



Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių įrengimas ir komunalinių atliekų konteinerių aikštelėms įsigijimas Vilniaus mieste

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS (PAGAL SUTARTĮ)

STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS	Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Naujamiesčio, Naujininkų, Pašilaičių, Antakalnio, Žvėryno, Žirmūnų, Rasų, Naujosios Vilnios ir Pilaitės seniūnijose, Vilniaus mieste statybos projektas (aikštelės Nr. 378 S. Konarskio g. 12, Nr. 501 A. Vivulskio g. 35, Nr. 544 Nočios g. 10, Nr. 551 Naujininkų g. 7, Nr. 552 Naujininkų g. 21, Nr. 734 Laisvės pr. 99, Nr. 857 P. Vileišio g. 18A, Nr. 901 Liepyno g. 17, Nr. 921 Kalvarijų g. 135, Nr. 924 Sporto g. 12, Nr. 1042 Stadiono g. 9, Nr. 1059 Linksmoji g. 36, Nr. 1142 Vydūno g. 2, Nr. 1180 Laisvės pr. 91, Nr. 1183 Prūsų g. 30)
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	8160-02-SPP-PP
STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS	UAB „Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centras“ Lvovo 89-75, LT-08104 Vilnius
STATINIO KATEGORIJA	I grupės nesudėtingi statiniai (laikinas statinys)
PROJEKTO ETAPAS	Supaprastintas statybos projektas
BYLOS LAIDA	0
IŠLEIDIMO DATA	2020-07

PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB „Kelprojektas“		Vilniaus kelių sektoriaus vadovas	Vytautas Zorūba	
	36595	Statinio projekto vadovas	Vytautas Zorūba	

18MG809DGE

SUPAPRASTINTO STATYBOS PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
8160-02-SPP-PP-Ž	2	0	Supaprastinto statybos projekto dokumentų sudėties žiniaraštis		2-3
-	1	-	Projektavimo užduotis		4
8160-02-SPP-PP-BAR	12	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		5-16
-		-	Brėžiniai		
8160-00-SPP.0378-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 378 S. Konarskio g. 12, Naujamiesčio sen., planas M 1:100		17
8160-00-SPP.0501-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 501 A. Vivulskio g. 35, Naujamiesčio sen., planas M 1:100		18
8160-00-SPP.0544-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 544 Nočios g. 10, Naujamiesčio sen., planas M 1:100		19
8160-00-SPP.0551-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 551 Naujininkų g. 7, Naujininkų sen., planas M 1:100		20
8160-00-SPP.0552-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 552 Naujininkų g. 21, Naujininkų sen., planas M 1:100		21
8160-00-SPP.0734-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 734 Laisvės pr. 99, Pašilaičių sen., planas M 1:100		22
8160-00-SPP.0857-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 857 P. Vileišio g. 18A, Antakalnio sen., planas M 1:100		23
8160-00-SPP.0901-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 901 Liepyno g. 17, Žvėryno sen., planas M 1:100		24
8160-00-SPP.0921-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 921 Kalvarijų g. 135, Žirmūnų sen., planas M 1:100		25
8160-00-SPP.0924-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 924 Sporto g. 12, Žirmūnų sen., planas M 1:100		26
8160-00-SPP.1042-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 1042 Stadiono g. 9, Rasų sen., planas M 1:100		27
8160-00-SPP.1059-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 1059 Linksmoji g. 36, Naujosios Vilnios sen., planas M 1:100		28
8160-00-SPP.1142-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 1142 Vydūno g. 2, Pilaitės sen., planas M 1:100		29
8160-00-SPP.1180-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 1180 Laisvės pr. 91, Pašilaičių sen., planas M 1:100		30
8160-00-SPP.1183-B-01	1	0	Aikštelės Nr. 1183 Prūsų g. 30, Naujininkų sen., planas M 1:100		31
8160-00-SPP.0378-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 378 S. Konarskio g. 12, Naujamiesčio sen., pjūviai M 1:50		32
8160-00-SPP.0501-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 501 A. Vivulskio g. 35, Naujamiesčio sen., pjūviai M 1:50		33
8160-00-SPP.0544-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 544 Nočios g. 10, Naujamiesčio sen., pjūviai M 1:50		34
8160-00-SPP.0551-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 551 Naujininkų g. 7, Naujininkų sen., pjūviai M 1:50		35
8160-00-SPP.0552-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 552 Naujininkų g. 21, Naujininkų sen., pjūviai M 1:50		36
8160-00-SPP.0734-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 734 Laisvės pr. 99, Pašilaičių sen., pjūviai M 1:50		37

Žymuo

8160-02-SPP-PP-Ž

8160-00-SPP.0857-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 857 P. Vileišio g. 18A, Antakalnio sen., pjūviai M 1:50	38
8160-00-SPP.0901-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 901 Liepyno g. 17, Žvėryno sen., pjūviai M 1:50	39
8160-00-SPP.0921-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 921 Kalvarijų g. 135, Žirmūnų sen., pjūviai M 1:50	40
8160-00-SPP.0924-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 924 Sporto g. 12, Žirmūnų sen., pjūviai M 1:50	41
8160-00-SPP.1042-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 1042 Stadiono g. 9, Rasų sen., pjūviai M 1:50	42
8160-00-SPP.1059-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 1059 Linksmoji g. 36, Naujosios Vilnios sen., pjūviai M 1:50	43
8160-00-SPP.1142-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 1142 Vydūno g. 2, Pilaitės sen., pjūviai M 1:50	44
8160-00-SPP.1180-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 1180 Laisvės pr. 91, Pašilaičių sen., pjūviai M 1:50	45
8160-00-SPP.1183-B-02	1	0	Aikštelės Nr. 1183 Prūsų g. 30, Naujininkų sen., pjūviai M 1:50	46

