

Statytojas (užsakovas):	Kėdainių rajono savivaldybės administracija
Komplekso pavadinimas:	Antžeminių ir pusiau požeminių konteinerių aikštelių statybos projekto parengimas
Projekto pavadinimas:	Kitų inžinerinių statinių (konteinerių aikštelių) Kėdainių mieste ir Kėdainių rajone statybos projektas (II etapas)
Statinio naudojimo paskirtis:	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinio kategorija:	I grupės nesudėtingas statinys
Statinio projekto rengimo etapas:	Supaprastintas projektas
Dalis:	Projektiniai pasiūlymai
Tomas:	I
Komplekso žymuo:	SR2020-339-2-TDP-PP
Laida	0

Kval. atest. nr.	Pareigos	Parašas	V. Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
36532	Statinio projekto vadovas		J. Veigneris
36531	Statinio projekto dalies vadovas		J. Veigneris

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento Pavadinimas	Pastabos
SR2020-339-2-TDP-PP-BSZ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
SR2020-339-2-TDP-PP-BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
SR2020-339-2-TDP-PP-AR	7	0	Aiškinamasis raštas	
	1		Priedai	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas ir žymuo	Pastabos
01	1	0	Antžeminės konteinerių aikštelės Smilgos g. 8 Kėdainiuose planas, M 1:100 SR2020-339-2-TDP-BD/S-11	
02	1	0	Antžeminės konteinerių aikštelės Milžemių g. 1 Lančiūnava planas, M 1:100 SR2020-339-2-TDP-BD/S-21	
03	1	0	Antžeminės konteinerių aikštelės Alkupio g. Apytalaukio k. planas, M 1:100 SR2020-339-2-TDP-BD/S-23	
04	1	0	Antžeminės konteinerių aikštelės Vytauto g. 72 Dotnuva planas, M 1:100 SR2020-339-2-TDP-BD/S-24	
05	1	0	Pusiau požeminių konteinerių aikštelės Kėdainių g. 1 Šėta planas, M 1:100 SR2020-339-2-TDP-BD/S-30	
06	1	0	Pusiau požeminių konteinerių aikštelės Liepų al. Lančiūnava planas, M 1:100 SR2020-339-2-TDP-BD/S-34	

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
V. KITI STATINIAI		
11. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė, Smilgos g. 8 Kėdainiuose		
11.1. Plotas	m ²	24,22
11.2. Konteinerių skaičius	vnt	6
21. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė, Milžemių g. 1 Lančiūnava		
21.1. Plotas	m ²	31,67
21.2. Konteinerių skaičius	vnt	4
23. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė, Alkupio g. Apytalaukio k.		
23.1. Plotas	m ²	29,00
23.2. Konteinerių skaičius	vnt	4
24. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė, Vytauto g. 72 Dotnuva		
24.1. Plotas	m ²	27,24
24.2. Konteinerių skaičius	vnt	4
30. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė, Kėdainių g. 1 Šėta		
30.1. Plotas	m ²	29,06
30.2. Konteinerių skaičius	vnt	4
34. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė, Liepų al. Lančiūnava		
34.1. Plotas	m ²	29,10
34.2. Konteinerių skaičius	vnt	5

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas Jonas Veigneris (kval. at. Nr. 36532)

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kėdainių rajono savivaldybės administracija

