Statytojas	BIRŽŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ
Statinio projekto pavadinimas	SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ, VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ BEI KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ BIRŽUOSE, VYTAUTO G. 47, SUPAPRASTINTAS STATYBOS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA, REKONSTRAVIMAS
Statinio paskirtis	SPORTO PASKIRTIES IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATNIAI
Statinio kategorija	NESUDĖTINGIEJI STATINIAI
Statinio projekto Nr.	P2424
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto dalis	BENDROJI DALIS
Bylos žymuo Laida	BD

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
Projekto vadovas	MINDAUGAS GAIGALAS	13931	2024	
Projekto dalies vadovas	MINDAUGAS GAIGALAS	23861	2024	

Vilnius, 2024 m.

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

0	2024		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	susisiekimo komunikacijų sprendimai		Statinio projekto pavadinimas „Sporto paskirties inžinerinių statinių, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitų inžinerinių statinių Biržuose, Vytauto g. 47, supaprastintas statybos ir rekonstravimo projektas“		
13931	SPV	Mindaugas Gaigalas	Projekto dalis Bendroji dalis		
23861	SPDV	Mindaugas Gaigalas			
	ARCH	Simona Gaigalaitė	Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis		Laida 0
	ARCH	Gabrielė Grigaitė			
	ARCH	Mantas Meštaras			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Biržų rajono savivaldybė		Dokumento žymuo P2424-XX-PP-BD_PDSŽ	Lapas 1	Lapų 3

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
P2424-XX-PP-BD-01	**0**	**Bendroji dalis**	
P2424-XX-PP-SP-02	0	Sklypo plano dalis	
P2424-XX-PP-SA-03	0	Statinio architektūrinė dalis	

PROJEKTO TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
P2424-XX-PP-BD_TIT	1	0	Titulinis lapas	
P2424-XX-PP-BD_PDSŽ	2	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
P2424-XX-PP-BD_BSR	3	0	Bendrieji statinio rodikliai	
P2424-XX-PP-BD_AR	25	0	Aiškinamasis raštas	

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

0	2024		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	susisiekimo komunikacijų sprendimai		Statinio projekto pavadinimas „Sporto paskirties inžinerinių statinių, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitų inžinerinių statinių Biržuose, Vytauto g. 47, supaprastintas statybos ir rekonstravimo projektas“		
13931	SPV	Mindaugas Gaigalas	Projekto dalis Bendroji dalis		
23861	SPDV	Mindaugas Gaigalas			
	ARCH	Simona Gaigalaitė	Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas Bendrieji statinio rodikliai		Laida 0
	ARCH	Gabrielė Grigaitė			
	ARCH	Mantas Meštaras			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Biržų rajono savivaldybė		Dokumento žymuo P2424-XX-PP-BD_BSR	Lapas 1	Lapų 3

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
Objektas: „Sporto paskirties inžinerinių statinių, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitų inžinerinių statinių Biržuose, Vytauto g. 47, supaprastintas statybos ir rekonstravimo projektas“			
I. SKLYPAS			
1.1. Sklypo plotas	ha	1,7595	Unikalus Nr. 4400-0999-1554
IV. INŽINERINAI TINKLAI			
4.1. Inžinerinių tinklų ilgis	m	-	
4.2. Vamzdžio skersmuo	mm	-	
4.3. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm^2	-	
4.4. Elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm^2	-	
V. KITI INŽINERINAI STATINIAI			
5.1. Takai:			Žym. kadastro duomenų byloje b1 (II gr. nesudėtingasis), statinio un. Nr. 4400-0673-5000, statinio rekonstravimas
5.1.1. Plotas	m^2	1834,00	
5.1.2. Plotis	m	1,00-4,00	
5.2. Kiti transporto statiniai:			
5.2.1. Stovėjimo vietų skaičius	vnt.	2 ŽN	ŽN-neįgaliųjų stovėjimo vietos;
5.3. Lauko klasė			Neypatingasis statinys, nauja statyba
5.3.1. Ilgis	m	11	
5.3.2. Plotis	m	5	
5.3.3. Plotas	m^2	55	
5.4. Atvira terasa			I grupės nesudėtingasis statinys, nauja statyba
5.4.1. Ilgis	m	6,00	
5.4.2. Plotis	m	3,50	
5.4.3. Plotas	m^2	23,1	
5.5. Kiemo aikštelė			Žym. kadastro duomenų byloje b1 (II gr. nesudėtingasis), statinio un. Nr. 4400-0673-5000, statinio rekonstravimas
5.5.1. Plotas	m^2	113,10	

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
5.6. Pavėsinė			I gr. nesudėtingasis, nauja statyba
5.6.1. Ilgis	m	10,15	
5.6.2. Plotis	m	2,57	
5.6.3. Plotas	m^2	25,73	
5.7. Krepšinio-tinklinio aikštelė			II gr. nesudėtingasis, nauja statyba
5.7.1. Ilgis	m	28,00	
5.7.2. Plotis	m	15,00	
5.7.3. Plotas	m^2	420,00	
5.8. Bėgimo takas			II gr. nesudėtingasis, nauja statyba
5.8.1. Ilgis	m		
5.8.2. Plotis	m	1,22-2,44	
5.8.3. Plotas	m^2		
5.9. Interaktyvi aikštelė			II gr. nesudėtingasis, nauja statyba
5.9.1. Plotas	m^2	119,59	
5.10. Šuoliaduobė			I gr. nesudėtingasis, nauja statyba
5.10.1. Ilgis	m	7,00	
5.10.2. Plotis	m	2,75	
5.10.3. Plotas	m^2	19,25	
5.11. Įsibegėjimo takas			I gr. nesudėtingasis, nauja statyba
5.11.1. Ilgis	m	26,00	
5.11.2. Plotis	m	1,22	
5.11.3. Plotas	m^2	31,72	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	susisiekimo komunikacijų sprendimai			Statinio projekto pavadinimas „Sporto paskirties inžinerinių statinių, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitų inžinerinių statinių Biržuose, Vytauto g. 47, supaprastintas statybos ir rekonstravimo projektas“		
13931	SPV	Mindaugas Gaigalas		Projekto dalis Bendroji dalis		
23861	SPDV	Mindaugas Gaigalas				
	ARCH	Simona Gaigalaitė		Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas Aiškinamasis raštas		Laida 0
	ARCH	Mantas Meštaras				
	ARCH	Gabrielė Grigaitė				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Biržų rajono savivaldybė			Dokumento žymuo P2424-XX-PP-BD_AR	Lapas 1	Lapų 25

TURINYS

1. Projekto rengimo pagrindas 3
1.1 Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai 3
2. Projektuojamo statinio duomenys 4
3. Esamos situacijos analizė 4
3.1 Esama būklė: 4
3.2 Situacijos schema 4
3.3 Urbanistinė situacija 4
3.4 Dabartinė situacija 5
3.5 Gretimybės 5
3.6 Ryšys su kultūros vertybių teritorijomis 6
4. Klimato sąlygos 6
5. Kultūros paveldo aprašymas 8
5.1 Informacija apie objektą 17073 8
5.2 Vertingosios savybės 17073 8
5.3 Informacija apie objektą 3219 12
5.4 Vertingosios savybės 3219 12
6. Bendrieji sprendiniai 13
7. Specialieji paveldosaugos reikalavimai 13
8. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo asmenims su negalia projektinių sprendinių aprašas 13
9. Statybos sklype esamų statinių griovimas, perkėlimas ar atstatymas 14
10. Projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas 14
11. Projektinių sprendinių atitiktis privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams 14
12. Dangų analogai 15
12.1 Prisitaikymas prie esamos situacijos 15
12.2 Analogai 16
13. Dangų konstrukcija 16
14. Mažosios architektūros elementai 19
15. Žaidimų aikštelės elementai 22
16. Sporto zonų elementai 23

1. Projekto rengimo pagrindas

Projektas parengtas 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 dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

1.1 Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai

I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-1120	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
1116	Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“
343	Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų“ patvirtinimo
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
STR 1.05.01:2017	„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
STR 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas“
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 reikalavimai. Naudojimo sauga”
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
LST 1516:2015	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
LST 1569:2012	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“
R PDTP 12	Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos
R ISEP 10	Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos
MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai

2. Projektuojamo statinio duomenys

Supaprastino statybos projekto rengėjas: MB „SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SPRENDIMAI“.
Projekto užsakovas: Biržų rajono savivaldybė.
Statinio vieta: Vytauto g. 47, LT-41148 Biržų m.
Statinio pavadinimas: „Sporto paskirties inžinerinių statinių, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitų inžinerinių statinių Biržuose, Vytauto g. 47, supaprastintas statybos ir rekonstravimo projektas“.
Statybos rūšis: Nauja statyba, rekonstravimas.
Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį: Sporto paskirties ir kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija: Nesudėtingieji statiniai.

3. Esamos situacijos analizė

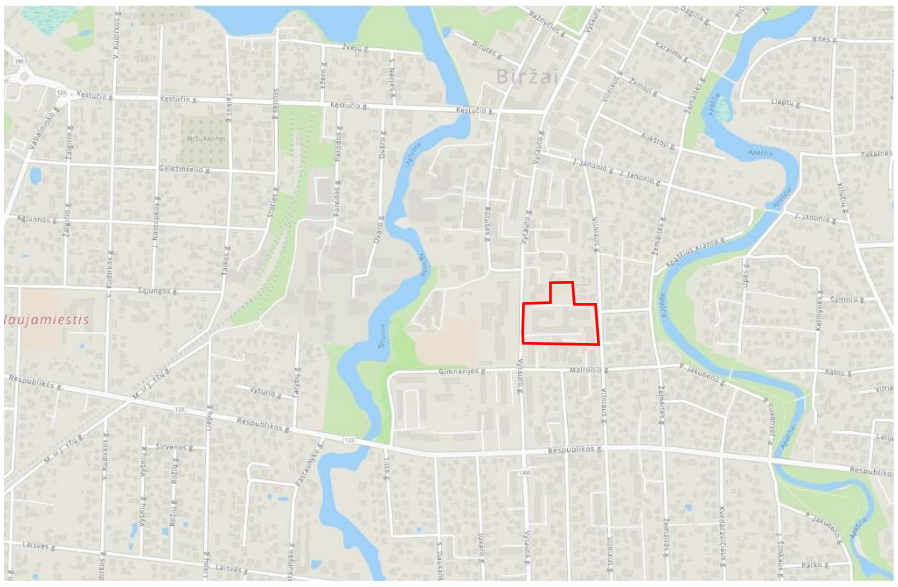
Projekto vieta – Biržų „Aušros“ pagrindinės mokyklos sklypas, adresu Vytauto g. 47, Biržai. Sklypo plotas – 1,7595 ha. Teritorija patenka į Biržų miesto istorinės dalies kultūros paveldo vietovę (unikalus kodas KVR – 17073), todėl jai taikomi paveldosaugos reikalavimai.

3.1 Esama būklė:

Teritorijoje šiuo metu yra esamos paskirties statiniai (mokyklos pastatai, aikštelės, takai), tačiau:

- esami takai ir dangos susidėvėję, kai kur neatitinka pritaikymo žmonėms su negalia reikalavimų;
- teritorijoje esami želdiniai yra negausūs ir mažos įvairovės;
- inžinerinių tinklų būklė ribota, vandentiekio ir nuotekų sistemos – neišvystytos ar jų trūksta vidiniame kieme;
- nėra funkcionalių edukacinių lauko erdvių, sporto infrastruktūros, modernios mažosios architektūros;
- prieiga prie pastatų iš dalies nepritaikyta neįgaliesiems.

3.2 Situacijos schema



1 pav. Situacija

3.3 Urbanistinė situacija

- Biržai – miestas šiaurės Lietuvoje, pasižymintis išvystyta tekstilės, alaus pramone, statybinių medžiagų gamyba;
- Projektuojamoje teritorijoje yra įsikūrusi Biržų “Aušros” pagrindinė mokykla;
- Mokyklą iš dviejų pusių riboja gatvės, iš kitų dviejų – gyvenamosios bei komercinės paskirties pastatai;

- Bendrame miesto kontekste mokyklos teritorija yra miesto centre, greta jos išsidėsčiusios visos svarbiausios miesto įstaigos, didžiausios parduotuvės, poilsio ir žaliosios erdvės.

3.4 Dabartinė situacija

- Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla – dieninė, savarankiško mokymosi bendrojo lavinimo mokykla, vykdanti pradinio, pagrindinio ir papildomo ugdymo programas lietuvių kalba;
- Mokinių skaičius – 686 (2023 m.);
- Pedagogų skaičius – 54.