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
2018-03-01

TASK OF DESIGN WORK
2018-03-01

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): UAB „Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centras“, Lvovo 89-75, LT-08104 Vilnius	CUSTOMER (BUILDER): UAB „Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centras“, Lvovo 89-75, LT-08104 Vilnius
KOMPLEKSO PAVADINIMAS: Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių įrengimas ir komunalinių atliekų konteinerių aikštelėms įsigijimas Vilniaus mieste	PROJECT TITLE: Installation of municipal waste containers sites and acquisition of municipal waste container sites in Vilnius
STATINIO PAVADINIMAS: Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Antakalnio, Fabijoniškių, Grigiškių, Lazdynų, Naujamiesčio, Naujininkų, Naujosios Vilnios, Pašilaičių, Rasų, Senamiesčio, Šeškinės, Šnipiškių, Verkių, Vilkpėdės, Viršuliškių, Žirmūnų ir Žvėryno seniūnijose, Vilniaus mieste statybos projektas	CONSTRUCTION TITLE: Construction project of municipal waste containers in elderships of Antakalnis, Fabijoniškės, Grigiškės, Lazdynai, Naujamiestis, Naujininkai, Naujoji Vilnia, Pašilaičiai, Rasos, Senamiestis, Šeškinė, Šnipiškės, Verkiai, Vilkpėdė, Viršuliškės, Žirmūnai, Žvėrynas in Vilnius
ADRESAS: Antakalnio, Fabijoniškių, Grigiškių, Lazdynų, Naujamiesčio, Naujininkų, Naujosios Vilnios, Pašilaičių, Rasų, Senamiesčio, Šeškinės, Šnipiškių, Verkių, Vilkpėdės, Viršuliškių, Žirmūnų, Žvėryno sen., Vilniaus m.	ADDRESS: Elderships of Antakalnis, Fabijoniškės, Grigiškės, Lazdynai, Naujamiestis, Naujininkai, Naujoji Vilnia, Pašilaičiai, Rasos, Senamiestis, Šeškinė, Šnipiškės, Verkiai, Vilkpėdė, Viršuliškės, Žirmūnai, Žvėrynas, Vilnius
STATINIŲ KATEGORIJA: I grupės nesudėtingi statiniai	CONSTRUCTION CATEGORY: first group simple buildings
STATYBOS RŪŠIS: nauja statyba	CONSTRUCTION TYPE: new construction
PROJEKTAVIMO STADIJA: supaprastintas statybos projektas	PROJECT STAGE: simplified construction project
REIKALAVIMAI TYRINĖJIMAMS: atlikti aikštelių inžinerinius topografinius ir geologinius tyrinėjimus, nustatyti vyraujančius gruntus, gruntinio vandens lygį	REQUIREMENTS FOR ENGINEERING SURVEY: to perform engineering topographical and geological surveys, identify prevailing soils, groundwater level
REIKALAVIMAI PROJEKTUI: vadovautis TECHNINE SPECIFIKACIJA, konkurso sąlygų 1 priedas	PROJECT REQUIREMENTS: follow the TECHNICAL SPECIFICATION, Annex 1 to the tender specifications

SUDERINTA:
APPROVED:

UŽSAKOVAS UAB „VAATC“ PROJEKTŲ VADOVAS:
CUSTOMER UAB „VAATC“ PROJECT MANAGER:

Darius Radvila

STATINIO PROJEKTO VADOVAS:
PROJECT MANAGER:

Vytautas Zorūba

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Naujamiesčio, Naujininkų, Pašilaičių, Antakalnio, Žvėryno, Žirmūnų, Rasų, Naujosios Vilnios ir Pilaitės seniūnijose, Vilniaus mieste statybos projektas parengtas vadovaujantis atviro konkurso sąlygomis ir projektavimo ir kitų paslaugų sutartimi (Nr. PV18-065, 2018-03-01), sudaryta tarp UAB „Kelprojektas“ ir OY „Molok“. Užsakovas – UAB „Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centras“.

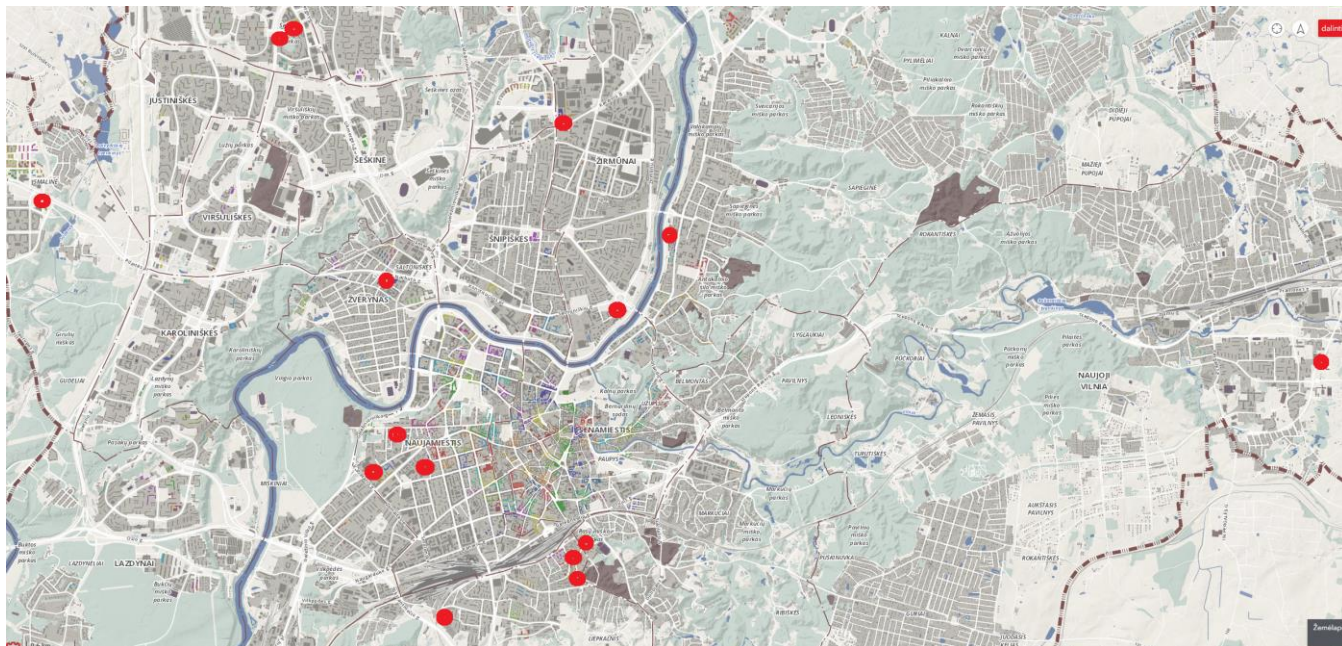
Supaprastinto statybos projekto sprendiniai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybines normas ir taisykles. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, taikomi galiojantys valstybiniai standartai bei europiniai EN standartai, kurių vartojimas yra įteisintas Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų.

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

1.1 Projekto rengimo dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

- Konkurso sąlygų techninė specifikacija ir tipiniai sprendiniai;
- Komunalinių atliekų konteinerių išdėstymo schema pagal Vilniaus GIS duomenų bazę, suderintą su SĮ „Vilniaus planas“;
- UAB „Geoforta“ parengtas ir suderintas topografinis planas 2019 ir 2020 m.;
- tokio tipo projektų projektavimo patirtis.