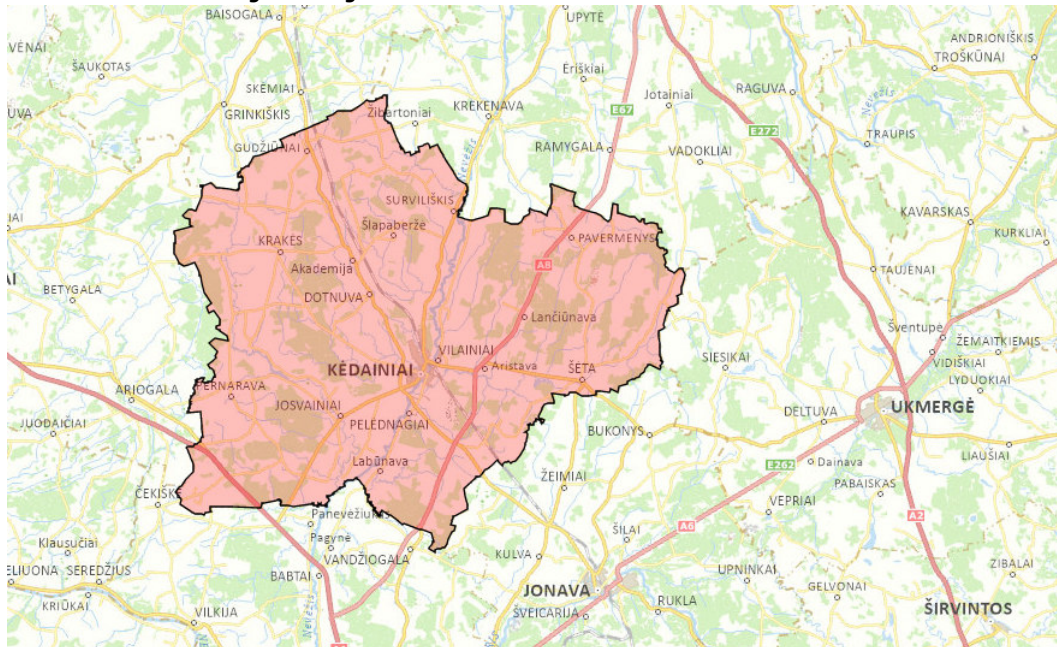
OBJEKTO ADRESAS: Kėdainių miestas ir Kėdainių rajonas.

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

- Statybos rūšis – naujo statinio statyba
- Statinio paskirtis – inžineriniai statiniai
- Statinio pogrupis – kitos paskirties inžineriniai statiniai
- Statinio kategorija – nesudėtingas I grupės statinys

Projektuojamo statinio vieta:



Numatomas naujų komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Kėdainių mieste ir Kėdainių rajone projektas.

0	2021	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.				Kitų inžinerinių statinių (konteinerių aikštelių) Kėdainių mieste ir Kėdainių rajone statybos projektas (II etapas)
36532	SPV	J. Veigneris	Aiškinamasis raštas	LAIDA
36531	SPDV	J. Veigneris		0
	INŽ	E. Jonušaitė		
LT	Kėdainių rajono savivaldybės administracija		SR2020-339-2-TDP-PP-AR	LAPAS
				LAPŲ
				1
				7

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

2.1. PRIVALOMIEJI IR DOKUMENTAI:

Statinio projektavimo (techninė) užduotis, statytojo reikalavimai.

2.2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;

Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas;

Lietuvos Respublikos žemės įstatymas;

Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;

Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymas;

Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;

Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;

STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;

STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;

STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;

STR 2.01.01(01):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“;

STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;

STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;

STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo paskyrimas ir paskelbimas“;

STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“

STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;

STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;

STR 2.05.19:2005 „Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai“;

LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;

PTR 3.08.01:2013 „Tvarkybos darbų rūšys“;

R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“

3. ESAMA PADĖTIS

Naujų komunalinių aikštelių statyba atliekama Kėdainių miesto ir Kėdainių rajono teritorijose. Pagrindinės aikštelių vietos yra parinktos urbanizuotose zonose.

3.1. BENDROSIOS NUOSTATOS

Pagrindinis Komunalinių atliekų surinkimo principas yra jų rūšiavimas visais atliekų tvarkymo etapais, surinkimo metu – taip pat. Aikštelėse visos komunalinės atliekos išrūšiuojamos talpinant į kontenerius skirtus surinkti komunalines (buitines), pakuotes ir jų atliekas bei antrines žaliavas, išrūšiuojant jas į popieriui, plastikui ir stiklui skirtus kontenerius. Šio projekto sprendiniai parengti pagal Užsakovo pateiktus preliminarinius aikštelių adresu

SR2020-339-2-TDP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	7	0

sąrašus, jų išdėstymą prie konkrečių gyvenamųjų namų ir konteinerių nomenklatūrą, nustatytus, atsižvelgus į surenkamų komunalinių (po rūšiavimo likusių), pakuočių ir jų atliekų bei antrinių (rūšiuojamų) žaliavų kiekius ir išvežimo dažnį bei pagal pusiau požeminių konteinerių montavimo, konteinerių turinio pakrovimo ir transportavimo priemonių techninius duomenimis. LR Aplinkos ministro 2012-10-23 Įsakymu Nr. D1-85 patvirtintais „Minimaliais komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos kokybės reikalavimais“ 91.6. punkte nustatytas minimalus atstumas iki pastatų langų ir durų – 10 m. Šis atstumas galėtų būti interpretuojamas, nustatant šį atstumą tik nuo komunalinių atliekų konteinerių, kaip realių taršos šaltinių iki pastatų.