3.5 Gretimybės

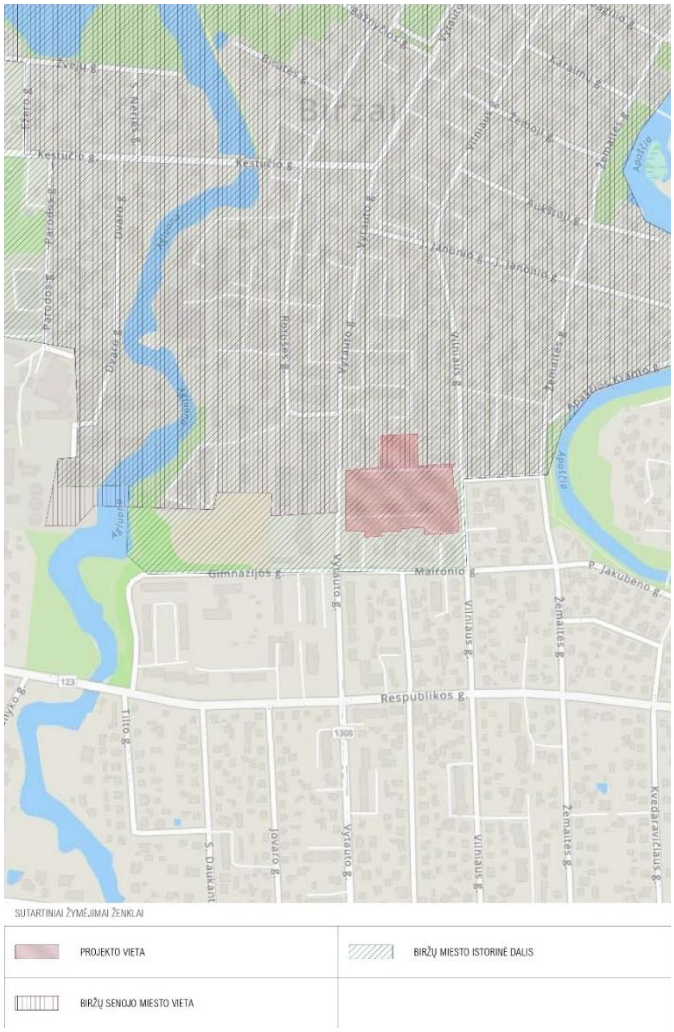
- Mokyklą iš dviejų pusių riboja gatvės, iš kitų dviejų – gyvenamosios bei komercinės paskirties pastatai.
- Rytų pusėje ribojanti gatvė yra Vilniaus, vakarų – Vytauto.
- Šiaurėje ir pietuose sklypas ribojasi su daugiaaukščiais bei privačiais gyvenamaisiais namais. Pirmuose daugiaaukščių aukštuose įrengtos komercinės paskirties patalpos;
- Aplink mokyklą yra išsidėstę Biržų šeimos gydytojų centras, "Avanti" viešbutis-restoranas, Panevėžio apylinkės teismo Biržų rūmai, Biržų atviras jaunimo centras, kirpykla, Biržų r. savivaldybės visuomenės sveikatos biuras, Biržų "Saulės" gimnazija". Toliau nuo mokyklos yra išsidėsčiusios maisto prekių parduotuvės, smulkios verslo įstaigos.



2 pav. Gretimybės

3.6 Ryšys su kultūros vertybių teritorijomis

- Visa projektuojama teritorija patenka į Biržų miesto istorinės dalies teritoriją;
- Dalis projektuojamos teritorijos patenka į Biržų senojo miesto dalies teritoriją.



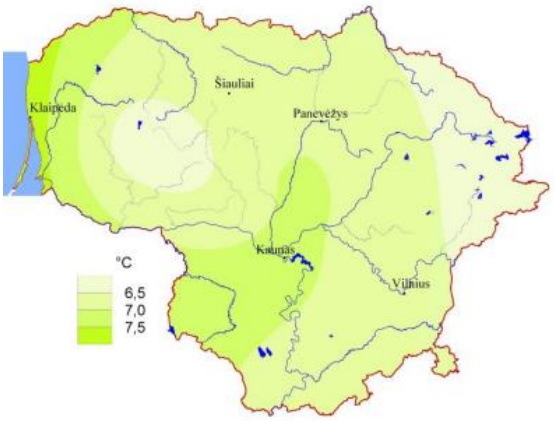
3 pav. Kultūros paveldas

4. Klimato sąlygos

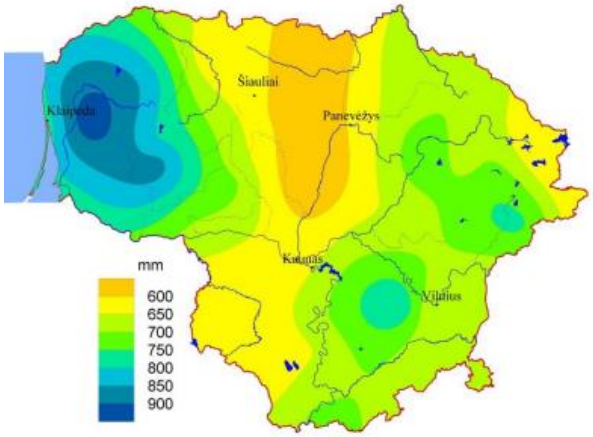
Naujai statomi statiniai yra Vidurio Lietuvos regione.

Pagrindinės klimato sąlygos:

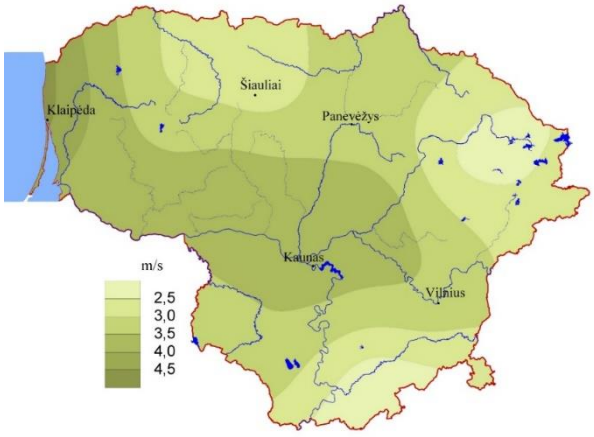
- Vidutinis metinis kritulių kiekis – (650-770) mm;
- Vidutinė metinė oro temperatūra – (+7) ºC;
- Vidutinė žiemą (vasaris) – (-2,5) ºC;
- Vidutinė vasarą (rugpjūtis) – (+17,5) ºC;
- Absoliutus maksimumas – (+34) ºC;
- Absoliutus minimumas – (-30) ºC;
- Vidutinis metų vėjo greitis – nuo 4 m/s;
- Įšalo gylis – 1,20-1,40 m.



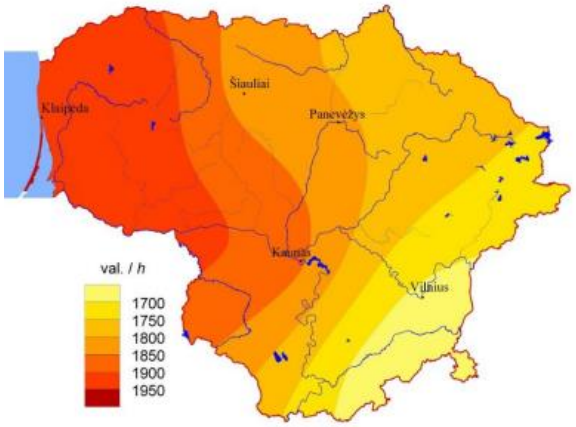
4 pav. Vidutinė metinė oro temperatūra
(šaltinis: Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba)



5 pav. Vidutinis metinis kritulių kiekis
(šaltinis: Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba)



6 pav. Vidutinis metinis vėjo greitis
(šaltinis: Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba)



7 pav. Vidutinė metinė Saulės spindėjimo trukmė
(šaltinis: Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba)

5. Kultūros paveldo aprašymas

5.1 Informacija apie objektą 17073

Unikalus objekto kodas: 17073.
Pilnas pavadinimas: Biržų miesto istorinė dalis.
Adresas: Biržų rajono sav., Biržų miesto sen., Biržų m.
Įregistravimo registre data: 1993-12-02.
Statusas: Registrinis.
Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Regioninis.
Rūšis: Nekilnojamas.
Teritorijos KVR objektas: 1572262.00 kv. m.
Vertybė pagal sandarą: Vietovė.
Amžius: XVII a. - XX a. I p., su XX a. II p. intarpais.
Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą retas); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retas).

5.2 Vertingosios savybės 17073

- 7.2.1.1. planinės struktūros tipas - vyraujantis reguliarus planinės struktūros tipas su stačiakampiu gatvių tinklu (stačiakampis miesto planas su kvadratine aikšte susidarė XVI a. II p., XVII a. II p. užstatymas atitrauktas nuo pilies ir praplėstas į P pusę, XVII a. R pusėje už Apaščios u. susidarė priemiestis, kuris XVIII a. sunyko, o XIX a. vėl ėmė plėstis, nuo 1922 m. reguliaraus užstatymo principai tęsti naujamiestyje V pusėje už Agluonos u.; 1945-1965 m. centrinėje miesto dalyje užstačius kai kurių gatvių atkarpas sunaikinta dalies buv. kvartalų struktūra; TRP; BR Nr. 1-5; IKONOGR Nr. 1-11; FF Nr. 0.1-4; 2021 m.);

- 7.2.1.2. planinės struktūros tinklas - stačiakampio plano gatvių tinklas, sudarytas iš pagrindinių išilginių Vytauto, Vilniaus bei skersinių J. Basanavičiaus, J. Bielinio gatvių centre, Malūno, Kilučių g. R miesto dalyje ir Kęstučio g. V dalyje, su netaisyklingo stačiakampio formos aikšte miesto centre, miestą išilgai Š-P kryptimi kertančiomis Apaščios ir Agluonos upėmis, Š pusėje ribojamas Širvėnos ežero (-; -; TRP; BR Nr. 1-5; IKONOGR Nr. 1-11; FF Nr. 0.1-4, 10, 11, 19-21, 27, 33-35; 2021 m.);

- 7.2.1.3. kvartalai - istorinių gatvių ribojami kvartalai (istorinių gatvių trasas žr. punkte 7.2.1.5; -; TRP; BR Nr. 1-5; IKONOGR Nr. 1-11; FF Nr. 0.1-4; 2021 m.);

- 7.2.1.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - gatvių trasos: Vytauto, Vilniaus, Radvilos, J. Bielinio, J. Basanavičiaus, Rinkos, S. Dagilio, B. Dauguviečio, Karaimų, Žemosios, Aukštosios, J. Janonio, Žemaitės, Apaščios Kranto, Maironio, Gimnazijos, Rotušės, Bažnyčios, Birutės, Kęstučio, Dvaro, Parodos, Stoties, Taikos, J. Nastopkos, V. Kudirkos, Žalgirio, Vabalninko, Geležinkelio, Ežero, Žvejų, Kilučių, Malūno, Sodų, Latvygalos, Kluono g. (Vytauto g. suformuota 1922 m. sujungus buv. Dirvono g. ir Vilniaus kelią, B. Dauguviečio, Apaščios Kranto, Žvejų gatvės ir Žemaitės g. P dalis nuo sankryžos su J. Janonio g. suformuotos XX a. 6-7 deš.; Karaimų, Žemosios, Aukštosios gatvių V pusės atkarpos nuo Vilniaus g. sunaikintos XX a. 6-7 deš.,

