

STATYTOJAS: **Kretingos rajono savivaldybė**

STATYTOJO
ADRESAS: **Savanorių g. 29a, Kretingos m.**

STATINIO
PROJEKTO
PAVADINIMAS: **Kapinių Žemaitės g. 61, Gargždėlės k., Imbarės sen.,
Kretingos r., praplėtimo projektas**

STATINIO
KATEGORIJA: **II grupės nesudėtingas statinys**

PROJEKTO
STADIJA: **Projektiniai pasiūlymai**

BYLOS DALIS: **Bendroji dalis (BD)**

BYLOS ŽYMUO: **2021-CPO176168-PP-BD**

BYLOS LAIDA: **0**

Pareigos	Vardas, pavardė	Kvalifik. atestato registr. Nr.	Parašas
Direktorius	A. Adomaitis		
Projekto vadovas	A. Tamulevičius	19396	
Projekto dalies vadovas	A. Tamulevičius	29688	

Arch. Nr. _____


BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Lapai</i>	<i>Puslap. Nr.</i>
1	2	3	4	5	6
1	2019-CPO176168-SP- PP-TR		Techniniai rodikliai	1 lapas	1
2	2019-CPO176168-SP- PP-AR		Aiškinamasis raštas	6 lapų	4

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

1	2019-CPO176168-SP- PP-B-01		Sklypo planas, Suvestinis sklypo inžinerinių tinklų planas	1 lapas	
2	2019-CPO176168-SP- PP-B-02		Vertikalus sklypo planas M 1:500	1 lapas	
3	2019-CPO176168-SP- PP-B-03		Dangų skersiniai pjūviai M1:50	1 lapas	


0	2021	Statybos leidžiančiam dokumentui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai		KAPINIŲ ŽEMAITĖS G. 61, GARGŽDELĖS K., IMBARĖS SEN., KRETINGOS R., PRAPLĖTIMO PROJEKTAS		
19396	PV	A.Tamulevičius		PROJEKTO DOKUMENTACIJOS SUDETIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA
29688	PDV	A.Tamulevičius			O
LT	Statytojas: Kretingos rajono savivaldybė		22021-CPO176168-SP-PP-DŽ	LAPAS	LAPŲ
				1	1

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	21874	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. sklypo užstatymo tankis	%	-	
IV. SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1 Vandentiekio tinklai			
4.1.1 inžinerinių tinklų ilgis *	m	448	
4.1.2 vamzdžio skersmuo	mm	32;50	
4.2 Drenažo tinklai			
4.2.1 inžinerinių tinklų ilgis *	m	660	
4.2.2 vamzdžio skersmuo	mm	113;200	
4.3 Elektros tinklai			
4.3.1 inžinerinių tinklų ilgis *	m	650	
4.3.2 elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	Al 4x16	
V. KITI STATINIAI			
5.1 Automobilių stovėjimo aikštelė			
5.1.1 Plotas*	m ²	651	
5.1.2 Stovėjimo vietų skaičius	vnt	15	
5.2 Pėsčiųjų takai			
5.2.1 Plotas*	m ²	668	

Pastaba: * - žvaigždute pažymėti rodikliai, baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Projekto vadovas
(kvalifik. at. Nr.19396)

Andrius Tamulevičius

0	2021	Statybos leidžiančiam dokumentui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai		KAPINIŲ ŽEMAITĖS G. 61, GARGŽDELĖS K., IMBARĖS SEN., KRETINGOS R., PRAPLĖTIMO PROJEKTAS		
19396	PV	A.Tamulevičius	TECHNINIAI RODIKLIAI	LAIDA	
29688	PDV	A.Tamulevičius		O	
LT	Statytojas: Kretingos rajono savivaldybė		22021-CPO176168-SP-PP-TR	LAPAS 1	LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Statybos vieta: Žemaitės g. 61, Gargždelės k., Imbarės sen., Kretingos r. sav.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Statinio paskirtis: kitos paskirties inžineriniai statiniai.

Statinio kategorija: I-II grupės nesudėtingieji statiniai

Statytojas (projekto užsakovas) - Kretingos rajono savivaldybė Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga, Tel. +370 445 51294 El. p. savivaldybe@kretinga.lt.

Projekto rengėjas - UAB "Šiaulių hidroprojektas" Aušros al. 29a, Šiauliai LT-76296, įm. 144084894, tel. (841)523603, tel./faks. (841)523605. Projekto vadovas A. Tamulevičius (kvalifikacijos atestatas Nr.19396) tel. 8-41 523596.

Projektavimo stadija - Supaprastintas projektas.

