilniaus šilumos tinklai** **TPPK vyr. i** **Suderinta 2024-10-15** **Reg. Nr. 176841** **Susikirtimai su E1, E2**	E dalis

Nr.	Organizacijos pavadinimas, projektą derinantis asmuo	Pritarimų/ suderinimų atžyma ir pastabos, data	Su derinimu susijusios projekto
15.	UAB „Grinda“	UAB „GRINDA“ 2024-09-26 Peržiūrėta su pastaba: Po darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda“	E dalis
16.	AB „Telia Lietuva“	Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų nėra Žemės darbai vykdomi be apribojimų SUDERINTA 3 lapai	E dalis
17.	UAB „Vilniaus apšvietimas“	UAB "Vilniaus apšvietimas" SUSIKIRTIMAS 2024-11-22 Nr. S-712-24 (psl.3,4 iš 4 (E1, TER24-55240)) Projektų derinimo inžinierė 1.Prieš darbų pradžią iškviesti bendrovės atstovą; 2.Vadovaujantis EĮBT, ELĮT, AEĮT išlaikyti leistinus atstūmus nuo esamo gatvės apšvietimo el. tinklo; 3.Susikirtimai su esamais gatvės apšvietimo el. tinklais tikslinti vietoje; 4. Gatvės apšvietimo elektros tinklo apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu; 5.Pasikeitus sprendiniams privalomas naujas sprendinių pateikimas.	E dalis
18.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Projekto derinimo suvestinė Nr. 1 · Sritys: Elektra · Atsakingas asmuo · Data: 2024-10-23 · Būsena · Pastabos: Prieš darbus išsikviesti AB "Energijos skirstymo operatorius" atstovą esamų tinklų nužymėjimui. Tinklų vietos ir gylio tikslinimui atlikti kontrolines atkasas. Užtikrinti esamų kabelių apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu. · Failo pavadinimas Registracijos Nr. P106697 Pasirašymo data 2024-10-23 15:33	E(GA) dalis
19.	UAB „Vilniaus vandenys“	SUDERINTA UAB „Vilniaus vandenys“ 2024-10-01 Projektų derinimo Inžinierė Prieš vykdant statybos darbus išikviesti UAB „Vilniaus vandenys“ atstovą tel. nr. 19 118 Išlaikyti normatyvinius atstumus nuo vandentiekio ir nuotekų tinklų	E(GA) dalis
20.	AB „Vilniaus šilumos tinklai“	**Šilumos tinklų apsaugos zonoje dirbti galima tik gavus tinklų priežiūros komandos (TPK) raštišką leidimą ir išsikvietus TPK atstovus (Elektrinės g. 2, tel. 266 7088). Norint gauti leidimą reikia el. p. info@chc.lt pateikti suderintą projektą ir VMS išduotą kasimo leidimą. Vykdant darbus uždaru būdu - atsikasti ties šilumos tinklais ir patikslinti jų altitudes.** **AB Vilniaus šilumos tinklai** **TPPK vyr. inžinierius** **Suderinta 2024-10-15** **Reg. Nr. 176842** **Susikirtimai su E1, E2**	E(GA) dalis

Nr.	Organizacijos pavadinimas, projektą derinantis asmuo	Pritarimų/ suderinimų atžyma ir pastabos, data	Su derinimu susijusios projekto
21.	UAB „Grinda“	UAB „GRINDA“ Paviršinių nuotekų tinklų pietr 2024-09-26 Peržiūrėta su pastaba: Po darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda“	E(GA) dalis
22.	AB „Telia Lietuva“	Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų nėra Žemės darbai vykdomi be apribojimų SUDERINTA 3 lapai	E(GA) dalis
23.	UAB „Vilniaus apšvietimas“	UAB “Vilniaus apšvietimas“ P E R Ž I Ū R Ė T A 2024-12-06 Nr. 78-24 (TS Nr. 74-24) Projektų derinimo inžinierė Želdinimo planą derinti papildomai; Pasikeitus sprendiniams privalomas naujas sprendinių pateikimas.	E(GA) dalis
24.	UAB „Vilniaus vandenys“	PERŽIŪRĖTA UAB „Vilniaus vandenys“ 2024-10-01 Projektų derinimo	SP-02 dalis
25.	UAB „Vilniaus vandenys“	PERŽIŪRĖTA UAB „Vilniaus vandenys“ 2024-10-01 Projektų derinimo	Ž dalis
26.	UAB „Vilniaus vandenys“	PERŽIŪRĖTA UAB „Vilniaus vandenys“ 2024-10-01 Projektų derinimo Inžinierė	SO dalis

Nr.	**Organizacijos pavadinimas, projektą derinantis asmuo**	**Pritarimų/ suderinimų atžyma ir pastabos, data**	**Su derinimu susijusios projekto**
27.	Rašytinis pritarimas Savivaldybės valdomose gatvėse (gatvių raudonosiomis linijomis apribotoje žemės juostoje) ir vietinės reikšmės keliuose (jų apsaugos zonose) projektuojamiems statiniams	**Dokumento sudarytojas (-ai)**: Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius **Dokumento pavadinimas (antraštė)**: DĖL RAŠTIŠKO PRITARIMO SUPROJEKTUOTIEMS STATINIAMS **Dokumento registracijos data ir numeris**: 2025-05-15 Nr. A367-1050/25 **Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris**: – **Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo**: ADOC-V1.0 **Parašo paskirtis**: Pasirašymas **Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos**: [redacted], Architektūros skyriaus vyriausioji specialistė, Architektūros skyrius **Sertifikatas išduotas**: [redacted] **Parašo sukūrimo data ir laikas**: 2025-05-15 13:34:25 (GMT+03:00)	VISOS
28.	Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės Pasitarimo protokolas	2024-09-20 Nr. A51-135828/24(3.3.2.26E-ARC) **NUTARTA.** 2.1. Pritarti projekto susiekimo dalies sprendiniams. 2.2. Nustatyti techninius parametrus: 2.2.1. Projektuojama viešoji erdvė su eismo dalyvių edukacijai skirta aikštele. 2.2.2. Projektuojamos pėsčiųjų jungtys sujungiamos su esamais šaligatviais. Projektuojami takai – betoninių trinkelių ir skaldos dangos. 2.2.3. Edukacinės erdvės imitacinė važiuojamoji dalis – asfalto dangos, sujungiama su esamu pėsčiųjų taku.	VISOS
29.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu [redacted] Data: 2025-05-08 15:40:27 GMT+3 Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“ Registracijos Nr. P142677 Pastaba: užtikrinti esamų inžinerinių tinklų normatyvinius įgilinimus ir apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų.	Suvestinis inž. tinklų planas

PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMŲ NUORAŠAS

Nr.	*Pareigos*	*Atestato Nr.*	*Vardas, pavardė*	*Projekto dalis*	*Parašas*
1.	PV	A 1859	Enrika Geštautaitė	Bendroji dalis	
2.	PDV	32761, 38603	Diana Gamulėnė	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Sklypo plano elementai	
3.	PDV	A 1859	Enrika Geštautaitė	Architektūrinė ir Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Mažosios architektūros sprendiniai	
4.	ARCH		Gabija Tamašauskaitė	Architektūrinė ir Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Mažosios architektūros sprendiniai	
5.	PDV	13002	Nikolaj Moškov	Konstrukcinė (statinio konstrukcijos) dalis	
6.	PDV	12700	Eglė Budukevičienė	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
7.	PDV	33140	Gertrūda Averjanova	Gatvės apšvietimo dalis	
8.	PDV	33140	Gertrūda Averjanova	Elektrotechnikos dalis	
9.	PDV	36455	Aleksandr Minkevičius	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
10.	PDV	(26)-ŽVP-22	Dovilė Milevska	Želdinių (apželdinimo) dalis	
11.	PDV	A 10297	Julija Kildišienė	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
12.	PDV	34948	Rokas Masevičius	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	

Pastaba :

Šį dokumentą pasirašantis asmuo, patvirtina, kad susipažino su projekto dalių sprendiniais.

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS			
1. Sklypas			
1.1 Vykdomų darbų plotas sklype (kad.nr. 0101/0038:282)	m^2	4065	
1.2 Vykdomų darbų plotas valstybinėje žemėje, nesuformuotame sklype	m^2	8282	
1.3 Vykdomų darbų plotas sklype (kad.nr. 0101/0038:86)	m^2	3	
1.4 Vykdomų darbų plotas Vakarinio aplinkkelio statinio ribose (unikalus. nr. 4400-4651-0303)	m^2	98	
III SKYRIUS. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Kiti transporto statiniai sklypo ribose (kad.nr. 0101/0038:282)			
1.1 Takai	m^2	845	II gr. nesudėtingasis
2. Kiti transporto statiniai už sklypo ribų, valstybinėje žemėje, nesuformuotame sklype			
2.1 Takai	m^2	7	I gr. nesudėtingasis
2.2 Takai	m^2	178	II gr. nesudėtingasis
2.3 Takai	m^2	22	I gr. nesudėtingasis
2.4 Takai	m^2	219	II gr. nesudėtingasis
3. Kiti transporto statiniai sklypo ribose (kad. Nr. 0101/0038:86)			
3.1 Takai	m^2	3	I gr. nesudėtingasis

4. Kiti transporto statiniai Vakarinio aplinkkelio statinio ribose (unikalus. nr. 4400-4651-0303)			
4.1 Takai	m^2	2	I gr. nesudėtingasis
4.2 Takai	m^2	9	I gr. nesudėtingasis
4.3 Takai	m^2	10	I gr. nesudėtingasis
4.4 Takai	m^2	10	I gr. nesudėtingasis
4.5 Takai	m^2	5	I gr. nesudėtingasis
4.6 Takai	m^2	3	I gr. nesudėtingasis
4.7 Takai	m^2	59	I gr. nesudėtingasis
5. Vakarinio aplinkkelio unikalus nr. 4400-4651-0303 (prieigų kapitalinis remontas ties tvarkoma teritorija)			
5.1 kategorija	A		
5.2 ilgis	km	esamas	nekeičiamas
5.3 važiuojamosios dalies plotis	m	esamas	nekeičiamas
5.4 eismo juostų skaičius	vnt.	esamas	nekeičiamas
5.5 eismo juostos plotis	m	esamas	nekeičiamas
IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Elektros tinklai (0,4 kV elektros linija)			
1.1 elektros tinklų ilgis	km	0,654	
1.2 elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt./mm^2	Al 5x25 mm^2 Al 4x70 mm^2	
2. **Elektros tinklai (Apšvietimas)**			

2.1 gatvių elektros apšvietimo ilgis	km	0,756	
2.2 požeminės dalies	km	0,615	
2.3 antžeminės dalies	km	0,141	
2.4 elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt./mm^2	Cu 3x1,5 mm^2 Al 4x25 mm^2	
2.5 apšvietimo atramų skaičius ir aukštis	vnt./m	19 vnt.x6m;	
2.6 apšvietimo šviestuvų skaičius ir galia	vnt./W	LED 11vnt.x18W; LED 7vnt.x25W; LED 1vnt.x35W; LED 6vnt.x9W.	
3. Buitinių nuotekų šalinimo tinklai sklypo ribose (kad.nr. 0101/0038:282) ir valstybinėje žemėje, nesuformuotame sklype			
3.1. buitinių nuotekų šalinimo tinklų ilgis	m	4,0	
3.2. vamzdžio diametras	mm	D110	I gr. nesudėtingasis statinys
4. Vandentiekio tinklai sklypo ribose (kad.nr. 0101/0038:282) ir valstybinėje žemėje, nesuformuotame sklype			
4.1. vandentiekio tinklų ilgis	m	65,4	
4.2. vamzdžio skersmuo	mm	D32	I gr. nesudėtingasis statinys
5. Elektroninių ryšių tinklas			
5.1 elektroninio ryšio RKKS ilgis ir skerspjūvis	m; mm2	557 m; 50 mm2	
5.2 elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm2	8 vnt (4x2); 0.5 mm2	
5.3 elektroninio ryšio optinio kabelio skaidulų kiekis ir skerspjūvis	vnt.; mm2	2 skaidulų; 0.125 mm2	
V SKYRIUS. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai sklype (kad.nr. 0101/0038:282)			
1.1 Vaikų žaidimo aikštelė Nr. 1 (švyturys)	m^2	50	I gr. nesudėtingasis

1.2 Vaikų žaidimų aikštelė Nr. 2	m^2	15	I gr. nesudėtingasis
1.3 Vaikų žaidimo aikštelė Nr. 3	m^2	30	I gr. nesudėtingasis
1.4 Vaikų žaidimų aikštelė Nr. 4 (didžioji aikštelė)	m^2	138	II gr. nesudėtingasis
1.5 Poilsio aikštelė, Nr. 1 (lauko klasė)	m^2	45	I gr. nesudėtingasis
1.6 Poilsio aikštelė, Nr. 2 (hamakas-1)	m^2	24	I gr. nesudėtingasis
1.7 Poilsio aikštelė, Nr. 3 (hamakas-2)	m^2	31	I gr. nesudėtingasis
2. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai valstybinėje žemėje, nesuformuotame sklype			
2.1 Sporto aikštelė nr. 1	m^2	39	I gr. nesudėtingasis
2.2 Sporto aikštelė nr. 2	m^2	63	I gr. nesudėtingasis
2.3 Sporto aikštelė nr. 3	m^2	162	II gr. nesudėtingasis
2.4 Sporto aikštelė nr. 4	m^2	96	I gr. nesudėtingasis
3. Kiti inžineriniai statiniai sklype (kad.nr. 0101/0038:282)			
3.1 Atitvaras (žaidimų aikštelei nr. 1)	m(ilgis)/m (aukštis)	23/0.6	I gr. nesudėtingasis
3.2 Sumažinta autobusų laukimo stotelė (stoginė)	m2/m(aukštis)	3/2.2	I gr. nesudėtingasis

* 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.

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	SPV	Enrika Geštautaitė	

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTA

PASTABA:

Projektas Statybos leidimui gauti IS Planuojustatau pateiktas 2024 12 11 (Reg. Nr. SRA-01-241211-06873).

Nuo 2025-01-01 UAB „Vilniaus vystymo kompanija“, perėmusi vykdyti iš UAB „ID Vilnius“ projektavimo ir teritorijų planavimo veiklas, tęsia paslaugų, kurios buvo susijusios su šiomis veiklomis, teikimą savo vardu, t.y. UAB “Vilniaus vystymo kompanija” vardu buvo perrašytos paslaugų teikimo sutartys su UAB “ID Vilnius” Užsakovais ir 2024-12-18 Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. A1-908. UAB „Vilniaus vystymo kompanija“, perėmus UAB „ID Vilnius“ projektavimo ir teritorijų planavimo veiklas ir tęsdama perimtų užsakymų atlikimą, tęsia veiklas/ procedūras visose valstybės įstaigose ir organizacijose bei kituose juridiniuose asmenyse, įmonėse ar organizacijose (įskaitant, bet neapribojant, Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją, valstybės įmonę Registrų centrą, Nacionalinę žemės tarnybą) teikiant dokumentus, gaunant leidimus, apibrėžtus Statybos bei Teritorijų planavimo įstatymuose ir su jais susijusiuose teises aktuose, teikti prašymus ir dokumentus (informacinei sistemai TPS "Vartai", Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos ir kt.) ar atlikti kitus veiksmus, reikalingus projektavimo ir teritorijų planavimo veiklų vykdymui užtikrinti.

1. Bendra informacija

Techninis projektas „Pėsčiųjų takų ir kitų inžinerinių statinių ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus g., Vilnius, supaprastintas statybos 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 aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos 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 aplinkkeliu 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 kapitalinis remontas
Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Susisiekimo komunikacijos, Kiti transporto statiniai, Kiti inžineriniai statiniai, Sporto paskirties inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
Statinio kategorija	Neypatingasis 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 Juridinių asmenų registre 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, ei. p. info@idvilnius.lt.
Statinio projekto vadovas - Enriką Geštautaitė, ei. p. [redacted]
Architektūros kūrinio bendraautoriai-Julija Musteikytė-Mora, Gabija Tamašauskiatė.

4. Projekto rengimo pagrindas bei privalomieji projekto rengimo dokumentai

- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2024-01-08 užsakymas Nr. A197-23/24(2.1.84E-AD);
- 2020-12-24 Nr. A51-161765/20(3.3.2.26E-VMA) patvirtinti projektiniai pasiūlymai;
- Technine projektavimo darbų užduotimi 2024-07-17 Nr. A671-12/24(2.3.1.31-MAS)
- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos išduotos prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos 2024-04-24 Nr. A51-61091/24(2.9.4.9E-INF)
- UAB „Vilniaus apšvietimas“ prisijungimo sąlygos 2024-06-04 Nr. 74-24
- Telia prisijungimo sąlygos Nr. 1-I-0103/24
- AB ESO elektros tinklų ir renginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos 2024-06-13 Nr. ISK24-55242
- AB ESO prisijungimo sąlygos 2024-06-16 NR. TER24-55240
- UAB Vilniaus vandenys prisijungimo sąlygos 2024-05-15 Nr. PS24-1315
- Specialieji reikalavimai SARD-01-240509-00325, 2024-05-09
- Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita, kurią atliko UAB „Geoinžinerija“ 2024-05

* - pridedami dokumentai pateikti šios projekto dalies prieduose.

Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, 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
Lietuvos Respublikos želdynų 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

STR 1.05.01:2017	*Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos stabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas*
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. Suvestinė redakcija nuo 2020-07-01*
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	
ĮT ASFALTAS 08	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
ĮT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo taisyklės
ĮT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
ĮT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
ĮT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
D1-717	Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės 2007 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-717; Suvestinė redakcija nuo 2020-03-10
D1-5	Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės Nr. D1-5, 2008-01-08
Kelių projektavimo taisyklės	
KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai
MN GEOSINT ŽD 13	Geosintetikos naudojimo seems 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 trinkelių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
TRA ŽM 12	Kelių transporto priemonių sukeliamo triukšmo ribiniai dydžiai ir jų taikymo tvarkos aprašas Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas

D1-717	*Atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašas, Nr. D1-717 2007-12-29*
D1-67	*2007-12-14 D1-67 Želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašas*
Statybos produktai	
Nr. 305/2011	*Europos parlamento ir tarybos Reglamentas (ES) Nr.305/2011 ir susiję deleguoti reglamentai*
STR 1.01.04:2015	*Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių 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
DT 5-00	*Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje* *Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai* *Kėlimo kranų naudojimo taisyklės* *Pavojingų darbų sąrašas* *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 saugotiniems, sąrašas* *Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės*
GKTR 2.01.01:1999	*LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka* *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* *2008 03 12 Nr. 206 Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio žemėje, priskiriami saugotiniems, sąrašas*
ISO	*ISO 21542:2011 "Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas"*
HN	*HN 131:2023 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“*

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/.

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Microsoft Office 365

Adobe Acrobat Pro 2020

5. Statybos sklypo apibūdinimas

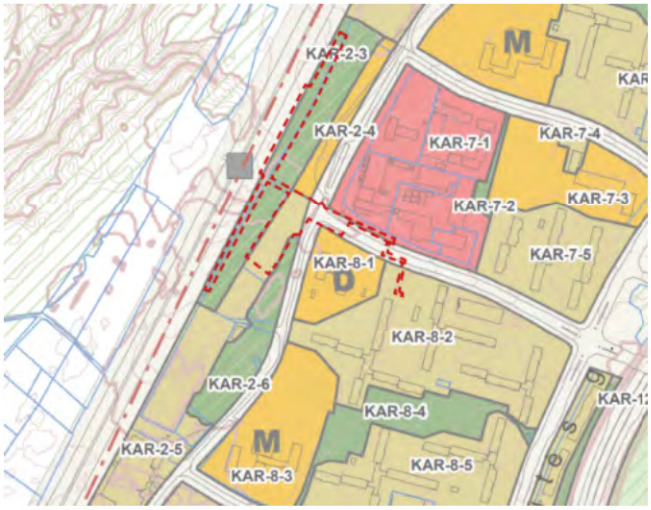
Tvarkoma teritorija nepatenka į kultūros vertybių teritorijas ir/ar jų apsaugos zonas.

Teritorija nepatenka į sanitarines ar apsaugos zonas.

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

Esami sklypai:

Darbai vykdomi Sklypuos: kad. Nr. 0101/0038:282 (žemės naudojimo būdas – atskirųjų želdynų teritorijos) bei 0101/0038:86 (žemės naudojimo būdas – rekreacinių miškų sklypai) . Taip pat dalis darbų patenka ir į nesuformuotus žemės klypus. Numatomus darbų plotus žiūrėti BSR.