Rotušės g. P dalies, Reformatų g. kryptys pakitusios; TRP 2-33 lap.; BR Nr. 1-5; IKONOGR Nr. 1-11; FF Nr. 0.1-4, 10, 11, 15, 17-23, 27, 28, 33-35, 1.6, 11, 6.7, 7.3, 8.2, 7, 16, 9.1, 2, 10.3, 4, 11.3, 10, 14.6, 15.1, 2, 16.1, 2, 17.1, 3, 4-6, 18.2-4, 19.1, 2, 20.1, 2, 21.1, 2, 4, 22.1-5, 23.1, 3, 4, 6, 24.1, 7, 8, 12, 25.1, 4, 5, 7, 8, 10, 26.1-7, 27.3, 5, 28.1-10, 29.1, 4, 6, 7, 12, 30.8, 10, 11, 31.1, 7, 8, 12, 16, 32.1, 7, 8, 11, 12, 18, 21, 33.1, 3, 4, 7, 8, 10, 13, 34.1, 7, 8, 10, 11, 20, 21, 22, 35.1, 6, 7, 8, 13, 36.1, 9, 37.1, 3, 38.1, 2, 8, 39.1, 3, 6, 40.1, 3, 7, 9, 41.1, 5, 8-10, 42.1, 4, 10, 11, 42.1, 2, 7, 8, 11, 44.1, 5, 8, 46.4, 47.1, 6, 9, 48.1, 4, 9, 12, 49.1, 3, 6, 9, 50.2, 10, 51.1, 52.1, 10, 53.1, 8; 2021 m.); Vilniaus ir Žemaitės gatves jungiantis skersgatvis tarp kvartalų Nr. 32 ir 33 (suformuotas XX a. 6-7 deš.; -; TRP 33 lap.; BR Nr. 2-4; IKONOGR Nr. 10, 11; FF Nr. 32.19-21, 33.8-10; 2021 m.); Radvilos ir Bažnyčios gatves jungiantis takas ties kvartalu Nr. 20 (-; -; TRP 29 lap.; BR Nr. 1-5; IKONOGR Nr. 5-11; FF Nr. 19.2, 20.2; 2021 m.); Radvilos g. lauko akmenų grindinio tipas (2021 m. archeologinių tyrimų metu, apie 210 m ilgio, 3,5-4 m pločio Radvilos g. atkarpoje aptiktas XIX a. pab. grindinys, kitose gatvės dalyse po asfalto danga galimai esantis grindinys netyrinėtas; -; TRP 23 lap., Nr. 4; FF Nr. 0.14, 17.1, 3; 2021 m.); tako jungiančio Radvilos ir Bažnyčios g. lauko akmenų grindinys (netyrinėta; -; TRP 23, 29 lap., Nr. 5; FF Nr. 19.2, 20.2; 2021 m.); J. Basanavičiaus g. lauko ir tašytų akmenų grindinio fragmentų tipas (2021 m. archeologinių tyrimų metu J. Basanavičiaus g. P pusėje rasti lauko akmenų grindinio fragmentai, ties pastatu J. Basanavičiaus g. Nr. 1 atidengtas apie 1,5x2 m dydžio tašytų akmenų grindinio fragmentas, likusioje gatvės P pusės atkarpoje fiksuotis stipriai apardyto lauko akmenų grindinio fragmentai, kitose gatvės dalyse po asfalto danga galimai esantis grindinys netyrinėtas; -; TRP 26 lap., Nr. 6; FF Nr. 11.20, 21; 2021 m.); Birutės g. lauko akmenų grindinio fragmentų tipas (2021 m. vykdant archeologinius žvalgymus gatvės centrinėje dalyje, ties pastatu Birutės g. Nr. 1, atidengtas XIX a. I p. lauko akmenų grindinio fragmentas, kitose gatvės dalyse po asfalto danga galimai esantis grindinys netyrinėtas; -; TRP 28 lap., Nr. 7; FF Nr. 22.7; 2021 m.); Vytauto g. lauko akmenų grindinio tipas (2022 m. vykdant archeologinius tyrimus ties sankryža su J. Bielinio g. atidengtas lauko riedulių XX a. pr. grindinio fragmentas, buv. gatvės dangos kampas, kitose gatvės dalyse po asfalto danga galimai esantis grindinys netyrinėtas; -; TRP 23 lap., Nr. 8; FF Nr. 17.8; 2022 m.); J. Bielinio g. lauko akmenų grindinio ir betono plytelių šaligatvio dangos tipas (2022 m. vykdant archeologinius tyrimus gatvės V dalyje atidengti XX a. pr. akmenų grindinio fragmentai, prie pastato J. Bielinio g. Nr. 1 atidengtas buv. gatvės grindinio su lietaus latako ir betoninių šaligatvių plytelių fragmentais; kitose gatvės dalyse po asfalto danga galimai esantis grindinys netyrinėtas; TRP 23 lap., Nr. 9; FF Nr. 9.8; 2022 m.); lauko akmenų grindinio fragmentai tarp Kęstučio g. ir Kęstučio g. kapinių (dalis grindinio atidengta, po likusia asfalto danga netyrinėta; TRP 27 lap., Nr. 10; FF Nr. 41.3; 2021 m.);

- 7.2.1.6. vietovei reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių vietos - evangelikų liuteronų bažnyčios vieta J. Janonio aikštėje (bažnyčia pastatyta XIX a. vid., II pasaulinio karo metu apdegė, 1961 m. panaikinus kultūros paminklo statusą nugriauta, 2019 m. atlikti archeologiniai tyrimai; -; žr. Nr. 15.1; TRP 24 lap., Nr. 2; IKONOGR Nr. 6, 8-10, 16, 17; FF Nr. 0.12; 2021 m.);

- 7.2.1.7. gamtiniai elementai - reljefas lygus, vietomis nuožulniai besileidžiantis link Apaščios ir Agluonos u. šlaitų (Biržų senojo miesto vietos reljefą žr. KVR u. k. 3219, pilies teritorijos reljefą žr. KVR Biržų piliavietė u. k. 1905; iš dalies pakitęs; TRP; FF Nr. 0.1-4; 2021 m.); Agluonos ir Apaščios upių vagos bei šlaitai (-; -; TRP; FF Nr. 0.2, 4, 23-26; 2021 m.); Širvėnos ežero P kranto linija (Širvėnos ežeras suformuotas 1575 m. patvenkus Agluonos ir Apaščios upes; -; TRP; FF Nr. 0.1, 5-8; 2021 m.); kultūrinis sluoksnis (patenka į Biržų senojo miesto vietą, žr. KVR Biržų senojo miesto vietos u. k. 3219, A518P vertingąsias savybes; -; TRP; -; 2021 m.); želdynai ir želdiniai - J. Janonio a. P dalies evangelikų liuteronų bažnyčios šventoriaus vietos apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis (-; -; TRP; IKONOGR Nr. 8, 16; FF Nr. 0.12; 2021 m.); Kęstučio g. kapinių perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis (išlikę fragmentiškai; -; TRP; IKONOGR Nr. 8; FF Nr. 41.8-10; 2021 m.); evangelikų reformatų kapinių J. Nastopkos g. apželdinimo lapuočių medžių grupėmis pobūdis (-; -; IKONOGR Nr. 8; FF Nr. 0.32; 2021 m.); lapuočių medžių alėja Gimnazijos g. (-; -; IKONOGR Nr. 8; TRP 32 lap., Nr. 11; FF Nr. 36.9; 2021 m.);

- 7.2.2.1. tūrinė erdvinė struktūra - daugialypė tūrinė erdvinė struktūra, susidedanti iš nekilnojamojo kultūros paveldo objektų, vertingųjų savybių požymių turinčių objektų ir urbanistinės struktūros statinių, atvirų erdvių, gamtinių elementų ir kitų vertingųjų savybių, kuri pasižymi centrinėje miesto dalyje vyraujančiu perimetriniu, o periferijoje sodybiniu ir sodybiniu-perimetriniu užstatymu su pramonės ir infrastruktūros užstatymo intarpais teritorijos ŠR, PV dalyje šalia Apaščios u. bei dominuojančiais pagrindiniais istoriniais funkciniais ir kompoziciniais centrais: Biržų pilies rūmais, Biržų evangelikų reformatų bažnyčia, Šv. Jono Krikštytojo bažnyčia ir Siaurojo geležinkelio atšaka V teritorijos dalyje (-; iš dalies pakitusi; TRP; BR Nr. 1-5; IKONOGR Nr. 1-44; FF Nr. 0.1-35; 2021 m.);

- 7.2.2.2. užstatymo tipai - perimetrinis XIX a. II p. - XX a. I p. su XX a. II p. intarpais užstatymas 1-2 a. su pastogėmis, mezoninais mūriniais ir mediniais pastatais kvartaluose Nr. 7, 11, 14, 22, 23, 24, 25, 34, 35, 37-38, 40-44, 46-48, 50, 52 (išskyrus nevertingus XX a. II p. priestatus, pastatų aukštis iki karnizo nuo 2,3 m iki 8,1 m, iki kraigo - nuo 6 m iki 11 m; -; TRP 42-44 lap.; FF Nr. 7.8, 9, 11.1, 2, 14.3, 22.3-5, 23.1, 7, 24.2-4, 6, 9, 25.1, 34.1-4, 35.2-8, 10, 12, 37.2, 38.1, 40.1, 2, 10, 12, 41.1, 4, 42.2, 43.1, 44.2-4, 46.4-5, 47.5-7, 48.3, 50.2, 8, 52.3, 5; 2021 m.); sodybinis - perimetrinis XIX a. pab. - XX a. I p. su XX a. II p. intarpais užstatymas 1-2 a. su pastogėmis mediniais ir mūriniais pastatais kvartaluose Nr. 1-3, 6-11, 13, 14, 21, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37-38, 40-44, 47-50, 22-53 (išskyrus namų tūrių padidinimus į kiemo pusę ir priestatus, aukštis iki karnizo nuo 2 m iki 7 m, iki kraigo - nuo 4,2 m iki 8,5 m; -; TRP 42-44 lap.; FF Nr. 1.2, 2.1, 9, 10, 3.3-9, 6.7, 8, 7.3-7, 10, 8.8, 10, 11, 9.3, 4, 10.4, 11.4-7, 13.1-7, 9-12, 14.5,

21.3, 25.2, 29.4-6, 30.2, 3, 8, 9, 31.4, 5, 7, 8, 11, 32.1, 2, 4, 5, 13, 14, 18, 33.5-7, 10, 11, 34.13-18, 37.1, 38.3-5, 10-11, 14-15, 40.4-5, 9, 11, 41.7, 42.6-9, 13-15, 43.3-6, 12, 15, 44.6, 47.2-3, 10, 12, 48.5, 12-14, 49.4, 7-11, 50.5-7, 14-16, 52.1, 9, 11, 13, 14, 53.7-9; 2021 m.); sodybinis XIX a. pab. - XX a. I p. su XX a. II p. intarpais užstatymas 1-2 a. su pastogėmis mediniais ir mūriniais pastatais kvartaluose Nr. 1, 2, 4, 7-9, 11, 13, 18, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37-38, 42, 46, 48, 50-52 (išskyrus namų tūrių padidinimus į kiemo pusę ir priestatus, aukštis iki karnizo nuo 2 m iki 4 m, iki kraigo nuo 4,5 m iki 8,5 m; -; TRP 42-44 lap.; FF Nr. 1.7, 2.4, 6, 4.2, 8, 5.2, 7.1, 8.4, 9.5, 7, 11.17, 13.8, 18.3, 4, 25.4, 5, 27.5, 28.3, 5, 8, 29.2, 3, 8, 9, 11, 30.5, 6, 31.3, 9, 15, 32.3, 6, 9, 10, 16, 17, 33.2, 10, 34.19, 37.4, 38.9, 13, 42.5, 12, 46.1-2, 48.6-8, 50. 13, 51.2-3, 52.2; 2021 m.); miesto vilų XX a. I p. užstatymas 2 a. su pastogėmis mūriniais pastatais kvartaluose Nr. 32, 34 (aukštis iki karnizo nuo 7 m iki 7,5 m, iki kraigo - nuo 9,5 m iki 10 m; -; TRP 44 lap.; FF Nr. 34.5, 32.16; 2021 m.); komponentinis užstatymas: Biržų evangelikų reformatų bažnyčios statinių komplekso u. k. 36649 statiniais kvartale Nr. 18 (-; -; TRP 42 lap.; FF Nr. 18.1, 6; 2021 m.); Biržų pilies u. k. 10483 statiniais kvartale Nr. 19 (-; -; TRP 42-44 lap.; FF Nr. 19.4, 7; 2021 m.); buv. sinagogos, chasidų sinagogos, beit-midrašo ir žydų senelių prieglaudos pastatais kvartale Nr. 25 (-; -; TRP 42, 44 lap.; IKONOGR Nr. 34; FF Nr. 25.3, 6-9; 2021 m.); atskirai stovintys pastatai: pastatas Kilučių g. Nr. 11 kvartale Nr. 6 (-; -; TRP 42 lap.; BR Nr. 1-5; IKONOGR Nr. 8-11, 44; FF Nr. 6.10; 2021 m.); buv. miesto gaisrinė ir kino teatras „Odeon“ J. Basanavičiaus g. Nr. 1 kvartale Nr. 10 (išskyrus nevertingus XX a. II p. priestatus; -; TRP 42 lap.; BR Nr. 1-5; IKONOGR Nr. 8-11, 26, 27; FF Nr. 10.2; 2021 m.); pastatai Radvilos g. 2A ir Vytauto g. Nr. 2 kvartale Nr. 17 (-; -; TRP 42 lap.; FF Nr. 17.6, 7; 2021 m.); Šv. Jono Krikštytojo bažnyčia u. k. kvartale Nr. 19 (-; -; TRP 42 lap.; IKONOGR Nr. 30; FF Nr. 19.1; 2021 m.); Biržų „Aušros“ mokykla kvartale Nr. 34 (-; -; TRP 44 lap.; FF Nr. 34.6; 2021 m.); Biržų „Saulės“ gimnazija kvartale Nr. 36 (išskyrus nevertingus XX a. II p. priestatus; -; TRP 44 lap.; IKONOGR Nr. 8, 28; FF Nr. 36.8; 2021 m.); buv. malūnas „Ekonomija“ kvartale Nr. 36 (-; -; TRP 44 lap.; IKONOGR Nr. 8, 37; FF Nr. 36.3; 2021 m.); pastatas Stoties g. Nr. 10A kvartale Nr. 40 (-; -; TRP 43 lap.; IKONOGR Nr. 8; FF Nr. 40.13; 2021 m.); buv. saldainių fabrikas „Laimutė“ kvartale Nr. 45 (-; -; TRP 43 lap.; IKONOGR Nr. 8; FF Nr. 45.1; 2021 m.); buv. cerkvės pastatas kvartale Nr. 53 (-; -; TRP 43 lap.; IKONOGR Nr. 8, 37; FF Nr. 53.2; 2021 m.); buv. Lietuvos banko Biržų skyriaus pastatai kvartale Nr. 53 (-; -; TRP 43 lap.; IKONOGR Nr. 8, 39; FF Nr. 53.1; 2021 m.); pramonės ir infrastruktūros teritorijos užstatymas R ir V miesto dalyse: Teodoro Jansono malūno gamybinių ir administracinių pastatų kompleksas Malūno g. Nr. 9 kvartale Nr. 8 (gamybinis pastatų kompleksas prie Apaščios upės suformuotas apie 1907 m., malūno pastatuose buvo apdirbami linai, vilna bei grūdai, pagrindinis energijos šaltinis - garo mašinos; -; TRP 42 lap.; BR Nr. 1-5; IKONOGR Nr. 6-11, 43; FF Nr. 8.15, 16; 2021 m.); bravoro teritorija Rotušės g. Nr. 22 kvartale Nr. 36 (bravoras šioje vietoje, prie buv. Radvilų dvaro įkurtas 1686 m. Liudvikos Karolinos Radvilaitės; -; TRP 44 lap.; IKONOGR Nr. 8, 36; FF Nr. 36.10; 2021 m.); ūkinių pastatų kompleksas kvartale Nr. 37 (pastatai priklausė XIX a. Tiškevičių statytam Biržų palivarkui, tarpukariu veikė Biržų pieno perdirbimo bendrovė, vėliau - Žemės ūkio draugija, taip pat linų apdirbimo fabrikas; -; TRP 43 lap.; IKONOGR Nr. 5, 6, 8; FF Nr. 37, 5-9; 2021 m.); siaurojo geležinkelio kompleksas kvartale Nr. 39 (-; -; TRP 43 lap.; IKONOGR Nr. 6, 8, 40; FF Nr. 39.2, 4, 5; 2021 m.);

