


PROJEKTUOTOJAS:	<div>MB „ARCH START“ į.k. 305627700 tel.: 8 615 55674, el.p.: grinvaidas@gmail.com</div> <div>MB ARCH START</div>
STATYTOJAS:	Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija S. Neries g. 1, LT-70147 Vilkaviškis
PROJEKTO PAVADINIMAS:	Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas
STATINIŲ ADRESAS:	Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav.
STATINIŲ KATEGORIJA:	Tualetas - I-os grupės nesudėtingasis Buitinių nuotekų valymo įrenginys - II-os grupės nesudėtingasis
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
PROJEKTO ETAPAS:	Supaprastintas statybos projektas (SSP)
PROJEKTO DALIS:	Sklypo plano (SP)
BYLOS ŽYMUO:	AS-24.08-SSP-SP
LAIDA:	0
MB „Arch start“ atstovas	Vaidas Grinčelaitis
Projekto vadovas	Vaidas Grinčelaitis Atest. Nr. A1458, išduot. 2018-11-07, NKPAS kvalif. atest. KM 0188, išduot. 2018-05-13
Vilnius, 2025-01	

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento žymuo
1.	BENDROJI DALIS	AS-24.08-SPP-BD
2.	SKLYPO PLANO DALIS	AS-24.08-SPP-SP
3.	ARCHITEKTŪRINĖ IR KONSTRUKCIJŲ DALIS	AS-24.08-SPP-SA.SK
4.	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS	AS-24.08-SPP-LVN
5.	ELEKTROTECHNINĖ DALIS	AS-24.08-SPP-E
6.	KAINOS SKAIČIAVIMO DALIS	AS-24.08-SPP-KS

0	2025-01	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo pavadinimas (priežastis, jei taikoma)		
KVAL. DOK. NR.	t.: 861555674, grinvidas@gmail.com 		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas	
A1458	PV	V.Grinčelaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Projekto sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS: Vilkaviškio rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: A.S-24.08-SPP-BD.PSŽ	LAPAS 1
LT				LAPŲ 1

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Lapo Nr.	Pavadinimas	Dokumento žymuo	Lapų skaičius
Tekstinė dalis				
1.	2	Projekto sudėties žiniaraštis	A.S-24.08-SPP-BD.PSŽ	1
2.	3	Bylos sudėties žiniaraštis	A.S-24.08-SPP-SP.BSŽ	1
3.	4-11	Aiškinamasis raštas	A.S-24.08-SPP-SP.AR	8
4.	12-16	Techninės specifikacijos	A.S-24.08-SPP-SP.TS	5
5.	17-18	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	A.S-24.08-SPP-SP.SŽ	2
Brėžiniai				
6.	19	Sklypo nužymėjimo ir dangų planas	A.S-24.08-SPP-SP.B-01	1
7.	20	Sklypo vertikalus planas. Sklypo suvestinis inžinerinių tinklų planas	A.S-24.08-SPP-SP.B-02	1
8.	21	Aukščių planas	A.S-24.08-SPP-SP.B-03	1

0	2025-01	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo pavadinimas (priežastis, jei taikoma)		
KVAL. DOK. NR.	t.: 861555674, grinvaidas@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas	
A1458	PV	V.Grinčelaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Bylos sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS: Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
LT			A.S-24.08-SPP-SP.BSŽ	LAPŲ
			1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Projektuojamas statinys: Konteinerinis viešasis tualetas, valymo įrenginys, pėsčiųjų takai, inžinerinės komunikacijos statiniui aptarnauti.

1.1. Statinių adresas: Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav.

1.2. Statinių kategorija: tualetas - I-os grupės nesudėtingasis statinys, valymo įrenginys – II-os grupės nesudėtingasis statinys, inžineriniai tinklai - vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo (nuotekynės) - I-os grupės nesudėtingieji statiniai, pėsčiųjų takai ir aikštelės - I-os grupės nesudėtingieji statiniai Vištyčio regioninio parko, Vištyčio urbanistinio draustinio teritorijoje.

1.3. Naudojimo paskirtis:

viešasis tualetas: kiti inžineriniai statiniai - *kitos paskirties inžinerinis statinys*;

valymo įrenginys: kiti inžineriniai statiniai - *kitos paskirties inžinerinis statinys*;

Vandentiekio tinklai: Inžineriniai tinklai – *vandentiekio tinklų*;

Buitinių nuotekų tinklai: Inžineriniai tinklai – *nuotekų šalinimo tinklų*;

Takai ir aikštelės: Kiti inžineriniai statiniai – *kitų transporto statinių*.

1.4. Nekilnojamojo turto registro duomenys:

Žemės sklypo kad. Nr. 3968/0001:6380, kad. Nr. 4400-6522-8760.

2. Statybos darbų rūšis: nauja statyba.

3. Statinio projekto pavadinimas:


Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas.

4. Techniniai objekto duomenys –pastato (konteinerio) bendras plotas 10,28 m², tūris 48,0 m³, aukštis 4,2 m., projektuojamų dangų plotas -26,20 m², medžiagiškumas -betoninės trinkelės, skirtos pėsčiųjų eismui, aplink statinį numatoma skaldos nuogrinda.

5. Statytojas Vilkaviškio rajono savivaldybė, kodas 11107759

Užsakovas: Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija, S. Neries g. 1, LT-70147 Vilkaviškis, tel. 8342 60062, el.p. savivaldybe@vilkaviskis.lt.

