



Užsakovas	UAB „Žemtaka“
Projekto pavadinimas:	Kitų inžinerinių statinių (požeminių buitinių atliekų konteinerių aikštelės) Pievų tako g. 15 Klaipėdoje statybos projektas
Statinio naudojimo paskirtis:	Kitos 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:	SR2022-094-SP-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
SR2022-094-SP-PP-BSZ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
SR2022-094-SP-PP-AR	7	0	Aiškinamasis raštas	
	1		Priedai	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas ir žymuo	Pastabos
01	1	0	Požeminių konteinerių aikštelės prie Pievų tako g. 15 Klaipėdoje planas, M 1:100 SR2022-094-SP-BD -01	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

UŽSAKOVAS: UAB „Žemtaka“

OBJEKTO ADRESAS: Pievų tako g. 15

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 – kiti inžineriniai statiniai
- Statinio kategorija – nesudėtingas I grupės statinys

Projektuojamų statinių vieta:


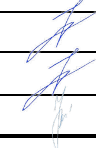
APSAUGOS ZONOS RIBA

(teritorijos detaliojo plano kontekste)

SITUACIJOS SCHEMA



Projekto tikslas: parengti požeminių buitinių konteinerių aikštelės statybos projektą.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.			Kitų inžinerinių statinių (požeminių buitinių atliekų konteinerių aikštelės) Pievų tako g. 15 Klaipėdoje statybos projektas		
36532	SPV	J. Veigneris		LAIDA	
36531	SPDV	J. Veigneris		Aiškinamasis raštas	
	INŽ	E. Jonušaitė		0	
LT	UAB „Žemtaka“		SR2022-094-SP-PP-SZ	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 darnųjų 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“;

SR2022-094-SP-PP-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	7	0

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“
TRA ASFALTAS 08 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“
TRA BITUMAS 08/14 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“

TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“

TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas“

TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“

TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“

TRA ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“

„Kelių eismo taisyklės“

„Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“

„Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“

3. ESAMA PADĖTIS

Naujos aikštelės projektavimo darbai atliekami Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijoje. Vieta yra parinkta urbanizuotoje zonoje, tarp daugiabučių gyvenamųjų namų. Šiuo metu esamoje darbų zonoje yra neužstatyta pieva.

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. 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 kontenerių, kaip realių taršos šaltinių iki pastatų.

3.2.HIGIENINĖ IR EKOLOGINĖ SITUACIJA

Teritorijos, kurioje numatoma įrengti kontenerių aikštelę, sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Nėra susikaupusių šiukšlių ir aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklypuose ir netolimoje

SR2022-094-SP-PP-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	7	0

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.

Projekte nėra numatomas medžių kirtimas.

3.4.ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Požeminių atliekų surinkimo konteinerių aikštelė, įvertinus esančius komunalinius tinklus, neplanuojama ant požeminių komunikacijų tinklų, bet patenka į inžinerinių tinklų apsaugos zonas (žiūrėti konkrečius sprendinius brėžinyje Nr.1).

4. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Viso projekte projektuojama viena požeminių konteinerių aikštelė, kuriose stovės 5 konteineriai: 1vnt. skirtas mišrioms komunalinėms atliekoms (5m³), 1vnt. skirtas plastiko atliekoms (5m³), 1vnt. skirtas popieriaus atliekoms (5m³), 1vnt. skirtas stiklo atliekoms (3m³), 1 vnt. žaliosios atliekoms rinkti (3m³).

4.1.VIETOS PARINKIMAS

Aikštelė suprojektuota lasivoje valstybinėje žemėje ne toliau 300m spinduliu nuo pastato adresu Pievų tako g. 4 (unikalus Nr. 4400-0126-7432).

4.2.PROJEKTUOJAMO STATINIO PAGRINDINIAI PARAMETRAI

Projektuojamo statinio (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. Požeminių atliekų konteinerių aikštelė projektuojama šalia arba netoliese važiuojamosios gatvės (privažiavimo) dalies, kad aptarnaujantis specialusis transportas galtų saugiai iškelti ir ištuštinti konteinerius. Aikštelę juosiančius nuleistus gatvės bortus dažyti geltona spalva.