Žemės sklypai

Žemės sklypas naujų kapinių statybai kadastr. Nr.5674/0002:529 Žvainių k.v., paskirtis – kita, naudojimo būdas - bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos nuosavybės teisė LIETUVOS RESPUBLIKA., plotas: 2.1874 ha.

Žemės sklypas inžinerinių komunikacijų (vandentiekis, elektra) prisijungimui kadastr. Nr.5674/0002:457 Žvainių k.v., paskirtis – kita, naudojimo būdas - bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos nuosavybės teisė LIETUVOS RESPUBLIKA. Sudaryta panaudos sutartis, panaudos gavėjas Kretingos rajono savivaldybė, plotas: 2.9573 ha.

2. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS


Sklypuose esantys statiniai

Projektuojamų naujų kapinių skl. kadastr. Nr.5674/0002:529 esamų statinių nėra. Senujų kapinių sklype kadastr. Nr.5674/0002:457 esami statiniai - tvora su vartais unik Nr. 4400-2149-3576.

Inžineriniai tinklai bei įrenginiai

Projektuojamų naujų kapinių skl. kadastr. Nr. Nr.5674/0002:529 inžinerinių tinklų sklype nėra. Inžineriniai tinklai: elektros orinė 0,4 kV įtampos linija, vandentiekis ir optinio ryšio kabelis įrengti šalia kelio Plungės g. į kuriuos planuojami pasijungimai (vandentiekis, apšvietimas).

Esamų tinklų planinė padėtis parodyta topografinio plano brėžinyje. Topografinis planas suderintas su tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis.

0	2021	Statybos leidžiančiam dokumentui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai		KAPINIŲ ŽEMAITĖS G. 61, GARGŽDELĖS K., IMBARĖS SEN., KRETINGOS R., PRAPLĖTIMO PROJEKTAS		
19396	PV	A.Tamulevičius	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA	
29688	PDV	A.Tamulevičius		O	
LT	Statytojas: Kretingos rajono savivaldybė		22021-CPO176168-PP-AR	LAPAS 1	LAPŲ 6

Žemės reljefas

Sklypo reljefo peraukštėjimai svyruoja 64,8-62,7 m. ribose. Reljefo nuolydis pietų rytų krypties. Paviršinio vandens telkinys Alkupio up.

Klimatiniai duomenys

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis, Klaipėdos miesto klimatinės sąlygos:

- vidutinė metinė oro temperatūra- +7^o C;
- absoliutus oro temperatūros minimumas: - 38,3^o C;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas: + 35,0^oC;
- vidutinis metinis vėjo greitis- 5,2 m/s
- vidutinis metinis kritulių kiekis - 735 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) – 73,9 mm;
- maksimalus dirvožemio išalimo gylis per 10 metų – 1,2 m.
- vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn.- PR, R; liepos mėn.- iš V, ŠV;

Želdiniai

Nagrinėjamo teritorijos auga medžiai ir krūmai. Vykdamas statybos darbus, esant poreikiui, bus šalinami želdiniai krūmai, medžiai esantys kapinių teritorijoje. Statybos vietoje saugotinių želdinių nėra.

Iš viso bus šalinami 13 statyboms trukdantys medžiai

Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos paprastos

Vadovaujantis UAB „Geo Expert“ parengta inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaita, geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti technogeniniai (t IV) bei viršutinio pleistoceno baltijos aliuvinės nuogulos (a III bl) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) nustatytas kasant kasinius ir jo storis 10 cm.

Technogeniniai dariniai (t IV) sudaryti iš rupių ir smulkiųjų gruntų.

Aliuvinės nuogulos (a III bl) sudaryti iš molingas smulkus smėlis, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis. Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniame geologiniame pjūvyje

Hidrogeologinės sąlygos

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu. Gruntinio vandens lygis siekia intervale 2,0-3,0 m nuo žemės paviršiaus (alt. 59,40-62,90 m). Vanduo susikaupęs smėlio sluoksnyje. Gruntinio vandens lygis gali kisti 0,5-1,0 m nuo išmatuoto lygio lauko darbų metu, kadangi sausuoju metų laikotarpiu gruntinio vandens lygis pažemės, o drėgnuoju – pakils.

Sanitarinė ir ekologinė situacija.

Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali.

Aplinkinis užstatymas ir kt.

Rytinėje pusėje sklypas ribojasi su krašto keliu Nr. 169 Skuodas – Plungė, vakarinėje su rajoniniu keliu Nr.2313 Salantai–Skaudaliai–Nasrėnai, šiaurėje su esamomis kapinėmis, pietuose ribojasi su Alkupio up.