3.2. HIGIENINĖ IR EKOLOGINĖ SITUACIJA

Teritorijū, kuriose numatoma įrengti konteinerių aikšteles, sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Nėra susikaupusių šiukšlių ir aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklypuose ir netolimoje aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių, gamybinių objektų. Ekologiniu požiūriu planuojama ūkinė veikla nepavojinga kitiems objektams ir turės minimalų poveikį aplinkai.

3.3. ŽELDINIAI

Teritorijoje esami medžiai ir želdiniai maksimaliai išsaugomi. Esant būtinybei, gauti savivaldybės leidimą saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbams. Želdiniai pertvarkomi (kertami, persodinami ir pan.) vadovaujantis „Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašų, patvirtintu LR AM 2008-01-31 Įsakymu Nr. D1-87.

Kertami medžiai atsodinami Kėdainių miesto savivaldybės administracijos nurodytoje vietoje arba kompensuojami pagal atkuriamosios vertės įkainius, nustatytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. birželio 06 d. Įsakymą Nr. D1-343 „Dėl želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo.

1 lentelė. Kertamų medžių žiniaraštis

Eil. Nr.	Konteinerių aikštelės adresas	Medžių duomenys		
		Kertamų medžių skaičius pagal skersmenį (cm) ir rūšį, vnt.		
		Ø iki 26 cm	Ø 26-34 cm	Ø > 32
1.	24. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė, Vytauto g. 72 Dotnuva	1 vnt. Eglė		

3.4. ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Vietose, kur numatyta įrengti konteinerių aikšteles, yra inžinerinių tinklų, tačiau požeminių ir pusiau požeminių atliekų surinkimo konteinerių aikštelės, įvertinus esančius komunalinius tinklus, neplanuojamos ant požeminių komunikacijų (dujotiekio, šilumos tinklų, elektros vandentiekio, nuotekų ir ryšių) tinklų, bet patenka į inžinerinių tinklų apsaugos zonas (žiūrėti konkrečius aikštelių sprendinius).

Esami ryšių požeminiai kabeliai, esantys po projektuojamomis aikštelėmis, apsaugomi raudonais DN110 sudėtiniais apsauginiais vamzdžiais.

4. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Viso projekte (I ir II etapuose) projektuojamos 29 antžeminės ir 6 pusiau požeminės konteinerių aikštelės, kuriose stovės 154 konteineriai: Kėdainių miesto seniūnijoje 12 antžeminių konteinerių aikštelės, kaimiškose seniūnijose 17 antžeminių ir 6 pusiau požeminės konteinerių aikštelės.

I etape projektuojamos 25 antžeminės ir 4 pusiau požeminės konteinerių aikštelės.

II etape projektuojamos 4 antžeminės ir 2 pusiau požeminės konteinerių aikštelės.

SR2020-339-2-TDP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	7	0

4.1. VIETOS PARINKIMAS

Aikštelės pagal galimybes suprojektuotos Kėdainių rajono savivaldybės administracijos numatytose ir patvirtintose vietose. Aikštelių vietos, nuo numatytų, galėjo nukrypti dėl inžinerinių tinklų išsidėstymo.

4.2. PROJEKTUOJAMO STATINIO PAGRINDINIAI PARAMETRAI

Projektuojamo statinio (antžeminių ir pusiau požeminių atliekų surinkimo konteinerių aikštelės) funkcinių ryšių su gretima aplinka sprendiniai parenkami pagal konkrečią situaciją. Statinių išdėstymo aikštelėje sprendiniai tenkina visuomenės sveikatos normų ir gaisrinės saugos taisykles. Antžeminių ir pusiau požeminių atliekų konteinerių aikštelės projektuojamos šalia arba netoliese važiuojamosios gatvės (privažiavimo) dalies, kad aptarnaujantis specialusis transportas gultų saugiai iškelti ir ištuštinti konteinerius. Visų aikštelių privažiavimuose rekomenduojama bortus dažyti geltona spalva.