6. Projekto rengimo pagrindas:

0	2025-01	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo pavadinimas (priežastis, jei taikoma)		
KVAL. DOK. NR.	t.: 861555674, grinvaidas@gmail.com 		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas	
A1458	PV	V.Grinčelaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
			Aiškinamasis raštas	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS: Vilkaviškio rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
LT			A.S-24.08-SPP-SP.AR	LAPŲ
			1	8

- Projektavimo užduotis;
- Sklypo nuosavybės dokumentai.
- Išduotos projektavimo sąlygos.

Normatyvinių dokumentų, kurių pagrindu parengtas projektas, sąrašas:

LR įstatymai:

LR Statybos įstatymas

LR Teritorijų planavimo įstatymas

LR Nekilnojamojo turto registro įstatymas

LR Žemės įstatymas

LR Aplinkos apsaugos įstatymas

LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas

Statybos techniniai reglamentai:

STR 1.01.05:2007 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai, statinio statybos priežiūra“

STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“

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 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

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

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“

STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“

STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties pastatai“

STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“

STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“

STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“

Gaisrinės saugos reikalavimai:

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos patvirtinti:

A.S-24.08-SPP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0

„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“

„Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės“

Taisyklės:

LR aplinkos ministro patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės“

LR aplinkos ministro patvirtintos „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“

LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymu patvirtinti „Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai“.

LR aplinkos ministro patvirtintos „Želdinių apsaugos, vykdamat statybos darbus, taisyklės“.

Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos patvirtintos „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19“.

Standartai:

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

Europos parlamento ir Tarybos reglamentai (ES):

Nr.305/2011

Higienos normos:

HN 33:2011. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

Kita:

Vištyčio regioninio parko tvarkymo planas.

Pritarimo projektui ar numatomai veiklai kelių apsaugos zonose tvarkos aprašas.

Kriterijai, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams.

7. Licenzijuotos kompiuterinės projektavimo programos, kuriomis naudojantis parengtas projektas

Microsoft Office 2002, Autodesk Auto CAD LT 2023.

II. PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE SKLYPĄ:

Klimatiniai duomenys (pagal RSN 156-94 Kybartų miesto meteorologijos stoties duomenis)

- vidutinė metinė oro temperatūra – 6.7°C;
- šalčiausių parų oro temperatūra - -17,6°C;
- santykinis oro metinis drėgnumas – 81 %;
- Vidutinis metinis vėjo greitis – 3,4 m/s;
- vidutinis kritulių kiekis per metus – 613 mm;
- maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) 90 cm,

Vėjo kryptų pasikartojimas (a) ir jų vidutinis greitis m/s (b) sausio mėn.

Stotis		Š	ŠR	R	PR	P	PV	V	ŠV	štilis
Vilnius	a	4	5	13	14	15	28	16	5	6
	b	3,1	3,4	3,7	4,8	4,6	4,8	4,8	3,3	

Nagrinėjama teritorija yra Vištyčio miestelyje, formuojamas sklypas yra kampinis, prie sankryžos. Formuojamas sklypas patenka į Kelių apsaugos zoną. Sklype pastatų nėra, yra įrengta atokvėpio aikštelė,

Privažiuojimai, takai, dangos: prie numatomos statybos vietos yra esami šaligatviai palei gatves ir prie aikštelės.

Reljefas: šiek tiek žemėjantis link kelio – šiaurės vakarų kryptimi

Želdiniai: projektuojamo konteinerio vietoje ir gretimybėje yra savaimingai išaugę medžiai (eglės), sklypas apželdintas dekoratyviniais augalais.

Geologinės sąlygos: UAB „Rapasta“ 2024 m. atliko inžinerinius geologinius tyrimus. Statybiniame sklype gruntų deformacinių savybių nustatymui buvo atlikti 2 grunto statinio zondavimo bandymai 5,4-6,0 m gylio. Geomorfologiniu požiūriu sklypas yra Vištyčio kalvotame fliuvioglacialiniame masyve. Geologiniu požiūriu geotechninį pjūvį sudaro technogeniniai dariniai 9t IV) ir fliuvioglacialinės nuogulos (f III bl). Sklype iki 0,9-1,8 m gylio slūgso piltinis gruntas, po kuriuo iki 6,0 m gylio sutikti vidutinio tankumo, tankūs ir labai tankūs žvyringi smėliai. Tyrinėjimo metu požeminis vanduo nesutiktas. Pagal gręžimo, statinio zondavimo bandymų laboratorinius duomenis tirtame sklype slūgsantys gruntai išskirti į 6 inžinerinius geologinius sluoksnius (IGS). Rekomenduojama pamatus įgilinti žemiau žemės įsalo, perkertant technogeninių darinių slūgsojimo gylį.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos;

kelių apsaugos zonos;

Elektros tinklų apsaugos zonos;

Kultūriniai draustiniai;

Valstybiniai parkai.

III. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI:

1. Bendrieji duomenys

Projekte, numatyta:

- Pastatyti ant polinių naujai įrengiamų pamatų konteinerinį tualetą Regioninio parko ir miestelio lankytojams;
- Sklype įrengti biologinio valymo įrenginį, II-os grupės nesudėtingąjį statinį;
- Konteinerinis tualetas daromas gamykliniu būdu su visa reikalinga įranga ir atvežamas į vietą. Šlaitinis stogas įrengiamas pastačius konteinerį į vietą ant polių.
- Inžinerinių komunikacijų prijungimas pagal išduotas prisijungimo sąlygas;
- Įrengiamas pėsčiųjų takas ir pandusas patekti į ŽN WC.