- 7.2.2.3. atviros erdvės - netaisyklingo stačiakampio plano J. Janonio aikštė (aikštės šioje vietoje susiformavimo data ir ribų pokyčių eiga iki XIX a. nenustatyta, manoma, kad mieste galėjo būti dvi besiribojančios Turgaus ir Rotušės aikštės, dabartinės aikštės P dalyje XIX a. pr. pastatyta evangelikų liuteronų bažnyčia, R pusėje buvo išplatėjusios gatvės formos Turgaus aikštė, kurią XX a. 7 deš. sujungus su buv. evangelikų liuteronų bažnyčios teritorija ir II pasaulinio karo metu nugriauto užstatymo ties J. Basanavičiaus g. vieta suformuota esama aikštė, 1976 m. pastačius J. Janonio paminklą jai suteiktas J. Janonio pavadinimas; -; žr. Nr. 15.3, 5-7, 10; TRP 42 lap.; BR Nr. 1-5; IKONOGR Nr. 4-6, 8-11, 16, 20, 21; FF Nr. 0.10-13, 15.1, 2; 2021 m.); buv. Nepriklausomybės aikštė, db. Antrojo pasaulinio karo Sovietų sąjungos karių palaidojimo vieta u. k. 10817 kvartale Nr. 16 (šioje vietoje buvo Bažnyčios a., 1931 m. pastačius R. Antinio paminklą Žuvusiems už Lietuvos nepriklausomybę pervadinta Nepriklausomybės aikšte, 1944-1946 m. aikštėje įrengta Sovietų sąjungos karių palaidojimo vieta; -; TRP 42 lap.; BR Nr. 2-5; IKONOGR Nr. 5, 6, 8-11, 16, 23; FF Nr. 16.1, 2; 2021 m.); evangelikų reformatų kapinės J. Nastopkos g., šalia Širvėnos ežero (-; -; TRP 43 lap.; IKONOGR Nr. 5-6, 8-10; FF Nr. 0.32; 2021 m.); Kęstučio g. katalikų kapinės kvartale Nr. 41 (-; -; TRP 43 lap.; IKONOGR Nr. 6, 8; FF Nr. 41.9; 2021 m.); S. Dagilio aikštės vieta (manoma, kad XVI a. II p. šioje vietoje susiformavo stačiakampė miesto aikštė, XVII a. joje pastatyta rotušė, kurią R. Songailaitė lokalizuoja J. Basanavičiaus g. Nr. 1, vėlesniais laikotarpiais aikštės ribos kito, dėl šalia stovinčios vaistinės ji pradėta vadinti Aptiekos a., o 1923 m. aikštėje pastačius paminklą S. Dagiliui pervadinta jo vardu; XX a. 6-7 deš. pertvarkyta į autobusų stotį ir turgavietę; -; žr. Nr. 15.3, 7, 10; TRP 24 lap., Nr. 1; BR Nr. 3; IKONOGR Nr. 5, 6, 8-10, 22; FF Nr. 0.15; 2021 m.); evangelikų liuteronų bažnyčios šventoriaus kapinių vieta J. Janonio aikštėje (2019 m. atlikti archeologiniai tyrimai; -; žr. Nr. 15.1; TRP 24 lap., Nr. 3; FF Nr. 0.12; 2021 m.);

- 7.2.2.6. siluetai - miesto istorinės dalies siluetas nuo Širvėnos ežero Š kranto, formuojamas Biržų pilies rūmų, Biržų evangelikų reformatų bažnyčios, Šv. Jono Krikštytojo bažnyčios ir želdinių (-; -; žr. Priedą Nr. 4; IKONOGR Nr. 12; FF Nr. 0.5, 6; 2021 m.);

- 7.2.2.7. perspektyvos - Rotušės g. perspektyva nuo Kęstučio ir Rotušės g. sankryžos į Šv. Jono Krikštytojo bažnyčią (išskyrus pastatus Rotušės g. Nr. 12, 8, 5, 3, 1; žr. Priedą Nr. 5; -; TRP 28, 29 lap.; FF Nr. 0.18; 2021 m.); Kęstučio g. perspektyva nuo Kęstučio g. ir Rotušės g. sankryžos į Pastatų komplekso u. k. 22881 pastatą Vytauto g. Nr. 23 (išskyrus pastatus Kęstučio g. Nr. 2, 3A; žr. Priedą Nr. 5; -; TRP 28, 29 lap.; FF Nr. 0.19; 2021 m.);

- 7.2.2.8. išklotinės - gatvių užstatymo išklotinės: Rotušės g. V pusės išklotinė iš pastatų Rotušės g. Nr. 4, 6 (išskyrus pakeistą langų skaidymą ir padidintas pastato Rotušės g. Nr. 6 vitrinų angas; -; TRP 29 lap.; IKONOGR Nr. 30; FF Nr. 21.3; 2021 m.); Rotušės g. R pusės išklotinė nuo pastato Rotušės g. Nr. 17 iki Nr. 21 (išskyrus pakeistą langų skaidymą ir pastato Rotušės g. Nr. 19 balkonus; -; TRP 28 lap.; FF Nr. 35.10-12; 2021 m.); Kęstučio g. Š pusės išklotinė iš pastatų Kęstučio g. Nr. 4, 6 (išskyrus pastato Kęstučio g. Nr. 4 I a. angas ir abiejų pastatų pakeistą langų skaidymą; -; TRP 29 lap.; IKONOGR Nr. 31; FF Nr. 23.1, 7; 2021 m.);

- 7.2.2.9. dominantės - Biržų pilies rūmai u. k. 22835 (pilis pastatyta XVI a. II pusėje, perstatyta 1651-1669 m., sugriauta 1704 m., rūmai atstatyti 1978-1986 m.; -; TRP 22 lap.; BR Nr. 1-5; IKONOGR Nr. 1, 3, 5-11; FF Nr. 0.1, 6, 8, 9, 19.4; 2021 m.); Šv. Jono Krikštytojo bažnyčia u. k. 1309 (baigta statyti 1861 m.; -; TRP 29 lap.; BR Nr. 1-5; IKONOGR Nr. 6, 8-13, 23, 30; FF Nr. 0.1, 6, 14, 17, 18, 19.1, 2; 2021 m.); Biržų evangelikų reformatų bažnyčia u. k. 36650 (pastatyta 1874 m.; -; TRP 23 lap.; BR Nr. 1-5; IKONOGR Nr. 6, 8-13; FF Nr. 0.1, 5-7, 16, 18.1, 5, 6; 2021 m.);

- 7.2.3. . užstatymo bruožai - kultūros paveldo objektų, vertingųjų savybių požymių turinčių objektų, urbanistinės struktūros statinių perimetriniui užstatymui būdingas pastatų išdėstymas pagal gatvės liniją, paliekant praėjimus ar blokuojant tarpusavyje, centrinėje miesto dalyje vyrauja XIX a. II p. - XX a. 7 deš. mūriniai pastatai tinkuotais, rečiau - netinkuotais fasadais, dvišlaičiais, valminiais stogais su gausesne ar kuklesne fasadų puošyba: frontonais, mezoninais, parapetais, karnizais, angų apvadais, traukomis, mentėmis, pvz. Vytauto g. Nr. 6, 23, 29, 41, Kęstučio g. Nr. 4, 5, 6, Rotušės g. 10, 17, 19; V miesto dalyje už Agluonos u. Vyrauja XX a. I p. mūriniai ir mediniai pastatai, santūrus fasadų dekoras: frontonai, karnizai, angų apvadai, medinių pastatų apkalimas lentelėmis, pvz. Kęstučio g. Nr. 25, 31, 41, 47, Stoties g. 1, 14, Vabalninko g. Nr. 5; Sodybiniame - perimetriniame užstatyme mediniai, mūriniai namai dvišlaičiais stogais išdėstyti ilguoju ar trumpuoju fasadu pagal gatvės liniją, ūkiniai pastatai sukomponuoti po 1-2 sklypo gilumoje, medinių konstrukcijų namai apkalti dailylentėmis, mūriniai pastatai tinkuotais fasadais arba netinkuoti, raudonų keraminių plytų su akmenų mūro cokoliais, profiliuotais karnizais, pleištinių, segmentinių sąramų angomis, sandrikais, pvz. Rotušės g. Nr. 4, 6, S. Dagilio g. Nr. 7, J. Bielinio g. Nr. 3, J. Janonio g. Nr. 26, Aukštoji g. 6, Dvaro g. Nr. 14, 22, J. Nastopkos g. Nr. 14; Sodybinio užstatymo sodybos suformuotos sklypo gilumoje ar namą atitraukiant nuo gatvės linijos, medinių konstrukcijų namai ant mūrinių pamatų, fasadai ir skydai apkalti horizontaliai, dalyje pastatų viršcokolinę dalį išskiriant vertikaliu apkalimu, kukli medžio apdaila, mūriniai pastatai tinkuoti, pavieniai netinkuoti su plytų mūro dekoru, pvz. J. Janonio g. Nr. 11A, 27, Aukštoji g. Nr. 9, Kęstučio g. Nr. 14, 14A; Miesto vilų fragmentinis užstatymas mūriniais pastatais Vilniaus g. Nr. 35, Vytauto g. Nr. 45, būdingas pastato išdėstymas sklypo gilumoje, vilos kompaktinio tūrio, kvadratinio plano, keturšlaičiais stogais, su rizalitais, prieangiais, dekoruotos traukomis, angų apvadais (-; -; FF Nr. 6.15, 7.5, 8, 8.4, 9.2, 3, 11.19, 13.3-5, 17.6, 7, 21.3, 22.3, 5, 23.1, 7, 24.6, 9, 25.1, 6, 9, 28.5, 29.9, 30.5, 31.11, 32.16, 18, 33.5, 34.4, 5, 35.6, 35.10-12, 37.2, 36.8, 40.2, 10, 42.2, 14, 44.2, 4, 48.3, 14, 50.5, 7, 9, 14, 52.5, 53.1; 2021 m.);