1 PAV. Grafinė ištrauka iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių



2 PAV. BP sutartiniai ženklai

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.



3 PAV. Pėsčiųjų takas nuo V. Maciulevičiaus g. link Kaklaraiščių tilto (kertantis vakarinį aplinkkelį)



4 PAV. Erdvė nuo V. Maciulevičiaus g. pėsčiųjų tako



5 PAV. Teritorija prie vakarinio aplinkkelio ir pėsčiųjų tilto

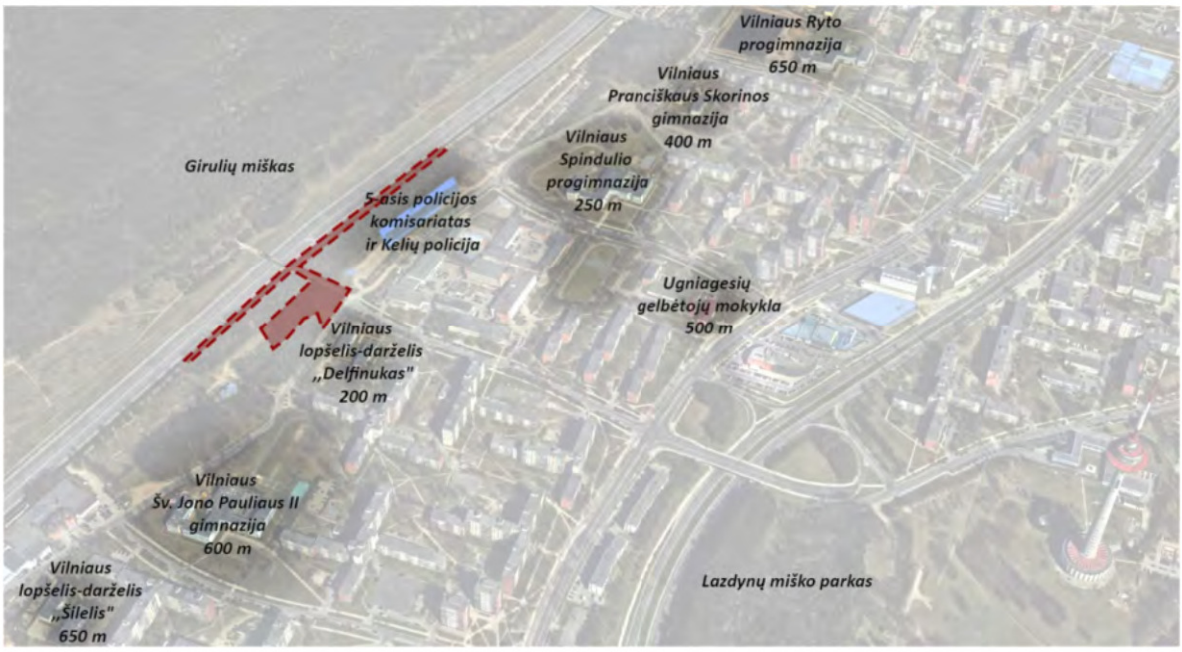


6 PAV. Teritorija prie vakarinio aplinkkelio



7 PAV. Teritorija nagrinėjamoje erdvėje prie Vilniaus laidojimo namų

Į teritoriją galima patekti Sietyno, V. Maciulevičiaus gatvėmis. Šalia tvarkomos teritorijos įsikūręs 5-aisis policijos komisariatas ir Kelių policija, vaikų darželiai, progimnazijos ir gimnazija. Kiek toliau nuo nagrinėjamos teritorijos dominuoja gyvenamųjų namų užstatymas. 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).



8 pav. Teritorijos vieta

Šalia tvarkomos teritorijos pastatytas 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).

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

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.

Teritorijos ribose yra eksploatuojami šie inžineriniai tinklai:

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

5.1. Geologinės sąlygos

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Bajorų fliuvioglacialiniame masyve. Šalia tiriamo objekto yra stipriai urbanizuotos teritorijos, pats tiriamas plotas paveiktas antropogeninių veiksnių. Iš vakarų pusės yra Vakarinis aplinkkelis, kuriuo vyksta judrus transporto eismas.

Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai, fliuvioglacialiniai ir kraštiniai glacialiniai dariniai. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 8 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai dariniai sutikti didžiojoje dalyje gręžinių iki 0,60 – 1,30 m gylio, fliuvioglacialiniai dariniai paplitę visame tirtame plote iki 1,50 – 2,80 m arba pragręžto 3,50 – 6,00 m gylio, o kraštiniai glacialiniai dariniai sutinkami tik pietinėje tirto ploto dalyje iki pragręžto 3,50 m gylio. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.

Inžinerinės geologinės sąlygos yra nepalankios statinių statybai, kadangi yra plačiai paplitę purūs smėliai. Projektuojamų statinių pagrindais nerekomenduojama naudoti antropogeninių gruntų ir natūralių purių gruntų, taip pat tų

sluoksnių, kurie yra virš pastarųjų gruntų. Ketinant pagrindais naudoti išvardintus sluoksnius, būtina atsižvelgti į jų stiprumines savybes ir purius / silpnus gruntus sutankinti ar taikyti jiems kitas stiprinimo priemones. Taip pat pažymėtina, kad pagrindais nenaudotini gruntai sezoninio įšalo zonoje (1,5 m).

Detalesnė informacija – projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitoje.

5.2. Hidrogeologinės sąlygos

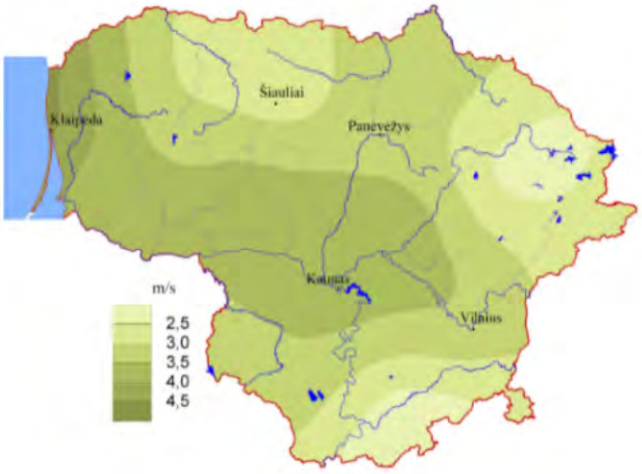
Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo sutiktas Gr.1, Gr.SZ-4 ir Gr.7 1,00 – 1,10 m (154,05 – 156,37 m abs. a.) gylyje. Tai – podirvio vanduo. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu podirvio vanduo gali pakilti ir pasirodyti likusiuose gręžiniuose iki 0,00 – 2,80 m (153,07 – 156,87 m abs. a.) gylio. Podirvio vandens lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.

5.3. Klimato sąlygos

Pagal RSN 156-94 "Statybinė klimatologija" duomenis Vilniaus mieste yra šios klimatinės sąlygos:

- vidutinė metinė oro temperatūra yra +5,7 ºC;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas yra +35,4 ºC;
- absoliutus oro temperatūros minimumas yra -37,2 ºC;
- šalčiausios paros vidutinė oro temperatūra yra -27ºC (92% integralinis pasikartojimas);
- šalčiausio penkiadienio vidutinė oro temperatūra yra -23 ºC (92% integralinis pasikartojimas);
- šildymo sezono vidutinė lauko oro temperatūra yra -0,7 ºC;
- santykinis oro metinis drėgnumas – 80 %;
- vidutinis kritulių kiekis per metus – 664 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis – 75 mm;
- maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) 134 cm, (galimas 1 kartą per 50 metų) 170 cm.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos" Vilniaus miestas priskiriamas II–jam sniego apkrovos Rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,6 kN/m2 (120 kg/m2).



9 PAV. Vidutinis metinis vėjo greitis Lietuvoje

5.4. Esami želdiniai

Projektuojamą teritoriją galima išskirti į dvi dalis. Pirmoji dalis išsidėsčiusi už miško masyvo tarp Vakarinio aplinkkelio ir šlaito, kur tęsiasi išilgai jo viršuje, lygumoje, o pėsčiųjų takas, vedantis link pėsčiųjų tilto teritoriją atskiria į šiaurės rytų ir pietvakarių dalis. Tiek pietvakarių, tiek šiaurės rytų dalyse vyrauja natūrali pieva. Tik šiaurės rytinėje teritorijoje atskirais plotais išsidėstę savaiminių medžių sąžalynai. Juose vyraujančios rūšys – blindės *(Salix caprea)*, drebulės *(Populus tremula), pavienės ievos (Prunus padus)*, paprastoji pušis *(Pinus sylvestris)*, paprastasis klevas *(Acer platanoides),* uosialapis klevas *(Acer*

negundo), gluosnis *(Salix spp.).* Natūraliuose sąžalynuose skirtingu tankumu auga tų pačių rūšių medžių iki 8 cm skersmens bei krūmai, tokie, kaip baltoji sedula *(Cornus alba),* raukšlėtalapis erškėtis *(Rosa rugosa), lazdynas (Corylus).* Tame pačiame plote auga pasodintos trimis eilėmis kas du metrus paprastosios pušys *(Pinus sylvestris)* iki 40 cm aukščio, kurios išsidėstę beveik 500 m² pievos plote.

Kita dalis – pietinė yra įsiterpusi į dalį miško masyvo. Pietrytinė dalis ribojasi su pėsčiųjų taku, vedančiu link pėsčiųjų tilto per Vakarinį aplinkkelį ir yra atviriausia, kurioje vyrauja natūrali pieva. Joje, palei miško ribą išsidėstę savaiminių medžių su krūmais plotai. Pietvakarinėje dalyje medžių grupės su krūmais tankesnės ir jų sąžalynus skiria gyventojų išminti natūralūs takai, kuriais susisiekia trumpesniu atstumu su gretimomis teritorijomis. Kadangi želdinių plotai pakankamai tankūs, juose gyvena daug paukščių bei vietinių mažų gyvūnų, tokių, kaip voverės, žmonės yra įrengę savadarbes lesyklas bei šėryklas. Visoje pietinėje dalyje vyrauja blindės *(Salix caprea)*, tuopos *(Populus spp.)* ir beržai *(Betula spp.)*, auga pavienės obelys *(Malus)*, liepos *(Tilia)*, paprastieji klevai *(Acer platanoides)*, uosialapiai klevai *(Acer negundo),* paprastosios pušys *(Pinus sylvestris),* baltažiedės robinijos *(Robinia pseudoacacia)*, slyva *(Prunus)*. Augančios krūmų rūšis – baltoji sedula (Cornus alba), lazdynas *(Corylus)*, raukšlėtalapis erškėtis *(Rosa rugosa), svarainis, avietės.* Medžių iki 8 cm skersmens sąžalynus sudaro uosialapiai klevai, paprastieji klevai, liepos, beržai, slyva, paprastoji pušis, blindė, tuopa, kaštonas, obelis.

Papildomai vertinti 55 medžiai augantys ties V. Maciulevičiaus gatve, siekiant numatyti projektuojamų tinklų trąsą, jog būtų kaip įmanoma daugiau išvengta medžių šaknų pažeidimų. Įvertinus esamų medžių išsidėstymą bei būklę, kur vyrauja patenkinama, tirtoje teritorijoje, šiaurinėje gatvės dalyje yra mažesnė tikimybė pakenkti augantiems želdiniams.

Papildomai vertinti 30 medžių, augančių miške, besiribojančių su projekto darbų vykdymo riba, siekiant numatyti bei sumažinti projekto sprendinių įtaką gretimų teritorijų želdiniams, nustatant jų šaknų apsaugos zonas. Inventorizuoti medžiai šioje teritorijoje vyrauja patenkinamos būklės.

Tvarkomoje teritorijoje 2024 buvo atliktas želdinių inventorizacija (inventorizacija buvo atlikta vegetacijos periodu). Vertinimas atliktas balandžio, gegužės mėnesiais. Tyrimų tikslas buvo nustatyti medžių fiziologinę ir biomechaninę būklę, želdinius vertinant vizualiai. Tyrimo metu vadovautasi Želdynų įstatymu. Tyrimas atliktas, vadovaujantis Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklėmis (2008, sausio 8 d. Nr. D1-5).

Bendra želdinių būklė patenkinama. Nagrinėjamoje teritorijoje inventorizuoti 184 medžiai ir 1 stambus baltosios sedulos krūmas. Esamų želdinių plane pažymėti krūmų ir medžių iki 8 cm diametro plotai. Iš inventirizuotų medžių nustatyta 12 skirtingų rūšių: blindė *(Salix caprea),* tuopa (Populus spp.), karpotasis beržas *(Betula pendula),* paprastoji eglė *(Picea abies)*, liepa (Tilia spp.), baltažiedė robinija *(Robinia pseudoacacia),* paprastasis klevas *(Acer platanoides)*, obelis *(Malus)*, paprastoji pušis *(Pinus sylvestris)*, uosialapis klevas *(Acer negundo)*, slyva *(Prunus)*, gluosnis *(Salix spp.)*. Kadangi medžiai teritorijoje savaiminės kilmės, jiems nebuvo atlieka,i priežiūros darbai. Daugumos lajos netolygios, yra džiūstančių ar sausų šakų, kai kurios dėl šviesos stygiaus susiformavusios išstybusios, šakos viršūnėse liečiasi vienos į kitas. Mechaninių pažeidimų kamienuose nėra daug. Geros būklės medžių 7 vnt., patenkinamos – 157 vnt., nepatenkinamos – 18 vnt., blogos – 1 vnt., žuvę – 2 vnt.

Medžių būklė bei tvarkymas detaliau aprašoma Želdinių dalyje.

Statybos metu paaiškėjus, kad įrengiamo tako konstrukcija atsiduria medžių šaknų apsaugos zonoje, būtinas arboristo dalyvavimas. Įvertinus aplinkybes sprendžiama dėl būtinybės šaknis atkasti naudojant oro kastuvą ir tako konstrukcijos sprendinių koregavimo, pritaikant esamai situacijai.

Sprendiniai dėl objektyvių priežasčių gali būti tikslinami darbų metu. Pakeitimai turi būti suderinti su projekto autoriais.

6. Projektuojamų statinių sąrašas:

Teritorijoje projektuojami statiniai:

1. Pėsčiųjų takai – skaldos, asfalto, betono trinkelių dangos takai
2. Vaikų žaidimo aikštelės (4vnt.) – gumos mulčo danga.
3. Sporto aikštelės (4vnt.) – hibridinės vejos danga.
4. Sumažinta autobusų laukimo stotelė (stoginė)
5. Atitvaras (žaidimų aikštelei) (0.6m aukščio)
6. Poilsio zona (su hamakais) (2vnt.)

7. Poilsio zona (lauko klasė)

Teritorijoje projektuojami įrenginiai/želdiniai:

1. Šviesoforai ir kelio ženklai (saugaus eismo mokymo zona)
2. Suolai sporto, vaikų žaidimų aikštelėse, saugaus eismo zonoje ir/ar jų aplinkoje, greta pėsčiųjų takų
3. Vandens kolonėlė – gertuvė
4. Paukštelių zona su inkilais, lesyklėle, vabzdžių viešbučiu, vabzdžių plytele ir edukaciniu stendu
5. Želdiniai – krūmai ir medžiai (detaliau žiūrėt Želdinių dalyje)
6. Informacinis stendas apie viešąją erdvę
7. Dviračių stovų vieta
8. Akcentiniai suolai prie aplinkkelio
9. Suolai ir piešimo lenta (lauko klasėje)
10. Apšvietimo atramos (žr. Gatvės apšvietimo dalį)
11. Vaizdo stebėjimo kameros (žr. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalį)

Detalų visų minėtų statinių ir įrenginių išdėstymą žiūrėti Sklypo sutvarkymo plane

7. Projekto sprendinių pagal projekto dalis aprašymas

7.1. Sklypo sprendinių aprašymas

Tvarkomoje teritorijoje lankosi visų amžiaus grupių žmonės. Jie čia ateina pabėgioti, pasivaikščioti su vaikais ir augintiniais. Transporto priemonių, judančių Vakariniu aplinkkeliu, keliamas garsas aplinkinių gyventojų neatbaido. Galima kelti prielaida, kad jis netgi tampa išskirtine teritorijos savybe ir savotiškai traukia žmonėms.

Atsižvelgiant į tai, kad greta teritorijos įsikūręs 5-asis Vilniaus policijos komisariatas ir Kelių policija, o kitos arčiausiai esančios įstaigos skirtos edukacijai (darželiai ir mokyklos), teritorijoje daug dėmesio skiriama saugos eismo mokymui. Ši tema plėtojama šalia Sietyno g. esančioje zonoje, taip ją paverčiant saugaus eismo parku. Teritorijos dalyje šalia aplinkkelio, atsižvelgiant į vietos ir policijos bendruomenių prašymą, numatyta sporto zona. Siekiant šią teritoriją paversti aktyvesne, išskirtines ir labiau matoma iš toli, joje siūloma numatyti keletą akceptinių elementų.

Tvarkomoje teritorijoje, saugaus eismo aikštelėje, numatyta reguliuojama sankryža su realiais, įprastai dviratininkams skirtais šviesoforais dėl jų mažesnio dydžio. Pėstiesiems skirti šviesoforai numatyti su mygtukais. Šviesoforai jungiami prie valdymo dėžės, todėl gali būti įjungiami ir išjungiami pagal poreikį. Mokymo tiksliais suprojektuota įprasta ir žiedinė sankryžos su pagrindiniais kelio ženklais, su kuriais vaikai supažindinami saugios eismo klasės pamokų metu. Kelio ženklai numatyti 0 grupės dydžio ir įrengiami ant mažesnių, nei įprasta, 1,70 m aukščio atramų. Ženklų ir horizontalaus ženklinimo parinkimas derintas su policijos atstovais.

Siekiant atkreipti dėmesį – pakviesti lankytojus į parką, žiedinės sankryžos centre numatyta ryškiai geltonos (pagal Kaklaraiščių tilto ir esamų suolų spalvą) spalvos liejamos gumos danga, kurioje bus įrengta ryškiaspalvė lipynė vaikams.



11 pav. Projektuojamos saugaus eismo aikštelės virtualizacija

Teritorijos dalyje, kurioje nėra esamų medžių arba esami yra pakankamai jauni ir gali būti persodinami, numatyta įrengti mediniai suolai ir mokyklinė lenta, kad vaikai atvykę į saugaus eismo pamoką galėtų būti susodinti kartu ir išklausyti jiems pristatomą informaciją. Po suolais numatoma hibridinės (dirbtinės žolės korio peraugamo natūralia žole) vejos danga.



12 pav. Projektuojamos mokomosios klasės erdvės virtualizacija

Atsižvelgiant į gamtinį teritorijos charakterį, joje numatyti mediniai vaikų žaidimų objektai. Keletas jų išdėstyti šalia takų, didesnė aikštelė įrengiama teritorijos pietinėje dalyje, kur šiuo metu apželdinimas retas arba jo nėra. Šalia šios aikštelės numatyti hamakai.

Teritorijos dalyje šalia aplinkkelio, atsižvelgiant į vietos ir policijos bendruomenių prašymą numatyta sporto zona. Sporto įrenginiai numatomi šalia Vakarinio aplinkkelio. Jie grupuojami į nedideles aikšteles. Šalia numatomi stendai su

informacija, kokia eilės tvarka ir kaip reikėtų naudoti įrenginius. Po jais siūloma įrengti hibridinės vejos dangą su specialiu paminkštinimo pasluoksniu. Šie įrenginiai būtų skirti tiek policininkų fizinei formai palaikyti, tiek aplinkinių gyventojų reikmėms.

Norint erdvei šalia aplinkkelio suteikti atpažįstamumą ir išskirtinumą, numatyti modulinės žiūronų formos betoninės pavėsinės – suolai. Pasirinkta objekto forma sukurs įdomų kitokio garso įspūdį atsisėdus, nes šioje vietoje nuolat girdimas triukšmas, sklindantis nuo aplinkkelio ir suteiks galimybę atkreipti dėmesį į iš šios vietos matomą miesto panoramą (objektai orientuojami šiaurės rytų kryptimi). Nakties metu šie objektai bus apšviesti. Taip jie tiek dieną, tiek naktį bus matomi tiek iš Gudelių (Girulių miško) pusės, tiek žmonėms, judantiems aplinkkeliu.

Projektuojamoje teritorijoje numatyti visi būtini infrastruktūros elementai: suolai, šiukšliadėžės, šunų ekskrementų šiukšliadėžės dviračių stovai bei gertuvė.