2. Sklypo plano dalis

Pagrindiniai projektiniai sprendiniai

A.S-24.08-SPP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	0

Sklype esamas takas su atokvėpio aikštele praplatinami, keičiant dangą į betoninių trinkelį ir pritaikant priėjimui iki viešojo tualetų pastato, suformuojamas žmonėms su negalia užvažiavimas ant esamo Ežero gatvės šaligatvio. Projektuojamas užstatymas (viešasis tualetas) sklypo gilumoje, atitrauktas nuo gatvės.

Sklypo paruošimas statybai

Sklype – numatoma įrengti konteinerinį tualetą su ŽN patekimu į patalpas. Konteinerinis tualetas įrengiamas ant polinių pamatų, pandusas įrengiamas iš betoninių trinkelį.

Naujos dangos vietoje bus nukasamas gruntas iki reikiamos pagrindui įrengti altitudės. Augalinis sluoksnis bus nustumtas į laisvą vietą teritorijos ribose ir vėliau panaudotas gerbūviui sutvarkyti. Medžiai ir kita augmenija, kurie nešalinami pagal projektą turi būti apsaugoti nuo pažeidimų statybos darbų metu. Daugiau informacijos-techninės specifikacijose.

Dangų konstrukcijos

Takams numatyta natūralios pilkos spalvos betoninių trinkelį 200x100x60 mm dangą. Naujai projektuojamos dangos pritaikomos tik pėsčiųjų susisiekimui, jos turi atitikti SDK 19 keliamus reikalavimus pėsčiųjų takams, konstrukcijos pateiktos techninėse specifikacijose - jas sudaro apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, įvertinant esamą gruntų situaciją, skaldos pagrindo sluoksnis, išlyginamasis sluoksnis ir takų dangą.

Po konteinerinių pastatų ir 70 cm aplink (nuogrinda) numatyta 20 cm storio skaldos dangą ant apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, 26 cm storio.

Prie gatvės numatyta pritaikymo neįgaliesiems darbai- esamo šaligatvio fragmento pažeminimas, naudojant tą pačią dangą, įrengiamos nuožulnos ir sklembti bortai.

Po statybos darbų bus užpilamas gruntas, bent 15 cm storio su vejų apsodiniu.

Po inžinerinių tinklų (vandentiekio ir nuotekynės) įrengimo kasant tranšėjas (2 metrų pločio), turi būti pilnai atstatomos dangos į buvusią būklę. Tranšėjų užlymo reikalavimai pateikiami vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies techninėse specifikacijose.

Inžineriniai tinklai

Teritorijoje (tvarkomoje dalyje) esančias požemines ryšių komunikacijas, tiesiant vandentiekio atšaką, reikia išsaugoti.

Vandentiekis: geriamasis ir buitinis vanduo bus tiekiamas pagal išduotas technines sąlygas nuo miestelyje esančio vandentiekio. Prisijungiama prie šulinio Nr.3, esančio šalia Vytauto gatvės.

Projektuojamas vandentiekio tinklas – PE100, PN10 slėgio d 32 vamzdžiu.

Buitinė nuotekynė ir valymo įrenginiai: buitinė nuotekynė pagal išduotas technines sąlygas projektuojama į numatomą biologinį nuotekų valymo įrenginį sklype, šalia Taikos g. Savaiminių buitinių nuotekų tinklais suprojektuoti iš PVC 110 mm beslėgių kanalizacijos vamzdžių. Surinktos buitinės nuotekos išvalomos projektuojamame buitinių nuotekų valymo įrenginyje, išvalytos nuotekos išleidžiamos į projektuojamus infiltracinius šulinius. Valymo įrenginys - gamyklinis – „BioKem“ arba analogiškas, gaminamas iš polietileno (PE) arba stiklo (GRP), 0,9 m3 našumo., turi atitikti EN 12566-3 standarto reikalavimus ir privalo turėti Eksploatacinių Savybių Deklaraciją suteikiančią teisę žymėti įrenginį CE ženklu. Įrenginiai montuojami į iškastą duobę. Pagal gamintojo nurodymus, jei montavimo vietoje yra aukšti gruntiniai vandenys, būtina įrengti

A.S-24.08-SPP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	8	0

ankeravimo plokštę po įrenginiais. Inžinerinių geologinių tyrimų metu gruntinio vandens nesutikta, todėl plokštė neprojektuojama. Jei statybos metu situacija pasikeistų, projekto vykdymo priežiūros metu sprendinys būtų papildytas ankeravimo plokšte su iškėlimo skaičiavimais.

Po vamzdžių nutiesimo darbų (klojami atviru tranšėjiniu būdu), dangos atstatomos į pradinę padėtį.

Lietaus nuotekynė: lietaus nuotekynės tinklų šalia pastato nėra. Atsižvelgiant į tai, lietaus nuotekos nuo išorinių lataukų nuvedamas tolyn nuo pastato ant žemės įrengiamais loveliais. Kadangi pastato plotas nedidelis, didelio poveikio aplinkai nebus.

Elektros tiekimas: Objektas prijungiamas kabeliu AI-3x10mm² iš komercinės apskaitos spintos KAS (ant. atr. 201/2). KAS montuoja ESO, prisijungimo sąlygos TS24-78035. Kabelis klojamas PE vamzdyje.