- 7.4. artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - nekilnojamoji kultūros vertybė iš dalies patenka į Širvėnos kraštovaizdžio draustinio teritoriją, į nekilnojamosios kultūros vertybės teritoriją patenka Biržų urbanistinis draustinis (-;-; -; 2021 m.);

- 7.5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius - Biržų kunigaikštystė pirmą kartą paminėta 1455 m., kai Lietuvos didysis kunigaikštis Kazimieras Jogailaitis dovanojo žemes Trakų vaivadai Radvilai Astikaičiui. Radvilos savo valdas plėtė ir valdė Biržus iki XIX a. pr. Biržų miestelis pirmą kartą paminėtas 1520 m., pro čia ėjo kelias iš Vilniaus į Rygos uostą, tad jis buvo strategiškai svarbus. 1547 m. tapo Biržų kunigaikštystės centru, o netrukus - LDK - Livonijos pasienio tvirtove. XVI a. pr. pastatyta pirmoji katalikų bažnyčia, o 1564 m. Mikalojui Radvilai Rudajam tapus evangeliku reformatu, įsteigta šios konfesijos parapija ir pastatyta bažnyčia. XVI a. pab. - XVII a. pr. pastatyta evangelikų liuteronų bažnyčia, XVII a. 4 deš. - pirmoji sinagoga, 1697 m. paminėta pirmoji karaimų kenesa. XVI a. II pusėje Biržai suplanuoti pagal stačiakampę schemą su keturkampe rotušės aikšte. 1575 m. patvenkus Apaščios ir Agluonos upes susidarė Širvėnos ežeras, 1586 - 1589 m. pastatyta mūrinė Biržų pilis - Radvilų rezidencija. 1589 m. miesteliui suteiktos Magdeburgo teisės, kurios atnaujintos 1642, 1644, 1685, 1701, 1744, 1777, 1780 metais. Per LDK karus su Švedija 1625, 1655-1657 m. miestas ir pilis nuniokoti 1659 m. Boguslavo Radvilos iniciatyva architektas Teofilis Krell-Spinovskis pradėjo rengti tvirtovės ir miesto atstatymo - pertvarkymo projektą. Miestas atitrauktas nuo pilies, praplėstas į P pusę, aikštėje pastatyta 2 a. su bokštu rotušė. Šiaurės karo metu 1704 m. miestas sudegintas, o pilis sugriauta ir nebeatstatyta. 1731 m. Biržai su valda atiteko katalikams Nesvyžių šakos Radviloms. Bendra šalies padėtis, tvirtovės gynybinės funkcijos praradimas, religinės kovos tarp reformatų ir katalikų lėmė lėtą miesto atstatymą, Biržai neteko strateginės reikšmės. Dominykas Radvila 1811 m. pardavė Biržų miestą ir palivarką Mykolui Tiškevičiui. Pirmojo pasaulinio karo metu dalis miestelio sugriauta. 1861 - 1950 m. Biržai buvo valsčiaus, 1915 - 1919, 1924 - 1950 metais ir apskrities centru. Miesto plėtimuisi didelę reikšmę turėjo 1921 m. iki Biržų nutiestas siaurasis geležinkelis, prie senojo kelio į Pasvalį pradėjo kurtis naujamiestis, 1922 m. sudarytas jo plėtimo ir viso miesto projektas, 1928 m. parengti miesto tvarkymo planai. 1940 -1941 m. iš Biržų repatrijavo didžioji dalis vokiečių, evangelikų liuteronų bei reformatų. 1941 m. birželio mėn. dalis gyventojų ištremti. 1941 m. liepos mėn. miesto R dalyje, Vilniaus ir Karaimų g. įsteigtas žydų getas,

rugpjūčio mėn. įvyko masinės žydų žudynės. 1944 m. buvo sugriauta apie 70 proc. miesto, ypač nukentėjo senamiestis. 1946 m. parengtas Biržų projektas ir tikrosios būklės planas, miestas numatytas plėsti į rytus, už Apaščios u. 1946-1965 m. senojoje miesto dalyje suformuoti nauji sklypai, panaikinta dalis gatvių atkarpų, parengtas J. Janonio a. projektas, pastatyta tipinių daugiabučių, administracinių ir kt. paskirties pastatų. 1969 m. Biržams suteiktos vietos reikšmės urbanistikos paminklo statusas.

5.3 Informacija apie objektą 3219

Unikalus objekto kodas: 3219
Pilnas pavadinimas: Biržų senojo miesto vieta.
Adresas: Biržų rajono sav., Biržų miesto sen., Biržų m.
Įregistravimo registre data: 1992-10-09.
Statusas: Paminklas.
Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Nacionalinis.
Rūšis: Nekilnojamas.
Teritorijos KVR objektas: 2426074.00 kv. m
Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas.
Amžius: XVI-XVIII a. po Kr.
Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio.

5.4 Vertingosios savybės 3219

- 7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - reljefas ((gamtos ir žmogaus suformuoto neaukšta ir gana lygi, kiek pakili vietovė, iš Š supama dirbtinio Širvėnos ežero, o iš R ir V pusių - Apaščios ir Agluonos, o taip pat šių upių R ir V pakrantės ir Širvėnos ežere, į Š nuo Biržų piliavietės, esanti vadinama Meilės sala bei šio ežero rytinėje, Astravo, įlankoje, į ŠR nuo piliavietės, esanti vadinama Astravo sala; paviršius gerokai paveiktas jame įvairiu laiku vykusių urbanistinių pasikeitimų, dabar dalis paviršiaus dirvonuoja, dalis dirbama, dalis apaugusi medžiais, dalis užstatyta miesto pastatais ir užklota gatvių danga, ŠV pusėje prieina Biržų piliavietės teritorija; FF Nr. 1-16; TRP; priedas 4; 2015;); kultūrinis sluoksnis (sudarytas iš tamsiai pilkos ir pilkos žemės, iki 3,2 m storio, su akmenų grindiniais, statinių liekanomis, griuvenomis ir archeologiniais radiniais; sluoksnis apardytas, o vietomis visiškai suardytas įvairių žemės ir statybos darbų metu, dalis ištirta 1976 m. ir su pertraukomis nuo 1988 m.iki 2014 m.; -; 2015 m.); kapai (nedegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis ir be jų; dalis kapų suardyta vykdant įvairius žemės darbus, vienas neolito laikotarpio kapas ištirtas 2014 m.; -; 2015 m.);

- 7.4. artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - Biržų regioninio parko teritorija;

- 7.5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius, kurie susiję su vietovėmis - Biržų kunigaikštystė pirmą kartą paminėta 1455 m., kai Lietuvos didysis kunigaikštis Kazimieras Jogailaitis dovanojo Trakų vaivadai Radvilai Astikaičiui šešis pavaldinius ir žemės. Radvilos čia plėtė savo valdas ir valdė Biržus iki XIX a. pr. Biržų miestelis pirmąkart paminėtas 1520 m. Biržai buvo strategiškai svarbūs - pro juos ėjo kelias iš Vilniaus į Rygos uostą. 1547 m. tapo Biržų kunigaikštystės centru, o netrukus - LDK - Livonijos pasienio tvirtove. 1586 - 1589 m. pastatyta mūrinė Biržų pilis - Radvilų rezidencija. 1589 m. miestelis gavo Magdeburgo teises, kurios atnaujintos 1642, 1644, 1685, 1701, 1744, 1777, 1780 metais, taip pat turgaus bei prekymečių teises. Miestas ir pilis nuniokoti 1625 ir 1657 metais per LDK karus su Švedija. 1661 - 1662 m. Biržai buvo architekto Teofilio Krell-Spinovskio perplanuoti ir padidinti, o XVII a. IIp. kartu su pilimi atstatyti. Bent jau dalis miesto buvo apjuosta gynybiniais įtvirtinimais, kurie iki šių dienų neišliko. Šiaurės karo metu, 1701 m. pilyje pasirašyta Biržų sutartis. 1704 m. pilis vėl sugriauta, o miestas sudegintas. Daug žalos miestui padarė ir religinės kovos tarp katalikų ir reformatų, prasidėjusios po 1731 m., Biržus įsigijus Nesvyžiaus šakos Radviloms katalikams. Miestas neteko ankstesnės reikšmės. 1811 m. Biržai atiteko grafams Tiškevičiams. 1844 m. tapo Tiškevičių majoratu, pastarieji Astrave pasistatydino rezidenciją. 1861 - 1950 m. Biržai buvo valsčiaus, 1915 - 1919, 1924 - 1950 metais ir apskrities centras. 1921 m. iki Biržų pratęstas siaurasis Šiaulių - Pasvalio geležinkelis. Biržai tapo svarbiu Šiaurės Lietuvos miestu. Per Antrą pasaulinį karą buvo sugriauta 70 proc. pastatų ir visas miesto centras. Nuo 1950 m. Biržai - rajono centras (žr. 13.8, 13.27, 13.28, 13.62).

6. Bendrieji sprendiniai

Šio projekto tikslas yra kapitaliniu remontu atnaujinti ir modernizuoti Biržų „Aušros“ mokyklos teritoriją, didinant jos prieinamumą visiems vaikams. Pagrindiniai projekto uždaviniai apima:

I etapu
(„Padidinti ugdymo prieinamumą atskirtį patiriantiems vaikams“ ir „Plėtoti įvairialypį švietimą vykdant visos dienos mokyklų veiklą“ finansavimo gairės):

- Teritorijos drenažo, paviršinių nuotekų elektros instaliacijos bei kitų reikalingų sistemų įrengimą ir remontą;
- Sporto aikštelės apšvietimą;
- Universalią krepšinio/tinklinio aikštelę su žaidybinėmis linijomis ir reikalingu inventoriumi (krepšinio, tinklinio stovai, tinklai ir kt.);
- Sporto paskirties aikštelės aptvėrimą;
- Bėgimo taką aplink sporto aikšteles (preliminarus tako plotis 2 metrai);
- Interaktyvią aikštelę;
- Kitos mažoji architektūra pagal galimybes (suoliukai, šiukšliadėžės, stovai dviračiams, lauko gertuvės) numatymą;
- Vejos įrengimą (atstatymą) ir naujų želdinių įveisimą;
- Taktilinių paviršių numatymą;
- Naujų ir esamų takų, patekimų į pastatus, automobilių aikštelių ir kitų sprendinių pritaikymą žmonėms su negalia.

II etapu
(Vidinis kiemas, „Tūkstantmečio mokyklų“ programa):

- Uždarą pavėsinę – lauko klasę iš aliuminio profilių su stumdomomis stiklinėmis sienomis (matmenys – apie 5 x 11 m.), skirtą mokinių edukaciniams užsiėmimams ir šiai uždarai pavėsinei eksploatuoti reikalingas inžinerines sistemas: nuotekų šalinimo bei vandentiekio (kriauklės įrengimui), elektros instaliacijos, elektroninių ryšių (telekomunikacijų), bei kitų reikalingų sistemų įrengimą;
- Atvirą terasą medinėmis grindimis (matmenys – apie 3,5 x 6 m.)skirtą mokinių edukaciniams užsiėmimams;
- Teritorijos apšvietimą ir vaizdo stebėjimo sistemos įrengimą;
- Senų takų pertvarkymą (kadastro duomenų byloje žym. b1, statinio un. Nr. 4400-0673-5000) ir naujų įrengimą, vietos renginiams suformavimą ir mini amfiteatro įrengimą;
- Mažosios architektūros elementų (suoliukai, šiukšliadėžės,) įrengimą;
- Vejos įrengimą (atstatymą) ir naujų želdinių įveisimą;
- Statinių ir prieigų pritaikymą žmonėms su negalia;
- Vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklų įrengimą;
- Lietaus nuotekų tinklų įrengimą.

7. Specialieji paveldosaugos reikalavimai

Projektas yra kultūros paveldo vietovėje, todėl veiklai bus taikomi specialieji paveldosaugos reikalavimai (SPR), siekiant išsaugoti vietovės vertingąsias savybes. Projektavimas ir darbai bus vykdomi vadovaujantis Kultūros paveldo departamento nustatytais reikalavimais, laikantis reglamentuojamos veiklos apribojimų, statinių apimčių, medžiagiškumo ir architektūrinės raiškos. Prireikus, prieš darbus bus atlikti archeologiniai tyrimai.

8. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo asmenims su negalia projektinių sprendinių aprašas

AR skyrius parengtas pagal STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ (toliau – STR 2.03.01:2001), galiojančių Lietuvos standartų (LST) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

AR skyriuje pateikti reikalavimai sistemų žmonių su negalia reikmėms įrengimui.

Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai

KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
STR 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas “

Visi statinio ir sklypo elementai privalo atitikti STR 2.3.01:2019 „Statinių prieinamumas" bei jo nuorodas į kitus teisės aktus.

Žmonių su negalia judėjimo ir jų transporto stovėjimo bei judėjimo galimybių neplanuojama riboti. Dangų lygių skirtumai ir nuolydžiai projektuojami pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus ir ISO 21542:2021 standartą.

- Visi takai, pritaikytose ŽN trasose, numatyti lygūs, kieti, neslidūs, neklampiais paviršiais.

9. Statybos sklype esamų statinių griovimas, perkėlimas ar atstatymas

Teritorijoje neplanuojama jokių griovimo darbų. Perteklinis gruntas išvežamas į Rangovo pasirinktą vietą laikinam saugojimui arba antriniam panaudojimui. Darbų vykdymo ir baigimo metu Rangovas vykdo susidarančių atliekų apskaitą ir pildo atliekų žurnalą.
Rangovas saugo aplinką objekte ir aplink jį nuo užteršimo. Jis taip pat surenka visas atliekas, gamybos ir komunalinius teršalus ir transportuoja juos į valdžios institucijų patvirtintą sąvartyną. Rangovas atsako, kad toksiškos medžiagos ar skysčiai nepatektų į orą, vandenį ir žemės plotą statybos vietoje ar arti jos ir apsaugos. Užsakovą nuo bet kokių jam reiškiamų pretenzijų ar įsipareigojimų

10. Projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas

Projekte numatytos šios priemonės, skirtos mažinti galimą neigiamą poveikį aplinkai:
Statybos darbų metu:

Statybvietėje bus naudojama aplinką tausojanti technika, atitinkanti galiojančius taršos normatyvus. Numatyta dulkių ir triukšmo kontrolė (pvz., laistymas sausuoju laikotarpiu, triukšmo mažinimas ribojant darbų laiką). Laikinas statybinių atliekų rūšiavimas ir saugojimas pagal aplinkosaugos reikalavimus.

Dirvožemio ir augalijos apsauga:
Vengiant bereikalingo želdinių šalinimo, planuojamas esamos augalijos išsaugojimas kiek įmanoma. Dirvožemis, tinkamas rekultivacijai ar želdynų atkūrimui, bus laikinai kaupiamas ir naudojamas vėliau.

Vandens ir nuotekų tvarkymas:
Statybų metu susidarančios nuotekos bus tvarkomos pagal aplinkosaugos teisės aktus.

Poveikio aplinkai mažinimas eksploatacijos metu:
Užtikrinamas paviršinių lietaus nuotekų surinkimas ir valymas. Sukurtos želdynų zonos padės mažinti urbanizuotos aplinkos poveikį mikroklimatui.

Monitoringas ir priežiūra:
Numatytas periodinis poveikio aplinkai vertinimas statybos metu, siekiant operatyviai reaguoti į galimus pažeidimus.

11. Projektinių sprendinių atitiktis privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams

Projekto sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

12. Dangų analogai

12.1 Prisitaikymas prie esamos situacijos



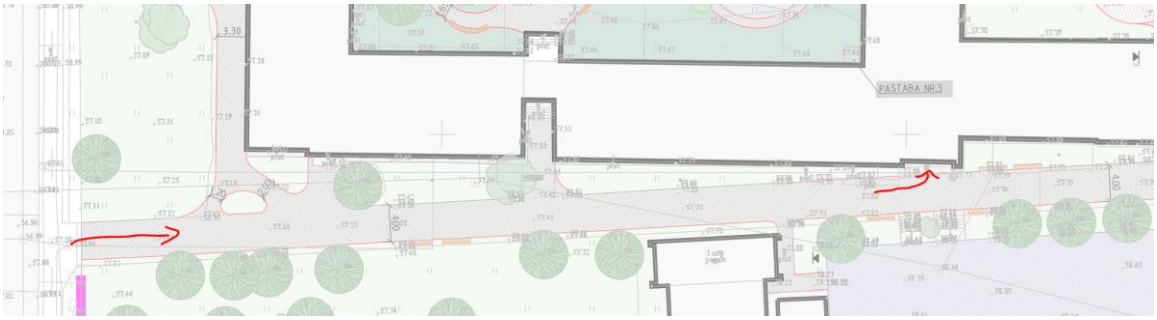
8 pav. (mokyklos vaizdas iš rytų pusės)



9 pav. (mokyklos vaizdas iš vakarų pusės)

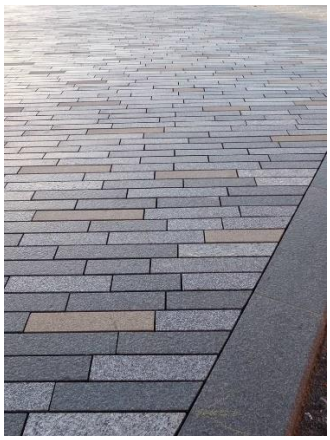


10 pav. Atnaujinta centrinės miesto aikštės danga (turi raudoną-bordo) atspalvį.

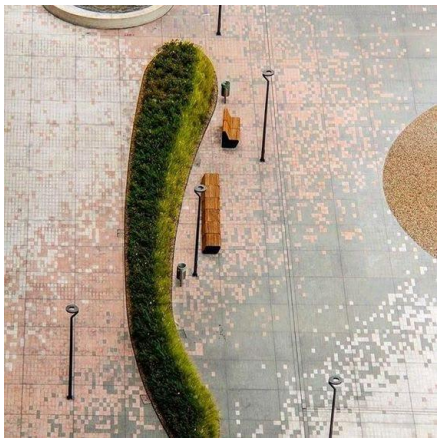


Vienas pagrindinių kelių vedančių į mokyklą yra iš vakarų pusės (2 pav). Dangos plotis apie 4 metrus. Tad šioje zonoje būtų siūloma padaryti kiek įdomesnes dangas, vadinasi daryti ne vientisą trinkelių spalvinę išraišką, o galbūt pamaišyti jas, sukurti perėjimus, užtikrinant nemonotonišką vaizdą.

12.2 Analogai



11 pav.



12 pav.

Siūloma mokyklos teritorijoje pilkos ir raudonos/bordo spalvos atspalvių trinkelių danga, ją derinant pagal aplinką, pastato fasadus. Takuose esančiuose prie rytų pusės fasado – siūloma didesnį plotą iškloti pilkomis trinkelėmis, tik tam tikromis vietomis įvedant kitą spalvą (pvz. žr. 11 pav.). Tačiau toje teritorijos dalyje, kur trinkelių plotas didesnis (pvz. žr. 9 pav.), siūlomi dinamiški trinkelių klojimai, daugiau naudojant ir raudoną/bordo spalvą.



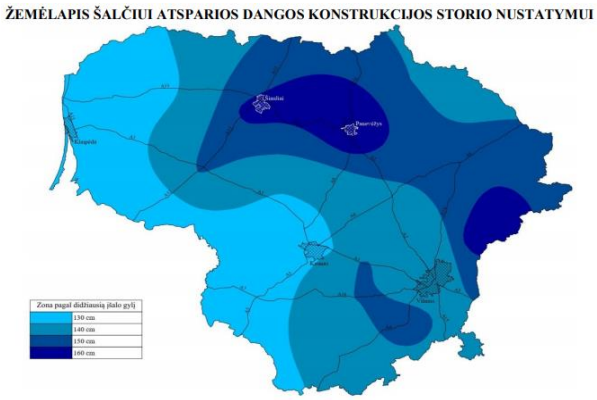
13 pav. Ažūrinių trinkelių dangos analogas, tokia danga siūloma poilsio vietose



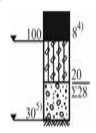
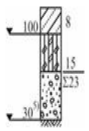
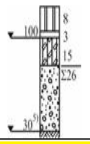
14 pav. Liejamos guminės dangos analogas, tokia danga siūloma interaktyvių žaidimų aikštelėje

13. Dangų konstrukcija

Pėsčiųjų takams numatoma betoninių trinkelių ir ažūrinių trinkelių danga. Sporto aikštelėms, interaktyviai zonai numatoma liejama guminė danga.



15 pav. Žemėlapis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio nustatymui

Eil. Nr.	Dangos konstrukcija su:	Asfalto danga	Betono danga	Trinkelių arba plokščių danga[1)]
		Skaldos pagrindo sluoksnis ant ŠNS		
1.	Danga Pasluoksnis[3)] Skaldos pagrindo sl. $E_{V2} \geq 120(100)$ MPa ŠNS			

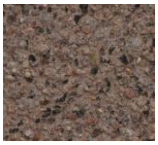
Dangos konstrukcijos įrengimas:

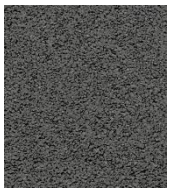
Pėsčiųjų tako dangos konstrukcija (betoninių trinkelių dangos):

- Grindinio trinkelės
- Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5; h = 0,03 m
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45; h = 0,15 m
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19). h ≥ 0,19 m.

Smėliaduobės konstrukcija (smėlio danga):

- Viršutinis smėlio dangos sluoksnis, h – 30cm, fr. 0-2 mm;
- Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 h – 0,05m.

Eil Nr.	Elemento pavadinimas	Elemento fotofiksacija	Paskirtis	Elemento charakteristika
1.	Betoninė trinkelė (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		Projektuojama pėsčiųjų takų danga.	• Spalva: natūralaus akmens (PILKA ir RAUDONA);  

				• Matmenys: bus tikslinami;
2.	Ažūrinė betoninė trinkelė (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		Projektuojama pėsčiųjų takų danga poilsio zonose.	• Spalva: natūralaus akmens (PILKA);  • Matmenys: bus tikslinami;
3.	Liejama guminė danga (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		Projektuojama lauko krepšinio aikštelė, interaktyvi vaikų žaidimų aikštelė.	• Spalva: RAL 3016 (RED);
4.	Liejama guminė danga (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		Projektuojama lauko tinklinio aikštelė, interaktyvi vaikų žaidimų aikštelė.	• Spalva: maišyta 10 proc. RAL 3016 ir 90 proc. RAL 3017;
5.	Liejama guminė danga (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		Projektuojama lauko tinklinio aikštelės žaidybinės linijos.	• RAL 7011 (IRON GREY);
6.	Liejama guminė danga (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		Projektuojama lauko krepšinio aikštelės, bėgimo takų žaidybinės linijos.	• RAL 1013 (PEARL);

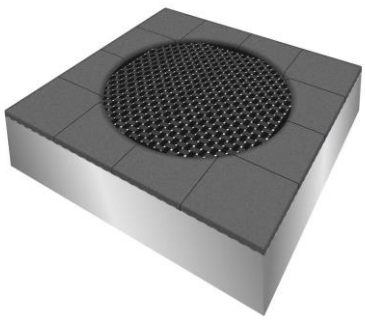
14. Mažosios architektūros elementai

Eil Nr.	Elemento pavadinimas	Elemento fotofiksacija	Elemento charakteristika
1.	Lenktas suolas (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Matmenys: bus tikslinami tolimesnėje projekto apimtyje; • Medžiagiškumas: bus tikslinamas tolimesnėje projekto apimtyje; • Suoliukas susideda iš skersinių modulių sijų, montuojamų į savilaikį rėmą; • Standartiniai sėdimosios dalies gyliai yra apie 40, 50 arba 60 cm; • Galimi skirtingi lenkimo spinduliai, priklausomai nuo sėdynės gylio; • Ilgesnės konfigūracijos galimos naudojant prailginimo modulius; • Gali būti montuojami su porankiais ir atlošais; • Gaminama iš cinkuoto plieno;
2.	Tiesus suolas (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Matmenys: bus tikslinami tolimesnėje projekto apimtyje; • Medžiagiškumas: bus tikslinamas tolimesnėje projekto apimtyje; • Suoliukas susideda iš skersinių modulių sijų, montuojamų į savilaikį rėmą; • Standartiniai sėdimosios dalies gyliai yra apie 40, 50 arba 60 cm; • Ilgesnės konfigūracijos galimos naudojant prailginimo modulius; • Gali būti montuojami su porankiais ir atlošais;
3.	Amfiteatro suolas (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Matmenys: bus tikslinami tolimesnėje projekto apimtyje; • Sėdimoji ir atlošo dalis gaminamos iš FSC sertifikuotos kietmedžio medienos lentelių;