2. PRELIMINARI KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMO KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ IŠDĖSTYMO VILNIAUS MIESTE SCHEMA (IŠKARPA):



Projektas parengtas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2017-06-02 įsakymu Nr. 30-1330 patvirtintą Preliminarią komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių išdėstymo Vilniaus mieste schemą, kurią parengė SĮ „Vilniaus planas“. Susipažinti su schema galima Vilniaus interneto svetainėje vilnius.lt → Žemėlapiai → Miesto tvarkymas → Sluoksniai (ekrano viršuje kairėje) → Atliekų tvarkymas (pažymėti varnelės prie „Suplanuotos atliekų konteinerių aikštelės“; „Aikštelės aptarnaujami pastatai“, „Atliekų išvežimo aptarnavimo zonos“) → Vietos paieška (ekrano viršuje dešinėje) → įvesti adresą.

<https://maps.vilnius.lt/miesto-tvarkymas#layers>

<https://vilnius.lt/lt/2018/07/26/vilniuje-pradedama-pletoti-pozeminiu-atlieku-konteineriu-sistema-pristatytos-naujos-aiksteles/>

Kiekvienos aikštelės schema pateikiama Brėžiniuose.

3. PROJEKTUOJAMO (STATINIŲ) STATINIO STATYBOS VIETA (GEOGRAFINĖ VIETA)

Komunalinių atliekų surinkimo aikštelių (toliau – KAS aikštelių) statybos vieta yra Naujamiesčio, Naujininkų, Pašilaičių, Antakalnio, Žvėryno, Žirmūnų, Rasų, Naujosios Vilnios ir Pilaitės seniūnijose, Vilniaus mieste.

Klimato sąlygos. Vilniaus mieste klimatas yra pereinamasis. Šiltos vasaros ir šaltos žiemos. Vidutinė metinė temperatūra yra +6,1 °C. Šalčiausia būna sausį, kai vidutinė temperatūra būna -5 °C, o šilčiausia liepą, kai vidutinė temperatūra būna +17 °C.

Vyraujantys vėjai – pietų, pietryčių. Vėjo greitis šalčiausiu laikotarpiu – 4,3 m/s. Vidutinis kritulių kiekis – 664 milimetrai. Vilniaus apylinkėse pasitaiko šiltų vasarų, kai iškyla per 30 laipsnių. Taip pat galimos sausros, kurios gali tęstis savaites. Būna ir šaltų žiemų, kai naktimis atšąla net iki -30 °C. Sniego danga Vilniuje, kaip ir visoje Rytų Lietuvoje, būna storesnė, negu kitose Lietuvos vietose.

Reljefas. Inžinerinių geodezinių tyrinėjimų metu išmatuotų teritorijų, kuriose siūloma įrengti pusiau požemines KAS aikšteles, reljefų parametrai yra pateikti topografinėse nuotraukose.

3.1 Statybos rūšis

Nauja statyba.

3.2 Statinio paskirtis

Kiti inžineriniai statiniai

3.3 Statinio kategorija

I grupės nesudėtingi statiniai.

4. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

4.1 Sklype esantys statiniai

Aikštelių aplinka urbanizuota, užstatyta gyvenamaisiais namais, automobilių stovėjimo aikštelėmis, šaligatviais. Konkrečios aikštelės užstatymą: atstumus iki statinių žiūrėti konkrečios KAS aikštelės plane.

4.2 Inžineriniai tinklai bei įrenginiai

Projektuojamų KAS aikštelių aplinkinėje teritorijose yra dujotiekio, apšvietimo, šilumotiekio, vandentiekio, ryšių, elektros, buitinių ir lietaus nuotekų tinklai. Konteineriai statomi vietose, kuriose po jais nėra požeminių tinklų. Požeminių ir antžeminių komunikacijų planinę padėtį ir atstumus iki projektuojamų KAS aikštelių žiūrėti konkrečios aikštelės plane.

Esamų požeminių tinklų planinę padėtį parodyta topografinio plano brėžinyje.

Topografinis planas suderintas su požeminius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis.

4.3 Želdiniai

Projekto aplinkoje esanti teritorija yra urbanizuota ir gausiai lankoma žmonių. Projekto įgyvendinimo poveikis šioms teritorijoms minimalus, tačiau atliekant pusiau požeminio tipo konteinerių aikštelių įrengimo darbus ir siekiant įgyvendinti projektinius sprendinius nebus išvengta augančių medžių ir krūmų kirtimo. Medžiai ir krūmai kertami vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu (2008-01-31, Nr. D1-87) „Dėl saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

4.4 Higieninė ir ekologinė situacija

Higieninė situacija nenustatoma. Ekologiniu požiūriu planuojama ūkinė veikla nepavojinga kitiems objektams ir turės nedidelį poveikį aplinkai. Galimos avarinės situacijos neprognozuojamos, avarijų likvidavimo planai nesudaromi.

4.5 Aplinkinis užstatymas

KAS aikšteles planuojama statyti valstybinėje žemėje. Aikštelės turi būti įrengtos ne arčiau kaip 10,0 m nuo pastatų langų ir durų, vaikų žaidimo bei sporto aikštelių. Nuo požeminių komunikacijų aikštelės atitraukiamos 1,0 m (išskirtiniais atvejais mažiau). Privažiavimai prie KAS aikštelių ir konteinerių iškrovimas numatomi nuo esamų gatvių, įvažų ar aikštelių.

Aikštelių aplinka urbanizuota, užstatyta gyvenamaisiais namais, automobilių stovėjimo aikštelėmis, šaligatviais. Konkrečios aikštelės užstatymą: atstumus iki pastatų, inžinerinių komunikacijų žiūrėti konkrečios KAS aikštelės plane.

5. STATINIO ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

5.1 Statybinių tyrinėjimų aprašymas

5.1.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai:

Aikštelių planai pateikiami ant topografinių nuotraukų.

Topografinis planas suderintas su požeminius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis.

6. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

6.1 Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos

Bendras komplekso „Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių įrengimas ir komunalinių atliekų konteinerių aikštelėms įsigijimas Vilniaus mieste“ tikslas – sukurti / plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir (ar) paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūrą, kuri aptarnautų apie 300 000 Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos gyventojų.

Šiuo projektu numatoma įrengti 15 pusiau požeminių stačiakampių KAS aikštelių Vilniaus mieste, Naujamiesčio, Naujininkų, Pašilaičių, Antakalnio, Žvėryno, Žirmūnų, Rasų, Naujosios Vilnios ir Pilaitės seniūnijose.