4.3. KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ TIPAI

Projektuojamos 2-jų tipų konteinerių aikštelės (II etapas).

Aikštelės tipas	komunalinių atliekų konteinerių kiekis, vnt.	Antrinių žaliavų konteinerių kiekis, vnt./talpa m³			Aikštelių kiekis, vnt.	Konteinerių skaičius, vnt.
		Popierius	Plastikas	Stiklas		
Antžeminių konteinerių aikštelės						
1A	1 vnt./2m³	1 vnt./2m³	1 vnt./2m³	1 vnt./2m³	3	12
3A	3 vnt./2m³	1 vnt./2m³	1 vnt./2m³	1 vnt./2m³	1	6
Viso					4	18
Pusiau požeminių konteinerių aikštelės						
1PSP	1 vnt./5m³	1 vnt./5m³	1 vnt./5m³	1 vnt./3m³	1	4
2PSP	2 vnt./5m³	1 vnt./5m³	1 vnt./5m³	1 vnt./3m³	1	5
Viso					2	9

Aikštelėje prie konteinerių įrengtas patogus priėjimas iš atliekų konteinerių įmetimo angų pusės. Konteinerių aikštelės danga kieta, įrengta iš betoninių trinkelų. Teritorijos aukščiai išlieka esami, naujos dangos įrengiamos pritaikant prie esamų dangų altitudžių, užtikrinant lietaus vandens nutekėjimą formuojantį nuolydį esamos važiuojamosios dalies kryptimi.

Konkretų konteinerių išdėstymą aikštelėse žiūrėti Projekto brėžiniuose.

4.4. ANTŽEMINIAI KONTEINERIAI

Ant konteinerio turi būti užrašas kokiai atliekų rūšiai jis skirtas:

- Mišrių komunalinių atliekų konteineriui - užrašas „KOMUNALINĖS ATLIEKOS“ – šviesiai pilkos spalvos, raidžių dydis derinamas su užsakovu.
- Plastiko pakuočių ir plastiko antrinių žaliavų konteineriui - užrašas „PLASTIKAS“ – geltonos spalvos, raidžių dydis derinamas su užsakovu.
- Popieriaus pakuočių ir popieriaus antrinių žaliavų konteineriui - užrašas „POPIERIUS“ – mėlyna spalva, raidžių dydis derinamas su užsakovu.
- Stiklo pakuočių ir stiklo antrinių žaliavų konteineriui - užrašas „STIKLAS“ – žalios spalvos, raidžių dydis derinamas su užsakovu.

Atliekos yra metamos per lengvai prieinamą atliekų metimo angą ir yra surenkamos atliekų surinkimo talpoje. Yra galimybė konteineriams su prieigos kontrolės sistema apsaugančia nuo nepageidaujamo naudojimosi konteineriu.

Atliekų surinkimo konteinerio metimo anga parinkta pagal jam skirtų atliekų rūšį:

- mišrioms atliekoms – kvadrato formos anga, vidinės angos ilgis 45 cm (+/-1) ir plotis 45 cm (+/-1);
- plastikui - kvadrato formos anga, vidinės angos ilgis 45 cm (+/-1) ir plotis 45 cm (+/-1);

SR2020-339-2-TDP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	7	0

- popieriui – kvadrato formos anga, vidinės angos ilgis 45 cm (+/-1) ir plotis 45 cm (+/-1);
- stiklui - apskritimo formos anga, pritaikyta stiklui mesti, vidinės angos skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 30 cm (+/-1).