Siekiant kuo minimalesnės įtakos esamai gamtinei teritorijai, takai planuoti atsižvelgiant į taip, kaip šiandien jie yra išminti. Išimtis taikyta tik mokomosios vaikų žaidimų aikštelės vietai. Atsižvelgiant į funkciją mokomojoje aikštelėje numatyta asfalto danga, parko zonoje skaldos mišinio danga. Aktyviose zonose, t.y. po sporto įrenginiais, po suolais ir pan., numatyta įrengti hibridinės vejos dangą.

Detalesni mažosios architektūros elementai pateikti atskiroje sklypo plano dalyje „Mažoji architektūros sprendiniai“.

7.2. Susisiekimo komunikacijos

Atsižvelgiant į Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygas, projekte numatomos šios eismo organizavimo priemonės: projektuojamų pėsčiųjų takų sujungimas su esamais takais, kelio ženklų įrengimas, pėsčiųjų takų apšvietimas, paviršinio vandens surinkimas.

Šiuos sprendinius detaliau žiūrėti atitinkamose projekto dalyse

7.3. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

Lauko vandentiekio tinklai suprojektuoti vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ išduotomis prisijungimo sąlygomis.

Geriamasis vanduo bus tiekiamas viešojoje erdvėje įrengiamai vandens gertuvei. Vandens privedimas numatomas nuo esamų Dn160 mm vandentiekio tinklų, pasijungiama nuo esamos SV-1 3000x2700mm kameros. Prisijungimo vietoje projektuojamas balnas su kieta apkaba Dn160x 11/4“ plastikiniams PE vamzdžiams, atjungimui Dn32 kalaus ketaus pleištinė sklendė.

Vandentiekio tinklas bus klojamas atviru būdu, kasant tranšėją iš slėginių plastikinių vandentiekio vamzdžių PE100 Dn32mm, PN10.

Vandens apskaitos mazgas su daugiasraučiu sąlyginio skersmens šalto vandens skaitikliu Dn15mm projektuojamas g/b D1500 BV1-1 šulinyje. Vandens skaitiklis montuojami apie 0,42m aukštyje virš šulinio dugno. Montuojant apskaitos prietaisą turi būti išlaikytas tiesus atstumas: prieš skaitiklį – ne mažesnis kaip 5 skaitiklio diametrai, o už skaitiklio tiesaus vamzdžio ilgis privalo būti ne mažesnis kaip 3 skaitiklio diametrai. Taip pat šulinyje t.b. išlaikomas minimalus 0,3m atstumas nuo uždaromosios armatūros krašto iki šulinio vidinės sienelės.

Vandens gertuvė bus eksploatuojama tik šiltuoju metų laiku. Šaltuoju metų laiku tinklas bus ištuštinamas per šulinyje BV1-1 įrengtą išleidimo čiaupą. Tinklas nuo esamos kameros SV1-1 iki projektuojamo šulinio BV1-1 klojamas apie 1,80m gylyje, o tinklas nuo projektuojamo šulinio BV1-1 iki vandens gertuvės - apie 1,20 nuo esamo ar projektuojamo paviršiaus.

Šulinio BV1-1 dangtis plytelių (šaligatvio) dangoje turi būti kalaus ketaus, rakinamas, ne žemesnės kaip B125 apkrovos klasės. Visi šulinių dangčiai turi būti su komunikacijų žymėjimu pagal Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymo „Dėl Vilniaus miesto požeminių komunikacijų šulinių dangčių ženklinimo“ 2005-02-14 Nr.30-222 reikalavimus.
Vandentiekio šulinio dangtis, kuriame įrengiamas vandens skaitiklis, turi būti apšiltintas.

Pasijungimas į šulinius vykdomas pagal “Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimo darbai “ V01_13.06.04 taisyklių reikalavimus bei vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
Naujai statomam šuliniui turi būti pastatytas naujas informacinis stulpelis su informacine lentele.

Buitinės nuotekos nuo vandens gertuvės bus infiltruojamos į projektuojamą g/b D1500 šulinį be dugno su 0,5m stambios granitinės skaldos sluoksniu (fr. 16/45) apgaubtu geotekstile. Šulinio INF_F1-1 dangtis montuojamas žalioje vejoje turi būti kalaus ketaus, rakinamas, ne žemesnės kaip B125 apkrovos klasės.

Buitinių nuotekų tinklas, klojamas atviru būdu, kasat tranšėją iš savitakinių plastikinių PVC Dn110mm, ≥4kN/m2 nuotekų vamzdžių (arba lygiaverčių pagal TS reikalavimus).

Tinklo įgilinimas ~1,2 m nuo esamo ar projektuojamo paviršiaus.

Pasijungimas į šulinius vykdomas pagal "Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimo darbai " V01_13.06.04 taisyklių reikalavimus bei vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra"

Detaliau žiūrėti Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalyje

7.4. Gatvės apšvietimo dalis

Skverą ir sporto erdves numatyta apšviesti metalinėmis 6 metrų atramomis (spalva RAL 9016) ant jų sumontuojant IP65 šviestuvus su LED 19W lempomis. Poilsio zonose akcentinių suolų apšvietimui numatytas apšvietimas IP66 prožektoriais su 8W LED tipo lempomis, montuojant žemėje ant betoninio pagrindo. Atlikti apšvietos skaičiavimai pateikiami projekto prieduose.

Numatomas atramų įžeminimas, kad atstojamoji varža būtų ne didesne kaip R<10Ω.

Visą kabelinę trasą numatyta pakloti naudojant Al 4x25 mm2 skerspjūvio kabelį, įveriant į apsauginį PE Ø50 mm vamzdį. Klojant skirtingų elektros tinklų trasas greta ar vienoje tranšėjoje, turi būti išlaikomi atstumai (0,5 m – tarp kabelių, kuriuos eksploatuoja skirtingi operatoriai) vadovaujantis ELIĮT taisyklėmis. Po važiuojamąja kelio dalimi klojamus elektros kabelius įverti į apsauginį HDPE vamzdį. Minimalus vamzdžių klojimo gylis pėsčiųjų dalyje 0,7 m, važiuojamojoje dalyje 1,2 m. (detaliau žiūrėti brėžiniu VP-24-10-00-TP-E-01).

Detaliau žiūrėti Gatvės apšvietimo dalyje

7.5. Elektrotechnikos dalis

Maciulevičiaus g., Vilniuje, Laisvai Klientams ir Bendrovei prieinamoje vietoje, išorinėje skvero sklypo ribos pusėje , įrengti komercinės apskaitos spintą (toliau - KAS) su trifaziu „C" charakteristikos 40A automatiniu jungikliu ir elektros energijos apskaitos skaitikliu. KAS spintai įrengti įžeminimo kontūrą ne mažesne, kaip R <10 Ω varža.

SP-44 gr. 102 rezervinėje vietoje įrengti 100A saugiklius.

Nuo SP-44 gr. 102 iki komercinės apskaitos spintos KAS pakloti Al 4x70 mm2 skerspjūvio kabelinę liniją. (žiūrėti brėžinį VP-24-10-00-TP-E-03).

Vienfazio tr. j. srovių skaičiavimas, 0,4 kV oro, kabelinėse linijose ir I(3) ant TP 0,4 kV šynų, pateikiamas prieduose.

Nuo suprojektuotos apskaitos spintos KAS, keturioms komutacinėms spintoms Nr. 1A, 1, 2, 3, įrengti 0,4 kV el. maitinimą požeminiais Al 5x25mm2 skerspjūvio kabeliais.

0,4 kV kabelių linija klojama ne mažesniame kaip 0,7 metrų gylyje. Susikirtimuose su inžineriniais tinklais elektros kabelį kloti įveriant į apsauginį PE Ø50 mm vamzdį. Po važiuojamąja kelio dalimi klojamus elektros kabelius įverti į apsauginį HDPE vamzdį. Klojant skirtingų elektros tinklų trasas greta ar vienoje tranšėjoje, turi būti išlaikomi atstumai (0,5 m – tarp kabelių, kuriuos eksploatuoja skirtingi operatoriai) vadovaujantis ELIĮT taisyklėmis. Minimalus vamzdžių klojimo gylis pėsčiųjų dalyje 0,7 m, važiuojamojoje dalyje 1,2 m. (detaliau žiūrėti brėžiniu VP-24-10-00-TP-E-02).

Klojant elektros kabelius turi būti išsaugotas gerbūvis, asfalto danga ar trinkelės. Jei klojant elektros kabelius bus pažeistas dangos paviršinis sluoksnis ar gerbūvis, turi būti atlikti trinkelių takų, aikštelės dangų, kelio dangų bei gerbūvio (pasėti žolę, pasodinti krūmus, gyvatvores ir kita)atstatymo darbai.

Detaliau žiūrėti Elektrotechnikos dalyje

7.6. Elektroninių ryšių dalis

Teritorijoje numatomas vaizdo stebėjimo kameros

Bendrieji vaizdo stebėjimo sistemos parinkimo motyvai:

- Vaizdo stebėjimo sistemos pagrindinė funkcija - perduoti ypatingos svarbos zonų vaizdo signalą į Vilniaus apskrities vyriausiąjį policijos komisariatą esančiose patalpose įrašantį įrenginį.
- Vaizdo stebėjimo sistema naudojama ir kaip prevencinė priemonė galimų nesankcionuotų veiksmų sumažinimui.

Projektuojama ir įrengiama tiek pasyvinė, tiek aktyvinė šios sistemos įranga. Projektuojamas vaizdo tinklo turi atitikti naujausius standartų reikalavimus.

Taip pat projektuojamas naujas šviesoforo imitacijos duomenų tinklas (detaliau žiūrėti brėžiniu VP-24-10-00-TP-ER.B-02). Darbai vykdami atviru būdu. Minimalus vamzdžių klojimo gylis pėsčiųjų dalyje 0.5m, važiuojamojoje dalyje 0.7m. Kabelis 34x1.5mm² klojamas HDPE d63 vamzdyje, o kabelis 5x1.5mm² klojamas šviesoforo imitacijos atramose.

Detaliau žiūrėti Elektroninių ryšių dalyje

8. Aplinkos apsauga, poveikis aplinkai

Teritorijos sutvarkymo projektinių sprendinių neigiamo poveikio aplinkai nenumatoma, tarša aplinkos komponentams nenumatoma.

8.1. 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.

Vaikų žaidimų aikštelės (viso 4 aikštelės) yra nutolusios 10, 30, 33 ir 37 metrų atstumais nuo Sietynų g. važiuojamosios dalies. Sporto aikštelės nutolusios 23 metrus nuo Vilniaus vakarinio aplinkkelio.

Važiuojamąją dalį ir mąžąją žaidimų aikštele esančia saugos eismo mokymosi zonoje skiria medžių ir dekoratyvių žolių eilės, veikiantys kaip garso barjerai. Likusios žaidimų aikšteles nuo gatves atriboja tankus ir didelis medžių masyvas. Sporto aikštelės nuo aplinkkelio bus apsodintas spygliuočių medžių ir lapuočių medžių barjeru.

9. Apsaugos nuo vandalizmo priemonės

Teritorija bus stebima vaizdo kameromis, detalesni sprendiniai - elektros ryšių dalyje. Taip pat, projektuojame teritorija ribojasi su 5-uoju policijos komisariato ir Kelių policijos pastatu, netoliese esantys pareigūnai turėtų atbaidyti vandalus, o net gi ir jiems atsiradus – nedidelis atstumas iki jų turėtų užtikrinti greitą reakciją.

10. Žmonių su negalia judėjimo galimybės

Takai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai judėti. Pėsčiųjų takų ir šaligatvių skersinis nuolydis ≤2,0 %. Projektuojamos dangos - betoninės plytelės/trinkelės, asfalto danga, skaldos danga. Šaligatviai/takai turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikauptų lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės turi būti išdėstytos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų.

Pėsčiųjų takai suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla, jie galėtų laisvai ir saugiai judėti. Pagrindinių pėsčiųjų takų plotis ≥1,5 m (teritorijoje numatoma ir siauresni takai, tačiau jie yra mokomojoje saugos eismo zonoje, jie yra žaidybinio pobūdžio).

Į šaligatvių/takų dangą neišsikiša objektai, galintys trukdyti ŽN judėjimui. Pėsčiųjų takuose turi būti išlaikytas 2,2 m aukščio gabaritas. Tokiame aukštyje negali būti jokių kliūčių: medžių šakų, šviestuvų atramų, kelio ženklų ir kita.

Tenkinant žmonių su negalia reikmes, projektiniai sprendiniai parinkti vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos.

11. Konstrukcijų dalis

Ši SK dalis apima tipines autobuso stotelės (paviljono) pamatų projektavimo (paviljonas gaminamas pagal VILNIAUS MIESTO VIEŠOJO TRANSPORTO TIPINIO LAUKIMO PAVILJONŲ GAMYBOS IR JŲ ĮRENGIMO DARBŲ TECHNINĘ SPECIFIKACIJĄ (VP18-244). Tik pamažintas paviljono aukštis ir ilgis), ir mažosios architektūros elementų (suolai, stalai, dviračių stovai, šiukšliadėžės bei gertuve ir informacinis stendas) projektavimo.

Etapas: Techninis projektas, kuris parengtas vadovaujantis Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalimi, Mažosios architektūros sprendiniai. Statinio konstrukciniai sprendimai atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais statybos techniniais reglamentais.

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

Projekto sprendiniai pateikti brėžiniuose.

0	2024-09	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	ID Vilnius			Statinio projekto pavadinimas **PĖSČIŲJŲ TAKŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TIES VAKARINIU APLINKKELIU IR V. MACIULEVIČIAUS G., VILNIUS, SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS**		
A1859	PV	Enrika Geštautaitė		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
	Arch.	Gabija Tamašauskaitė		AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	Vilniaus miesto savivaldybė			VP-24-10-00-TP-BD-AR	0	15

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kiti bendrieji nurodymai ir reikalavimai

Šie bendrieji reikalavimai yra neatskiriama projekto techninių specifikacijų bendroji dalis. Jie bendraisiais reikalavimais ir nurodymais papildo atskirų projekto dalių technines specifikacijas. Jeigu tarp šių techninių specifikacijų ir projekto dalių specifikacijų iškyla skirtumų, tai pirmenybė teikiama atskirų projekto dalių specifikacijoms. Ši specifikacija apima visų statybos produktų (gaminių, medžiagų ir įrenginių) tiekimą, pristatymą į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą.

Darbai apima statybos montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas, būtinas pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti, kad būtų atlikti visi teritorijos Karoliniškių mikrorajone ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniaus m., sutvarkymo statybos darbai. Rangovas turi užtikrinti, kad darbai būtų tinkamai vykdomi ir užbaigti.

1.1. Teisės aktai ir reikalingi leidimai

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai Statytojas (Užsakovas) nustatytąja tvarka gavo ir perdavė Rangovui šiuos dokumentus:

- Statybą leidžiantį dokumentą vadovaujantis statybos techninio reglamento 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“ nurodymais.
- Parengtą ir patvirtintą statinio projektą.
- Sudarytą statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą su visais priedais. Tarp priedų turi būti pateiktas statybvietės planas su nurodytais laikinas statybos aikštelėje esančiais reperiais, jų žiniaraščiu ir aiškiomis statybos aikštelės ribomis.
- Sąlygas statybos laikotarpiui energijai, vandeniui tiekti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan.
- Statybos darbų žurnalą, kurį privaloma pildyti statant statinius, kurių statybai yra reikalingas statybos leidimas. Statybos darbų žurnalo pildymo tvarkos aprašas pateiktas statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 4 priede.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų gavimą, išskyrus statybą leidžiantį dokumentą. Visos konstrukcijos, gaminiai, medžiagos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su kompetentingomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus bei savo sąskaita ištaisyti trūkumus, kuriuos institucijos nustatys minėtų patikrinimų metu. Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikoje galiojančiu teisės aktų reikalavimus ir taisykles, priimtas atitinkamų kompetentingų valstybės ir /ar savivaldybių institucijų.

Atsakingi darbai, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti techninės priežiūros vadovo, tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai

Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka paslėptų darbų aktus, vykdant techninę priežiūrą atliekančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Rangovas turi vykdyti darbus taip, kad nepažeistų trečiųjų šalių interesų statybos metu.

Statybos darbų vykdymo procese būtina vadovautis Lietuvos Respublikos teisės aktais, Įstatymais, FIDIC (Tarptautinės inžinierių konsultantų federacijos) statybos sutarties sąlygomis ir šiais normatyviniais dokumentais:

- LR Statybos įstatymas 1996-03-19 Nr. I-1240
- STR1. 07.02:2005 „Žemės darbai“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- Statybos techninis reglamentas „ 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” ;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra”;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01 (1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01 (2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;

- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01 (3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01 (4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01 (5):2008 Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
- Aplinkos ministro 2017 m. vasario 7 d. įsakymas Nr. D1-123 „Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo“;
- LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
- LR civilinis kodeksas.

ir kitais normatyviniais dokumentais, kurie gali būti nurodyti šio projekto kitose dalyse.

Darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktai, kurių privalu laikytis remontuojant statinį (naujausios redakcijos):

- Lietuvos Respublikos darbo kodeksas. Nr. XII-2603, 2016-09-14;
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas. Nr. IX-1672, 2003-07-01;
- Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai. Nr. 85/233, 1998-05-05;
- Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatai. Nr. A1-22/D1-34, 2008-01-15;
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai. Nr. A1-331, 2007-11-26;
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai. Nr.102, 199-12-22;
- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai. Nr.: 97/406, 2001-07-24;
- Darbuotojų apsaugos nuo vibracijos keliamos rizikos nuostatai. Nr. A1-55/V-91, 2004-03-02;
- Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai Nr. A1-103/V-265, 2005-04-15.

Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR) internete adresu: https://www.e-tar.lt/.

1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Vykdyti ypatingųjų statinių statybą turi teisę Lietuvos Respublikoje įregistruota statybos įmonė arba užsienio valstybės statybos įmonė, gavusios Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą vykdyti šią veiklą.

Rangovas privalo turėti Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti ypatingųjų statinių bendruosius ir specialiuosius statybos darbus, kuriame yra nurodytos šios statinių grupės: susisiekimo komunikacijos: keliai; inžineriniai tinklai.

Rangovo įmonė privalo turėti jos vadovo patvirtintus:

- Įmonės vykdomų statybos darbų kokybės kontrolės sistemos dokumentus;
- Personalo (inžinierių, technikų, meistrų, darbininkų ir t.t.) kvalifikacinius reikalavimus (konkrečioms pareigoms užimti ir konkretiems darbams atlikti).

Teisę eiti bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas turi statybos inžinierius (fizinis asmuo), jei jo išsilavinimo ir profesinė patirtis atitinka STR 1.02.01:2017 nurodytus kvalifikacinius reikalavimus yra atestuotas nustatyta tvarka ir turi LR Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atitinkamos veiklos Kvalifikacijos atestatą.

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai:

Statinio statybos vadovas– fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui, įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuoja statinio statybos specialiųjų darbų vykdymą bei šių darbų vadovų veiklą ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę;

Statinio statybos bendrųjų darbų vadovas (tuo atveju, kai jis nėra statinio statybos vadovas) – fizinis asmuo (specialistas turintis statybos

1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Jei specialiuosius darbus vykdys Rangovas ar Subrangovas(i), jis (jie) privalo turėti Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti ypatingųjų statinių specialiuosius statybos darbus darbo sričiai, kuriai jis bus pasamdytas.

Statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – statybos inžinierius, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojui (užsakovui) (kai statyba vykdoma ūkio būdu) ir įgyvendindamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio statybos užbaigimo, vadovauja tam tikriems specialiesiems statybos darbams, būdamas techniniais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui, pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

1.5. Saugaus darbo reikalavimai

Statybos aikštelėje už darbų saugą atsako rangovas. Rangovas, vykdydamas statybos darbus, turi vadovautis Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje (DT 5-00), kėlimo kranų naudojimo taisyklės, higienos normomis ir statybos darbų technologijos projektų sprendiniais ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Visi rangovo ir subrangovo darbuotojai turi būti nustatyta tvarka pasitikrinę sveikatą ir pripažinti tinkamais dirbti, žinoti saugaus elgesio statybos aikštelėje reikalavimus.

Rangovas privalo užtikrinti, kad rangovo arba jo pasitelktų subrangovų darbuotojai, kurie turi atlikti Darbus pagal Sutartį, yra tinkamos kvalifikacijos ir apmokyti saugiai dirbti savo darbo vietose. Darbuotojai atliekantys specialiuosius darbus kuriems atlikti išrašoma paskyra – leidimas privalo būti papildomai apmokyti šiems darbams atlikti turėti reikiamą kvalifikaciją, gerai susipažinę su rizikos veiksniais ir pasekmėmis atliekant paskirtus darbus.