KAS aikštelių sąrašas:

Aikštelės Nr.	Aikštelės tipas	Seniūnija	Artimiausių namų adresai	Aikštelės koordinatės	
378	B3	Naujamiestis	S. Konarskio g. 12	580698.14	6060860.27
501	B3	Naujamiestis	A. Vivulskio g. 35	581273.56	6060904.46
544	B3	Naujamiestis	Nočios g. 10	580982.40	6061300.43
551	B3	Naujininkai	Naujininkų g. 7	583164.34	6059755.30
552	B3	Naujininkai	Naujininkų g. 21	583186.89	6059547.35
734	B3	Pašilaičiai	Laisvės pr. 99	579693.69	6066247.72
857	B3	Antakalnis	P. Vileišio g. 18A	584260.08	6063757.76
901	B3	Žvėrynas	Liepyno g. 17	580834.13	6063176.66
921	B3	Žirmūnai	Kalvarijų g. 135	582984.20	6065094.17
924	B2	Žirmūnai	Sporto g. 12	583653.80	6062821.27
1042	B3	Rasos	Stadiono g. 9	583310.61	6059944.79
1059	B2	Naujoji Vilnia	Linksmoji g. 36	592301.43	6062192.86

Žymuo

8160-02-SPP-PP-BAR

1142	B3	Pilaitė	Vydūno g. 2	576622.15	6064138.81
1180	B3	Pašilaičiai	Laisvės pr. 91	579521.62	6066137.38
1183	B3	Naujininkai	Prūsų g. 30	581542.72	6059076.30

6.2 Paskirtis

Komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių paskirtis – užtikrinti saugų visų komunalinių atliekų surinkimą, rūšiavimą ir sutvarkymą nekenkiant aplinkai ir žmonių sveikatai.

Vienoje KAS aikštelėje įrengiamų konteinerių rūšys pagal surenkamas atliekas, jų tūris ir kiekis pateikiamas lentelėje:

Aikštelės tipas	Konteinerio rūšis	Tūris	Vidinis konteineris	Kiekis
B2	Mišrioms komunalinėms atliekoms	5 m ³ (± 5 %)	1 vnt.	1 vnt.
	Maisto / virtuvės atliekoms	0,5 m ³ (± 5 %)	1 vnt.	1 vnt.
	Plastiko ir metalo pakuotėms ir pakuočių atliekoms	3,2 m ³ (± 5 %)	1 vnt.	
	Popieriaus ir kartono pakuotėms ir pakuočių atliekoms	3,2 m ³ (± 5 %)	1 vnt.	1 vnt.
	Stiklo pakuotėms ir pakuočių atliekoms	0,5 m ³ (± 5 %)	1 vnt.	
B3	Mišrioms komunalinėms atliekoms	5 m ³ (± 5 %)	1 vnt.	1 vnt.
	Maisto / virtuvės atliekoms	0,5 m ³ (± 5 %)	1 vnt.	1 vnt.
	Stiklo pakuotėms ir pakuočių atliekoms	3,2 m ³ (± 5 %)	1 vnt.	
	Plastiko ir metalo pakuotėms ir pakuočių atliekoms / popieriaus ir kartono pakuotėms ir pakuočių atliekoms	5 m ³ (± 5 %)	1 vnt.	1 vnt.

Konteinerių dangčiai turi būti vienos spalvos, spalvos kodas turi būti RAL 7021. Aikštelių planuose pateiktos spalvos reiškia atliekų rūšį.

Tarp konteinerių apdailos lentelių turi būti paliktas ne didesnis kaip 3 mm tarpas.

Lipdukai ant konteinerių B2 tipo:

- „MIŠRIOS KOMUNALINĖS ATLIEKOS“, pateiktas tamsia pilka spalva (rekomenduojama RAL 7021);
- „MAISTO ATLIEKOS“, pateiktas ruda spalva (orientacinis kodas RAL 8025);
- „PLASTIKAS, METALAS“, pateiktas geltona spalva (rekomenduojama RAL 1016);
- „POPIERIUS, KARTONAS“, pateiktas mėlyna spalva (rekomenduojama RAL 5015);
- „STIKLAS“, pateiktas žalia spalva (rekomenduojama RAL 6011).

Lipdukai ant konteinerių B3 tipo:

- „MIŠRIOS KOMUNALINĖS ATLIEKOS“, pateiktas tamsia pilka spalva (rekomenduojama RAL 7021);
- „MAISTO ATLIEKOS“, pateiktas ruda spalva (orientacinis kodas RAL 8025);
- „STIKLAS“, pateiktas žalia spalva (rekomenduojama RAL 6011);
- „POPIERIUS“, pateiktas mėlyna spalva (rekomenduojama RAL 5015) kartu su „PLASTIKAS, METALAS“, pateiktas geltona spalva (rekomenduojama RAL 1016).

6.3 Planuojamos veiklos vizija

Įrengus KAS aikšteles žymiai pagerės Vilniaus miesto estetiškas vaizdas, pusiau požeminiuose konteineriuose esančios atliekos neskleidžia kvapo, patogų naudotis žemesnio ūgio, vyresnio amžiaus žmonėms, vaikams ir žmonėms su negalia. Naujai projektuojami konteineriai talpina daugiau atliekų ir yra sandarūs bei atsparūs įvairioms deformacijoms, todėl projektas socialiniu-ekonominiu požiūriu yra naudingas, jį tikslinga įgyvendinti.

6.4 Atstumas iki pastatų

Pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. spalio 23 d. įsakymu Nr. D1-857 patvirtintus reikalavimus „Minimalūs komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos kokybės reikalavimai“ III skyriaus 9¹.6. punktą aikštelė turi būti įrengta ne mažesniu kaip 10 m atstumu nuo pastato langų ir (ar) durų. Šios aikštelės įrengimo atstumas gali būti mažinamas, bet ne arčiau kaip iki 5 m nuo pastato langų ir (ar) durų tik gavus visų nekilnojamojo turto objekto savininkų ar jų įgaliotų asmenų, kuriems, įrengus komunalinių atliekų konteinerių aikštelę, atstumas bus mažesnis kaip 10 m nuo pastato langų ir durų, sutikimą.

7. SPRENDINIŲ PAGAL STATINIUS APRAŠYMAS

7.1 Aikštelė Nr. 378

B3 tipo KAS aikštelė statoma S. Konarskio g. 12, Naujamiesčio sen. Aikštelė statoma žaliame plote šalia esamo šaligatvio ir automobilių stovėjimo aikštelės. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos ir esamo šaligatvio dangos aukščiais. Aikštelė įreminama betoniniais vejos bordiūrais. Už KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 0,41 m ir 3,08 m atstumas iki ryšių tinklo, 1,49 m, 1,93 m ir 2,37 m atstumas iki apšvietimo tinklų, 5,03 m – apšvietimo stulpo, 5,05 m – buitinių nuotekų tinklo, 7,86 m – vandentiekio tinklo. Šiuo projektu numatomi Amerikinių uosių persodinimo darbai. Artimiausias medis nuo projektuojamų konteinerių nutolęs 3,00 m atstumu. Nuo aikštelės iki pastatų išlaikomas 10,0 m atstumas.