4.5. PUSIAU POŽEMINIAI KONTEINERIAI

Ant konteinerio turi būti užrašas kokiai atliekų rūšiai jis skirtas:

- Mišrių komunalinių atliekų konteineriui - užrašas „KOMUNALINS ATLIEKOS“ – šviesiai pilkos spalvos, raidžių dydis derinamas su užsakovu.
- Plastiko pakuočių ir plastiko antrinių žaliavų konteineriui - užrašas „PLASTIKAS“ – geltonos spalvos, raidžių dydis derinamas su užsakovu.
- Popieriaus pakuočių ir popieriaus antrinių žaliavų konteineriui - užrašas „POPIERIUS“ – mėlynos spalvos, raidžių dydis derinamas su užsakovu.
- Stiklo pakuočių ir stiklo antrinių žaliavų konteineriui - užrašas „STIKLAS“ – žalios spalvos, raidžių dydis derinamas su užsakovu.

Atliekos yra metamos per lengvai prieinama atliekų metimo angą ir yra surenkamos iš dalies požeminėje atliekų surinkimo talpoje. Yra galimybė konteineriams su prieigos kontrolės sistema apsaugančia nuo nepageidaujamo naudojimosi konteineriu.

Atliekų surinkimo konteinerio metimo anga parinkta pagal jam skirtų atliekų rūšį:

- mišrioms atliekoms – kvadrato formos anga, vidinės angos ilgis 45 cm (+/-1) ir plotis 45 cm (+/-1);
- plastikui - kvadrato formos anga, vidinės angos ilgis 45 cm (+/-1) ir plotis 45 cm (+/-1);
- popieriui – kvadrato formos anga, vidinės angos ilgis 45 cm (+/-1) ir plotis 45 cm (+/-1);
- stiklui - apskritimo formos anga, pritaikyta stiklui mesti, vidinės angos skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 30 cm (+/-1);

Stiklo konteinerio iškeliamoji dalis papildomai armuojama arba kitaip sustiprinama.

Visų konteinerių antžeminės dalies aukštis projektuojamas ne didesnis kaip 1,20 m.

Konkretų konteinerių išdėstymą aikštelėse žiūrėti supaprastinto projekto aikštelių plano brėžiniuose.

4.6. INSTALIAVIMO INSTRUKCIJA

1. Instaliavimo vietos parinkimas: Instaliavimas atliekamas įprastu ekskavatoriumi. Prieš kasant svarbu įsitikinti, kad vietoje, kurioje bus montuojamas konteineris, nėra elektros laidų, komunikacijų, vandentiekio vamzdžių ar kitų konstrukcijų po žeme. Konteinerio tuštinimas taip pat įtakoja vietos pasirinkimą. Konteineris yra tuštinamas šiukšliavežiais, turinčiais kranus. Krano pagalba yra išimamas maišas su atliekomis ir pakeliamas virš šiukšliavežio. Atliekos išberiamos per maišo apačia patraukus specialia virve. Svarbu nepamiršti užtraukti virvę, prieš dedant maišą atgal į konteinerį. Antžeminiai konteineriai tvirtinami ant trinkelėmis išklotos dangos.

2. Laikinas konteinerių saugojimas prieš instaliavimą: Nenuimkite apsaugų, kurios buvo naudotos konteinerių transportavimui. Konteinerius perneškite atsargiai, apsaugant juos nuo kritimo ar susibraižymo.

3. Instaliavimas Pusiau požeminių konteinerių instaliacijos gylis su konteinerio tvirtinimu – 1,60 m. nuo žemės paviršiaus. Gruntas visose teritorijose vyrauja smėlingas. Konteineriai kasami 1,6 – 2,0 m. gylyje, t. y. giliau nei yra vidutinis Kėdainių rajono grunto įšalas - 1,20 m. Konteinerio aukštis (matoma dalis be dangčio) įrengiama ne aukščiau 1,20 m. nuo žemės paviršiaus. Iškastos duobės sienos, kurios minimalus atstumas iki konteinerio yra 300 mm. Duobė turi būti apsaugota nuo žemių griuties, dirbant duobės viduje. Duobės dugnas rengiamas 10 cm storio išlyginamuoju skaldos pagrindo sluoksniu iš nesurištojo mišinio 0/45, ant kurio statoma betoninė požeminė konteinerio dalis. Konteineris užpilamas sutankintu gruntu. Užpylus konteinerį, sutvarkoma aikštelė įrengiant trinkelį dangą ar kitą (detaliau žiūrėti Br. „Skersiniai pjūviai“).