Prieš statybvietėje organizuojant darbus, privaloma parengti saugos ir sveikatos darbe priemonių planą. Savarankiškai dirbti įmonėse gali asmenys turintys gydytojo leidimą dirbti, kvalifikaciją atitinkamam darbui atlikti ir tai patvirtinantį dokumentą-pažymėjimą. Darbuotojai turi būti apmokyti, atestuoti ir instruktuoti nustatyta Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka, vadovaujantis Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendraisiais nuostatais. Statyboje būtina vadovautis priešgaisrinio saugumo taisyklėmis.

Jei statant statinį dirbs daugiau kaip viena įmonė, statytojas (užsakovas) privalo paskirti vieną arba daugiau statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorių. Visi darbuotojai turi būti supažindinti su saugiais darbo būdais neatsižvelgiant į darbo stažą, kvalifikaciją. Taip pat turi mokėti suteikti pirmąją medicinos pagalbą, gesinti gaisrą, elgtis kitose ekstremaliose situacijose. Naujai priimti į darbą nekvalifikuoti asmenys iki kvalifikacijos suteikimo gali dirbti tik kvalifikuoto darbuotojo prižiūrimi. Kiekvienas darbuotojas turi būti sąmoningas ir privalo atsakyti už savo veiksmus: būti atsargus ir atidus, saugoti savo ir nekenkti kitų darbuotojų saugai ir sveikatai. Kiekvienas subrangovas pilnai atsako už darbų saugą savo darbo vietoje pagal LR įstatymus.

Darbdavys, vykdantis darbus statybvietėje, privalo informuoti darbuotojus ir (arba) jų atstovus apie visas darbuotojų saugos ir sveikatos priemones, kurios taikomos statybvietėse Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatyta tvarka. Ši informacija darbuotojams turi būti pateikta suprantamai.

Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos darbų pradžios pateikia valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui išankstinį pranešimą apie statybos pradžią.

Darbuotojai turi būti aprūpinti kolektyvinėmis saugos priemonėmis ir asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis laikantis Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais ir techninio reglamento Asmeninės apsauginės priemonės reikalavimų.

Asmuo, matęs nelaimingą atsitikimą arba apie jį sužinojęs, turi nedelsdamas suteikti nukentėjusiajam pirmąją pagalbą ir pranešti apie nelaimingą atsitikimą nurodytiesiems asmenims.

Darbo vieta ir įrengimų būklė, iki nelaimingas atsitikimas bus pradėtas tirti, turi išlikti tokios, kokios buvo nelaimingo atsitikimo metu. Jeigu tai kelia pavojų aplinkinių darbuotojų gyvybei ir sveikatai, gali būti daromi tik būtiniausi pakeitimai, įforminami tam tikru aktu.

Tiesioginis darbo vadovas, o kai jo nėra - kitas darbdavio įgaliotas asmuo privalo nedelsdamas organizuoti pirmosios pagalbos suteikimą, o prireikus - nukentėjusį nugabenti į gydymo įstaigą, taip pat pranešti darbdaviui (jo įgaliotam asmeniui) apie įvykusį nelaimingą atsitikimą.

Naudojami darbo įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi, pritaikyti darbui ir atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus nurodytus Darbo įrenginių naudojimo bendruose nuostatuose ir nekelti pavojaus darbuotojų saugai ir sveikatai.

1.6. Gaisrinės saugos reikalavimai

Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės - skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, gaisrinis vandentiekis, profilaktinės statybvietės gaisrinės organizavimo priemonės, vadovaujantis atitinkamomis taisyklėmis (Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės). Gaisriniai gesinimo skydai su priemonėmis turi būti įrengti šalia buitinių patalpų, suvirinimo ir metalo surinkimo darbo vietos, pavojingų ir lengvai užsidegančiu medžiagų sandėliavimo vietos.

Kilus gaisrui statybos aikštelėje, būtina išjungti elektros apšvietimo ir jėgos liniją, pašalinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti rangovo statybos įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba. Gaisro prevencijai darbuotojai turi būti apmokyti ir žinoti kaip turi elgtis gaisro metu, žinoti savo pareigas ir už kokį prietaisų atjungimą jie yra atsakingi, supažindinti su evakuacijos ir atsitraukimo kelių planais.

Atvykus ugniagesiams, statybvietes atstovas privalo informuoti juos apie sprogstamųjų, lengvai užsidegančiųjų ir degiųjų skysčių, nuodingųjų, radioaktyviųjų medžiagų kiekį ir jų laikymo vietą.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjovas, plastmasines atliekas.

1.7. Aplinkos apsauga

Galimam neigiamam poveikiui sumažinti rekonstravimo darbus vykdanti įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Taip pat reikia numatyti priemones avarinių išsiliejimų atveju iš generatorių ir kompresorių. Darbų metu turi būti laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui.

1.8. Tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai

Buities, sanitarinės, higienos ir kitos patalpos įrengiamos atsižvelgiant į statybvietėje vykstančius statybos procesus. Darbo ir gamybines buitines patalpas siūlome įrengti konteinerinio tipo. Siūlomo vieno buitinių patalpų konteinerinio tipo statybinio namelio (bloko) plotas 15 kv. metrų. Bendras statybinių namelių - konteinerių poreikis nustatomas pagal darbuotojų dirbančių vienu metu skaičių. Taip pat turi būti numatytos administracinės patalpos, tualetai ir dušinės patalpos, bei konteineris darbo įrankių saugojimui.

Rangovas turi parūpinti vandens, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį. Rangovas taip pat turi numatyti visų nuotekų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį.

Šiukšles ir statybines atliekas rūšiuoti ir savalaikiai išvežti atitinkamiems surinkimo ir perdirbimo punktams. Buitines nuotekas kaupti rezervuaruose ir reguliariai juos išvežti į nuotekų valymo punktus. Elektra tiekiama į darbo, gamybines ir buitines patalpas jungiantis prie elektros tinklų sudarant atitinkamą tiekimo sutartį ir apskaitą su tiekėju arba naudojant dyzelinius elektros generatorius.

Statybos aikštelėje prie buitinių ir administracijos patalpų, prie pavojingų sandėliuojamų medžiagų gerai prieinamoje vietoje būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitas priešgaisrinis inventorius).

Buitinėse ir administracinėse patalpose turi būti vaistinėlė su būtiniausių vaistų rinkiniu (vaistų galiojimo terminas turi būti tinkamas).

Darbdavys darbuotojams privalo išduoti šias asmenines apsaugos priemones: įspėjamuosius darbo drabužius (dalis medžiagos turi būti oranžinės spalvos su atspindinčiais atšvaitais), avalynę, apsauginius šalmus, triukšmą mažinančias priemones, apsauginius akinius, pirštines.

Būtina dėvėti apsauginius akinius, ausų apsaugos priemones, apsauginius drabužius bei avalynę atliekant tokius darbus kaip pjaustymą, šlifavimą, virinimą, pjovimą ir kt. Ausų apsaugos priemones būtina naudoti dirbant su kūjiniais perforatoriais, betono pjūklais, pjaustymo pjūklais. Su ausinėmis galima dirbti tik tai tada, kai darbo zona atitverta įspėjamaisiais atitvarais. Statybos darbų metu, statybos aikštelėje naudojant kėlimo priemones (kėlimo kranus), vežant gruntą ir kitas statybines medžiagas savivarčiais ar kitomis transporto priemonėmis, dirbti su ausinėmis draudžiama.

Asmens apsaugos priemonės parenkamos vadovaujantis ,,Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais“.

Darbo vietos, praėjimo takai, pavojingos zonos žymimos atitinkamomis priemonėmis, stop ženklais informaciniais stendais.

1.9. Trečiųjų asmenų interesų apsauga

Statybos laikotarpiu Rangovas ir subrangovai neturi pažeisti trečiųjų asmenų interesų. Rangovas turi užtikrinti, kad jo darbuotojai bei subrangovų ir tiekėjų darbuotojai nedarys jokios žalos šalia statybvietės esantiems kitiems savininkams ir/arba gyventojams ir visuomenei, išskyrus tuos atvejus, kai tai reikalinga darbo atlikimui ir nekelia jokios grėsmės aplinkiniams. Rangovas turi būti atsakingas už visus Užsakovui keliamus ieškinius dėl Rangovo nesugebėjimo laikytis aukščiau nurodyto reikalavimo ir padengti visas išlaidas susijusias tokiais ieškiniais Užsakovui. Rangovas turi atlikti bet kurį darbą tokiu darbo laiku, kuris, Užsakovo nuomone, nekelia arba kelia mažiausiai nepatogumų kaimyniniams gyventojams. Rangovas gali atlikti darbus kitu, ne darbo laiku, tik gavęs raštišką Užsakovo leidimą. Jei, norint užbaigti darbą laiku, pagal darbų vykdymo Grafiką reikia dirbti viršvalandžius, už tokius viršvalandžius Rangovui nebus papildomai mokama.

Prieš pradedant statybos darbus tikslią laikinos statybų ir statybinių medžiagų sandėliavimo aikštelės vietą parenka Rangovas ją suderinęs su Vilniaus miesto savivaldybės administracija.

2. Nurodymai ir reikalavimai projekto ir statybos dokumentų parengimui

2.1. Būtini parengti projekto ir statybos dokumentai

Rangovai (subrangovai) pagal savo Pasiūlymą atliekamiems darbams turi parengti projektavimo užduotyje nurodytos apimties darbo projektą, atitinkantį techninio projekto techninių specifikacijų sprendinius.

Brėžiniai turi būti suderinti su Užsakovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui. Rangovas atsako už darbo projekto sprendinius ir pasekmes. Darbo projekto projektuotojas atsako už parengto darbo projekto sprendinių kokybę bei jų atitikimą techninio projekto sprendiniams.

Brėžiniai ir kita dokumentacija turi būti ruošiami lietuvių kalba. Visi skaičiavimai ir brėžiniai privalo būti pateikti Užsakovui iki statybos darbų pradžios.

Baigus darbus ir priduodant statybą turi būti parengti ir pateikti Užsakovui darbo projektai “taip pastatyta” su visais pakeitimais, papildymais, išmatavimais ir kt. patikslinimais natūroje.

Visų projekto dalių specifikacijos turi būti skaitomos kartu su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijų iškyla kokių nors skirtumų, pirmenybė teikiama specifikacijoms. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo (Statytojo) dėmesį į visus didesnius neatitikimus, prieš spręsdamas dėl konkrečios specifikacijos ir /ar atitinkamų brėžinių interpretacijos.

Rangovai ir subrangovai atlieka šią dokumentaciją:

- darbo projektą (pagal rangos sutartį) su žyma "taip pastatyta";
- vykdant žemės judinimo darbus saugomos teritorijos dalyje;
- statybos technologijos projektą (jei reikia);
- įrengimų techninę dokumentaciją;
- išpildomąją toponuotrauką.

Rangovai ar subrangovai objekto pridavimui turi pateikti Užsakovui tik Rangovo perkamos įrangos arba įrengimų techninę dokumentaciją:

- saugumo eksploatacijos aprašymą;
- įrenginių techninius pasus;
- įrenginių techninius ir eksploatavimo duomenis;
- atsarginių dalių sąrašą;
- techninio aptarnavimo aprašymus;
- garantinius įsipareigojimus;
- Sertifikatus ir atitinkamus leidimus naudoti Lietuvoje.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduodant Užsakovui popieriuje (1 egz.) ir kompiuterinėje laikmenoje. Visa minėta dokumentacija turi būti pateikta Užsakovui lietuvių kalba.

2.2. Rangovo parengtų dokumentų derinimas su projektuotoju ir techninės priežiūros vadovu

Keičiant projekto sprendinius Rangovas turi parengti keičiamų sprendimų susegtą projektą-bylą pagal aprašytą tvarką 2.4 punkte, suderinti sprendinius su techninio darbo projekto vadovu, techninės statybos priežiūros vadovu ir gauti Užsakovo patvirtinimą. Atlikti atskirų sprendinių ekspertizę jei to reikalauja normatyviniai dokumentai.

2.3. Nurodymai projekto ir statybos dokumentų apiforminimui

Statybos darbų technologijos projekto sudėtis priklauso nuo konkretaus statinio sudėtingumo, paskirties, žemės sklypo. Bendruoju atveju statybos darbų technologijos projekto sudėtis pateikta STR 1.06.01:2016 3 priede.

Bendruoju atveju statybos darbų techninio darbo projekto sudėtis pateikta STR 1.04.04:2017 12 priede.

2.4. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Techninio projekto dalių sprendiniai gali būti keičiami Rangovo siūlymu pritarus Užsakovui. Pakeitimas turi susidėti iš aiškinamojo rašto, konstrukcinių skaičiavimų, ekonominio pagrindimo (jei tai būtina ir to reikalauja užsakovas) brėžinių, techninių specifikacijų ir darbų technologijos aprašymo.

3. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka

3.1. Bendri nurodymai darbų vykdymui ir medžiagoms

Darbus gali vykdyti atestuotos firmos ir apmokyti specialistai. Darbai vykdomi, suderinus su Užsakovu darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako Rangovas. Darbų priežiūrą vykdo Statytojo (Užsakovo) techninis prižiūrėtojas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu, specifikacija, naudojimo instrukcija, nuoroda kam skiriama, spalvos nuoroda, pagaminimo data, sertifikatu, atitikties liudijimu ir pan. Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Parinktos medžiagos ir gaminiai savo paskirtimi patvarumui, dilimui, valymui, ir taip toliau, turi atitikti šio statinio reikalaujamoms sąlygoms.

Bet kurį specifikacijoje nurodytą importuotą produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems pakeitimams turi būti gautas Užsakovo sutikimas.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

3.2. Gaminių ir medžiagų kokybės, transportavimo, pristatymo ir montavimo reikalavimai

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija gali būti nurodoma kitu Užsakovui priimtinu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tuo atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš perkant, ji turės būti pateikta Užsakovui patvirtinti.

Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai jų montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu medžiagos turi būti deramai uždengtos ir supakuotos. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymas koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Rangovas privalo vengti nereikalingo medžiagų ar gaminių saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

Atvežtų medžiagų ar gaminių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos tiekėjui (arba gamintojui).

Gaminiai ir medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo (ar tiekėjo) pateiktų nuorodų. Medžiagos, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba pažeidimus ir /ar praradimus visiškai atsako Rangovas.

3.3. Statybos įranga ir statybos metodai

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus darbo saugos reikalavimus. Rangovas turi laikytis visų statybos reikalavimų. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų, jeigu nenurodyta kitaip.

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės papildomos koordinatės, o taip pat jų išdėstymas lyginant su oficialių koordinačių padėtimi. Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų. Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų statybos paklaidų suderinamumo laikymąsi.

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir/ar Užsakovo pageidautinus darbo metodus, įdarbinant ar pasitelkiant patyrusius ir tinkamai paruoštus specialistus. Jei, darbų vykdymo metu, Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti techninės priežiūros vadovo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokiu lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Rangovas atsakingas už darbų vykdymo koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais. Rangovas sudaro darbų vykdymo planą prieš pradedant darbus, o statybų darbų metu užtikrina, kad darbai vyktų teisingai ir pagal projektą. Visi darbai, kurie yra perdaryti dėl aplaidumo , nesudarys pagrindo papildomam apmokėjimui.

Jeigu darbai apima didelių matmenų įrangos instaliavimą, Rangovas suderina darbų atlikimo laiką su Užsakovu.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti ir aptarti su statybos dalyviais iš anksto.

Ypač reikia įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

3.4. Bandymai ir pavyzdžiai

Prieš pradedant bandymus, Rangovas suderina su Užsakovu bandymo laiką, vietą ir būdą. Turi būti užtikrintas priėjimas prie visų bandomų vietų. Bandymams atlikti turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrenginiai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su projektuotoju.

Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti projekto vykdymo priežiūros vadovai ir statinio statybos techninės priežiūros vadovai.

Turi būti atlikti visi Lietuvos Respublikos teisės aktuose ar galiojančiuose standartuose numatyti tyrimai.

Bandymus atlikti tik dalyvaujant Užsakovo atstovui. Rezultatai turi būti saugomi aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, neatitinka taikomų reikalavimų, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti su jomis susitikimą dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Konkrečiose specifikacijose nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir techninės priežiūros vadovui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti. Nuolatiniam sulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki darbų užbaigimo.

Paslėpti darbai. Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir Inžinierių kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš atliekant kitus darbus.

Rangovas turi nuolat atlikti dengiamų darbų fotofiksaciją.

3.5. Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus Aikštelėje, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę prieš įrengiant sekančias konstrukcijas, ar darbus.

3.6. Apsauga

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

3.7. Dažymas ir apdaila

Rangovo sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos, vamzdynai, vamzdžių kronšteinai ir atramos, pakabinimo prietaisai, atramos ir kiti plieno dirbiniai, turi būti su antikorozine apsauga.

Bet koks gamintojo padengimo sugadinimas ar sužalojimas turi būti ištaisytas pagal techninės priežiūros vadovo reikalavimus.

Visų plieninių dirbinių paviršiai, įskaitant vamzdynus, pakabinimo mazgus, atramas, ankerius, rėmus, dangtelius ir t.t, kurie neturi būti izoliuoti, turi būti gruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais, geros kokybės, sutartos spalvos dažais.

3.8. Žymėjimai, gaminių ir sistemų identifikacija

• Įranga, inžinerinių sistemų dalys, vamzdynai, kabeliai ir t.t., kurie būtini tolimesnėje eksploatacijoje, turi būti pažymėti identifikaciniais ženklais.

• Įranga, atskiros vamzdynų sistemos turi būti pažymėti pagal atitinkamą brėžinį nustatytu spalviniu žymėjimu pagal Lietuvoje galiojančius normatyvus. Dėl spalvinio žymėjimo turi būti papildomai susitarta su techninės priežiūros vadovu.

• Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai skaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas.

• Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi likti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą.

• Identifikacinės etiketės. Visa įranga, įskaitant valdymo spintas, termostatus, daviklius, pagrindinius atskiriamuosius vožtuvus, valdymo vožtuvus ir pagrindinės atšakos vamzdžio sklendės turi turėti identifikacines etiketes. Kiekvienoje etiketėje turi būti nurodytas numeris, sistemos pavadinimas ir paskirtis. Valdymo įrenginiai turi turėti etiketes, schemas, kuriose būtų nurodyta, kokią įrangą jie valdo. Etiketės turi būti stačiakampio formos, apytiksliai 100x100 mm arba 100x50 mm iš daugiasluoksnio spalvotas/juodas/spalvotas laminuoto plastiko su išgraviruotu tekstu. Visų etikečių spalva turi atitikti valdomai sistemai taikytiną spalvos kodą. Spalvos kodas visais atžvilgiais turi atitikti Lietuvoje naudojamoms normoms vamzdynų identifikavimui, jei atitinkamose specifikacijose ar brėžiniuose nėra nurodyta kitaip. Rangovas turi parengti brėžinius, kuriuose būtų nurodytas kiekvienos etiketės dydis, skaičiai ir tekstas, ir pateikti Užsakovo patvirtinimui. Užsakovui turi būti pateikti ir kiekvienos etikečių rūšies pavyzdžiai. Prie gaisrinių hidrantų, čiaupų bei kitų įrenginių turi būti nurodyti ženklai, kaip to reikalauja Lietuvos standartas, ar kaip nurodyta eksploatavimo dokumentuose. Už tų ženklų pateikimą ir pritvirtinimą atsako Rangovas.

• Vamzdžių identifikacija. Vamzdžiai turi būti lengvai identifikuojami pagal dažymą arba apklijavimą. Naudojamos identifikacijos spalvos ir kodai, kuriuose būtų pilnas pavadinimas ir nurodyta srauto kryptis. Identifikacijos taikymo pavyzdžiai ir gamintojo nurodytos jų naudojimo instrukcijos turi būti pateikti Užsakovo patvirtinimui.

Elektros tiekimas. Visa elektros įranga, priedai ir įrengimai turi būti suprojektuoti ir pagaminti, kad veiktų elektros tiekimo sistemoje ir turėtų sekančias charakteristikas:

Aukšta įtampa 1 OkV ± 5%

Žema įtampa 380±5%V/220±5%

3 fazės, TN-S sistema (5 gyslų sistema)

Dažnis 50Hz ±4 %

Apsaugos laipsnis, jei nenurodyta kitaip techninėse specifikacijose ir brėžiniuose:

- visa elektros įranga (lauke) IP 54,

- visa elektros įranga sumontuota patalpose pagal patalpos paskirtį.