Statinių altitudžių parinkimas

Sklypo reljefas nekeičiamas, konteineris statomas ant polinių pamatų, jis yra pakeltas nuo žemės paviršiaus. Nuo planuojamų dangų planiravimo būdu vanduo nuteka į žalią veją.

Neigaliųjų specifinių poreikių tenkinimo sprendiniai:

Kadangi teritorija lygi, didelių peraukštėjimų nėra, tad visi sprendiniai užtikrina galimybę ŽN savarankiškai patekti į pastatą, laisvai ir saugiai judėti lankytojams skirtose erdvėse.

Nužymėjimas

Nužymėjimas atliktas koordinatėmis (koordinacių sistemoje LKS-94) arba nurodant atstumus nuo kitų koordinatėmis nužymėtų objektų.

Teritorijos apželdinimas

Papildomai apželdinimas neprojektuojamas. Numatyti nukirsti du savaimingai užaugę medžiai – dygiosios eglės (*Picea spinulosa*), d26 cm ir d 23 cm, 1,3 m aukštyje. Jų būklė yra patenkinama. Pagal *Kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams* priedo 5 punktą, eglės didesnės nei 12 cm skersmens priskiriamos saugotiniams želdiniams, todėl numatomas leidimo kirsti išėmimas pagal „Želdynų ir želdinių apsaugos ir tvarkymo taisyklės“, kompensavimo tvarką nustatys Vilkaviškio rajono savivaldybė.

Žemės darbai

Privažiavimo įrengimo vietoje nustumiamas augalinis sluoksnis ir planiruojamas žemės paviršius dangos pagrindui įrengti. Esamas augalinis gruntas sandėliuojamas ir vėliau panaudojamas vejai įrengti.

Aplinkos apsauga:

Projekto sprendiniuose nenumatomas gerbūvio sutvarkymas. Numatoma statyba neturės neigiamos įtakos vietos gyventojams, aplinkai. Baigus statybos darbus statybinės atliekos ir šiukšlės iš teritorijos turi būti išvežtos.

Projektuojamas statinys pagal projektinius sprendimus ir statybos būdą nesukels pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Statybos metu bus naudojami tik Lietuvos Respublikoje sertifikuoti gaminiai ir medžiagos,

A.S-24.08-SPP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	0

atitinkantys LR Higienos normos HN 35:2002 „Gyvenamosios aplinkos orą teršiančių medžiagų koncentracijų ribinės vertės“ ir HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“.

IV. SPRENDINIŲ POVEIKIS SAUGOMAI TERITORIJAI

Objekto vieta patenka į Vištyčio regioninio parko ribose esantį Vištyčio urbanistinį draustinį.

Projektuojamas pastatas atitinka urbanistinio draustinio nuostatus:

1. Stogas dengtas neblizgia skarda;
2. Stogų spalva pilka;
3. Fasadų apdailai naudojama natūrali medžiaga – medinės dailylentės.
4. Fasado sienos dažomos šviesiai pilka, geltono atspalvio spalva.

Projektas parengtas vadovaujantis bendrųjų statybą reglamentuojančių teisės aktų nuostatomis, išlaikant iki 1939 m. susiformavusią miestelio turinę ervinę struktūrą, miestelio pastatams būdingą aukštumą, šlaitinius stogus, fasadams naudotas medžiagas.

Rengiant projektą atsižvelgta į tai, kad būtų maksimaliai išsaugotas aplinkos autentiškumas ir objektas būtų tinkamas naudoti numatytoms reikmėms. Konteineris statomas tuščioje vietoje, sklypo gilumoje ir nreformuoja gatvės išklotinės, nes yra utilitarus pastatas.

Jei atliekant žemės judinimo darbus bus aptiktos galimos vertingosios savybės - pranešti Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Marijampolės skyriui.

V. BENDROSIOS PASTABOS

1. Darbų eigoje, atsiradus naujiems duomenims, sprendiniai gali būti koreguojami.
2. Projektiniai sprendiniai atitinka: projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimus, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus.
3. Visi duodami medžiagų ir darbų kiekiai nėra galutinai (orientaciniai). Derinant su projekto užsakovo, jie gali keistis. Naudoti tik kokybiškas ir ilgaamžes medžiagas. Galima naudoti ir analogiškas medžiagas. Visos medžiagos turi turėti LR sertifikavimo atitikties sertifikatus. Pradedant tvarkybos darbus, visi matmenys, altitudės tikslinamos statybos aikštelėje.

Patvirtinu, kad projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų pagal SĮ str.6., p.4. reikalavimus, kur minima, kad:

statinys turi būti statomas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant įrengtą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

A.S-24.08-SPP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	8	0

- 1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas.

A.S-24.08-SPP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	8	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDRIEJI NURODYMAI

NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI:

- statybos techninis reglamentas STR 2.06.04: 2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- statybos techninis reglamentas KTR 1.01: 2008 „Automobilių keliai“;
- automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19;
- statybos taisyklės ST 1887106388. 06: 2004 „Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas“;
- Lietuvos standartas LST 1331: 2002 „Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija“;
- ir kitais normatyviniais dokumentais.

Vykdantieji statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą specialistai turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus.

Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.

Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra - importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms - įmonės paruošti standartai.

Projekto pakeitimai galimi tik suderinus su šio projekto vadovu ir atitinkamomis institucijomis.

Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Techninio projekto etape šių darbų kiekiai yra orientaciniai ir rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą. (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektų ekspertizė“).

Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) statinio projektuotojo pavedimu atlieka statinio projekto rengėjas pagal statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį (STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“).

Įgyvendinant projektą privalu laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.

Vykdam statybos darbus statybvietėje ir statinyje turi būti laikomasi saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbui higienos sąlygų užtikrinimo reikalavimų, turi būti užtikrinta trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.


Statybos darbų metu esami veikiantys inžineriniai tinklai (dujų, šilumos, vandentiekio, elektros ryšių) bei jų įvadai į pastatus ir nuotekų išvadai turi būti išsaugomi ir nepažeidžiami. Gruntas ties inžineriniais tinklais bei esamais pamatais atkasamas rankiniu būdu.

Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus ir techninės priežiūros inžinierių kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę.

2. ARDYMO IR IŠMONTAVIMO DARBAI

Darbų vykdymas ir kontrolė

0	2025-01	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo pavadinimas (priežastis, jei taikoma)		
KVAL. DOK. NR.	t.: 861555674, grinvaidas@gmail.com		 STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas	
A1458	PV	V.Grinčelaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			Techninės specifikacijos	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS: Vilkaviškio rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO:	
LT			A.S-24.08-SPP-SP.TS	LAPAS 1
				LAPŲ 5

Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą.

Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui.

Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:

Laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais norminiu dokumentu DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje .

Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai prižiūrimi.

3. ŽEMĖS DARBAI

Paruošiamieji darbai

Statybos aikštelės paruošimas

Rangovas turi paruošti aikšteles augalinio grunto, iškasto grunto, statybinių atliekų sandėliavimui, turi būti išvalyta nuo menkaverčių krūmų, atliekos išvežtos, pašalinti kiti statybos darbams trukdantys objektai (apšvietimo stulpai, tvoros,...);

Medžiai ir kita augmenija, kurie nešalinami pagal projektą turi būti apsaugoti nuo pažeidimų statybos darbų metu.

Sudaromas geodezinio nužymėjimo pagrindas.

Žemės darbai

Žemės kasimo darbai vykdomi vadovaujantis LR galiojančių įstatymų ir teisės aktų, kvalifikacinių reikalavimų rangovui, reikalavimų darbo saugai, dirbančiųjų higienos poreikių užtikrinimo, aplinkosauginių reikalavimų ir trečiųjų asmenų teisių nepažeidimo, rangovui ir subrangovui gavus leidimą žemės kasimo darbams vykdyti.

Žemės kasimo darbus sudaro:

- augalinio sluoksnio nuėmimas ir sandėliavimas;
- žemės iškasų kasimas.

Bendrieji žemės darbų vykdymo reikalavimai

Rangovas turi gauti leidimą kasti žemę, kurį išduoda miesto savivaldybė. Visais atvejais, taip pat ir neaptais šiose techninėse specifikacijose, Rangovas privalo vadovautis reikalavimais, nustatytais ST 188710638.06: 2004 „Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas.“ Medžiagos naudojamos sankasos įrengimui turi atitikti ST 188710638.06: 2004 V skyriaus II skirsnio reikalavimus.

Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo :

1. pradėti žemės darbus tik gavęs leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą ir statybietės perdavimo aktą;
2. nustatyti laiku, bet ne vėliau kaip prieš 2 paras iki darbų pradžios, pranešti įmonėms ir privatiems asmenims, kuriems priklauso kasimo zonoje esantys tinklai, statiniai (kabeliai, vandentiekio ir kiti tinklai), kelių policijai tikslų kasimo darbų pradžios laiką ir pakviesti jų atstovus atvykti į vietą.
3. žemės kasimo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrenginių vietas, apsaugos zonų ribas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos;
4. prieš žemės kasimą veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemonę, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir vykdyti visų inžinerinių tinklų atstovų nurodymus (STR 1.06.01:2016-“ Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra”);

Ant išlyginto sankasos paviršiaus rengiamas pagrindas dangai įrengti.

Prieš pradėdant įrenginėti dangas turi būti paklotos visos inžinerinės komunikacijos, lovio paviršius - išlygintas. Pilant sankasą, grunta turi būti paskleidžiami sluoksniu per pylimo plotį ir tolygiai sutankinami. Po važiuojamosios dalies danga sankasos viršutinę dalį reikia įrengti iš šalčiui nejautrių gruntų. Natūralūs ir supilti grunta turi būti sutankinti prisilaikant ST 188710638.06:2004 2 lentelės reikalavimų.

Žemės sankasos ir iškastos paviršiai turi būti lygūs, atitikti projektinius aukščius, išilginius ir skersinius nuolydžius. Paviršius gali nukrypti nuo projektinių aukščių ne daugiau kaip +/- 5.0cm.

Po numatomomis dangomis žemės sankasos viršaus deformacijos modulis E_{v2} , pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ KPT SDK 19, turi būti pasiektas $>45\text{MPa}$, pagal 9 lentelę. Grunto sutankinimo rodiklis D_{pr} turi būti pasiektas pagal ST 188710638.06:2004 2 lentelės reikalavimus.

A.S-24.08-SPP-SP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

Vykdamas žemės darbus **žiemos metu** reikia:

- pylimo pagrindą išvalyti nuo sniego ir ledo;
- neleisti pakliūti sniegui ir ledui į pylimą;
- nepilti į pylimą sušalusio grunto daugiau negu 40% jo tūrio;
- pylimo sutankinimą vykdyti sunkiomis tankinimo mašinomis, nepriklausomai nuo pylimo supylimo būdo ir aukščio.