			• Pagrindinė konstrukcija susideda iš modulių, pagamintų iš CorTen plieno; • Lentelės: 7x7 cm; • Sėdimoji dalis: 3,5x7 cm;
4.	Šiukšliadėžė (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Lauko šiukšliadėžė iš cinkuoto plieno (6 mm storio); • Talpa: 80L; • Korozijos klasė: C4; • Aukštis: 1000 mm; • Plotis: 400 mm; • Gylis: 400 mm; • Svoris: 75 kg; • Patogus ištuštinimas atidarius dureles ir išėmus šiukšlių maišą; • Tvirtinama prie betoninio pagrindo;
5.	Dviračių stovai (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Medžiagiškumas: bus tikslinamas tolimesnėje projekto apimtyje; • Aukštis: 750 mm; • Plotis: 700 mm; • Atstumas tarp stovų: 95 cm;

6.	Geriamojo vandens kolonėlė (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Medžiagiškumas: bus tikslinamas tolimesnėje projekto apimtyje; • Matmenys: bus tikslinami tolimesnėje projekto apimtyje; • Aukštis: 990 mm; • Ilgis: 200 mm;
7.	Lauko terasa (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Medžiagiškumas: bus tikslinamas tolimesnėje projekto apimtyje; • Lentelių profilio dydis: 70x70 mm; • Lentelių ilgis: 3000 mm; • Tarpai tarp lentelių: 8 mm;
8.	Pavėsinė (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Modulinė pavėsinių sistema; • Medinės sijos tvirtinimos prie metalinių rėmųl; • Mediena: preservuota Accoya mediena; • Spalva: švleniai gelsva; • Ilgaamžiškumas panašus į kietmedžio;
9.	Lauko klasė (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Matmenys: 5000x11000 mm; • Medžiagiškumas: bus tikslinamas tolimesnėje projekto apimtyje;

15. Žaidimų aikštelės elementai

Eil Nr.	Elemento pavadinimas	Elemento fotofiksacija	Elemento charakteristika
1.	Elementas nr.1 (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Balansavimo kelmelių komplektas iš 10 vnt; • Amžiaus grupė: 0+; • Kritimo aukštis: 0-0,6 m; • Medžiagiškumas: baltažeidžio vilkedžio (Robinia) mediena; • 10 metų garantija; • Natūraliai riebi mediena, neimpregnuojama, nedažyta, papilkėja nuo saulės spindulių; • Funkcija: balansavimas; • Matmenys: Aukštis: 100-500 mm; Skersmuo: 160-180 mm;
2.	Elementas nr.2 (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Žaidimų namas su laiptais; • Amžiaus grupė: 3+; • Kritimo aukštis: 0-0,6 m; • Medžiagiškumas: baltažeidžio vilkedžio (Robinia) mediena; • 10 metų garantija; • Natūraliai riebi mediena, neimpregnuojama, nedažyta, papilkėja nuo saulės spindulių; • Apsaugos zonos skersmuo: 5100 mm; • Namelio matmenys: Aukštis: 3380 mm; Plotis: 1700 mm; Ilgis: 1700 mm;
3.	Elementas nr.3 (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Apvalus batutas – šokinėjimo erdvė; • Batuto skersmuo: 1430 m; • Rėmo matmenys: 2000x2000 mm; • Rėmo gylis: 300 mm; • Amžiaus grupė: 0+; • Medžiagiškumas: Guma; • Sustiprintos vielos pailgų diržų, kurie apvilkti poliamido siūlais, atsparūs vandalizmui, juodos spalvos;

			• Batutas montuojamas paviršiuje; • Kombinuoti lynai sudaryti iš polipropileno siūlų, plieninės galvanizuotos vielos; • Batuto diržai atsparūs aplinkos poveikiui; • Jungiamosios detalės plieninės, tvarios ir atsparios aplinkos poveikiui;
4.	Elementas nr.4 (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Sūpynės; • Amžiaus grupė: 1+; • Kritimo aukštis: 1-2 m; • Matmenys: 3910x1730x2670mm; • Įrenginys pagamintas iš 100% impregnuotos dažytos medienos polių, cinkuoto dažyto metalo, apsaugoto nuo rūdijimo, armuotų lynų, pagamintų iš polipropileno, plieninės galvanizuotos vielos bei poliamidų siūlių, plastiko; • Įrenginys sertifikuotas, turi sertifikatą įrodantį atitiktį vaikų žaidimo aikštelių saugumo standartui EN 1176:2017 bei atitinka Higienos normos HN131:2015 reikalavimus;

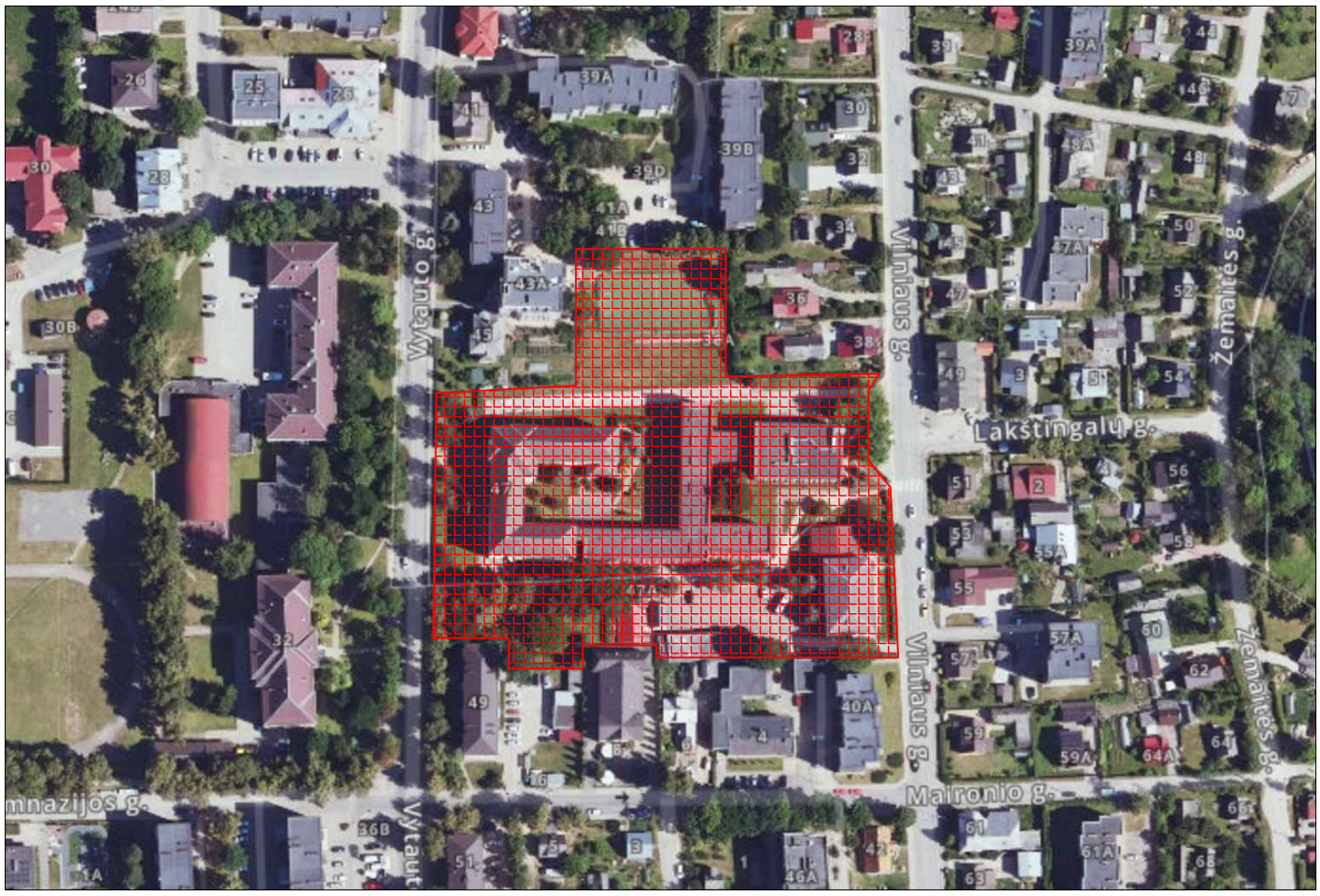
16. Sporto zonų elementai

Eil Nr.	Elemento pavadinimas	Elemento fotofiksacija	Elemento charakteristika
1.	Krepšinio stovas (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Krepšinio stovas; • Stovas įbetonuojamas, pagamintas iš plieno profilio, dažytas milteliniu būdu; • Krepšinio lenta: 180x105 cm, atspari atmosferos poveikiui, pritvirtinta ant metalinio karkaso ir visu perimetru kaustyta aliuminio profiliu. Atstumas nuo stovo iki lentos 125 cm. Aukštis iki lanko 305 cm (standartinis); • Lankas: sustiprintas, pagamintas iš kalibruoto 18 mm

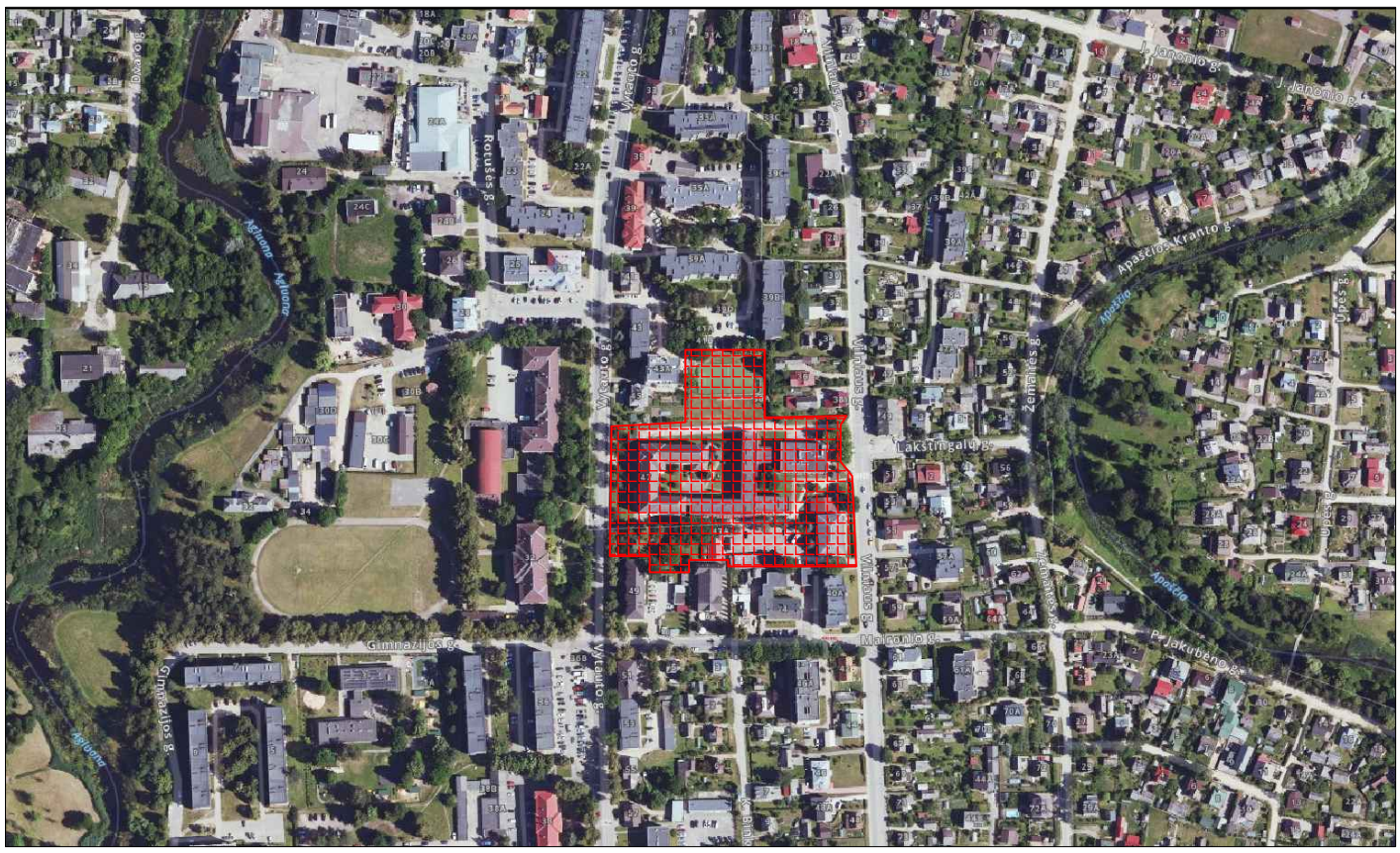
			plieno strypo, lanko skersmuo 45 cm (standartinis), vamzdelinis tinklelio tvirtinimas; • Komplekte: krepšinio stovas, lenta, lankas, tinklelis, tvirtinimo elementai, įbetonuojama gilzė;
2.	Tinklinio stovas (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Universalūs tinklinio stovai; • Įbetonuojami, universalūs stovai, reguliuojamo aukščio, tinka tinkliniui, badmintonui, lauko tenisui; • Įmontuotas tinklo įtempimo mechanizmas; • Pagaminta iš 80x80mm plieno profilio, dažyta miltelinių būdu; • Komplekte įbetonavimo gilzės su dangteliais; • Aukštis: 250 cm;
3.	Tinklinio tinklas (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį)		• Tinklinio tinklas; • Tinklinio tinklas PP 3mm 5 cm tentinis viršutinis tinklo apvadas, plieninis įtempimo troselis viršuje; • Akis: 10x10cm; • Bemazgis sujungimas; • Tinklo išmatavimai: 9,5x1m; • Atitinka EN 1271 europinį standartą;
4.	Smėlio gaudyklė (Privaloma naudoti tokį arba analogišką elementą)		• Ilgis: 1,0 m; • Plotis: 0,5 m: • Aukštis: 0,14 m; • Polimerbetoniniai latakai ir akytos cinkuoto plieno grotelės su guminiu dembliu; • Montuojamos su išoriniu apvadu, sudarytu iš elastingų bortinių elementų;