Rangovas pristatys principines ir montažines elektros grandinių schemas bei įrangos išdėstymo patalpose brėžinius pakankamai iš anksto prieš pradedant darbus kiekviename objekte. Rangovas pateikia elektros valdymo įrangą montuojamoms sistemoms ir įrenginiams.

Rangovas pristato ir sumontuoja visą elektros įrangą pagal sutartį. Elektrinių variklių bei kitos elektros įrangos kabelių praėjimai turi būti su sandarikliais pagal elektros įrengimų įrengimo taisyklių reikalavimus. Sandariklių matmenys turi atitikti kabelių dydžius, paminėtus įrangos sąraše. Elektros varikliai turi būti pakankamo galingumo. Visa Rangovo pristatoma įranga turi būti pilnai sukomplektuota ir Rangovas užtikrina jos prijungimą prie 220 V ir aukštesnės įtampos sistemų ir reikalingus išbandymus. Turi būti įrengtas budintis, darbinis ir evakuacinis apšvietimas. Įrengiama žaibo sauga ir įžeminimas.

3.9 Tikrinimas ir pripažinimas tinkamu naudoti

Prieš uždengiant baigtą darbą, reikia pateikti Užsakovo patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Užsakovas ar techninės priežiūros vadovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo yra tinkamas.

Rangovo pateikiama dokumentacija. Priduodant darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų ir gerbūvio išpildomuosius brėžinius, statinių brėžinius “taip pastatyta” 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 ir pastaboms.

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, kuri bus reikalinga priduoti objektą, o Užsakovui organizuoti objekto pridavimą Valstybinei statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai.

Pripažinimo tinkamu naudoti dokumentacija. Tolimesniam naudojimui Rangovas turi pateikti visus sertifikatus, tame tarpe Lietuvos sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas, gamintojo priežiūros instrukciją įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms.

Aukščiau išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų medžiagoms bei įrenginiams. Dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir sutvarkyta pagal turinį. Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

Pripažinimas tinkamu naudoti. Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja pripažinimą tinkamu naudoti, o Užsakovas kviečia Komisiją statinio pripažinimo tinkamu naudoti procedūrai atlikti ir aktui pasirašyti. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie, kuriuos leidžiama pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

Atsakomybės už defektus laikotarpis. Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, kokiu mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi remonto darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų esant tinkamai Rangovo priežiūrai.

Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybės standartų.

3.10. Garantija

Garantija turi atitikti Statybos įstatymo reikalavimus. Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per Rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos), bet ne trumpesnį kaip:

- statinių - 5 metai;
- paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) - 10 metus.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, atsiradusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojantį Lietuvos Respublikos statybos įstatymą.

Garantinis aptarnavimas. Rangovas, sudarius sutartį su Užsakovu, gali atlikti sumontuotų įrenginių garantinį aptarnavimą šių įrenginių garantinio laikotarpio metu. Garantinis aptarnavimas apima visas remonto, agregatų keitimo, transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje.

Tikimasi, kad aptarnavimas bus atliekamas darbo valandomis. Kiekvienas atliktas darbas turi būti įformintas atitinkamais dokumentais.

3.11 Užsakovo darbuotojų apmokymas

Rangovas gali atlikti mokymą tam tikro skaičiaus darbuotojų, kuriuos atrinks Užsakovas, kad šie prieš galutinai perimdami objektą galėtų teisingai, rūpestingai valdyti, kontroliuoti ir prižiūrėti įrangą ir statinius. Mokymą gali atlikti kvalifikuotas samdytas Rangovo personalas, kiekvienai paslaugai – atskirai. Mokymas turi būti tęsiamas per kontrakto laikotarpį iki galutinio projekto perėmimo, jei Statybų sutartis nenumato ilgesnio laikotarpio ar Užsakovas ir Rangovas nėra abipusiai susitarę kitaip.

3.12 Atsarginės dalys

Rangovas gali pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai / įrangai, pagal nurodytą techninėse specifikacijose ar sąnaudų žiniaraštyje sąrašą. Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečioje specifikacijose, o reikia pateikti pakankamus kiekius, kaip rekomenduoja sistemų /įrangos gamintojas, už jas Užsakovas apmoka papildomai.

4. Specialieji reikalavimai

4.1. Statybvietė

Rangovas statybvietėje privalo išsaugoti reperius. Rangovas yra atsakingas už geodezinius tyrimus ir statybvietėje privalo teikti topografines paslaugas, įskaitant aprūpinimą instrumentais ir darbo jėga. Rangovas turi užtikrinti grunto tyrimų teisingumą ir jei reikia atlikti papildomus grunto tyrimus.

Rangovas turi užtikrinti, kad privažiavimo į statybvietę keliai ir takai būtų švarūs ir be kliūčių, pažymėtas statybvietės plane. Asmenys, kurie įeina ir išeina iš statybvietės (arba tai ketina padaryti) ne per nurodytus įėjimą ar išėjimą gali būti baudžiami. Jei įėjimui ir išėjimui įrengiami vartai, Rangovas turi užtikrinti šių vartų apsaugą viso sutarties galiojimo periodo metu. Taip pat Rangovas turi savo sąskaita atitaisyti visą žalą, padarytą tokiems keliams ir takams. Visos įvažiuojančios iš išvažiuojančios iš statybvietės transporto priemonės, kurios veža tokius krovinius kaip smėlis, žvyras, žemė bei nereikalingas medžiagas, šiukšles ir t.t., turi būti apsaugotos nuo tokių medžiagų išpylimo, nes tai būna žalingų dulkių ir purvo priežastis.

4.2. Esami medžiai

Rangovas turi pažymėti esamus medžius, krūmus ir gyvatvores, kurie turi būti išsaugoti statybvietėje ir turi juos patikimai aptverti. Griežtai draudžiama šalia šių medžių, krūmų ir gyvatvorių laikyti kenksmingas medžiagas. Rangovas turi savo sąskaita pakeisti tokius medžius, krūmus ir gyvatvores, jeigu jie buvo pažeisti Darbo metu.

Esamų želdinių išsaugojimui statybos darbų metu rekomendacijos ir reikalavimai pateikti Želdinių dalyje

4.3. Statybvietės ribų peržengimas ir žala gretimiems subjektams, darbo valandos

Rangovas bus atsakingas už bet kokią žalą, padarytą darbo atlikimo metu želdiniams, keliams, pastatams, gretimai nuosavybei bei turi pasirūpinti jų apsauga ir tokią apsaugą pašalinti, tapus jai nereikalingai, bei atlyginti savo sąskaita žalą, padarytą šiems objektams.

4.4. Esamų tinklų eksploatavimas

Rangovas statybos metu turi saugoti ir tinkamai eksploatuoti visus antžeminius ir požeminius tinklus. Rangovas turi iš žinybų, Užsakovo, ir kitų institucijų sužinoti visų požeminių, paviršiaus ir antžeminių tinklų, kurie gali būti pažeisti darbo metu, vietą ir apimtis, bei gauti iš tokių institucijų visus reikalingus leidimus, patvirtinimus, kurie reikalingi darbo vykdymui.

4.5. Valstybinių ir privačių kelių bei grindinių eksploatavimas

Rangovas turi atitinkamai eksploatuoti valstybinius ir privačius kelius, grindinius, žiūrėti, kad juose nebūtų šiukšlių, purvo, atliekų. Rangovas turi savo sąskaita atlyginti už tokiems objektams darbo metu padarytą žalą ir padengti visas susijusias išlaidas bei sumokėti reikalingus mokesčius.

4.6. Priėjimai Užsakovui ir statinio techninės priežiūros vadovui

Rangovas turi visu Sutarties įgyvendinimo ir defektų taisymo laikotarpiu užtikrinti saugius priėjimus ir kt., kas reikalinga, siekiant Užsakovo ir statinio techninės priežiūros vadovo personalui įvertinti bei patikrinti darbą.

4.7. Darbų, medžiagų ir įrangos apsauga nuo žalos, vagysčių, ir t.t..

Rangovas turi viso darbo metu užtikrinti reikiamą apsaugą. Rangovas turi imtis visų būtinų apsaugos priemonių, siekiant apsisaugoti nuo galimos žalos, nuostolių, vagysčių, tame tarpe Rangovas turi organizuoti budėjimą bei įrengti apšvietimą darbo ir visuomenės saugumo tikslams.

4.8. Aptvėrimas, informacija

Rangovas turi pastatyti saugų aptvėrimą statybos aikštelei, jei to reikia ir galima tai įrengti. Aptvėrimas turi būti naudojamas darbo eigos metu, o pabaigus darbą, Rangovo pašalintas. Prie statybvietės turi būti pastatytas skydas su visa reikalinga informacija apie vykdomus darbus, Užsakovą, Rangovą ir kt.

4.9. Laikini keliai / kieta danga

Rangovas turi parūpinti ir prižiūrėti visus būtinus laikinus kelius, takus bei jų išardymą, pašalinimą ir pataisymus pabaigus darbą. Aikštelės elementų išdėstymo detalės ir dydžiai, priėmimo ir parkavimo vietos turi būti patvirtintos Užsakovo ir statinio techninės priežiūros vadovo Rangovo įsikūrimo aikštelėje. Rangovas turi leisti laisvai naudotis visais laikinais keliais ir kietomis dangomis kliento tiesiogiai pasamdytiems rangovams, vykdantiems kitas sutartis ir paslaugas ir susijusias su tuo, kas nurodyta žemiau ir Sutartyje ar susijusius su tiekimu statybai.

4.10. Laikini pastatai (įskaitant tinklus)

Rangovas turi pateikti ir eksploatuoti adekvačius laikinus sanitarinius, plovimo ir dušo įrenginius savo personalui, ir turi įrengti visą būtiną laikiną santechniką ir kanalizaciją, susijusią su tuo, įvykdant higieninius valdžios institucijų reikalavimus. Pabaigęs darbą, jis turi pašalinti minėtus įrenginius drauge su visomis agresyviomis medžiagomis ir pilnai dezinfekuoti ir pašalinti blogą kvapą iš aplinkinės vietos, visa tai atliekant taip, kad tai tenkintų Užsakovą.

Rangovas turi įrengti laikiną kanalizaciją nuo laikinų sanitarinių ir prausimosi įrenginių iki pagrindinės kanalizacijos sistemos. Rangovas turi eksploatuoti laikinus įrenginius taip, kaip patvirtina Užsakovas. Rangovas turi parūpinti savo personalui priedangas nuo atšiauraus oro, drabužių saugyklas ir džiovinimo įrangą, vietas maisto, švaraus geriamojo vandens ir pirmosios pagalbos įrangos laikymui. Rangovas turi parūpinti, eksploatuoti ir, pasibaigęs darbą, pašalinti šiuos įrenginius.

Rangovas turi įrengti susitikimų kabinetą savo naudojimui. Rangovas turi pampinti, eksploatuoti ir, užbaigęs darbą, pašalinti saugiam Rangovo medžiagų, įrangos ir t.t. laikymui būtinus įrenginius.

Rangovas turi mokėti visus mokesčius ir kitus mokėjimus, kurie gali būti sudaryti vietinių ir kitų valdžios institucijų ryšius su laikinais statiniais, pastatytais darbo atlikimo tikslu.

Jokie laikini pastatai ar saugojimo vietos negali būti pastatyti aikštelėje be išankstinio statybos vadovo sutikimo patvirtinančio, kad jo kokybė, padėtys ir vieta, kur jie turi būti pastatyti, yra priimtini.

4.11. Laikinas apšvietimas ir elektros energija

Rangovas privalo pasirūpinti elektros energijos tenkinačio visus poreikius tiekimu per visą statybos laikotarpį ir turi sumokėti visus su tuo susijusius mokesčius, keisti, pritaikyti ir eksploatuoti taip, kaip būtina, ir, pabaigęs darbą, pašalinti įrenginius.

4.12. Telefonas / ryšiai

Rangovas turi įrengti ryšių priemones savo paties prižiūrinčiojo personalo, naudojimui, susijusiam su Darbu ir turi sumokėti visus su tuo susijusius mokesčius ir apmokestinimus, o pabaigęs darbą pašalinti.

4.13. Aikštelės valymas ir aplinkos sąlygos

Rangovas turi palaikyti statybvietėje švarą ir tvarką. Iš aikštelės ribų išvažiuojančių transporto priemonių ratai ir t.t turi būti nuplauti žarna, kad pašalinti žemes ir purvą prieš važiuojant viešaisiais keliais. Transporto priemonės ir įranga, išmetantys kenksmingas medžiagas daugiau priimtinų Lietuvos normų, nebus leidžiamos naudotis aikštelėje.

Rangovas turi vykdyti visą statybos veiklą remdamasis gero darbo praktika siekiant iki minimumo sumažinti nepatogumus dėl dulkių, dūmų, kvapų ir triukšmo, kylančių dėl tokios veiklos. Darbo atlikimo metu rangovas turi laikyti nuolaužas / šiukšles gerai sudrėkintas, kad apsisaugotų nuo dulkių kilimo.

Rangovas turi palaikyti švarią ir tvarkingą aikštelę ir turi visuomet turėti dėžes ar konteinerius šiukšlėms išmesti. Rangovas teritorijoje taip pat turi parūpinti konteinerius. Pilni konteineriai turi būti iškart pašalinti iš aikštelės ir pakeisti. Rangovas turi užtikrinti, kad nėra jokių neteisėtų oro emisijų, sklaidos paviršiuje ar nutekėjimų iš aikštelės ir/arba įrangos ir Užsakovas turi būti nedelsiant informuotas apie bet kokius išpylimus ar nutekėjimus.

4.14. Kokybės užtikrinimas

Rangovas turi sukurti kokybės garantavimo sistemą, siekiant pademonstruoti atitikimą Sutarties reikalavimams. Atitikimas kokybės užtikrinimo sistemai neturi atleisti Rangovo nuo jo pareigų, įsipareigojimų ar atsakomybės.

Smulki informacija apie procedūras ir atitikimo dokumentai turi būti pateikti Inžinieriui, siekiant jį informuoti prieš užbaigiant kiekvieną darbų atlikimo etapą. Kai dokumentas pateikiamas Inžinieriui, jį turi lydėti pasirašyti kokybės patvirtinimai, atitinkantys Sutarties nuostatas. Inžinierius privalo turėti teisę patikrinti bet kokį sistemos aspektą ir reikalauti imtis reikalingų pataisymų.

4.15. Atliekų pašalinimas

Rangovas turi raštu nurodyti statybos vadovui, kokių jis imsis priemonių, siekiant pašalinti atliekas į legalų sąvartyną. Rangovas neturi deginti ar užkasti atliekų statybvietėje. Rangovas turi šalinti atliekas pagal reikalavimus ir taisykles.

4.16. Bendri Rangovo įsipareigojimai, susiję su koordinavimu ir bendradarbiavimu

Kadangi Projekte gali dalyvauti keli subrangovai, svarbu kad darbas būtų gerai sukoordinuotas. Rangovas kiekviename atliekamo darbo etape turi stengtis suteikti palankiausias galimybes kitiems subrangovams atlikti jų darbą, ir jis, visais aspektais ir išsamiai turi koordinuoti savo veiklą ir bendradarbiauti su Užsakovu, statybos vadovu ir kitais subrangovais.

Rangovas padengia šias išlaidas: geodezinių koordinačių, reperių, raudonųjų linijų nužymėjimo ir tvirtinimo statybvietėje išlaidas, geodezinės nuotraukos inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų atlikimo išlaidas; geodezinės nuotraukos sumontuotų inžinerinių statinių, statybvietės suplanavimo bei tvarkymo darbų ir statybvietės pasikeitimų geodezinės nuotraukos atlikimo išlaidas (užbaigus statybą). Rangovas pripažįsta ir supranta, kad jo įsipareigojimai, susiję su derinimu ir bendradarbiavimu, yra esminiai Projekto įsipareigojimai.

4.17. Tikrinimas ir testavimas

Užsakovo personalas turi visais pagrįstais atvejais:

a) turėti pilną priėjimą prie visų sklypo dalių ir prie visų vietų, iš kurių gaunamos medžiagos,

b) statybos metu (statybos aikštelėje ir bet kur kitur) turi turėti teisę ištirti, tikrinti, matuoti ir testuoti medžiagas ir meistriškumą, ir tikrinti statybos eigą.

Rangovas turi suteikti Užsakovo personalui pilną galimybę atlikti šias veiklas, tame tarpe suteikti priėjimą, įrangą, leidimus ir apsauginę įrangą. Jokia iš šių veiklų neatleidžia Rangovo nuo jokių įsipareigojimų ar atsakomybės.

Rangovas turi savo paties sąskaita pateikti visus prietaisus, pagalbą, dokumentus ir kitą informaciją, elektrą, įrangą, kurą, vartojimo reikmenis, instrumentus, darbo jėgą, medžiagas ir tinkamai kvalifikuotą ir patyrusį personalą, būtinus, norint atlikti visus reikiamus bandymus, kad užtikrinti, jog meistriškumas, medžiagos, įrengimai, įranga ir kitos darbų dalys atitinka sutartį. Rangovas turi susitarti su statinio techninės priežiūros vadovu dėl laiko ir vietos nurodytam bet kokių įrengimų, medžiagų ir kitų darbų dalių testavimui.

Statinio techninės priežiūros vadovas gali keisti bandymų vietą ar detales, jei šie pakitę testai parodo, kad bandytas įrengimas, medžiagos ar meistriškumas neatitinka Sutarties, šių papildomų testų atlikimo išlaidos turi būti padengiamos Rangovo. Rangovas turi ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas pateikti pranešimą dalyvauti testuose. Jei statinio techninės priežiūros vadovas neapsilanko sutartu laiku ir sutartoje vietoje, Rangovas gali vykdyti testus (išskyrus, jei kitaip nurodyta statinio techninės priežiūros vadovo), kurie tuomet turi būti laikomi esantys atliktais dalyvaujant statinio techninės priežiūros vadovui.

Rangovas turi nedelsdamas išsiųsti statinio techninės priežiūros vadovui reikiamai sertifikuotas testų ataskaitas. Kuomet bandymai yra išlaikyti, statinio techninės priežiūros vadovas turi pasirašyti Rangovo Testo Sertifikatą arba panašaus pobūdžio patvirtintą dokumentą, kad jis įsigaliotų. Jei statinio techninės priežiūros vadovas nedalyvavo bandymuose, jis turi būti laikomas priėmusiu parodymus tinkamais. Jei iš apžiūros, tikrinimo, matavimų ar testų statinio techninės priežiūros vadovas randa, kad bet koks įrengimas, medžiagos, projektas (konstrukcija) yra su defektu ar kitaip neatitinkantys Sutarties, statinio techninės priežiūros vadovas gali atmesti įrengimą, medžiagas, projektą (konstrukciją), pateikdamas Rangovui pareiškimą su nurodytomis priežastimis. Tuomet Rangovas turi greitai pataisyti defektą ir užtikrinti, kad atmestas elementas atitinka sutartį.

Jei statinio techninės priežiūros vadovas reikalauja, kad šis įrengimas, medžiagos (konstrukcija) būtų iš naujo išbandyti, bandymai turi būti pakartoti esant tiems patiems terminams ir sąlygoms. Jei atmetimas ir bandymų atlikimas iš naujo priverčia Užsakovą patirti papildomas išlaidas, Rangovas turi apmokėti šias išlaidas Užsakovui arba lygiai šią pinigų sumą apskaičiuoti iš kas mėnesinės sąskaitos.

4.18. Laiko grafikas

Rangovo įsipareigojimai. Kartu su Sutartimi Rangovas turi pateikti Užsakovui pilną darbų programos grafiką. Į šį grafiką turi būti įtrauktas leidimų gavimas, pasiruošimas darbui ir darbų vykdymo seka. Užsakovui pareikalavus, Rangovas turi pateikti medžiagų ir įrangos, reikalingų darbui, pirkimo įrodymus.

Rangovas turi griežtai laikytis laiko grafiko, pateikto Užsakovui.

4.19. Statinio registracija Nekilnojamojo turto registre

Baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka ir įregistruotas Nekilnojamojo turto registre.