Mechanizuotas tranšėjų kasimas kabelių apsaugos zonoje leidžiamas vienakaušiais ekskavatoriais iki 50% esamo kabelio gylio ir 1,0 m atstumu nuo esamo kabelio ašies;

Elektros kabeliai atkasami be smūgių, rankiniu būdu;

Statybos darbų kontrolė

Žemės darbų atlikimo kontrolė turi būti vykdoma vadovaujantis patvirtintais darbų saugos reikalavimais. Dengtų darbų aktai dalyvaujant statybos priežiūros inžinieriui surašomi šiems žemės darbams. Tankintiems piltų gruntų pagrindams - tik atlikus sutankinto grunto lauko laboratorinius bandymus ir pateikus juos statybos priežiūros inžinieriui.

4. DANGŲ ĮRENGIMAS

Statybinė organizacija privalo užtikrinti įrengiamų pagrindų stabilumą. Netinkami statybai grunta turi būti pakeisti tinkamais, atitinkančiais techninius reikalavimus.

4.1. BETONO PLYTELIŲ DANGA (su skaldos/žvyro pagrindo sluoksniu, šaligatvio danga be galimybės užvažiuoti takų priežiūros transportui)

4.3.1. Betoninės plytelės ($h = 6\text{cm}$).

Betoniniai aplinkos tvarkymo gaminiai turi atitikti LST EN 1339+AC reikalavimus.

Gaminio stipris $\geq 3,6\text{ MPA}$

Atsparumas šalčiui $< 1,0\text{ kg/m}^2$

Vandens įgėris $< 6\%$

Dilumas iki 20 mm

Darbų atlikimas, kontrolė ir priėmimas:

- Betoninės trinkelės klojamos pagal raštą nurodytą projekte. Darbų atlikimas, kontrolė ir priėmimas turi atitikti IT SBR 07 reikalavimus.

Projekte numatomos betono trinkelės pilkos natūralios betono spalvos trinkelės 100x200x60 mm be nuožulų.

4.3.2. Išlyginamasis sluoksnis $h = 3,0\text{cm}$. (žiūr. sąnaudų žiniaraštį) tarnauja sluoksniu tarp skaldos pagrindo ir betoninės trinkelės bei siūlių užpildymui.

4.3.3. Skaldos sluoksnis $h = 15\text{cm}$ (žiūr. sąnaudų žiniaraštį)

Mišiniai turi būti taip tolygiai paskleidžiami, kad jie neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis.

Sluoksnį draudžiama rengti ant sušalusio esamo apatinio sluoksnio.

Reikalaujamas pasiekti sluoksnio deformacijos modulis $Ev_2 = 80\text{MPa}$ sutankinimas $Dpr = 98\%$

4.3.4. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis įrengimo ir naudojimo metu turi nepriekaištingai atlikti sausinimo funkciją.

Apsauginį šalčiui atsparų sluoksnį sudaro **$h = 26\text{ cm}$** (ant F2 šalčiui jautumo klasės gruntų).

Darbų atlikimas, kontrolė ir priėmimas:

Darbai atliekami pagal KPT SDK 19 reikalavimus

Bandymai ir defektų pašalinimai turi atitikti KPT SDK 19 reikalavimus

5. VEJOS ĮRENGIMAS, APŽELDINIMAS

Vejų paviršiaus forma nurodoma, vertikalios plano darbo brėžinyje. Paviršiaus nuolydžiai turi būti tokie, kad nesusidarytų įdubimai, kuriuose galėtų rinktis vanduo kitaip, negu yra vertikalios plano brėžinyje.

Prieš sėją būtina nurinkti visus akmenukus, nuolaužas ir kitus teršalus. Veja turi būti įrengiama tik pavasarį arba rudenį. Reikia vengti sauso vidurvasario. Paruošiamieji žemės darbai vejų įrengimui:

A.S-24.08-SPP-SP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

- augalinis gruntas tolygiai paskleidžiamas visame būsimos vejės plote;
 - augalinio grunto paviršius sutankinamas voluojant;
 - prieš sėjant žolių mišinį žemės paviršius lengvai išpurenamas.
- Augalinio grunto sluoksnio storis 15cm. Sėjamų žolių mišinys:

raudonasis eraičinas – 65%,
pievinė miglė – 25%,
paprastoji šunažolė – 10%.

Pasėjus visas sėklas reikia padengti lengvu dirvožemio sluoksniu ir supresuoti volo, sveriančio ne daugiau, kaip 100 kg, pagalba.

Pavasariį sėtą veją reikia taisyti nuo rugpjūčio 15 iki rugsėjo 20 dienos. Rudenį sėtą veją reikia taisyti sekantį pavasarį iki gegužės 30 dienos.

Žolei pakankamai įsišaknijus, vejės kraštai išlyginami. Plikas vietas, kur žolė auga prastai, reikia apsėti iš naujo, palankiu sėjai metu.

6. VEJOS BORTAI

Tako atskyrimui nuo vejų projektuojami vejės bortai 80x200x1000.

Betoniniai aplinkos tvarkymo gaminiai turi atitikti LST 1551: 1999/1K: 2001 reikalavimus

Parametrai: 100x20x08

Gaminio stipris 40-50 MPA

Atsparumas šalčiui F200

Vandens įgėris < 5%

Dilumas iki 0,4 g/cm².