Kultūros paveldo vertybės, saugomos teritorijos

Tiesiami tinklai patenka į nekilnojamų kultūros paveldo vertybių teritoriją, kultūros paveldo vertybė - Gargždėlių kaimo kapinių koplyčia, kodas 29878 teritorija 597 m²

Tvarkoma teritorija patenka į Salantų regioninį parką.

Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas

Tvarkomoje teritorijoje numatoma nugriauti dalį kapinių tvoros.

2019-CPO123271-TDP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	

PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr	Pavadinimas	Statinio kategorija	Statinio paskirtis	Statinio rūšys	Pagrindinės charakteristikos
1. Inžineriniai tinklai					
1.1	Vandentiekio tinklai	I grupės nesudėtingas statinys	Inžineriniai tinklai	Nauja statyba	
1.2	Drenažo tinklai	II grupės nesudėtingas statinys	Inžineriniai tinklai	Nauja statyba	
1.3	Elektros tinklai	Kilnojamas daiktas; STR 1.01.03:2017 1 lentelė 12 p., Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 str. 2 d.	Inžineriniai tinklai	Įrenginių įrengimas (nauja statyba); Įrenginių rekonstravimas (rekonstravimas); Elektros tinklų statybos rūšių ir elektros įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašo 8.3 p. ir 9.9. p.	
2. Kiti statiniai					
2.1	Automobilių stovėjimo aikštelė	II grupės nesudėtingas statinys	Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Nauja statyba	
2.2	Pėsčiųjų takai	II grupės nesudėtingas statinys	Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Nauja statyba	

3. DARBŲ APRAŠYMAS IR APIMTYS

Teritorijos sutvarkymo sprendiniai

Automobilių stovėjimo aikštelė suprojektuota sklypo ribose, bet rajoninio kelio apsaugos zonoje, kurioje laidojimo vietos nenumatomos. Automobilių stovėjimo aikštelės dydis parinktas pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Numatytas stovėjimo vietų skaičius – 15. Aikštelės tęsinyje – vieta atliekų konteineriams pastatyti. Šioje atvykimo zonoje numatyta vieta laikinų tualetų pastatymui ir vandens paėmimo kolonėlei įrengti.

Kapaviečių zona yra aptveriamą segmentinio tipo virinto vielos tinklo tvora, segmentų aukštis 1,8 m. Vartai ir varteliai – iš tokio pat tipo elementų. Vartelių praėjimo plotis (atidarius) turi būti ne mažiau kaip 1,20m. Laidojimo zonoje numatytos šeimos ir pavienės kapavietės, didžioji dauguma – šeimos kapavietės. Šeimos kapavietei skiriamo ploto dydis – 2,8m (plotis) x 2,5m (ilgis), pavienės kapavietės dydis – 1,5m x 2,5m. Praėjimams tarp kapų (šoniniai praėjimai – 0,5m, galiniai 1,0 m pločio). Praėjimai tarp kapaviečių – natūralus gruntas. Pėsčiųjų ir aptarnaujančiam transportui judėjimui kapinių teritorijoje suprojektuoti pagrindiniai takai 3 metru pločio kietos dangos (asfalto). Nuo pagrindinio tako į šonus numatyti skersiniai takai, kurie dalija laidojimo zoną į mažesnius kvartalus. Takų plotis 1,5 m, birios dangos (granito atsijos)

2019-CPO123271-TDP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	

Kadangi prie esamo kelio nėra pėsčiųjų takų (pėsčiųjų ir dviračių eismas – bendrame sraute), projektuojami takai į laidojimo vietas prasideda tik atvykimo zonoje (nuo automobilių sovėjimo aikštelės). Atvykimo zonos pėsčiųjų takas - iš trinkelio dangos.

Numatytas perimetrinis kapaviečių zonos apželdinimas apsauginių – dekoratyvinių želdinių juosta. Platesnės želdinių (spygliuočių) juostos numatytos tualetų pastato ir ūkinės zonos izoliavimui nuo kapaviečių zonos.

Laidojimo zonoje žymesnių žemės paviršiaus pakeitimų neplanuojama, paviršius turi būti sklandžiai išlygintas, įrengtų takų paviršius ~5cm aukščiau aplinkinio žemės paviršiaus. Įvažiavimo kelio, aikštelės bei pėsčiųjų takų prie jos vertikalus planavimas parodytas aukščių plano brėžinyje.

Automobilių stovėjimo aikštelėje numatyta įrengti bordiūrus (h=10cm), taip pat bordiūrai numatomi ties atliekų konteinerių pastatymo vieta, įvažiavime. Paviršinis vanduo įvažiavimo kelio ir aikštelės paviršiaus vienpusiais nuolydžiais nuvedamas į trapą ir projektuojamą rinktuvą.