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Vyriausiasis miesto architektas

_____
(parašas)
20 __ m. _____ d.

STATINIO (VIEŠOSIOS ERDVĖS TIES VAKARINIU APLINKELIU IR V.MACIULEVIČIAUS GATVE VILNIUJE) PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

1.	**Statytojas (Užsakovas)** Vilniaus miesto savivaldybė
2.	**Objekto pavadinimas** Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projektas
3.	**Statinio paskirtis** (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“) Kiti inžineriniai statiniai (5.2.4), inžineriniai tinklai (5.2.2), vandentiekio tinklai (9.3), nuotekų šalinimo tinklai (9.5), elektros tinklai (9.6), kiti inžineriniai statiniai (9.8)
4.	**Objekto adresas** Teritorija Karoliniškių mikrorajone ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniaus m.
5.	**Statinio kategorija** (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“) Neypatingasis
6.	**Statybos rūšis** (STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšis“) Nauja statyba
7.	**Statinio projekto rengimo etapas** (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) Techninis projektas
8.	**Paslaugos apimtis:** 8.1. Parengti topografinį planą. 8.2. Užsakyti ir gauti geologinius ir kitus reikalingus tyrinėjimus. 8.3. Parengti medžių inventorizaciją ir ekspertinį vertinimą 8.4. Užsakyti ir gauti prisijungimo sąlygas. 8.5. Parengti techninį projektą. 8.6. Pateikti projektą Užsakovui ekspertizei atlikti. 8.7. Įkelti projektą į IS „PlanuojuStatau“ SLD gavimui. 8.8. Projektas patvirtintas ir registruotas Mes esame Vilnius(MEV) sistemoje: https://mesesame.vilnius.lt/projects/viesosios-erdves-ties-vakariniu-aplinkkeliu-ir-v-maciuleviciaus-g-projektavimas-ir-irengimas
9.	**Statytojo (užsakovo) techninė specifikacija** Pateikta priede Nr. 1 prie statinio projektavimo užduoties
10.	**Paslaugos teikimo pradžia, trukmė** Pagal atskirai suderintą grafiką

11.	**Statinio BIM reikalavimai** Netaikoma
12.	**Projekto dokumentų rengimo kalba (-os)** Lietuvių
13.	**Statinių ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas** Statinys projektuojamas vienu etapu
14.	**Nurodymai projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui; dokumentų komplektų skaičius ir t.t.** 1. Projektas pateikiamas skaitmeniniu formatu, pasirašytu e. parašu, komp. laikmenose - 2 vnt.; 2. Atskira byla pateikiami kiekių žiniaraščiai - XLS, XLSX formatais; 3. Bylos pateikiamos PDF formatu, kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas 200dpi, maksimalus dydis - 30MB, galimi formatai - *.pdf , *.jpg,*.gif,*.tif,*.png.
15.	**Projektavimo paslaugų kaina ir apmokėjimo tvarka.** Pagal 2024-02-14 UAB „ID Vilnius“ teikiamų paslaugų įkainių nustatymo metodikos ir įkainių sąrašo punktą 15.1.

PRIEDAS Nr. 1
Prie statinio projektavimo užduoties
„Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projektas“

STATYTOJO (UŽSAKOVO) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA*

1. Projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai

1.1. Projektą rengti vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais reglamentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, higienos normomis, gaisrinės saugos ir žmonių su negalia reikalavimais.

1.2. 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 https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/

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

1.4. Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/zeldynai/

1.5. Statybos darbų ir technologijų kokybei bei atlikimui taikyti reikalavimus, nurodytus Lietuvos statybininkų asociacijos statybos taisyklėse http://www.statybostaisykles.lt/ (vadovautis aktualiomis taisyklių redakcijomis).

2. Principiniai funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei):

2.1. Statybos projektą rengti vadovaujantis miesto vyr. architekto patvirtintais projektiniais pasiūlymais (registracijos Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

2.2. Suprojektuoti saugaus eismo mokomąją aikštelę, mokomosios klasės lauke aplinką, pasivaikščiojimų takus, ramaus poilsio erdves su pavėsiu, vaikų žaidimo, sporto ir poilsio aikšteles;

2.3. Esant poreikiui sutvarkyti esamus takus darbų zonoje.

2.4. Dangų konstrukcijas projektuoti vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19. Dangos konstrukciją parinkti tokią, kuri laikytų mechanizuoto valymo mašinų apkrovas. Techninius reikalavimus dangos konstrukcijoms ir medžiagoms derinti su užsakovu;

2.5. Lietaus nuotekų surinkimą projektuoti viešosios erdvės teritorijoje, pagal galimybes jį infiltruojant žaliuosiuose plotuose.

2.6. Numatyti vandens gėrimo kolonėlę prijungiant prie vandens tinklų. Nuotekas, pagal galimybės, infiltruoti į gruntą.

2.7. Apšvietimo tinklus projektuoti pagal UAB „Vilniaus apšvietimas“ išduotas prisijungimo sąlygas. Pateikti apšviestumo skaičiavimus. Apšvietimo atramų šviestuvų tipą derinti su užsakovu.
2.8. Mokomojoje zonoje projektuoti dviračių šviesoforus (dėl jų mažesnio dydžio). Pėstiesiems šviesoforai numatomi su mygtukais. Šviesoforai jungiami prie valdymo dėžės, galimybė įjungti ir išjungti pagal poreikį.
2.9. Numatyti kamerų ir šviesoforų valdymo spintų elektros pajungimą, bei renginių pajungimo kištukinius lizdus. Tam projektuoti atskirą elektros paskirstymo spintą, kurią prijungti nuo AB Energijos skirstymo operatorius apskaitos. Nuo spintos pajungti šviesoforų ir kamerų valdymo įrenginius. Elektros paskirstymo spintoje numatyti kištukinius lizdus renginių pajungimui.
2.10. Pateikti želdinių įvertinimą, nurodant pjaunamus ir tvarkomus želdinius, atsižvelgiant į jų būklę ir vizualinius ryšius.
2.11. Pagal poreikį suprojektuoti vaizdo stebėjimo kameras (su Užsakovu suderintose vietose).
2.12. Suprojektuoti reljefą, želdinius ir žolinę augaliją, gėlynus.
2.13. Inžinerinių tinklų rekonstravimą/iškėlimą/apsaugą projektuoti pagal inžinerinių tinklų savininkų ar naudotojų išduotas sąlygas. Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinius projektuoti „plaukiojančio“ tipo.
2.14. Projekto projektiniai sprendiniai turi atitikti STR 2.03.01.2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus.

3. Techninio projekto sudėtis ir apimtis

3.1. Techninio projekto sudėtis ir apimtis turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ aktualios redakcijos reikalavimus ir būti pakankama projekto paskirčiai įgyvendinti ir statybos darbų pirkimui atlikti. Reikalavimai projekto apimčiai pateikiami lentelėje:

Projekto dalis	**Reikalavimai**
1. Bendroji dalis	Pagal STR reikalavimus
2. Sklypo plano, susisiekimo dalis	- Takai, jungtys - Reljefas (vertikalinis) - Pelesos gatvės šaligatvio dalies dangų keitimas
4. Želdinių ir architektūrinė dalis	- Pagrindiniai architektūriniai elementai - vaikų žaidimo, sporto, pasyvaus poilsio aikštelės - mokomosios aikštelės - apšvietimas - želdiniai
5. Statinio konstrukcijų	- Pagrindinių architektūriniai elementų konstruktyvas - pagal kitų projekto dalių užduotis
6.Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis:	- Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo sistemų, lietaus vandens ir drenažo inžinerinių tinklų (sklype ir (ar) už sklypo ribų) projektiniai sprendiniai. Darbų apimtys pagal užduotį, institucijų išduotas technines sąlygas ir atsirandantį poreikį projekto rengimo metu, įskaitant visas statybos rūšis. - Kiti darbai susiję su projekto dalimi pagal poreikį.
7. Šilumos gamybos ir tiekimo dalis:	- nerengiama
8. Elektrotechnikos dalis:	- Elektrotechnikos dalį sudaro elektros energijos tiekimo, transformavimo, paskirstymo, galios įrenginių, elektros pavarų virš 1 kV valdymo, teritorijos dirbtinio apšvietimo,

	įžeminimo, žaibosaugos, projektuojamų antžeminių ir požeminių elektros tinklų projektiniai sprendiniai. - Darbų apimtys pagal užduotį, institucijų išduotas technines sąlygas, ir atsirandantį poreikį projekto rengimo metu įskaitant visas statybos rūšis. - Kiti darbai susiję su projekto dalimi pagal poreikį.
9. Procesų valdymo ir automatizacijos dalis:	- nerengiama
10. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis:	- Vaizdo stebėjimo kameros. Vaizdo kamerų vieta (-as) derinti su Vilniaus miesto viešosios tvarkos grupe bei policijos atstovais. - Darbų apimtys pagal užduotį, institucijų išduotas technines sąlygas, ir atsirandantį poreikį projekto rengimo metu įskaitant visas statybos rūšis.
11. Dujotiekio dalis:	- nerengiama
12. Kitos projekto dalys, papildomi projektavimo darbai	- Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis - Suvestinio inžinerinių tinklų plano parengimas - Sąnaudų kiekių žiniaraščių dalis (visos dalys) - Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis - Topografinių tyrinėjimų dalis - Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų dalis

3.2. Projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam projektui, išsamios ir detalios, tačiau neproteguojančios konkretaus medžiagų tiekėjo. Projektuotojas turi užtikrinti ir esant poreikiui pateikti dokumentus, patvirtinančius, kad projekte nurodomoms techninėms specifikacijoms atitinkančius statybos produktus, medžiagas ir įrenginius gali tiekti ne mažiau kaip trys gamintojai.

3.3. Sąnaudų žiniaraščiai turi būti pateikiami kiekvienoje projekto dalyje ir atskira sąnaudų žiniaraščių byla. Žiniaraščiuose turi būti suskaičiuoti visi darbai, kuriuos statybos rangovas privalės atlikti pagal projektą. Kiekvienas darbas turi būti aprašomas ir sudaromas taip, kad darbų vykdymo metu būtų įmanoma faktiškai pamatuoti atlikto darbo kiekį.

3.4. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai turi būti pateikti MS Excel*.xls formate. Kiekviena žiniaraščio pozicija turi būti įrašoma į vieną darbaknygės langelį. Žiniaraščiuose ties kiekvienu darbu būtina atlikti nuorodą į techninę specifikaciją, kurioje būtų pateikiami išsamūs techniniai reikalavimai medžiagoms, įrangai ir darbams.

3.5. Esant poreikiui, Projekto rengėjas pasirūpina esamų ir papildomų projektui parengti reikalingų duomenų gavimu ar atnaujinimu:

- specialiųjų reikalavimų / sąlygų;
- pateiktų ir naujų projektavimo sąlygų papildymu, pratęsimu ir gavimu;
- projektavimui reikalingų pateiktų ir trūkstamų inžinerinių, geodezinių, geologinių ir geotechninių tyrinėjimo dokumentų atnaujinimas, papildymas, užsakymas, suderinimu ir gavimu;
- projektavimui reikalingų inžinerinių tinklų informacija (šulinių, kamerų, vamzdžių aukščių ir kt. informacija);
- sklypų savininkų sutikimai (derinimai);
- Vilniaus miesto savivaldybės (VMS) leidimo projektuoti ir rekonstruoti/statyti statinius ir

inžinerinius tinklus, kitus sprendinius valstybės žemėje gavimas (pagal poreikį).

4. Bendrieji reikalavimai

4.1. Projekto sprendiniai turi atitikti projektinius pasiūlymus, būti racionalūs, funkcionalūs ir ekonomiški.

4.2. Projektą derinti su užsakovu, inžinerinių tinklų savininkais/valdytojais, kitomis valstybinės priežiūros institucijomis, kai to reikalauja įstatymai ir kiti teisės aktai.

4.3. Projekte turi būti pateikta pakankamai ir pakankamo detalumo mazgų, kad viešo pirkimo metu tiekėjas galėtų suskaičiuoti tikslią pasiūlymo sąmatinę kainą.

4.4. Techninio projekto sprendiniai turi būti tokio detalumo, kad rangovas neturėtų galimybės juos keisti darbo projekte.

4.5. Projektavimo darbų eigoje, jeigu reikia, Paslaugų teikėjas iš anksto informavęs Užsakovą turi konsultuotis su atsakingomis institucijomis. Jeigu derinimo metu paaiškėja, kad reikia keisti jau suderintus su Užsakovu sprendinius, Paslaugų teikėjas prieš priimdamas sprendimus turi gauti Užsakovo pritarimą.

4.6. Suderintu periodiškumu nuo Grafiko patvirtinimo, raštiškai informuoti Užsakovą apie rengiamų projekto dalių būklę, progresą ir atitiktį Grafikui. Esant neatitikimui (vėlavimui) informuoti Užsakovą apie priežastis ir pateikti patikslintą Grafiką.

**Techninio projekto užduotis gali būti keičiama projektavimo darbų eigoje.*

Suderinta:	
Užsakovo atstovas	UAB „ID Vilnius“ atstovas
	PV Enrika Geštautaitė
Vardas, pavardė	Vardas, pavardė
Parašas	Parašas
	2024-05-02
Data	Data

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	STATINIO (VIEŠOSIOS ERDVĖS TIES VAKARINIU APLINKELIU IR V.MACIULEVIČIAUS GATVE VILNIUJE) PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-07-17 Nr. A671-12/24(2.3.1.31-MAS)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Laura Kairienė, Vyriausiojo architekto biuro vyriausioji miesto architektė (vyriausioji patarėja), Vyriausiojo architekto biuras
Sertifikatas išduotas	LAURA KAIRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-07-17 10:07:13 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-07-17 10:07:31 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-03-26 20:43:04 – 2029-03-25 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-07-17 10:15:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-07-17 10:15:45 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

Naujų klientų prijungimo skyriaus vyresnioji inžinierė Julija Stašytė
(pareigos, pavardė)

PATVIRTINTA
UAB „Vilniaus vandenys“
2024-05-15 Nr. PS24-1315

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui Vilniaus mieste

Objekto pavadinimas: Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projektas (tinklų išsaugojimas).
Objekto adresas: V. Maciulevičiaus g., ties Vakarinių aplinkeliu.
Pareiškėjas: Vilniaus miesto savivaldybės administracija.
Naikinamos prisijungimo sąlygos: -.

I. REIKALAVIMAI GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI:

Poreikis: - $m^3/d.$; - m^3/h_{max}.
Vandens slėgis prijungimo vietoje: -.
Užsakovas privalo:

- Išsaugoti vandentiekio tinklus, patenkančius į darbų vykdymo zoną, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais.
- Vandentiekio tinklų įgilinimas po vertikalinio išplanavimo turi būti ne mažiau kaip 1,8 m ir ne daugiau kaip 2,5 m.
- Darbų zonoje, poreikiui esant, atlikti esamų vandentiekio šulinių, kamerų ir hidrantų konstrukcinės dalies rekonstrukciją.
- Pakeisti esamų šulinių, kamerų, hidrantų aukštį (juos paaukštinti ar pažeminti) priklausomai nuo projektuojamų dangų paviršiaus pagal STR numatytus reikalavimus.
- Užtikrinti nepertraukiamą vandens tiekimą esamiems vartotojams.

II. REIKALAVIMAI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMUI:

Poreikis: - $m_3/d.$; - $m_3/h_{max}.$; užterštumas BDS_7 350,0 mg/l.
Užsakovas privalo:

- Išsaugoti nuotekų tinklus, patenkančius į darbų vykdymo zoną, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais.
- Nuotekų tinklų įgilinimas po vertikalinio išplanavimo turi būti toks pat arba ne mažesnis kaip numatyta STR.
- Darbų zonoje, poreikiui esant, atlikti esamų nuotekų šulinių ir kamerų konstrukcinės dalies rekonstrukciją.
- Pakeisti esamų šulinių ir kamerų aukštį (juos paaukštinti ar pažeminti) priklausomai nuo projektuojamų dangų paviršiaus pagal STR numatytus reikalavimus.
- Užtikrinti nepertraukiamą nuotekų nuleidimą esamiems vartotojams.

III. BENDRIEJI REIKALAVIMAI:

- **Siekiant vykdyti statybos darbus tinklų apsaugos zonoje, projekte turi būti atlikti apkrovų skaičiavimai ir, poreikiui esant, numatytos apsaugos priemonės tinklų išsaugojimui.**
- **Paruoštą projektą su visais pažymėtais išsaugomais inžineriniais tinklais, rekonstruojamais tinklais, šuliniais, kameromis, naikinamais tinklais ir hidrantais bei bendro naudojimo tinklų apsaugos zonoje numatomomis įrengti susisiekimo komunikacijomis ir dangomis pateikti derinimui teisės aktų nustatyta tvarka.**
- **Tinklus projektuoti ir montuoti pagal UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtintą Techninę politiką ir technines specifikacijas, kuriuos galima rasti http://www.vv.lt/lt/partneriams/, patvirtintą projektą, prisijungimo sąlygas ir teisės aktų reikalavimus.**
- **Dėl lietaus nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir išsaugojimo keiptis į UAB „Grinda“.**

IV. REIKALAVIMAI STATYTOJUI:

- Pasirašyti *Susitarimą dėl darbų vykdymo infrastruktūros apsaugos zonoje*.
- Jeigu planuojama vykdyti ar vykdomi tinklų rekonstrukcijos darbai, pasirašyti *Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų rekonstrukcijos sutartį* ir *Panaudos sutartį.*
- Dėl sutarčių pasirašymo kreiptis elektroniniu paštu: info@vv.lt.
- Su sutarčių projektais ir būtina pateikti informacija sutartims pasirašyti, galima susipažinti adresu: http://www.vv.lt/lt/partneriams/ .

- Jeigu Statytojas perleidžia objektą naujam statytojui iki visų pagal prisijungimo sąlygas ir projektą numatytų darbų atlikimo, tai tokiu atveju Statytojas privalo perleisti visas teises ir pareigas naujam statytojui pagal šias prisijungimo sąlygas ir IV dalyje išvardintas sutartis apie tai informuodamas UAB „Vilniaus vandenys“ elektroniniu paštu: info@vv.lt nurodydamas naująjį statytoją.

V. REIKALAVIMAI DARBAMS:

- Gatvių važiuojamojoje dalyje, asfaltbetonio dangoje ant inžinerinių komunikacijų šulinių pastatyti plaukiojančio tipo šulinių liukus su dangčiais pagal Bendrovės patvirtintą techninę specifikaciją, kurią galima rasti http://www.vv.lt/lt/partneriams/.
- Jeigu suderintame projekte, nebuvo numatyta tinklų apsaugos zonose įrengti viršutinių dangų (asfalto, trinkelių ir kita), tokiu atveju po galutinės tinklų apžiūros iki pažymos išdavimo tinklų liukai, kapos ir pan. turi būti užpilti 30 cm storio žvyro danga, siurblinių įvažiavimai turi būti užbaigti įrengiant sutankintą žvyro dangą ir pateikti grunto tankinimo laboratoriniai duomenys. Įrengiant viršutines dangas (asfaltą, trinkeles ir kita) tinklų apsaugos zonose, šulinių liukų, kapų ir/ar hidrantų aukštis turi būti sureguliuotas Statytojo sąskaita pagal Vilniaus miesto savivaldybės žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos taisykles ir STR reikalavimus.
- Jeigu vykdomi rekonstrukcijos darbai pagal rekonstrukcijos sutartį, Statytojas privalo suderinti konkrečią datą, laiką ir gauti raštišką sutikimą iš UAB „Vilniaus vandenys“ dėl eksploatuojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų atjungimo ir esamų vartotojų perjungimo darbų (dėl suderinimo Statytojas turi kreiptis elektroniniu paštu: info@vv.lt arba tel.: 19118). Jeigu Statytojas nesilaiko šios tinklų atjungimo tvarkos, tokiu atveju Statytojas įsipareigoja atlyginti visus UAB „Vilniaus vandenys“ patirtus nuostolius.

VI. GALIOJIMAS:

- Prisijungimo sąlygos galioja tol, kol galioja statybą leidžiantis dokumentas. Jei per 5 metus nuo sąlygų išdavimo datos nebus gautas statybą leidžiantis dokumentas, būtina gauti naujas prisijungimo sąlygas arba pratęsti šių sąlygų galiojimo laiką.
- Daugiau aktualios informacijos dėl prisijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų UAB „Vilniaus vandenys“ teikiamų paslaugų galite rasti http://www.vv.lt/lt/namams/kaip_tapti_klientu/ arba http://www.vv.lt/lt/imonems/tapti_klientu/.

VII. GALIOJIMAS:

- Pažymima, kad asmenys, teikiantys skelbti duomenis (dokumentus) Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“ yra atsakingi už fizinių asmenų duomenų nuasmeninimo užtikrinimą (Statybos įstatymas 27 str. 151 d.).
- UAB „Vilniaus vandenys“, įgyvendindama Bendrojo duomenų apsaugos reglamento reikalavimus, informuoja Jus, kaip geriamojo vandens tiekimo ir / arba nuotekų tinklų statytoją, kad Jūsų asmens duomenys (vardas ir pavardė) gali būti pateikti kitiems asmenims, kurių prisijungimo sąlygose bus nurodyta jungtis prie Jūsų projektuojamų / statomų / pastatytų tinklų. Jeigu nesutinkate su nurodytu Jūsų asmens duomenų pateikimu, prašome kreiptis laisvos formos prašymu į bendrovę dėl nesutikimo. Plačiau apie bendrovės vykdomą asmens duomenų tvarkymą galite sužinoti bendrovės interneto svetainės www.vv.lt skiltyje „Privatumas“.