Aikštelėje prie konteinerių įrengtas patogus priėjimas iš atliekų konteinerių įmetimo angų pusės. Konteinerių aikštelės danga kieta, įrengta iš betoninių trinkelėlių. Aikštelės dangos (betoninės trinkelės 20x10x8cm) kraštai ties veja ir žvyro danga užbortuojami g/b bortais. G/b trinkelėlių danga

SR2022-094-SP-PP-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	7	0

projektuojama viename lygyje su aplinkiniu žemės lygiu. Danga klojama maksimaliai prisitaikant prie esamo reljefo ir suvedama su esamais gerbūvio elementais. Esant poreikiui atliekami grunto vertikalinio formavimo darbai. Formuojamas min. 2% nuolydis lietaus vandens nutekėjimui nuo aikštelės. Suprojektuota komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelė išlaiko 10 m atstumą iki pastatų langų ir durų (jei atstumai mažesni nei 10m bet ne mažesni nei 5m, gaunami nekilnojamojo turto objekto savininkų sutikimai).

Aikštelė bus įrengiama taip, kad nesusidarytų dideli aukščių perkritimai. Konteinerių pastatymo vietos numatytos taip, kad būtų užtikrintos greta esančių inžinerinių tinklų apsaugos zonos. Kur konteineriai statomi arčiau - darbai bus atliekami tik inžinerinius tinklus eksploatuojančių bendrovių atstovų priežiūroje, esant poreikiui atliekami tinklų perkėlimo projektavimo ir įrengimo darbai. Konteinerių aikštelės ir antžeminiai konteineriai užtikrina būtiną saugumą bei sandarumą, todėl neblogina ir nekeičia ekologinės ir higieninės aplinkos situacijos. Kasimo darbai turi būti atliekami prižiūrint inž. tinklus eksploatuojančios įstaigos atstovui.

4.3. POŽEMINIAI KONTEINERIAI

Konteineriai skirti komunalinėms atliekoms surinkti ir laikyti. Jie bus reguliariai aptarnaujami ir ištuštinami atliekas tvarkančios įmonės pagal jos numatytus šiukšlių išvežimo grafikus.

Požeminiai konteineriai turi būti šių paskirčių:

- mišrioms komunalinėms atliekoms rinkti;
- popieriaus atliekoms rinkti;
- plastiko atliekoms rinkti;
- stiklo atliekoms rinkti.
- žaliosioms atliekoms rinkti.

Tiekiami konteineriai turi būti nauji, nenaudoti, be išorinių pažeidimų ir pilnai sukomplektuoti.

Vieną konteinerį sudaro:

- vientisas, kvadrato ar stačiakampio formos konteinerio korpusas (išorinė dalis);
- kvadrato ar stačiakampio formos antžeminės konteinerio korpuso dalies rėmas (konteinerio išorinė matoma apdaila);
- vidinė kapsulė atliekoms talpinti (vidinė iškeliamoji dalis);
- konteinerio viršutinis dangtis (gaubtas) su atskirą dangtį turinčią atliekų įmetimo anga.

Konteinerių talpa:

- 5 m³ (+/- 0,2 m³) talpos, skirti mišrioms komunalinėms atliekoms rinkti;
- 5 m³ (+/- 0,2 m³) talpos, skirti plastiko atliekoms rinkti;
- 5 m³ (+/- 0,2 m³) talpos, skirti popieriaus atliekoms rinkti;
- 3 m³(+/- 0,1 m³) talpos, skirti, stiklo atliekoms rinkti;

SR2022-094-SP-PP-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	7	0

- 3 m³ (+/- 0,1 m³) talpos, skirti žaliosioms atliekomis rinkti.

Konkretų konteinerių išdėstymą žiūrėti Br.1.

4.4.PAVIRŠINIO VANDENS NUVEDIMAS

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

4.5.DANGOS

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

Rengiama komunalinių atliekų surinkimo (KAS) aikštelių dangos konstrukcija:

- Betoninės trinkelės 200x100x80 mm šviesiai pilkos spalvos;
- Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0,03 m storio;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 0,15 m;
- Apsauginis šalčiui atsparių medžiagų sluoksnis 0,19 m.

4.6.SAUGUMO TERITORIJŲ TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

Projektuojamas objektas patenka į nekilnojamosios kultūros vertybės (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre – 22012 „, Klaipešos miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu“) ribas.

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.

4.7.BAIGIAMIEJI DARBAI

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

4.8.PLANUOJAMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS

Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymų Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, (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.

SR2022-094-SP-PP-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	7	0

4.9.NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKIS

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

SR2022-094-SP-PP-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	7	0

Priedai