Nuovaža ir automobilių stovėjimo aikštelė suprojektuota su asfalto danga, kelkraščiai – su žvyro danga, pėsčiųjų takai aikštelės zonoje – su betono trinkelio danga. Numatytosios dangų konstrukcijos taikomos F2 ir F3 jautrio šalčiui klasės gruntams, konstrukcijų klasė – DK01, detalizaciją žiūrėti SP dalies brėžiniuose. Tikėtina, kad esant technogeniniam (piltiniam) pagrindo gruntui, nebus įmanoma pasiekti normatyvinių sutankinimo bei paviršiaus tamprumo modulio rodiklių reikšmių. todėl naudojamos techninės priemonės pagrindo stabilizavimui.

Projekte numatyti du laikini tualetai (biotualetai). Tualetas pritaikytas žmonių su negalia reikmėms. Tai pat mažoji architektūra - lauko suoliukai ir šiukšliadėžės.

Projektas parengtas taip, kad visi suprojektuoti elementai nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla. Automobilių stovėjimo aikštelėje įrengiama ŽN automobilių parkavimo vieta A-tipo, laikino tualetas pilnai pritaikytas ŽN – durys ne siauresnės nei 1 m, prie klozetų vertikalus turėklas ir atlenkiamas horizontalus turėklas su alkūnramsčiu. Takų išilginis nuolydis iki 5 %, skersinis nuolydis-iki 2%. Takuose prieš lygio ar krypties pasikeitimus ir susikirtimus su važiuojamąja dalimi bei kitomis kliūtėmis numatomi išpėjamieji paviršiai. ŽN judėjimo trasoje greta jos esančių kliūčių (stulpų, atramų, medžių kamienų ir kt.) 1 500-1 700 mm aukštyje nuo žemės paviršiaus įrengiama perspėjanti ryškios spalvos 150 mm pločio juosta. Prieš tokias kliūtis taip pat įrengiami išpėjamieji paviršiai. Išpėjamieji paviršiai įrengiami iš betoninių trinkelio: lygiagrečių juostelių vedimo paviršius (4–5 mm aukščio, 20–25 mm pločio, išdėstytų kas 40–60 mm), skirtas judėjimo kryptčiai ar krypties pasikeitimui pažymėti; apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20–25 mm, aukštis 4–5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirtas įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus).

Automobilių aikštelėje yra skirta vieta žmonėms su negalia, šalia automobilio stovėjimo vietos numatyta 1,5 m pločio išlipimo aikštelė. Važiuojamosios dalies ir takų dangos nuolydis ŽN automobilių stovėjimo vietoje turi būti ne didesnis kaip 2,0 % bet kuria kryptimi. ŽN skirtos vietos ženklinamos horizontaliu ženklinimu (neįgaliojo su vežimėliu simbolis) ir vertikaliu kelio ženklu Nr. 528 „Stovėjimo vieta“ su papildoma lentele Nr.846 „Neįgalieji“. Projektuojamose automobilių aikštelėse numatomas apšvietimas

Baigiant statybą, visame darbų zonos plote įrengiama veja, pastatomi numatytieji kelio ženklai. Statybos darbai turi prasidėti nuo derlingo dirvožemio sluoksnio nukasimo numatomų statybos darbų zonoje tuose ruožuose, kur jo yra. Augalinis bei kitas iškasamas gruntas turi būti sandėliuojamas. Baigiant statybos darbus derlingas dirvožemis panaudojamas darbų zonos sutvarkymui – žaliųjų plotų įrengimui

2019-CPO123271-TDP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	

Susisiekimo sprendiniai

Dangų įrengimas

Automobilių stovėjimo aikštelė ir priėjimo takų vietos suprojektuotos pagal detalų planą. Priėjimo takai 1,5 -3,0 m pločio, danga – granito atsijos. Automobilių stovėjimo aikštelės ir praėjimo takų dangos tipą ir konstrukciją parinkta pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ 9 ir 13 lentele. Automobilių stovėjimo aikštelės dangos konstrukcijos klasė – DK 0,1. Esami gruntai atitinka jautrumo šalčiui klasę F2.