Sąlygas ruošė: E. Olechnovičius
(V. Pavardė)

AB „Energijos skirstymo operatorius"

eso

PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER24-55240

Parengta: 2024-06-16,
Galioja iki: 2025-06-16

Klientas: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Kliento kontaktiniai duomenys: Konstitucijos pr. 3, Vilnius, Vilniaus m. sav.,
Objekto pavadinimas: Viešo naudojimo įrenginiai/kameros
Objekto adresas: Sietyno g., Vilnius, Vilniaus m. sav.
Investicinio projekto Nr.: E1N1455240

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	**Leistinoji naudoti galia**	**Atvado tipas (trifazis/vienfazis)**
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	22	Trifazis
Visa leistinoji naudoti galia	**kW**	**22**	**Trifazis**
Komercinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui išduodamos Kliento objekto, esančio Sietyno g., Vilnius, Vilniaus m. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatorius" skirstomųjų tinklų. Objekto terminuotam prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant pakloto (nutiesto) iš transformatorinės 0,4 kV skirstyklos atvado prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui:

3.1. Terminuotam (laikinam) elektros įrenginių prijungimui turite parengti supaprastintą elektros tinklo (nuo nuosavybės ir turto eksploatavimo ribos su Bendrove) projektą (schemą - planą) ir suderinti su Bendrove bei kitomis suinteresuotomis pusėmis (įstaigomis, organizacijomis, asmenimis). Projekte (schemoje - plane) turi būti nurodyta abonentinė elektros tinklo dalis su prijungiamo tinklo apsaugančiais elementais, įrenginiais bei prijungiamais laidininkais (nurodant laidininko tipą, skerspjūvį bei ilgį) iki abonentinės apskaitos spintos, kurioje bus įrengtas Bendrovės elektros apskaitos prietaisas. Jeigu nuosavybės ir turto eksploatavimo riba su Bendrove numatoma vidutinės įtampos tinkle, papildomai turi būti nurodyti įrenginiai, kuriais gali būti komutuojamas Bendrovės skirstomasis elektros tinklas. Projektas (schema - planas) turi būti parengtas vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis. Dėl projekto (schemos - plano) parengimo galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Parengus projektą (skaitmeninę versiją), jį pateikite https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html.

3.2. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką (kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką galite pasirinkti savarankiškai arba iš Bendrovės pateikiamo partnerių portalo sąrašo www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/varzu-matavimas), kuri (-s) atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą, kaip turi būti

paruoštas elektros įvadas rasite www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai, pavadinimu „1. 3 Elektros apskaitų įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei/elektrikui, kuri (-s) atlikus (-ęs) darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas) patvirtinančio Jūsų objekto vidaus elektros tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1.

3.3. Pateikus Rangovo aktą susipažinkite su terminuotų (laikinų) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi (toliau - Sutartis) ir atlikite prijungimo įmoką (preliminarios prijungimo įmokos sumokėjimas yra laikomas sutarties pasirašymu, todėl papildomai sutarties pasirašinėti nebereikia). Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.4. Pasirašykite elektros tiekimo sutartį su pasirinktu nepriklausomu elektros energijos tiekėju ir apmokėkite už elektros įrenginių prijungimo/atjungimo paslaugą pagal Jums pateiktą išankstinio mokėjimo sąskaitą.

3.5. Apskaitos prietaisą įrengsime, kai apmokėsite išankstinę sąskaitą už elektros įrenginių prijungimo/atjungimo paslaugą.

3.6. Svarbi informacija:

3.6.1. Terminuotas (laikinas) elektros įrenginių prijungimas galioja 12 metų nuo prijungimo paslaugos sutarties apmokėjimo dienos.

3.6.2. Kliento terminuotų (laikinų) elektros įrenginių prijungimo darbus, pagal 4 (AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant objekto prijungimą) prijungimo sąlygų punktą iki nuosavybės ir turto eksploatavimo ribos atliks Bendrovė.

3.6.3. Pasibaigus objekto elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutarčiai Bendrovė atlieka terminuotų (laikinų) kliento elektros įrenginių atjungimo paslaugą. Klientui nuosavybės teise, priklausančius terminuotus (laikinus) elektros įrenginius ir tinklus turi išmontuoti asmeninėmis lėšomis.

3.6.4. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.

3.6.5. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. +370 697 61852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. +370 697 61852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdeti-plomba .

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Transformatorinėje SP-44 (Vilnius), žemos įtampos skirstykloje į laisvos linijos Nr. 102 pusę, pakeisti esamus saugiklius į 100 A saugiklius.

4.2. Sumontuoti elektros energijos apskaitos įrenginį kliento paruoštoje vietoje.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo

operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.
Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.
Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

AB „Energijos skirstymo operatorius“

eso

ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK24-55242

Parengta: 2024-06-13,
Galioja iki: 2026-06-12

Klientas: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Kliento kontaktiniai duomenys: Konstitucijos pr. 3, Vilnius, Vilniaus m. sav., +370
Objekto pavadinimas: Kabelio apsauga
Objekto adresas: Vido Maciulevičiaus g. -, Vilnius, Vilniaus m. sav.
Investicinio projekto Nr.: E2N1455242

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	**Leistinoji naudoti galia**	**Atvado tipas (trifazis/vienfazis)**
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Visa leistinoji naudoti galia	**kW**	**-**	**Trifazis**
Komercinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 24-55242 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma -

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:
3.1. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.
3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį“ https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html kaip lydinčius dokumentus pateikite per https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html.
3.3. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.4. Svarbi informacija:
3.4.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų

skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.
3.4.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_fast-track-modelis.

3.5. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:
3.5.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimą.
3.5.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.
3.5.3. Anksčiau nei prieš 20 metų įrengtas 0,4-10 kV elektros oro ir oro kabelių linijas išskirti atskira sąmata. Elektros oro ir oro kabelių linijų amžių galite pasitikrinti https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.html.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:
4.1. Bendrovė pagal kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

5. Kita informacija
5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.
Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.
Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2024-04-10 Nr. E348-496/24(2.9.4.9E-INF)

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2024-04-17 Nr. 24/151

Projekto pavadinimas	Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projektas
Statytojas (užsakovas)	Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Suprojektuoti teritorijoje ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Priede Nr. 1 numatytuose darbų vykdymo ribose, pėsčiųjų takus, juos sujungiant su esamais takais, apšvietimą ir želdinius.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

Projektuojamos susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros parametrai ir medžiagiškumas nustatomi ir tvirtinami Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupėje.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemones pagal poreikį planuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo, Kelių eismo taisyklėmis ir kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais, reglamentuojančiais eismo saugumo ir reguliavimo priemonių įrengimą, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 patvirtintu įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) „Dėl susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“.

Projektuojant, vadovautis Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus 2022-05-09 įsakymu Nr. 30-1315/22 ir juo patvirtintu Vilniaus miesto gatvių infrastruktūros standartu (https://gatviustandartas.vilnius.lt/).

Infrastruktūros grupės vadovas,
vykdantis Savivaldybės vyriausiojo inžinieriaus funkcijas Uja Karužis

Priedas Nr. 1



Projektuojama vieta pažymėta raudonai

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-24 Nr. A51-61091/24(2.9.4.9E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ilja Karužis, Vykdantis Vyriausiojo inžinieriaus biuro Savivaldybės vyriausiojo inžinieriaus (vyriausiojo patarėjo) funkcijas, Vyriausiojo inžinieriaus biuras
Sertifikatas išduotas	ILJA KARUŽIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-24 17:04:42 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-24 17:04:55 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-01 15:31:22 – 2025-01-30 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-04-24 17:26:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-04-24 17:26:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

2024-04-22

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 1-I-0103/24

Statytojas (Užsakovas): Vilniaus miesto savivaldybės administracija
Statytojo adresas: Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius.
Objekto pavadinimas ir vieta: Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projektas. VAIZDO STEBĖJIMO KAMERŲ PAJUNGIMAS.

Telekomunikacijų tinklo elementų projektavimo sąlygos :

1. Nuo esamo artimiausio ryšių kabelių kanalų sistemos (RKKS) šulinio Nr. 194a (XY (LKS94): 577627, 6062093) iki kamerų užsakovo lėšomis suprojektuoti ir pakloti HDPE vamzdžius d-50 mm.
2. Pilnai parengtą lauko tinklų projektą pateikti Telia Lietuva, AB (Saltoniškių 7A, Vilnius tel. +370 (5) 2367219 Projektu_derinimas_Vilnius@telia.lt suderinimui.
3. Telekomunikacijų paslaugos bus suteiktos po magistralinio ir skirstomojo tinklo statybos.

Kiti reikalavimai :

1. Vidaus ir lauko projektus derinti su Telia Lietuva, AB

Tinklo resursų administravimo 1 komandos vyr. inžinierius Darius Sviderskas

Projektavimo sąlygas priėmė Darius Sviderskas Date: 2024.04.22 13:53:03 +03'00'

Darius Sviderskas

Telia Lietuva, AB
Saltoniškių g. 7A, 03501 Vilnius
Tel. (8 5) 262 1511, info@telia.lt
www.telia.lt

Juridinių asmenų registras
Kodas 1212 15434

2024-09-23

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 1-I-0234/24

Statytojas (Užsakovas): Vilniaus miesto savivaldybės administracija
Statytojo adresas: Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius.
Objekto pavadinimas ir vieta: Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos ir kapitalinio remonto projektas. VAIZDO STEBĖJIMO KAMERŲ PAJUNGIMAS.

Telekomunikacijų tinklo elementų projektavimo sąlygos :

1. Nuo esamo artimiausio ryšių kabelių kanalų sistemos (RKKS) šulinio Nr. 194a (XY (LKS94): 577627, 6062093) iki kamerų užsakovo lėšomis suprojektuoti ir pakloti HDPE vamzdžius d-50 mm.
2. Pilnai parengtą lauko tinklų projektą pateikti Telia Lietuva, AB (Saltoniškių 7A, Vilnius tel. +370 (5) 2367219 Projektu_derinimas_Vilnius@telia.lt suderinimui.
3. Telekomunikacijų paslaugos bus suteiktos po magistralinio ir skirstomojo tinklo statybos.

Kiti reikalavimai :

1. Vidaus ir lauko projektus derinti su Telia Lietuva, AB

Tinklo resursų administravimo 1 komandos vyr. inžinierius Darius Sviderskas

Projektavimo sąlygas priėmė Darius Sviderskas Date: 2024.09.23 09:24:25 +03'00'

Darius Sviderskas

UAB VILNIAUS APŠVIETIMAS

PRISIJUNGIMO PRIE VILNIAUS APŠVIETIMO SĄLYGOS

	NR.74-24 2024-06-04
	Galioja iki: 2026-06-04
	Pagal VMS TS NR. 2024-04-17 Nr. 24/151
Objekto pavadinimas ir adresas:	**Pėsčiųjų takų, kitų inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus g., Vilniuje statybos projektas**
Užsakovas(statytojas)	**Vilniaus miesto savivaldybės administracija**

Prisijungimo sąlygos:

1. Vadovaujantis 2016 m. standartu LST EN 13201, Vilniaus gatvių standartu ir kitais susijusiais Lietuvos respublikos teisės aktais, suprojektuoti ir įrengti gatvės apšvietimo elektros tinklą ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus g. (priedas Nr.1), prijungiant prie esamo maitinimo punkto MP5044 artimiausios atramos, panaudojant esamą leistiną naudoti galią ir sumontuojant rezervines jungtis į artimiausias atramas. Demontuotas medžiagas grąžinti į UAB „Vilniaus Apšvietimas" sandėlį. Darbus atlikti nenutraukiant gatvės apšvietimo tinklo veikimo.

2. Elektros grandinėje perskaičiuoti esamus komutavimo ir apsaugos aparatus, esant būtinybei suprojektuoti jų pakeitimus.

3.Techniniai parametrai, reikalavimai medžiagoms ir įrangai pateikti UAB „Vilniaus apšvietimas" internetiniame puslapyje skiltyje - informacija projektuotojams.

Pastabos:

Projektavimo eigoje, projekto sprendinius derinti su UAB „Vilniaus apšvietimas". Projektuojant vertinti greta parengtus / vykdomus projektus. Projektas turi būti suderintas su visomis suinteresuotomis institucijomis. Parengus projektą UAB „Vilniaus apšvietimas" derinimui pateikti kartu su sąmata. Gatvės apšvietimo elektros tinklo neprojektuoti privačiose žemės sklypų ribose, šaligatvių / pėsčiųjų bei dviračių takų zonoje. Projekto aiškinamajame rašte nurodyti, kad **prieš darbų pradžią privaloma suderinti medžiagų technines charakteristikas su UAB „Vilniaus apšvietimas".**

Kasimo darbai medžių apsaugos zonoje:

Negalima projektuoti kabelių klojimo tranšėjų arčiau kaip 3 m. nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm. ir arčiau kaip 2 m. nuo medžio kamieno, kurio diametras iki 15 cm. bei arčiau kaip 1,5 m. – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo. Negalima projektuoti apšvietimo atramų arčiau kaip 4 m nuo medžio kamieno ir arčiau 1 m – nuo krūmų į durelių pusę ir 0,5 m iš visų kitų pusių, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo.

Tvirtino: Vystymo tarnybos vadovas Darius Jasas

Ruošė: Projektų derinimo inžinierė Jelena Lisica

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Nėra
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Vilniaus miesto savivaldybė, 188710061, Vilnius, Konstitucijos pr. 3
Kontaktinė informacija
El. p. savivaldybe@vilnius.lt, tel. +37052112000

Duomenys apie statinio projektą
Pavadinimas Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projektas

PRIDEDAMA:
Specialieji architektūros reikalavimai SARD-01-240509-00325, 2024-05-09
(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra
(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra
(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

_____	_____	_____
(išdavusio asmens pareigos)	(parašas, data)	(vardas, pavardė)

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Nėra
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Vilniaus miesto savivaldybė, 188710061, Vilnius, Konstitucijos pr. 3
Kontaktinė informacija
El. p. savivaldybe@vilnius.lt, tel. +37052112000

Duomenys apie statinio projektą
Pavadinimas Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projektas

Duomenys apie statinį:
Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne
Paskirtis Kelių (gatvių) Būsima paskirtis Nėra
Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 0101/0038:85, 0101/0038:86, 4400/6220:5827, Nėra
Unikalus Nr. Nėra
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Vilnius, Vido Maciulevičiaus g.
Saugoma teritorija Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne
Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

6. Užstatymo tipas Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Visuomenė apie numatomą objekto projektavimą buvo informuota nuo 2020-05-11, viešas susirinkimas įvyko 2020—12-16, projektiniams pasiūlymams pritarta 2020-12-23 Reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

12. Kiti reikalavimai Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA). Vadovautis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne
Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai Būsima paskirtis Nėra
Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 0101/0038:282
Unikalus Nr. Nėra
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Vilnius, Vido Maciulevičiaus g.
Saugoma teritorija Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne
Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

6. Užstatymo tipas Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Visuomenė apie numatomą objekto projektavimą buvo informuota nuo 2020-05-11, viešas susirinkimas įvyko 2020—12-16, projektiniams pasiūlymams pritarta 2020-12-23 Reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

12. Kiti reikalavimai Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA). Vadovautis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne
Paskirtis Sporto paskirties inžineriniai statiniai Būsima paskirtis Nėra
Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 0101/0038:85
Unikalus Nr. Nėra
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Vilnius, Vido Maciulevičiaus g.
Saugoma teritorija Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne
Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

6. Užstatymo tipas Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Visuomenė apie numatomą objekto projektavimą buvo informuota nuo 2020-05-11, viešas susirinkimas įvyko 2020—12-16, projektiniams pasiūlymams pritarta 2020-12-23 Reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

12. Kiti reikalavimai Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA). Vadovautis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne
Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra
Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 0101/0038:282
Unikalus Nr. Nėra
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Vilnius, Vido Maciulevičiaus g.
Saugoma teritorija Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne
Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

6. Užstatymo tipas Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Visuomenė apie numatomą objekto projektavimą buvo informuota nuo 2020-05-11, viešas susirinkimas įvyko 2020—12-16, projektiniams pasiūlymams pritarta 2020-12-23 Reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

12. Kiti reikalavimai Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA). Vadovautis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne
Paskirtis Vandentiekio tinklų Būsima paskirtis Nėra
Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 0101/0038:282
Unikalus Nr. Nėra
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Vilnius, Vido Maciulevičiaus g.
Saugoma teritorija Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne
Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

6. Užstatymo tipas Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Visuomenė apie numatomą objekto projektavimą buvo informuota nuo 2020-05-11, viešas susirinkimas įvyko 2020—12-16, projektiniams pasiūlymams pritarta 2020-12-23 Reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

12. Kiti reikalavimai Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA). Vadovautis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne
Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra
Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 0101/0038:282
Unikalus Nr. Nėra
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Vilnius, Vido Maciulevičiaus g.
Saugoma teritorija Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne
Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

6. Užstatymo tipas Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Visuomenė apie numatomą objekto projektavimą buvo informuota nuo 2020-05-11, viešas susirinkimas įvyko 2020—12-16, projektiniams pasiūlymams pritarta 2020-12-23 Reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA).

12. Kiti reikalavimai Vadovautis 2020-12-23 patvirtintais projektiniais pasiūlymais reg. Nr. A666-14/20(2.3.1.31-VMA). Vadovautis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu.

13. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžianti dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.
14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.
15. 3–9 punktuose išvardinti reikalavimai nustatomi, kai Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

_____	_____	_____
(išdavusio asmens pareigos)	(parašas, data)	(vardas, pavardė)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO DARBO GRUPĖS PASITARIMO PROTOKOLO IŠRAŠAS

2024-09-20 Nr. A16-1274/24(2.1.99E-ARC)

2. SVARSTYTA. Dėl Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projekto (gauti pritarimą techninio projekto sprendiniams) (pakartotinas svarstymas).

NUTARTA.

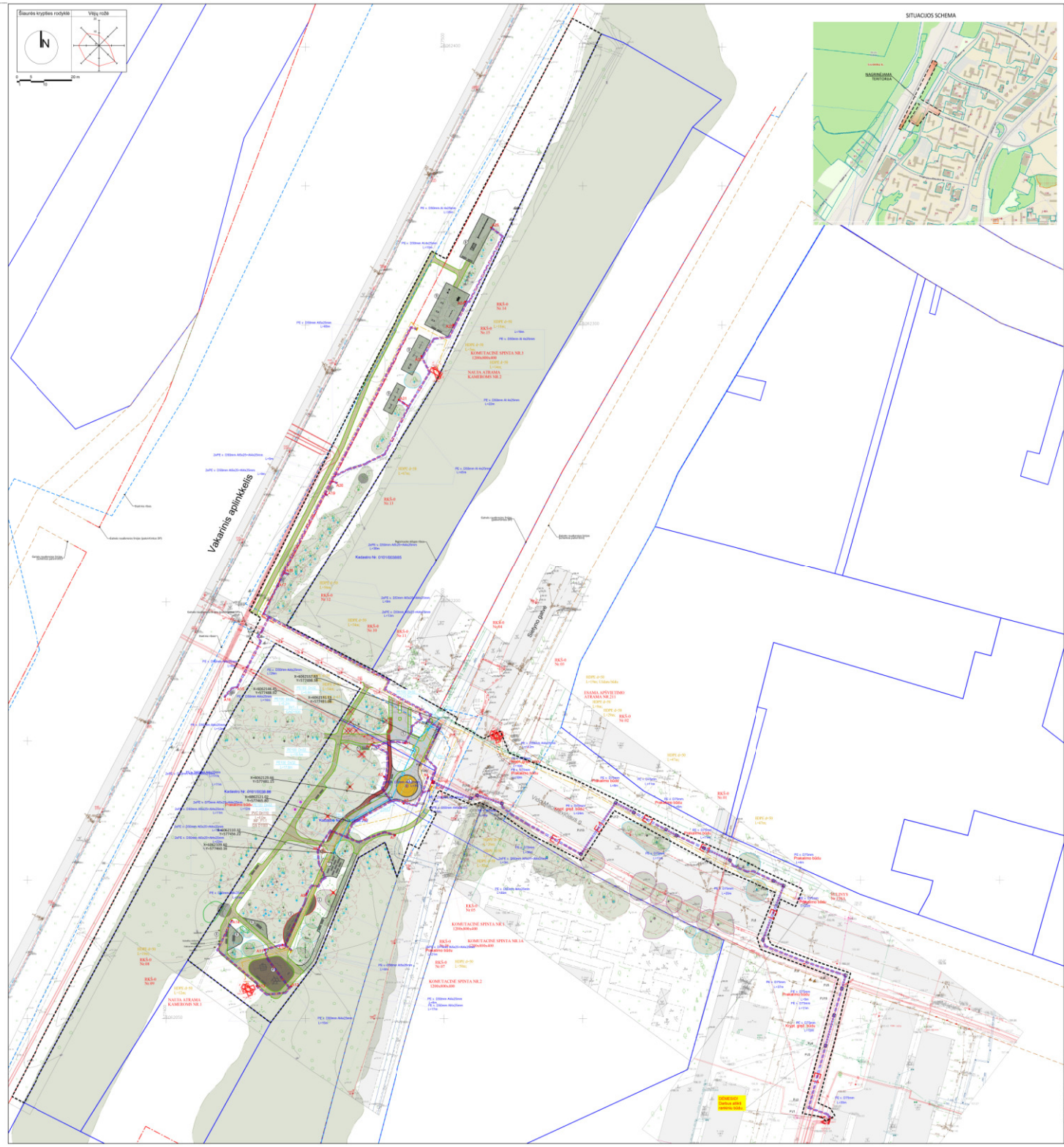
2.1. Pritarti projekto susiekimo dalies sprendiniams.
2.2. Nustatyti techninius parametrus:
2.2.1. Projektuojama viešoji erdvė su eismo dalyvių edukacijai skirta aikštele.
2.2.2. Projektuojamos pėsčiųjų jungtys sujungiamos su esamais šaligatviais. Projektuojami takai – betoninių trinkelių ir skaldos dangos.
2.2.3. Edukacinės erdvės imitacinė važiuojamoji dalis – asfalto dangos, sujungiama su esamu pėsčiųjų taku.