7.2 Aikštelė Nr. 501

B3 tipo KAS aikštelė statoma A. Vivulskio g. 35, Naujamiesčio sen. Aikštelė statoma žaliame plote šalia esamos gatvės. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos ir esamo šaligatvio dangos aukščiais. Aikštelė įreminama betoniniais vejos bordiūrais. Už KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Esamo šaligatvio plotis – 1,67 m. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 0,61 m atstumas iki esamo apšvietimo tinklo, 1,38 m atstumas iki lietaus nuotekų tinklo, 3,60 m – lietaus nuotekų surinkimo šulinio tinklo, 7,58 m – vandentiekio tinklo. Šalinti želdinius nenumatyta. Artimiausi medžiai nuo projektuojamų konteinerių nutolę 3,00/4,37/5,30 ir 6,42 m atstumu. Nuo aikštelės iki pastatų išlaikomas 10,0 m atstumas.

7.3 Aikštelė Nr. 544

B3 tipo KAS aikštelė statoma Nočios g. 10, Naujamiesčio sen. Aikštelė statoma žaliame plote šalia esamo šaligatvio ir įvažiavimo į automobilių stovėjimo aikštelę. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos ir esamo šaligatvio aukščiais. Aikštelė įreminama betoniniais vejos bordiūrais. Už KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Esamo šaligatvio plotis – 2,00 m. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 1,65 m atstumas iki apšvietimo tinklo, 1,75 m ir 3,04 m atstumai iki orinės linijos, 2,99 m – dujotiekio tinklų, 4,99 m – apšvietimo stulpo 5,69 m ir 6,63 m – buitinių nuotekų tinklo, 6,91 – vandentiekio tinklo. Nuo konteinerių iki gyvenamojo namo langų išlaikomas 5,0 m atstumas. Šalinti želdinius nenumatyta. Aikštelės vieta neapribos 2017 m. patvirtinto žemės sklypo prie Nočios g. formavimo ir pertvarkymo projekto servituto. Vieta parinkta atsižvelgiant į gyventojų prašymą, pasirašytą 52-osios DNSB valdybos narės, kuri gali atstovauti Nočios g. 4 daugiabučio namo gyv. patalpų savininkus.

7.4 Aikštelė Nr. 551

B3 tipo KAS aikštelė statoma Naujininkų g. 7, Naujininkų sen. Aikštelė statoma žaliame plote šalia automobilių stovėjimo aikštelės. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos ir esamos žvyro dangos aukščiais. Aikštelė įreminama betoniniais gatvės ir vejos bordiūrais. Už KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 1,34 m atstumas iki elektros tinklų, 1,58 ir 2,32 m atstumas iki vandentiekio šulinių, 1,38, 1,78, 2,11 ir 2,88 m – vandentiekio tinklų, 1,72 m – ryšių tinklo, 5,03 m – lietaus nuotekų tinklo, 5,23 m – šilumotiekio tinklo, 7,67 m – buitinių nuotekų tinklo. Šiuo projektu numatoma demontuoti betoninę konstrukciją, trukdančią aikštelės įrengimui. Šalinti želdinius nenumatyta. Artimiausias medis nuo projektuojamų konteinerių nutolęs 6,33 m atstumu. Nuo aikštelės iki pastatų išlaikomas 10,0 m atstumas.

7.5 Aikštelė Nr. 552

B3 tipo KAS aikštelė statoma Naujininkų g. 21, Naujamiesčio sen. Aikštelė statoma žaliame plote šalia važiuojamosios dalies, esamoje antžeminių konteinerių vietoje. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos ir esamos asfalto dangos aukščiais. Aikštelė įreminama betoniniais gatvės ir vejos bordiūrais. Už KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 3,03 m atstumas iki apšvietimo stulpo, 3,86 m – dujotiekio tinklo. Šiuo projektu numatoma demontuoti neveikiančius požeminius ryšių kabelius. Šalinti želdinius nenumatyta. Nuo aikštelės iki negyvenamųjų pastatų (lauko tualetu) išlaikomas 2,36 m atstumas. Iki gyvenamųjų pastatų išlaikomas 10,0 m atstumas.

7.6 Aikštelė Nr. 734

B3 tipo KAS aikštelė statoma Laisvės pr. 99, Pašilaičių sen. Aikštelė statoma žaliame plote šalia esamo šaligatvio. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos ir esamos plytelių dangos aukščiais. KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Aikštelė įreminama betoniniais vejos bordiūrais. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 2,64 m atstumas iki buitinių nuotekų tinklų, 3,26 m – vandentiekio tinklo, 3,23 m – ryšių tinklo ir 4,01 m – lietaus nuotekų tinklo. Esamo šaligatvio plotis 1,80 m. Numatyta demontuoti aikštelės įrengimui trukdančius metalinius stulpelius, persodinti želdinius ir medelį. Artimiausias medis nuo projektuojamų konteinerių nutolęs 2,31 m atstumu. Nuo aikštelės iki pastatų išlaikomas 10,0 m atstumas.

7.7 Aikštelė Nr. 857

B3 tipo KAS aikštelė statoma P. Vileišio g. 18A, Antakalnio sen. Aikštelė statoma žaliame plote šalia esamo pravažiavimo. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos ir esamos asfalto dangos aukščiais. Aikštelė įreminama betoniniais gatvės ir vejos bordiūrais. Už KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 1,72 m atstumas iki žemės sklypo ribos, 1,97 m atstumas iki lietaus nuotekų surinkimo šulinio, 2,87 m atstumas iki buitinių nuotekų tinklo, 4,49 m – vandentiekio tinklo. Šiuo projektu numatyti balzaminių tuopų šalinimo darbai. Kiti artimiausi medžiai nuo projektuojamų konteinerių nutolę 2,68 m ir 3,07 m atstumu. Nuo aikštelės iki pastatų išlaikomas 10,0 m atstumas.

7.8 Aikštelė Nr. 901

B3 tipo KAS aikštelė statoma Liepyno g. 17, Žvėryno sen. Aikštelė statoma žaliame plote šalia esamo šaligatvio. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos ir esamo šaligatvio dangos aukščiais. Aikštelė įreminama betoniniais vejos bordiūrais. Už KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 0,52 m atstumas iki ryšių tinklo, 0,77 m, 1,16 m, 1,43 m ir 2,55 m atstumai iki elektros tinklų, 2,04 m ir 4,60 m atstumai iki apšvietimo tinklo, 6,39 m – lietaus nuotekų tinklo, 2,81 – dujotiekio tinklo, 5,13 m – lietaus nuotekų tinklo, 6,63 m atstumas iki buitinių nuotekų tinklo ir 7,55 m atstumas iki vandentiekio tinklo. Esamo šaligatvio plotis – 1,75 m. Šiuo projektu numatomi

šermukšnio persodinimo darbai. Artimiausi medžiai nuo projektuojamų konteinerių nutolę 4,02 m ir 4,48 m atstumu. Nuo esamo pastato iki projektuojamų konteinerių išlaikomas 10,0 m atstumas.