Automobilių stovėjimo aikštelės asfalto dangos konstrukcija:

- 8 cm storio pagrindo-dangos asfaltbetonio sluoksnis iš mišinio AC 16 PD.
- 20 cm skaldos pagrindo sl. iš nesurištojo mišinio (fr.0/45 arba fr.0/56) $E_{v2} \geq 120$ MPa;
- 22 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $E_{v2} \geq 80$ MPa;
- 30 cm šalčiui nejautrus sluoksnis (pagerinimui) iš nesurištojo mišinio $E_{v2} \geq 45$ MPa;
- geotinklas iš PET $\geq 30/30$ kN/m;
- Neaustinė geotekstilė GRK3;
- esamas gruntas.

Pagrindinių takų asfalto dangos konstrukcija:

- 8,5 cm storio pagrindo-dangos asfaltbetonio sluoksnis iš mišinio AC 16 PD.
- 15 cm skaldos pagrindo sl. iš nesurištojo mišinio (fr.0/45 $E_{v2} \geq 100$ MPa;
- 22 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurištojo mišinio $E_{v2} \geq 30$ MPa;
- 30 cm apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio;
- geotinklas iš PET $\geq 30/30$ kN/m;
- neaustinė geotekstilė GRK3;
- esamas gruntas.

Aikštelės zonos betoninių trinkelų danga klojama šiuo konstruktyvu:

- 8 cm storio betoninių trinkelų danga;
- 3 cm storio išlyginamasis skaldos atsijų sluoksnis;
- 15 cm skaldos 0/32 pagrindo sluoksnis $E_{v2} = 80$ MPa;
- 20 cm šalčiui nejautriu medžiagų sluoksnis;
- 30 cm šalčiui nejautrus sluoksnis (pagerinimui) iš nesurištojo mišinio $E_{v2} \geq 30$ MPa;
- geotinklas iš PET $\geq 30/30$ kN/m;
- neaustinė geotekstilė GRK3;
- esamas sutankintas gruntas .

Priėjimo takų skaldos atsijų dangos konstrukcija:

- 0,05 m granito skaldos atsijų sluoksnis (fr. 0/5);
- 20 cm skaldos 0/32 pagrindo sluoksnis $E_{v2} \geq 80$ MPa;
- 20 cm šalčiui nejautriu medžiagų sluoksnis;
- esamas sutankintas gruntas $E_{v2} \geq 30$ Mpa .

2019-CPO123271-TDP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	

Inžinerinių tinklų sprendiniai

Vandens tiekimas numatomas nuo esamos gyvenvietės vandentiekio tinklų d63mm. Prisijungimas numatomas iš esamo vandentiekio šulinio Nr.134, kuriame įrengiamos pajungimo sklendės. Šalia numatomas atsiskaitymui už sunaudotą vandenį, šalčiui atsparus vandens apskaitos šulinys PM500.

Magistralinė vandentiekio linija numatoma kloti per senąsias kapines skl. Nr. pagrindiniu taku. Šioje dalyje vamzdis klojamas uždaru būdu. Likusioje naujų kapinių teritorijoje dalyje vamzdis klojamas tranšėjiniu atviru būdu. Uždaru būdu klojamas vamzdis PE100 RC.

Kapinių laistymui projektuojamos vandens kolonėlės. Prie kiekvienos vandens kolonėlės suprojektuojami PVC DN315 gofruoti šuliniai su grotelėmis.

Žiemos metu, kuomet kolonėlė neveiks vamzdžiai turi būti ištuštinami. Kolonėlės ir vamzdyno ištuštinimui, numatytos požeminės sklendės su nudrenavimo sistema. Per sklendę ištuštinimas vyksta ją pilnai užsukus. Statant požemines sklendes, reikia atkreipti dėmesį, į vandens tekėjimo ir ištekėjimo kryptį, ją nesusipainioti.

Kad nepatektų į magistralinį tinklą vanduo naudojamas kapinėse, PŠ-1 šulinyje projektuojamas atbulinis vožtuvas. Tinklai projektuojami iš PE vandentiekio vamzdžių, d50 ir 32mm

Planuojama ūkinė veikla ir jos poveikis aplinkai

Ūkinė veikla neplanuojama, gamtos išteklių naudojimas nenumatomas

Statybos metu susidarys dulкės, padidės triukšmas, bus atvežamos statybos darbams reikalingos medžiagos. Visi darbai bus vykdomi dienos metu, statybos aikštelė bus prižiūrima. Triukšmas neviršys higienos normų nustatytų dydžių.

Numatomi statybos darbai reikšmingo poveikio aplinkai, gyventojams ir kaimyninėms teritorijoms nesusidarys. Privažiavimas ir priėjimas iki pastatų bus galimas. Sąlygos tretiesiems asmenims nebus bloginamos

Vadovaujanti Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų 67 punktu kapinių sanitarinės apsaugos zonos dydis 100 m.

2019-CPO123271-TDP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	