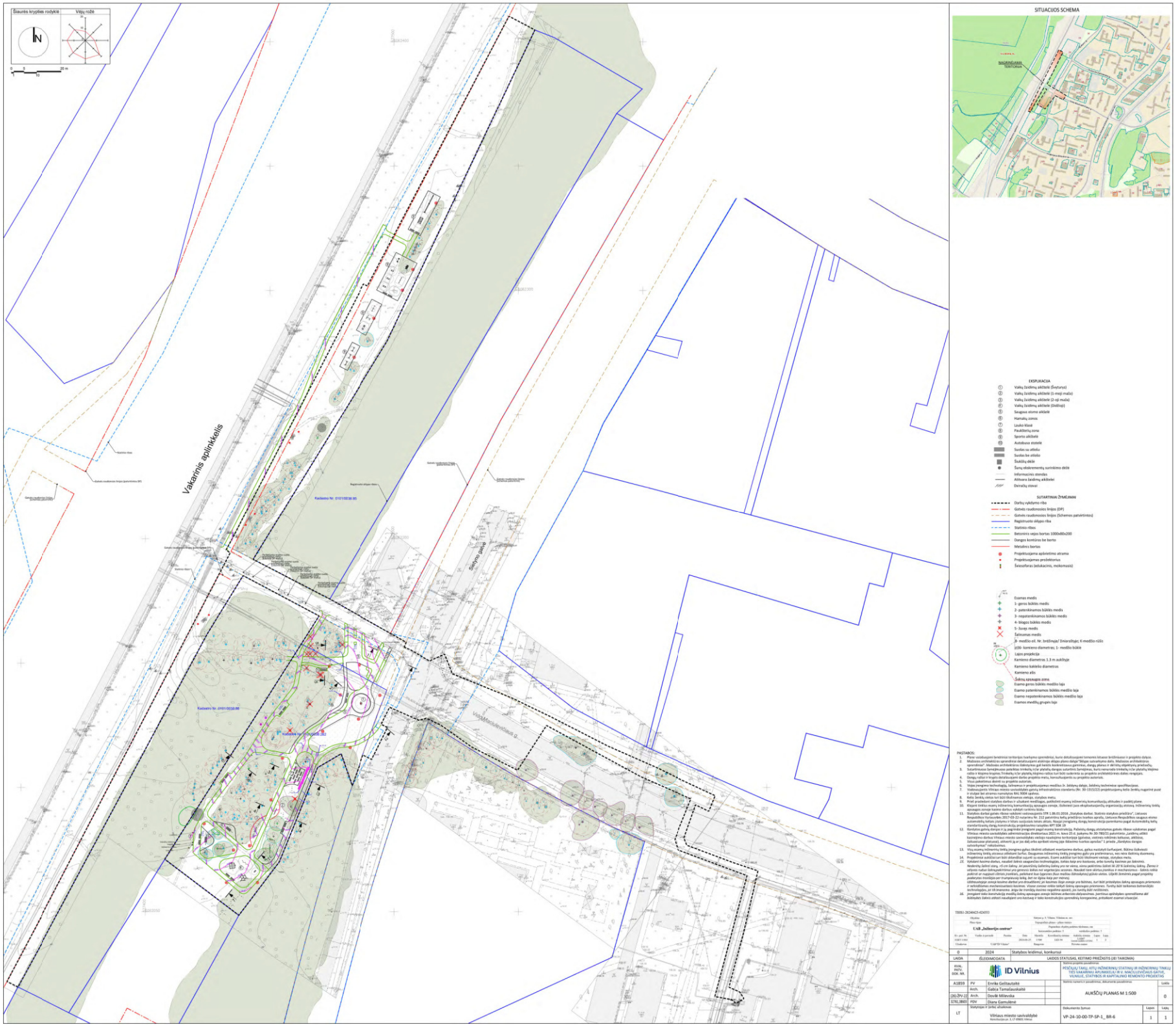
Pasitarimo pirmininkas

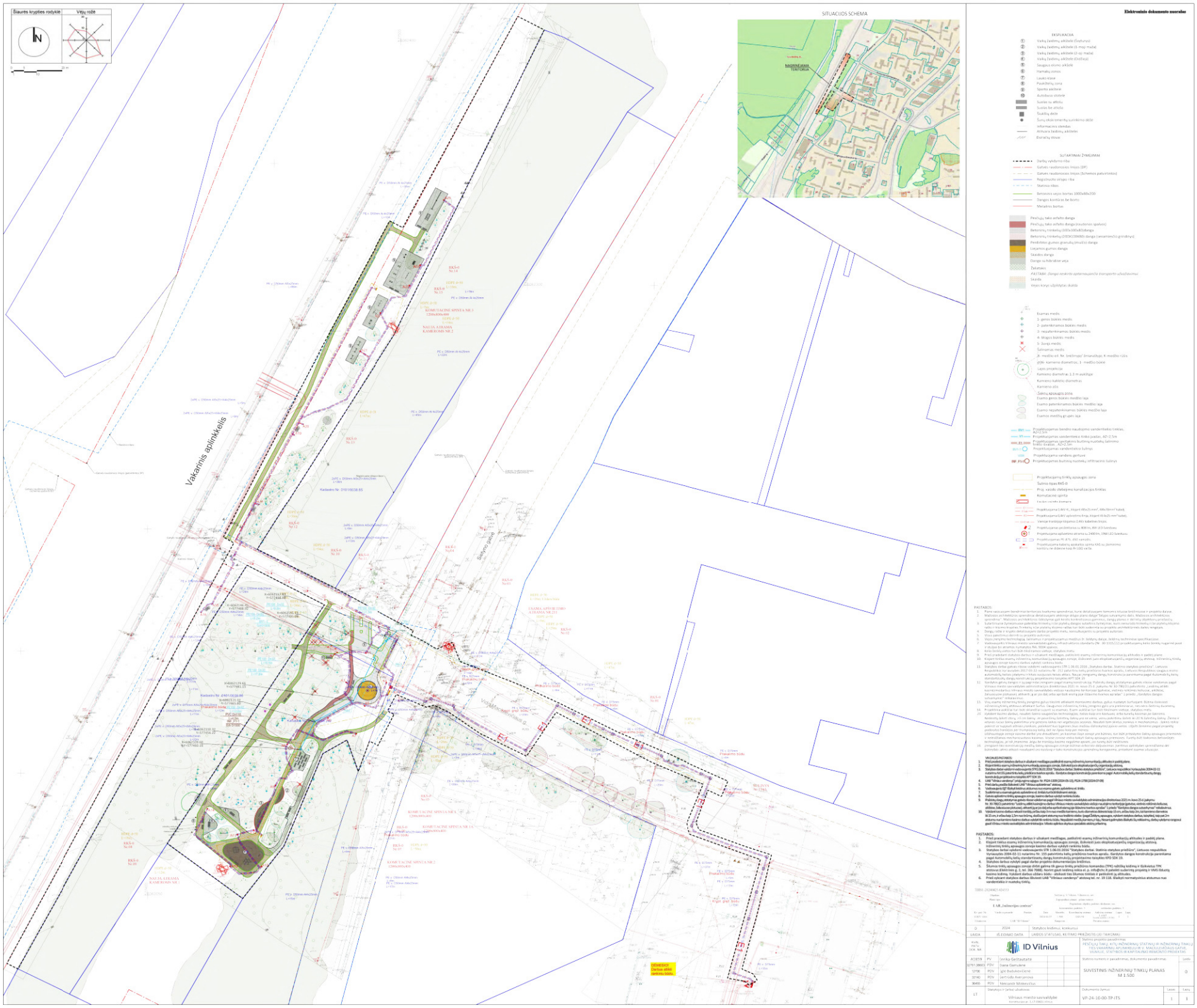
Pasitarimo sekretorė

Išrašas tikras

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL 2024-09-20 PROTOKOLO Nr. A16-1274/24(2.1.99E-ARC) IŠRAŠO PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-09-20 Nr. A51-135828/24(3.3.2.26E-ARC)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Baleišytė, Architektūros skyriaus vyriausioji specialistė, Architektūros skyrius
Sertifikatas išduotas	DANGUOLĖ EMILIJA BALEIŠYTĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-09-20 11:46:16 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-09-20 11:46:38 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-02-04 15:06:32 – 2025-02-04 15:06:32
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-09-20 11:47:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-09-20 11:47:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“


Šiaurės krypties rodyklė
Vėjų rožė
0 5 10 20 m
Vakarinis aplinkkelis
Galinio gatvė
KOMUTACINĖ SPINTA NR.1
KOMUTACINĖ SPINTA NR.1A
KOMUTACINĖ SPINTA NR.2
NAUJA ATRAMA KAMEROMS NR.1
NAUJA ATRAMA KAMEROMS NR.2
ESAMA APŠVIETIMO ATRAMA NR.211
Kadastro Nr. 0101/0033/05
Kadastro Nr. 0101/0033/08
Kadastro Nr. 0101/0033/07
Kadastro Nr. 0101/0033/09
Kadastro Nr. 0101/0033/10
Kadastro Nr. 0101/0033/11
Kadastro Nr. 0101/0033/12
Kadastro Nr. 0101/0033/13
Kadastro Nr. 0101/0033/14
Kadastro Nr. 0101/0033/15
Kadastro Nr. 0101/0033/16
Kadastro Nr. 0101/0033/17
Kadastro Nr. 0101/0033/18
Kadastro Nr. 0101/0033/19
Kadastro Nr. 0101/0033/20
Kadastro Nr. 0101/0033/21
Kadastro Nr.


Šiaurės krypties rodyklė
Vėjų rožė
Vakarinis aplinkkelis
Kadastro Nr. 0101/0038:85
Kadastro Nr. 0101/0038:88
Kadastro Nr. 0101/0038:352
Šilėnų gatvė
Vilniaus Mindaugo viaduko g.
SITUACIJOS SCHEMA
NAGRINĖJAMA TERITORIJA
EKSPLIKACIJA
① Valių žaidimų aikštelė (šviturys)
② Valių žaidimų aikštelė (1-mojo mažio)
③ Valių žaidimų aikštelė (2-ojo mažo)
④ Valių žaidimų aikštelė (Didžioji)
⑤ Seagaus eismo aikštelė
⑥ Hamakų zonos
⑦ Laukо klasė
⑧ Pauktėnių zona
⑨ Sporto aikštelė
⑩ Autoblusos stotelė
Suoliai su atlošu
Suoliai be atlošo
Šiukšlių dėžė
Šunų ekskrementų surinkimo dėžė
Informacinės stendas
Atitvara žaidimų aikštelei
Dviračių stovai
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
Darbų vykdymo riba
Gatvės raudonosios linijos (DP)
Gatvės raudonosios linijos (Schemos patvirtintos)
Registruoto sklypo riba
Statinio ribos
Betoninės vejos bortas 1000x80x200
Dangos kontūras be borto
Metalinis bortas
Projektuojama apželdinimo atrama
Projektuojamas projektorius
Šviesoforas (eduacinis, mokomasis)
Esamas medis
1- geros būklės medis
2- patenkinamos būklės medis
3- nepatenkinamos būklės medis
4- blogos būklės medis
5- žuvęs medis
Šalinamas medis
Ø- medžio el. Nr. brėžinyje/ šniaralitytė; K-medžio rūšis
(d)0- kamieno diametras; 1- medžio būkė
Lajos projekcija
Kamieno diametras 1,3 m aukštyje
Kamieno kalelio diametras
Kamieno ašis
Šiukšlų aptvaspio zona
Esamo geros būklės medžio laja
Esamo patenkinamos būklės medžio laja
Esamo nepatenkinamos būklės medžio laja
Esamos medžių grupės laja
PASTABOS:
1. Prieš vaisiaugsnį benešimus teritorijos tvarkymo sprendinius, kurie detalizuojami tomenos lėtainiuose ir projekto dalyje.
2. Medžiams artimiausiu sprendiniu detalizuojami plėtinio ribos planai dalyje Tėkyje sutvarkymo dalis. Medžiams artimiausiu sprendiniu detalizuojami plėtinio ribos planai dalyje Tėkyje sutvarkymo dalis. Medžiams artimiausiu
3. Saturiniuose žymėjimuose pateikiau trinkelių rūšie plotelių dangos suteritinių žymėjimus, kurie nenurodo trinkelių rūšie plotelių kitojimo rašto ir kitojimo krypties. Trinkelių rūšie plotelių kitojimo rašto turi būti suderinta su projekto architektūrinės dalies rengėjais.
4. Dangų rašto ir krypties detalizuojami darbo projektio metu, konsultuojantis su projekto autorius.
5. Visus paketinimus derinti su projekto autorius.
6. Visos įrenginio technologija, šalinamus ir projektuojamus medžius žr. žeidinių dalyje. žeidinių techninese specifikacijose.
7. Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu (Nr. 30-1315/22) projektuojamų kelio žeidinių nuguriniai pusė ir stulpai bei atramos numatytose BAL 9004 sąskiros.
8. Kelio ženklų vietos turi būti tikslinamos vietoje, statybos metu.
9. Kelio ženklų stulpai turi būti pažymėti ir įtraukti į projektinį esamų inžinerinių komunikacijų atitikdimi ir padėtį planę.
10. Klojant trinkeu esamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonoje, tinkamai jasni eksploatuojantiu organizacijų atstovą. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
11. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2018 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 312 patvirtinto kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Nuoja įrenginių dangų konstrukcija paremkamo pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo rekspėtis RPT SDK 19.
12. Kertama gatvių dangos ir jų pagrindai pagal esamą konstrukciją. Pakeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr. 30-785(21) patvirtintų „Leidimų atlikti kasinius Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje ir naudotis jos viešosios infrastruktūros (gatvėse, viešosiose vietose kelkiuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitinkti ją ar jos dalį arba apribotį viešosios ribe žeidinėse tvarkos aprašas" 1 priedo „Kertamos dangos suteritymai" reikalavimus.
13. Visų esamų inžinerinių tinklų įrenginių gulsu tikslinti atliekant montavimo darbus, gulsu nustatyti turi kuojant. Būtina išsiaiškinti inžinerinių tinklų atsiuvus atliekant šurfus. Daugumos inžinerinių tinklų įrenginių gulsi yra preliminarus, nes nėra išsiaiškinę išsamesnių.
14. Projektinė audošiai turi būti atkandžiai sujungti su esamais. Esami audošiai turi būti tikslinami vietoje, statybos metu.
15. Vykdant kasimo darbus, naudoti žeidinį saugančias technologijas, tokias kaip arn kastuvu, arba tuneliu kasimo po žeidiniu.
16. Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu (Nr. 30-1315/22) projektuojamų kelio žeidinių nuguriniai pusė ir stulpai bei atramos numatytose BAL 9004 sąskiros.
17. Kelio ženklų vietos turi būti tikslinamos vietoje, statybos metu.
18. Projektuojamų kelio žeidinių stulpai turi būti pažymėti ir įtraukti į projektinį esamų inžinerinių komunikacijų atitikdimi ir padėtį planę.
19. Klojant trinkeu esamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonoje, tinkamai jasni eksploatuojantiu organizacijų atstovą. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
20. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2018 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 312 patvirtinto kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Nuoja įrenginių dangų konstrukcija paremkamo pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo rekspėtis RPT SDK 19.
21. Kertama gatvių dangos ir jų pagrindai pagal esamą konstrukciją. Pakeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr. 30-785(21) patvirtintų „Leidimų atlikti kasinius Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje ir naudotis jos viešosios infrastruktūros (gatvėse, viešosiose vietose kelkiuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitinkti ją ar jos dalį arba apribotį viešosios ribe žeidinėse tvarkos aprašas" 1 priedo „Kertamos dangos suteritymai" reikalavimus.
22. Visų esamų inžinerinių tinklų įrenginių gulsu tikslinti atliekant montavimo darbus, gulsu nustatyti turi kuojant. Būtina išsiaiškinti inžinerinių tinklų atsiuvus atliekant šurfus. Daugumos inžinerinių tinklų įrenginių gulsi yra preliminarus, nes nėra išsiaiškinę išsamesnių.
23. Vykdant kasimo darbus, naudoti žeidinį saugančias technologijas, tokias kaip arn kastuvu, arba tuneliu kasimo po žeidiniu.
24. Įrenginyti tokio konstrukcijų medžių šaknų apsaugos zonoje būtinas arbotrinio dekyvavimas, žvertinus apželdytojas sprendžiama dėl būtinybės žeidinį atitraukti naudojant oro kastuvą ir taiko konstrukcijos sprendinių koreguojamo, pritaikant esamai situacijai.
T0053-20240425-ID4553
UAB „Inžinerijos centras"
Vardas ir pavardė | Parašas | Data | Numeris | Koordinavimo vietos | Lapų | Lapo
Vadovas | | 2024-04-25 | 1748 | UAB „Inžinerijos centras" | 1 | 1
Projektavo | | | Rengėjas | | | Projekto vadovas
0 | 2024 | Statybos leidimui, konkursui
LAIDA | ĮGALIOJAMOJI DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
RVAL, PATV. BDR. NR.
ID Vilnius
Statinio projekto pavadinimas
PĖSČIŲJŲ TAKŲ, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TIES VAKARINIU APLINKKELIU IR VI. MAČIULIONIO GATVE, VILNIUJE, STATYBOS IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
A1859 | PV | Eneika Gelžautaitė
Arch. | Galvja Tamašauskaitė
(26).ŠPV-17 | Arch. | Dovilė Milevska
0781.18601 | PDV | Diana Gamulėnė
Statytojas ir (arba) užsakovas
LT
Vilniaus miesto savivaldybė
Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius
Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
AUKŠČIŲ PLANAS M 1:500
Lenkta
0
Dokumento žymuo
VP-24-10-00-TP-SP-1_ BR-6
Lapas | Lapų
1 | 1


Šiaurės krypties rodyklė
Vėjų rožė
SITUACIJOS SCHEMA
NAGRINĖJAMA TERITORIJA
Vakarinis aplinkkelis
Šiaurinis aplinkkelis
EKSPLIKACIJA
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
PASTABOS:
PASTABOS:
Elektroninio dokumento nuorašas
ID Vilnius
SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS
M 1:500
VP-24-10-00-TP-ITS

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL RAŠTIŠKO PRITARIMO SUPROJEKTUOTIEMS STATINIAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-05-15 Nr. A367-1050/25
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rita Usonienė, Architektūros skyriaus vyriausioji specialistė, Architektūros skyrius
Sertifikatas išduotas	RITA USONIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-15 13:34:25 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-05-15 13:34:38 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-03-03 17:42:27 – 2030-03-03 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 11:49:40 iki 2027-12-18 11:49:40
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.84.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-05-15 13:35:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-05-15 13:35:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“