SR2020-339-2-TDP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	7	0

4.7. PAVIRŠINIO VANDENS NUVEDIMAS

Paviršinis perteklinis vanduo įrengus trinkelį dangą yra nuvedamas išilginiu bei skersiniu nuolydžiu į aplinkines teritorijas bei susigers į šalia esantį gruntą.

4.8. DANGOS

Vadovaujantis KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ 6 lentelė ir 1 pav., nustatomas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos sluoksnio storis, kuris siekia 70 cm.

Dangų konstrukcija parinkta vadovaujantis KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ 9 ir 11 lentelėmis.

Rengiama komunalinių atliekų surinkimo (KAS) aikštelių dangos konstrukcija:

- Betoninės trinkelės 20 x 10 x 8 cm šviesiai pilkos spalvos;
- Išlyginamasis susmulkintos mineralinės medžiagos – smėlio pasluoksnis 0,03 m storio;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 0,15 m;
- Apsauginis šalčiui atsparių medžiagų sluoksnis 0,44 m.

Įrengiant betoninius bordiūrus prie esamos asfalto dangos numatomas 0,25 m pločio asfalto dangos atstatymas iš mišinio AC 16 PD.

Remiantis KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ jeigu ESAs < 0,05 mln., tai asfalto pagrindo–dangos sluoksnis gali būti rengiamas 8 cm storio.

Atstatomos asfalto dangos konstrukcija:

- Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD 0,08 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 0,20 m;
- Esama konstrukcija.

4.9. SAUGUMO TERITORIJŲ TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

Planuojamų žemės judinimo darbų vietoje reikalingi archeologiniai tyrimai pagal PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nustatytus reikalavimus.

11. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė, Smilgos g. 8 Kėdainiuose

Komunalinių atliekų aikštelė patenka į nekilnojamosios kultūros vertybės (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre – 5148 „Kėdainių senjojo miesto archeologinė vietovė“) ribas

21. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė, Milžemio g. 1 Lančiūnava

Komunalinių atliekų aikštelė patenka į nekilnojamosios kultūros vertybės (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre – 980 „Lančiūnavos dvaro sodybos pastatų kompleksas“) ribas

23. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė, Alkupio g. Apytalaukio k.

Komunalinių atliekų aikštelė patenka į nekilnojamosios kultūros vertybės (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre – 210 „Apytalaukio dvaro sodyba“) ribas

SR2020-339-2-TDP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	7	0

24. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė, Vytauto g. 72 Dotnuva

Komunalinių atliekų aikštelė patenka į nekilnojamosios kultūros vertybės (unikalus objekto pavadinimas Kultūros vertybių registre – „Dotnuvos Viešpaties Apsireiškimo Švč. Mergelei Marijai bažnyčios ir bernardinų vienuolyno ansamblis“) vizualinės apsaugos pozonį.

30. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė, Kėdainių g. 1 Šėta

Komunalinių atliekų aikštelė patenka į nekilnojamosios kultūros vertybės (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre – 36184 „Šėtos sinagogos pastatas“) ribas bei nekilnojamosios kultūros vertybės (unikalus objekto pavadinimas Kultūros vertybių registre – „Šėtos sinagogos pastatas“) vizualinės apsaugos pozonį.

34. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė, Liepų al. Lančiūnava

Komunalinių atliekų aikštelė patenka į nekilnojamosios kultūros vertybės (unikalus objekto pavadinimas Kultūros vertybių registre – „Lančiūnavos dvaro sodybos pastatų kompleksas“) vizualinės apsaugos pozonį.

4.10. BAIGIAMIEJI DARBAI

Baigus darbus, pažeistos vietos yra užpilamos h–10 cm dirvožemio sluoksniu ir apsėjamos žole.

4.11. PLANUOJAMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS

Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymų Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisykles“, (Žin.2007, Nr. 10-403).

Statybos darbų metu atsiradusios perdirbimui tinkamos atliekos perduodamos į atliekų perdirbimo įmones, Likusios, perdirbimui ir/ar antriniam panaudojimui netinkamos atliekos turi būti išvežamos į sąvartyną.

4.12. NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKIS

Atliekant statybos darbus būtina laikytis metodinių nurodymų, dėl numatomų darbų žalos gamtai ar augmenijai nebus.

SR2020-339-2-TDP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	7	0

Priedai