5.	Šuoliaduobės tentas (Privaloma naudoti tokį arba analogišką elementą)		• Pagaminta iš PVC medžiagos; • Spalva – raudona; • Tvirtinamas įtempiant plienine grandine;

IŠTRAUKA IŠ ŽEMĖLAPIO M 1:2500



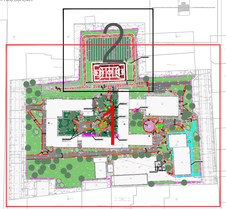
IŠTRAUKA IŠ ŽEMĖLAPIO M 1:5000



PROJEKTUOJAMOS VIETOS RIBOS

0	2024	Statybos leidimui ir konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.			KOMPLEKSAS/PROJEKTO PAVADINIMAS: Sporto paskirties inžinerinių statinių, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitų inžinerinių statinių Biržuose, Vytauto g. 47, supaprastintas statybos ir rekonstravimo projektas		
13931	SPV	M. Gaigalas	PROJEKTO DALIS: Sklypo plano dalis		
23861	SPDV	M. Gaigalas			
	ARCH	S. Gaigalaitė			
	ARCH	M. Meštaras	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Situacijos schema		Laida: 0
	ARCH	G. Grigaitė			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Biržų rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: P2424-XX-PP-SP_B-01	Lapas: 01	Lapų: 01

LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA



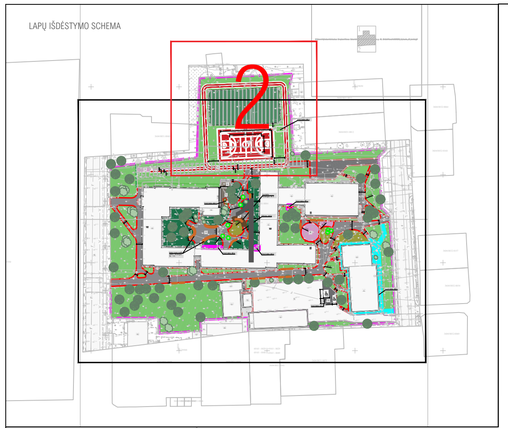


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

ESAMŲ PASTATŲ KONTŪRAS	PROJ. ŽELDYNŲ PERTVARKYMO ZONOS	KITŲ PROJEKTŲ PROJEKTUOJAMŲ SPRENDINIŲ ZONA
DANGŲ SUSKIRTIMO RIBA	PROJ. AUGALŲ ZONOS	NUMATOMA LIFTŲ VIETA
ESAMA TERITORIJOS TVORA	PROJ. TAKAI	NUMATOMA NEĮGALIŲJŲ RAMPOS VIETA
ESAMAS VIDINIO KIEMO APTVĖRIMAS	PROJ. LIEJAMA GUMINĖ DANGA	1 PROJ. UNIVERSALI TINKLINIO, KREPŠINIO AIKŠTELĖ
ESAMA GYVATVORĖ	NUMATOMAS ŠUOLIADUOBĖS SU ĮSIBEGĖJIMO TAKU PERKĖLIMAS	2 PROJ. BĖGIMO TAKAI
ESAMA AUTOMOBILIŲ AIKŠTELĖ	PROJ. ŽAIDYBINĖS LINIJOS (KREPŠINIO AIKŠTELĖ)	3 PROJ. BENDRA SUSIBŪRIMŲ ERDVĖ
VEJA	PROJ. ŽAIDYBINĖS LINIJOS (TINKLINIO AIKŠTELĖ)	4 PROJ. LAUKO ATVIRA TERASA (21 KV. M.)
ESAMA FUTBOLO AIKŠTELĖ	PROJ. INTERAKTYVIŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS DANGA	5 PROJ. LAUKO KLASĖ (55 KV. M.)
ESAMOS KIETOS DANGOS	PROJ. AMFITEATRO ZONOS DANGA	6 PROJ. POILSIO ZONA SU PERGOLA
ESAMŲ SPYGLIUOČIŲ MEDŽIŲ GRUPĖ	PROJ. KIETA DANGA	7 PROJ. ŠUOLIADUOBĖ
ESAMA MAŽAŪGIŲ AUGALŲ GRUPĖ (GĖLYNAS)	KERTAMI MEDŽIAI	8 PROJ. INTERAKTYVIŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ
ESAMI MAŽAŪGIAI AUGALAI - KRŪMAI	PERSODINAMI MEDŽIAI/KRŪMAI	9 PROJ. ŽN STOVĖJIMO VIETOS AUTOMOBILIAMS
ESAMI MEDŽIAI	NAIKINAMŲJŲ AUGALŲ GRUPĖ	
PJŪVIO VIETŲ ŽYMĖJIMAS	SUOLAI SU ATLOŠU	

*PASTABOS:
1 PASTABA - PROJEKTUOJANT NAUJUS BĖGIMO TAKUS BEI UNIVERSALIĄ SPORTO AIKŠTELĘ, ESAMA ŠUOLIADUOBĖS VIETA KERTASI SU PROJEKTUOJAMAIS SPRENDINIAIS, TODĖL JI PERKELIAMA PRIE BĖGIMO TAKO.
2 PASTABA - SPYGLIUOČIŲ MEDŽIŲ EILĖJE ŠALINAMI DU MEDŽIAI - EGLĖ IR TUJA (MEDŽIAI YRA PER ARTI PASTATO).
TAIP ATLAISVINAMA VIETA LAUKO KLASĖS ĮRENGIMUI.
3. PASTABA - UŽSAKOVO NUMATOMOS LIFTŲ VIETOS
4 PASTABA - PROJEKTUOJAMOS ŽN STOVĖJIMO VIETOS (PRELIMINARIAI NURODOMOS DVI - A IR B TIPO VIETOS)
5 PASTABA - KITŲ PROJEKTŲ *ŠIYEMANDOSIOS PASKIRTIES (VIARIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMIS) (6.4) PASTATŲ (LRNK. NR. 4400-0673-4970) XYLAUTO G. 47, BIRŽUOSE, PASKIRTIES KOTIMŲ (MOKSLO PASKIRTIES PASTATAI) IR REKONSTRUKAVIMO PROJEKTAS* PROJEKTUOJAMŲ SPRENDINIŲ ZONA.
6 PASTABA - UŽSAKOVO NUMATOMA RAMPOS NEĮGALIESEMS VIETA.

0	2024	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas keitimo pradedis (jei taikoma)		
Kval. gab. dok. Nr.		KOMPLEKSO PROJEKTO PAVADINIMAS: Sporto paskirties objektų statybą, vandentiekio ir nuotekų tinklų bei kitų inžinerinių statinių Biržuose, Vytauto g. 47, suprojektavimas statybos ir rekonstravimo projektas		
13931	SPV	M. Galgalas	PROJEKTO DALIS: Sklypo plano dalis	
23861	SPDV	M. Galgalas		
	ARCH	S. Gagaitatė		
	ARCH	M. Meitaras	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Sklypo planas M 1:250	Laida 0
	ARCH	G. Grigaitė		
LT	ĮSTATYGIAS IR JURID. IŠDAVĖJAS: Biržių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: P2424-XX-PP-SP_B-02	Lapas 01 / Lapų 02



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

ESAMŲ PASTATŲ KONTŪRAS	PROJ. ŽELDYNŲ PERTVARKYMO ZONOS	KITU PROJEKTU PROJEKTUOJAMŲ SPRENDINIŲ ZONA
DANGŲ SUSIKIRTIMO RIBA	PROJ. AUGALŲ ZONOS	NUMATOMA LIFTŲ VIETA
ESAMA TERITORIJOS TVORA	PROJ. TAKAI	NUMATOMA NEĮGALIŲJŲ RAMPOS VIETA
ESAMAS VIDINIO KIEMO APTVĖRIMAS	PROJ. LIEJAMA GUMINĖ DANGA	1 PROJ. UNIVERSALI TINKLINIO, KREPŠINIO AIKŠTELĖ
ESAMA GYVATVORĖ	NUMATOMAS ŠUOLIADUOBĖS SU ĮSIBEGĖJIMO TAKU PERĖJIMAS	2 PROJ. BĖGIMO TAKAI
ESAMA AUTOMOBILIŲ AIKŠTELĖ	PROJ. ŽAIDYBINĖS LINIJOS (KREPŠINIO AIKŠTELĖ)	3 PROJ. BENDRA SUSIBŪRIMŲ ERDVĖ
VEJA	PROJ. ŽAIDYBINĖS LINIJOS (TINKLINIO AIKŠTELĖ)	4 PROJ. LAUKO ATVIRA TERASA (21 KV. M.)
ESAMA FUTBOLO AIKŠTELĖ	PROJ. INTERAKTYVIŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS DANGA	5 PROJ. LAUKO KLASĖ (55 KV. M.)
ESAMOS KIETOS DANGOS	PROJ. AMFITEATRO ZONOS DANGA	6 PROJ. POILSIO ZONA SU PERGOLA
ESAMŲ SPYGLIUOČIŲ MEDŽIŲ GRUPĖ	PROJ. KIETA DANGA	7 PROJ. ŠUOLIADUOBĖ
ESAMA MAŽAŪGIŲ AUGALŲ GRUPĖ (GĖLYNAS)	KERTAMI MEDŽIAI	8 PROJ. INTERAKTYVIŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ
ESAMI MAŽAŪGIAI AUGALAI - KRŪMAI	PERSODINAMI MEDŽIAI/KRŪMAI	9 PROJ. ŽN STOVĖJIMO VIETOS AUTOMOBILIAMS
ESAMI MEDŽIAI	NAIKINAMŲ AUGALŲ GRUPĖ	
PJŪVIO VIETŲ ŽYMĖJIMAS	SUOLAI SU ATLOŠU	

*PASTABOS:
1 PASTABA - PROJEKTUOJANT NAUJUS BĖGIMO TAKUS BEI UNIVERSALIĄ SPORTO AIKŠTELĘ, ESAMA ŠUOLIADUOBĖS VIETA KERTASI SU PROJEKTUOJAMAIS SPRENDINIAIS, TODĖL JI PERKELIAMA PRIE BĖGIMO TAKO.
2 PASTABA - SPYGLIUOČIŲ MEDŽIŲ EILĖJE ŠALINAMI DU MEDŽIAI - EGLĖ IR TUJA (MEDŽIAI YRA PER ARTI PASTATO).
TAIP ATLAISVINAMA VIETA LAUKO KLASĖS ĮRENGIMUI.
3 PASTABA - UŽSAKOVO NUMATOMOS LIFTŲ VIETOS
4 PASTABA - PROJEKTUOJAMOS ŽN STOVĖJIMO VIETOS (PRELIMINARIAI NURODOMOS DVI - A IR B TIPO VIETOS)
5 PASTABA - KITU PROJEKTU *"GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) (6.4) PASTATO (UNIK. NR. 4400-0673-4978) VYTAUTO G. 47, BIRŽUOSE, PASKIRTIES KEITIMO Į MOKSLO PASKIRTIES PASTATĄ IR REKONSTRUAVIMO PROJEKTAS"* PROJEKTUOJAMŲ SPRENDINIŲ ZONA.
6 PASTABA - UŽSAKOVO NUMATOMA RAMPOS NEĮGALIESIEMS VIETA

DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
Sklypo planas M 1:250		0
DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
P2424-XX-PP-SP_B-02	02	02