7.9 Aikštelė Nr. 921

B3 tipo KAS aikštelė statoma Kalvarijų g. 135, Žirmūnų sen. Aikštelė statoma automobilių stovėjimo aikštelės plote šalia esamo šaligatvio. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos plytelių dangos ir esamos asfalto dangos aukščiais. Aikštelė įreminama betoniniais gatvės bordiūrais. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 1,91 m atstumas iki apšvietimo tinklų, 2,00 m – lietaus nuotekų tinklų. Esamo šaligatvio plotis 1,31 m. Artimiausi medžiai nuo projektuojamų konteinerių nutolę 2,62 ir 4,96 m atstumu. Nuo aikštelės iki pastatų išlaikomas 10,0 m atstumas.

7.10 Aikštelė Nr. 924

B2 tipo KAS aikštelė statoma Sporto g. 12, Žirmūnų sen. Aikštelė statoma žaliame plote šalia važiuojamosios dalies. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos ir esamos trinkelio dangos aukščiais. Aikštelė įreminama betoniniais vejos ir gatvės bordiūrais. Už KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 0,75, 2,82 ir 4,09 m atstumai iki elektros tinklų, 2,40 m atstumas iki buitinių nuotekų tinklo, 4,61 m – apšvietimo tinklo, 5,02 m – elektros skydinės, 5,70 m – ryšių tinklo, 5,88 m atstumas iki ryšių tinklo šulinio. Šalinti želdinius nenumatyta. Artimiausias medis nuo projektuojamų konteinerių nutolęs 4,15 m atstumu. Šiuo projektu numatyta iškirsti krūmus ir perkelti akmenis, trukdančius aikštelės įrengimui. Nuo aikštelės iki pastatų išlaikomas 10,0 m atstumas. Pagal protokolą 2020-05-22 Nr. A17-364/20(2.1.13-ENE) numatyta šalia aikštelės Nr. 924 suprojektuoti šaligatvį. Atsižvelgiant į tai, kad pušelės pakankamai didelės ir yra tikimybė, kad persodinus jos neprigis, vietoj iškirštų pušelių (8-10 vnt.) gyventojų parinktoje vietoje pasodinti naujas pušes – sprendimas yra suderintas su gyventojais.

7.11 Aikštelė Nr. 1042

B3 tipo KAS aikštelė statoma Stadiono g. 9, Rasų sen. Aikštelė statoma žaliame plote šalia esamo įvažiavimo. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos ir esamos asfalto dangos aukščiais. Aikštelė įreminama betoniniais vejos ir gatvės bordiūrais. Už KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 2,42 m atstumas iki apšvietimo tinklo, 3,40 m atstumas iki apšvietimo atramos, 4,40 m – vandentiekio tinklo, 5,76 m – šilumotiekio tinklo. Šalinti želdinius nenumatyta. Nuo aikštelės iki gyvenamųjų pastatų išlaikomas 10,0 m atstumas.

7.12 Aikštelė Nr. 1059

B2 tipo KAS aikštelė statoma Linksmoji g. 36, Naujosios Vilnios sen. Aikštelė statoma šalia esamo pravažiavimo. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos asfalto dangos aukščiais. Aikštelė įreminama betoniniais gatvės bordiūrais. KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 0,86 m atstumas iki kitu projektu suprojektuotų elektros kabelių, 3,98 m – ryšio tinklo. Nuo projektuojamų konteinerių iki sklypo ribos išlaikomas 1,47 m atstumas. Šalinti želdinius nenumatyta. Nuo aikštelės iki pastatų išlaikomas 10,0 m atstumas.

7.13 Aikštelė Nr. 1142

B3 tipo KAS aikštelė statoma Vydūno g. 2, Pilaitės sen. Aikštelė statoma žaliame plote ir dalyje parkavimo vietos, šalia esamo šaligatvio. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos, asfalto ir esamos plytelių dangų aukščiais. KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Aikštelė įreminama betoniniais vejos bordiūrais. Gatvės bordiūrais 10 cm aukštyje virš važiuojamosios dalies suformuojama parkavimo vieta. Demontuojamas esamas neveikiantis ryšių kabelis, patenkantis po projektuojamais konteineriais. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 1,89 m atstumas iki lietaus kanalizacijos šulinio centro. Esamo šaligatvio plotis 1,75 m. Šalinti želdinius nenumatyta. Nuo aikštelės iki pastatų išlaikomas 10,0 m atstumas.

7.14 Aikštelė Nr. 1180

B3 tipo KAS aikštelė statoma Laisvės pr. 91, Pašilaičių sen. Aikštelė statoma žaliame plote šalia esamo pravažiavimo. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos asfalto ir šaligatvio dangos aukščiais. Aikštelė įreminama betoniniais gatvės ir vejos bordiūrais. KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 2,50 m atstumas iki buitinių nuotekų tinklo, 3,58 m atstumas iki lietaus nuotekų tinklo, 4,29 m atstumas iki buitinių nuotekų šulinio. Esamo šaligatvio plotis 2,23 m. Šalinti želdinius nenumatyta. Artimiausias medis nuo projektuojamų konteinerių nutolęs 2,94 m atstumu. Nuo aikštelės iki pastatų išlaikomas 10,0 m atstumas.

Parengus teritorijų esančių prie Laisvės pr. perplanavimo projektą, aikštelė gali būti paslinkta arba perkelta atsižvelgiant į parengto projekto sprendinius.

7.15 Aikštelė Nr. 1183

B3 tipo KAS aikštelė statoma Prūsų g. 30, Naujininkų sen. Aikštelė statoma žaliame plote tarp esamos gatvės ir automobilių stovėjimo aikštelės. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos ir esamos asfalto dangos aukščiais. Už KAS aikštelės veja įrengiama suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų ant aikštelės. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 3,46 m atstumas iki vandentiekio tinklo, 3,94 m atstumas iki apšvietimo tinklo. Nuo projektuojamų konteinerių iki sklypo ribos išlaikomas 1,43 m atstumas. Numatyta šalinti aikštelės įrengimui trukdančius menkaverčius krūmus ir uosialapį klevą. Artimiausias medis nuo projektuojamų konteinerių nutolęs 3,87 m atstumu. Nuo aikštelės iki pastatų išlaikomas 10,0 m atstumas.

Dangos konstrukcija

Dangos konstrukcija parinkta pagal KPT SDK 07 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“:

Betoninių plytelių dangos konstrukcija:

Betoninės plytelės 37,5 x 37,5 x 7 cm šviesiai pilkos spalvos	0,07 m;
Išlyginamasis susmulkintos mineralinės medžiagos – granito skaldos 0/3 atsijų sluoksnis	0,03 m;
Dolomito skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45	0,15 m;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,14 m.

Sklypo aukščių planas

Nuo aikštelės lietaus vanduo nuvedamas pagal aikštelių planuose pateikiamas rodykles, kurios nurodo projektuojamos dangos nuolydį.