Darbų atlikimas, kontrolė ir priėmimas.

Vejės bortai rengiami ant betoninio pagrindo, betono C8/10

7. GATVĖS BORTAI

Važiuojamoji dalis nuo šaligatvių atskirta betoniniais gatvės borta 150x300x1000.

Betoniniai aplinkos tvarkymo gaminiai turi atitikti LST 1551: 1999/1K: 2001 reikalavimus

Parametrai: 100x30x15 ir 100x22x15

Gaminio stipris 40-50 MPA

Atsparumas šalčiui F200

Vandens įgėris < 5%

Dilumas iki 0,4 g/cm².

Darbų atlikimas, kontrolė ir priėmimas.

Bortai rengiami ant betono B15 pagrindo, užtikrinant tiesias linijas, užtaisant siūles, darbai turi būti atliekami prisilaikant saugumo technikos ir estetinių reikalavimų. Netinkami gaminiai turi būti nenaudojami, priėmimas nustatyta pagal sutartį su užsakovu tvarka.

Visi bortai įrengiami ant betoninio pagrindo C8/10.

8. DARBAI ŠALČIO IR ATŠILIMO PERIODAIS:

Jeigu takus, kelio atkarpa numatoma rengti žiemą, tai šiems darbams reikia tinkamai pasiruošti, t. y. apsaugoti kasviete nuo užšalimo, sutvarkyti vandens nuleidimą, pašalinti augalinį sluoksnį, paruošti priemones, neleidžiančias gruntui užšalti;

Gruntą nuo užšalimo galima apsaugoti: išpurenant grunto paviršių suariant, naudojant chemines medžiagas, pvz. natrio chloridą, uždengiant termoizoliacinėmis medžiagomis arba sniegui sulaikyti panaudojant nukirstus krūmus ir šakas, o nedideliuose plotuose – naudojant pjūvenas, durpes, šiaudus ir pan.;

Darbų aprašyme būtina numatyti nuolatinį sniego, ledo valymą nuo privažiavimo kelių ir darbo vietų.

Žemės darbai žiemą turi būti atliekami be pertraukų, greitai ir sutelkus takų, kelių teisimo techniką trumpame ruože. Kasant iškasas, jeigu buvo panaudotos termoizoliacinės medžiagos, jos turi būti nuvalomos nuo ne didesnio kaip vienos pamainos darbams skirto ploto;

Norint, kad gruntai nesusaltų, laiko tarpas nuo grunto iškasimo iki jo galutinio sutankinimo neturi viršyti:

- kai oro temperatūra iki minus 10C – nuo 2 val. iki 3 val.;

A.S-24.08-SPP-SP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

- kai oro temperatūra minus (10C - 20C) –nuo 1 val. iki 2 val.;
- kai oro temperatūra daugiau kaip minus 20C – 1 val.

Jeigu stipriai šąla (daugiau kaip minus 20C), sninga bei pusto, žemės darbus reikia nutraukti. Prieš vėl pradedant darbus, nuo darbo vietų būtina pašalinti sniegą ir ledą.

Statybos darbų kontrolė

Žemės darbų atlikimo kontrolė turi būti vykdoma vadovaujantis patvirtintais darbų saugos reikalavimais. Dengtų darbų aktai surašomi dalyvaujant statybos priežiūros inžinieriui. Tankintiems piltų gruntų pagrindams, tik atlikus sutankinto grunto lauko laboratorinius bandymus ir pateikus juos statybos priežiūros inžinieriui.


9. SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS PROJEKTO DOKUMENTAMS

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomuosius Projekto dokumentus, taip pat teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros, paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

A.S-24.08-SPP-SP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0

Sklypo planas. Teritorijos sutvarkymas

Pozic. detal.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	Demontavimo darbai			
1.1.	Esamo akmenų takelio demontavimas	m ²	10,0	
1.2.	Derlingo dirvožemio sluoksnio nustūmimas	m ²	70,0	
1.3.	Grunto nukasimas ir išvežimas	m ³	12,0	
	Teritorijos sutvarkymo darbai			
3.	Betoninių trinkelų dangos įrengimas			
3.1.	Betoninės trinkelės 200x100x60mm	m ²	20,0	
3.2.	Išlyginamasis sluoksnis iš atsijų 0/5 h-3cm	m ³	0,6	
3.3.	Skaldos pagrindo sluoksnis 0/45 h-15cm	m ³	3,0	
3.4.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis h-26cm	m ³	5,2	
3.5.	Vejos bortas 1000x200x80 ant betono pagrindo	m	30	
4.	Aikštelės prie pastato durų įrengimas			
4.1.	Betoninės trinkelės 200x100x60mm	m ²	6,2	
4.2.	Išlyginamasis sluoksnis iš atsijų 0/5 h-3cm	m ³	0,19	
4.3.	Skaldos pagrindo sluoksnis 0/45 h-15cm	m ³	0,93	
4.4.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis h-26cm	m ³	1,62	
4.5.	Kelio bortas 1000x150x300 ant betono pagrindo	m	11	
5.	Aikštelės po pastatu (įskaitant nuogrindą) įrengimas	m ²	20,4	
5.1.	Skaldos pagrindo sluoksnis 0/45 h-20cm	m ³	4,0	
5.2.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis h-26cm	m ³	5,3	
5.3.	Vejos bortas 1000x200x80 ant betono pagrindo	m	14	
6.	Šaligatvio pritaikymo neįgaliesiems darbai			
6.1.	Esamų betoninių trinkelų 200x100mm demontavimas	m ²	6,0	
6.2.	Pagrindo pažeminimas iškasant apačioje esantį gruntą	m ³	0,9	
6.3.	Gatvės borto pakeitimas paguldytu/nusklembtu bortu	m	5,0	
6.4.	Betoninių trinkelų atstatymo darbai	m	6,0	
7.	Vejos įrengimas			
7.1.	Augalinio grunto paskleidimas 15 cm storio sl.	m ³	5,7	
7.2.	Vejos apsodinimas	m ²	90,0	
7.3.	Sėklos vejai	kg	1,5	
8.	Dangų atstatymas			
8.1.	Kietų dangų – asfalto atstatymas (priimant, kad tranšėjų plotis 2m)	m ²	20	žr. VN dalyje
8.2.	Vejos atstatymas	m ²	žr.p.7.	
9.	Medžių kirtimas			
9.1.	Savaimingai išaugusios eglės kirtimas ir išvežimas	vnt.	2	