Danga KAS aikštelėje turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikaupytų vanduo, kad būtų saugu ir patogų prieiti prie konteinerių ir į juos įdėti atliekas, dangos skersinis ir išilginis nuolydžiai tipiniu atveju turi būti 0,4–2,0 % ribose (išskirtiniu – pagal esamą reljefą), bortais neapreminto įrengiamos KAS aikštelės dangos krašto paviršiaus lygis ir esamos kietos dangos, prie kurios priglausta įrengiama KAS aikštelė, paviršiaus lygis turi sutapti.

Projektuojamos dangos lygis turi būti suvestas su esamos aplinkinės dangos lygiu – neturi būti lygio skirtumo tarp KAS aikštelės dangos, ją rėminančių bortų, atstatomos dangos ir aplinkinės dangos paviršių.

Įrengiant betoninius bordiūrus prie esamos asfalto dangos numatomas 0,25 m pločio asfalto dangos atstatymas iš mišinio AC 16 PD. Įvertinus esamą gatvės bordiūrų būklę ir Rangovui suderinus su Vilniaus miesto savivaldybe, statybos metu galima palikti esamus gatvės bordiūrus.

Projektuojamos dangos konstrukcijos sluoksnių storius žiūrėti aikštelių pjūviuose.

Kelio vertikalus ir horizontalus ženklinimas

Kelio vertikalus ženklinimas atliekamas vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikalus ženklavimo taisyklėmis“. Vertikalių kelio ženklų atramos ir jų pamatai, taip pat naudojamos medžiagos pateiktos PĪT KŽA 08. Ženklų skydai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

Kelio ženklų dydžio grupė – 0 (labai maži), kampo apvalinimo spindulys 25 mm. Kelio ženklų skydai įrengiami ne žemiau kaip 2,2 m aukštyje, kelio ženklų skydai ant atramos tvirtinami ne didesniu kaip 0,05 m atstumu tarp kelių skydų.

Siekiant užtikrinti, kad komunalinių atliekų vežėjas galėtų be kliūčių privažiuoti prie KAS aikštelės, sustoti ir perkelti atliekas iš konteinerių į šiukšliavežį, važiuojamosios dalies kraštas, šalia kurio yra KAS aikštelė, turi būti ženklinamas geltona linija pažymėtu zigzagu 1.27 horizontalioju ženklinimu (Kelių eismo taisyklės), žyminčiu kelio vietą (pusę), kur per visą zigzago ilgį uždrausta stovėti.

Kelio ženklinimas atliekamas pagal „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“ ir pagal IT ŽM 12. Siekiant, kad dangos ženklinimo medžiagos gerai sukibtų su danga, jos paviršius turi būti sausas ir švarus.

Aplinkos sprendinių pritaikymas neįgaliesiems

Projektuojamo šaligatvio plotis yra ne siauresnis kaip 1,2 m (minimalus tako plotis pagal STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia (toliau – ŽN) reikmėms“ reikalavimus ne mažesnis kaip 1,2 m). Šaligatvio danga – betoninės plytelės. Skersinis projektuojamų dangų nuolydis projektuojamas neviršijant maksimalaus 3,3 % skersinio nuolydžio. Danga projektuojama taip, kad lygių skirtumai ir nelygumai nebūtų didesni kaip 20 mm.

Projektuojamos dangos ir važiuojamosios dalies dangos kertasi viename lygyje be peraukštėjimų.

Į projektuojamas dangas neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi ŽN. Šalia projektuojamų dangų sumontuoti kelio ženklai turi būti ne žemiau kaip 2,2 m virš dangos paviršiaus. Ant aikštelių dangų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

8. INŽINERINIŲ TINKLŲ APRAŠYMAS

Pusiau požeminių atliekų surinkimo konteinerių aikštelės projektuojamos vietose, kuriose po jomis nėra požeminių inžinerinių tinklų, todėl inžinerinių tinklų rekonstravimas nenumatomas. Konkrečios aikštelės užstatymą: atstumą iki inžinerinių tinklų žiūrėti konkrečios aikštelės plane.

Dirbant inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, darbus atlikti rankiniu būdu ir išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.

9. TRANSPORTO JUDĖJIMO ORGANIZAVIMO PRINCIPAI

Šiame projekte transporto judėjimo organizavimo principai nesprenžiami, kadangi transporto judėjimas po projekto įgyvendinimo nesikeis.

10. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYBINĖMS TERITORIJOMS

Apsauga nuo triukšmo statybų metu turi būti užtikrinama, atsižvelgiant į bendruosius triukšmo valdymo ir kontrolės reikalavimus bei į specialiuosius ribojimus, nustatytus savivaldybių, kuriose vykdomi statybų darbai, patvirtintose triukšmo prevencijos viešosiose vietose taisyklėse.

Siekiant minimizuoti triukšmą statybų metu triukšmo valdytojas turi laikytis savo pareigų, nurodytų Triukšmo valdymo įstatymo (2004 m. spalio 26 d. Nr. IX-2499) 14 straipsnyje. Vadovaujantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymo „Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10“ patvirtinimo“ (2010, V-88) VII skyriaus „Triukšmo prevencija, sumažinimas“ IV skirsnio „Triukšmo valdymas ir priemonės statybų metu“ gyventojų apsauga nuo triukšmo kelio tiesimo/rekonstrukcijos metu turi būti tokia:

- neįrengti darbų įrangos/technikos, medžiagų ir atliekų sandėliavimo aikštelių jautriose zonoje, prie pat gyvenamųjų namų. Jeigu nėra alternatyvių triukšmo mažinimo būdų, reikia taikyti laikinas triukšmo užtvaras ar laikinus nukasto grunto pylimus;

- iš anksto numatyti darbų technikos maršrutus, privažiavimo kelius, kurių aplinka yra nejautri ar mažiau jautri triukšmui. Jei įmanoma, statybos darbų sunkiojo transporto eismą nukreipti nuo tankiausiai apgyvendintų teritorijų;
- naudoti mechanizmus su mažiausiomis triukšmingumo charakteristikomis;
- suderinti kelias reikšmingai triukšmingos operacijas, kad jos būtų atliekamos kartu.

Triukšmo prevencija Vilniaus miesto viešosiose vietose

Darbai turi būti organizuojamo vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2007 m. rugsėjo 12 d. sprendimu Nr. 1-211 patvirtintomis „Triukšmo prevencijos viešosiose vietose taisyklėmis“.

Vibracija. Pagrindinė galimos vibracijos nuo autotransporto pastatų viduje priežastis – didelės galios triukšmas (ypač žemų dažnių), kuris generuoja pastato konstrukcijų virpesius. Dažniausiai vibracija pasireiškia prie pat gatvės stovinčiuose namuose, kai pravažiuoja sunkiasvoris autotransportas.