0	2025-01	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo pavadinimas (priežastis, jei taikoma)		
KVAL. DOK. NR.	t.: 861555674, grinvaidas@gmail.com 		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas	
A1458	PV	V.Grincekaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			DOKUMENTO ŽYMUO: A.S-24.08-SPP-SP.SŽ	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS: Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija		LAPAS	LAPŲ
LT			1	2

9.2.	Esamo suoliuko perkėlimas, pritvirtinant prie pagrindo	vnt.	1	
------	--	------	---	--

PASTABOS:

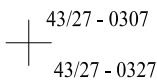
Žemės darbų kiekius ir altitudes tikslinti darbų vykdymo eigoje;

Žiniaraščiuose pateikti medžiagų kiekiai yra orientaciniai. Visi darbai ir medžiagos, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti atlikti ir pateiktos, nepriklausomai nuo to ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne. Projekte nurodyti darbų ir medžiagų kiekiai turi būti patikslinti rangovo ir galutinis sprendimas priimtas jo atsakomybe.

Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiškai, kartu su visais palydinčiais darbais.

A.S-24.08-SPP-SP.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

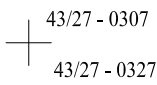
Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys					
Objekto adresas: Taikos g., Vištytis, Vilkaviškio r.					
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
<div><div>UAB</div><div>ARCHIMERA</div><div>Į.k. 303241408</div></div>					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.	
1GKV- 987	Eglė Petrauskaitė		2024-01		
Užsakovas: MB "Bioksa"		Mastelis	Lapo Nr.	Priedamų lapų sk.	
Rangovas:		1:500	1	0	



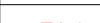





PASTABA: Prieš žemės darbų vykdymo pradžią, veikiančių inžinerinių tinklų bei kitų inžinerinių statinių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, vykdyti žemės darbus tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui.


PASTABA: Prieš žemės darbų vykdymo pradžią, veikiančių inžinerinių tinklų bei kitų inžinerinių statinių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, vykdyti žemės darbus tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui.

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys					
Objekto adresas: Taikos g., Vištytis, Vilkaviškio r.					
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
<div><div>UAB</div><div>ARCHIMERA</div><div>Į.k. 303241408</div></div>					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.	
1GKV- 987	Eglė Petrauskaitė		2024-01		
Užsakovas: MB "Bioksa"		Mastelis	Lapo Nr.	Priedamų lapų sk.	
Rangovas:		1:500	1	0	



	PROJ. VANDENTIEKIO TINKLAI;
	PROJ. BUITINĖ NUOTEKYNĖ;
	PROJ. 0,4kV ELEKTROS KABELIS (ABONENTINIS) APSAUGINIAME VAMZDYJE PE Ø50
	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIO SKLYPO RIBOS
	ESAMOS INŽ KOMUNIKACIJŲ APSAUGOS ZONOS SKLYPO RIBOSE
	PROJEKTUOJAMOS INŽ KOMUNIKACIJŲ APSAUGOS ZONOS

BRĖŽINYS:		LAIDA
SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS		0
ŽYMUO: A.S-24.08-SSP-SP.B-02	LAPAS	LAPŲ
	1	1

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Taikos g., Vištytis, Vilkaviškio r.				
Aukščių sistema	Koordinacijų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
<div style="text-align: center;">  </div>					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė		Parašas	Data	A.V. Pridedamų lapų sk.
1GKV- 987	Eglė Petrauskaitė			2024-01	
Užsakovas: MB "Bioksa"			Mastelis	Lapo Nr.	
Rangovas:			1:500	1	0


$$\perp^4$$

0	2025-01	STATYBOS LEIDIMUI									
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)									
KVAL. DOK. NR.	MB "Arch start", Tel. 8 615 55674; El.p.: grinvaidas@gmail.com						PROJEKTO PAVADINIMAS: <i>Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas projektas</i>				
	A 1458 KM 0188	PV	Vaidas Grinčelaitis			BRĖŽINYS: AUKŠČIŲ PLANAS				LAIDA	
	A 1458 KM 0188	PDV	Vaidas Grinčelaitis							0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Vilkaviškio rajono savivaldybė				ŽYMUO: A.S-24.08-SSP-SP.B- 03				LAPAS	LAPŲ	
									1	1	