Darbų metu rangovas, pagal triukšmo valdymo įstatymą, triukšmingų, o kartu ir vibraciją keliančių darbų laiką turės derinti su savivaldybe ir informuoti aplinkinių pastatų gyventojus. Reikšmingas neigiamas poveikis sveikatai dėl vibracijų nenumatomas.

Įgyvendinus projektą ir pritaikius aplinkosaugines bei gyventojų sveikatą saugančias priemones, reikšmingo neigiamo poveikio žmonių sveikatai nebus. Pritaikius priemones bus užtikrinama, kad aplinkos cheminės ir fizinės (triukšmo) taršos bendrieji ir specifiniai rodikliai neviršytų teisės aktuose numatytų ribinių verčių.

11. SAUGOMOS TERITORIJOS

11.1 Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

Statybos teritorija nekerta saugomų teritorijų ir nesiriboja su jomis.

11.2 Specialieji paveldosaugos reikalavimai

Projektuojamų aikštelių statybos teritorijos nepatenka į Vilniaus mieste esančių nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių (NKP) vietovių teritorijas, bei jose nėra pavienių NKP objektų. Statybos teritorija patenka į NKP vietovės *Vilniaus senamiesčio (u. k. 16073)* vizualinės apsaugos pozonį aikštelės: Nr. 378, 501, 544, 551, 552, 857, 901, 924, 1042, Vertingųjų savybių pobūdis:

- Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
- Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
- Inžinerinis (lemiantis reikšmingumą retas);
- Istorinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
- Kraštovaizdžio;
- Memorialinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
- Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
- Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Vizualinės apsaugos pozonyje, paveldosaugos požiūriu, ribojamas tik naujai planuojamų statyti statinių aukštis. Tuo pačiu tai nedaro įtakos projektuojamų komunalinių atliekų aikštelių įrengimui. Projektuojamas komunalinių atliekų konteinerių aikštelių įrengimas (išdėstymas) šioje zonoje nedarys neigiamo poveikio NKP vertybei – *Vilniaus senamiesčio (u. k. 16073)* vietai.

Projektuojamų valstybinėje žemėje komunalinių atliekų konteinerių aikštelių, kurios patenka tik į nekilnojamojo kultūros vertybių apsaugos zoną (vizualinės apsaugos pozonyje), vadinamą *Vilniaus senamiesčiu (u. k. 16073)*, Vilniuje, įrengimas yra galimas. Lietuvos Respublikos statybos įstatymo sąvokose pažymėta, kad specialieji reikalavimai – neprivalomi. Prieduose pridedamas Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriaus 2018-10-11 raštas Nr. IFVS-2(7.53-V) „Dėl specialiųjų paveldosaugos reikalavimų išdavimo“.

11.3 Aplinkos apsaugos reikalavimai

Prieš darbų pradžią derlingasis dirvožemio sluoksnius bus nuimamas, sandėliuojamas, o atlikus darbus – panaudojamas vietai rekultivuoti ir apželdinti.

Statybos darbų metu susidarys statybinės – griovimo atliekos, kurios tvarkomos, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 1999, Nr. 63-2065, Žin., 2012, Nr. 16-697), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 2007, Nr. 10-403) bei Atliekų tvarkymo įstatymu (Žin. 1998, Nr. 61-1726, Žin., 2013, Nr. 55-2729).

11.4 Kultūros paveldo išsaugojimo reikalavimai

Kultūros paveldo tvarkybos darbų reikalavimų nėra.

11.5 Urbanistikos sprendinių aprašymas

Vietinės urbanistinės problemos šiuo projektu nesprenžiamos.

11.6 Gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trumpas aprašymas

Gaisrinės, civilinės saugos priemonių problemos šiuo projektu nesprenžiamos.

11.7 Apsauginės ir sanitarinės zonos

Požeminės elektros kabelinių linijų apsaugos zona po 1 m nuo linijos konstrukcijų kraštinių taškų.

Ryšių linijų apsaugos zona po 2 m abipus požeminio kabelio.

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies. Vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdynų ašies. Magistralinių vamzdynų, kurių skersmuo yra 400 milimetrų ir didesnis, apsaugos zona yra žemės juosta po 10 metrų nuo vamzdynų ašies.

12. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Projekte KAS aikštelių konteineriai bus tvirtos konstrukcijos ir nebus lengvai sulaužomi ar sugadinami.

13. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Visa teritorija pritaikyta žmonėms su negalia vadovaujantis STR 2.03.01:2001 reikalavimais. Projektas parengtas taip, kad žmonės su negalia laisvai galėtų judėti.

Žmonėms su negalia šaligatvio danga su gatvės bordiūrais nužeminami iki gatvės dangos lygio.

14. STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Statybos teritorijoje griaunamų pastatų nėra, inžinerinių tinklų griovimas perkėlimas ar atstatymas nenumatomas.

15. STATINIO STATYBOS VARIANTAI – JŲ ANALIZĖ, IŠVADOS IR REKOMENDUOJAMAS VARIANTAS

KAS aikštelių vietos yra parinktos vadovaujantis Užsakovo pateiktais duomenimis – adresais pastatų, kurių naudotojai turi teisę naudotis konteinerių aikštelėje esančiais konteineriais, bei galiojančiais teisės aktais.

Pastatytas KAS aikšteles galima perduoti Užsakovui atskirai.

16. POVEIKIO APLINKAI IR APLINKOS APSAUGA

Prieš darbų pradžią derlingasis dirvožemio sluoksnis bus nuimamas, sandėliuojamas, o atlikus darbus – panaudojamas vietai rekultivuoti ir apželdinti.

Statybos darbų metu susidarys statybinės – griovimo atliekos, kurios tvarkomos, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 1999, Nr. 63-2065, Žin., 2012, Nr. 16-697), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 2007, Nr. 10-403) bei Atliekų tvarkymo įstatymu (Žin. 1998, Nr. 61-1726, Žin., 2013, Nr. 55-2729).

Įgyvendinus projektą reikšmingo neigiamo poveikio žmonių sveikatai nebus. Infrastruktūros atnaujinimas, padidins ir Vilniaus miesto patrauklumą, turės teigiamą estetinį poveikį miesto kraštovaizdžiui.

17. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas turės teigiamą poveikį visuomenės sveikatai:

- dėl pagerėjusios akustinės situacijos gretimybių gyventojams;
- dėl sumažėjusios aplinkos oro taršos;
- dėl pagerėjusių būsto sąlygų;
- dėl geresnio, patogesnio, operatyvesnio aikštelės pasiekiamumo;
- dėl estetinio vaizdo pagerėjimo gretimybių gyventojams.

0	2020.07	Statybos leidimui ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PREIŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Kelprojektas“	36595	SPV	Vytautas Zorūba	