



**UAB
SODYBŲ SKYRIUS**

Įm. kodas 121180588
R. Jankausko 15-29, LT- 04315 Vilnius
tel., : (8 699) 62 995

STATYTOJAS	Kretingos rajono savivaldybė j. a. kodas 111106657, Savanorių g. 29A, Kretingos m.
UŽSAKOVAS	Kretingos muziejus j. a. kodas 190299941, Vilniaus g. 20, LT-97102 Kretingos m. Tel. .(8 450) 31389, El. paštas: info@kretingosmuziejus.lt
PROJEKTUOJAMO OBJEKTO DUOMENYS:	Kretingos dvaro sodyba (u.k. 318) Kretingos dvaro sodybos parkas (u.k. 22520) Adresas: Vilniaus g. 16, Kretingos m. Žemės sklypo unik. Nr. 4400-1938-9320, kadastro Nr. 5634/0006:356 Adresas: Žemaičių g. 2, Padvarių k., Kretingos sen., Kretingos r. sav. Žemės sklypo unik. Nr. 4400-2764-8628; kadastro Nr. 5654/0002:152
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	Teritorijos (Kretingos dvaro sodybos parko) Vilniaus g. 16, Kretingos m. Inžinerinių tinklų (elektros, apsauginės signalizacijos) įrengimo projektas
ETAPAS	Techninis projektas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	SS.22001-01-TP
PROJEKTO DALIS	Apsauginės signalizacijos
BYLOS ŽYMUO	SS. 22001-01-TP-AS
LAIDA	0
	Projekto vadovė  Nijolė Kazakevičiūtė atest.Nr. A162, NKPAS atest. Nr. 0506, tel. 8687 97796, e.p. nijole@pri.lt Projekto dalies vadovas  Toma Bieliauskas atest. Nr.22076, NKPAS atest. Nr. 0296
Vilnius, 2022 m.	

Teritorijos (Kretingos dvaro sodybos parko) Vilniaus g. 16, Kretingos m.
Inžinerinių tinklų (elektros, apsauginės signalizacijos) įrengimo
PROJEKTO SUDETIS

Eil. Nr.	Bylos žymėjimas	Bylos pavadinimas	Kita
1.	SS. 22001-01-TP-E	Elektrotechninė	
2.	SS. 22001-01-TP-AS	Apsauginės signalizacijos	
3.	SS. 22001-01-TP-KS	Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

SS.22001-01-TP-PS	Lapas	Lapų	Laida
	1	1	0

**APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS DALIES
PROJEKTO DALIES SUDĖTIS**

**PROJEKTO APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS DALIES BYLOS
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS**

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.	FOR- MATAS
1	SS.22001-01-TP-PS	0	Projekto sudėtis	1	A4
2	SS. 22001-01-TP-AS-PDS	0	Projekto dalies sudėtis	1	A4
3	SS. 22001-01-TP-AS-AR	0	Aiškinamasis raštas	5	A4
4	SS. 22001-01-TP-AS-TS	0	Techninės specifikacijos	5	A4
5	SS. 22001-01-TP-AS-SŽ	0	Sąnaudų žiniaraštis	1	A4

**PROJEKTO APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS DALIES BYLOS
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.	FOR- MATAS
1	SS. 22001-01-TP-AS-01	0	Sklypo planas su vaizdo stebėjimo tinklais M 1:500	1	
2	SS. 22001-01-TP-AS-02	0	Vaizdo stebėjimo principinė schema	1	A3

Kvalif. patv. Dok. Nr.	 UAB SODYBŲ SKYRIUS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TERITORIJOS (KRETINGOS DVARO SODYBOS PARKO) VILNIAUS G. 16, KRETINGOS M. INŽINERINIŲ TINKLŲ (ELEKTROS, APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS) ĮRENGIMO PROJEKTAS				
A162, 0506	PV	N. Kazakevičiūtė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS KRETINGOS DVARO SODYBOS PARKAS (U.K. 22520) Vilniaus g.16, Kretingos m. žemės sklypo unik. Nr.4400-1938-9320, kadastro Nr.5634/0006:356			Laida	
22076. 0296	PDV	T. Bieliauskas					0	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTO DALIES SUDĖTIS				
LT	Statytojas: Kretingos rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO SS. 22001-01-TP-AS-PDS			Lapas	Lapų
							1	1

APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Apsauginės signalizacijos dalį sudaro Kretingos dvaro sodybos parko vaizdo stebėjimo sistema.

Projektas atliktas pagal Užsakovo pateiktą projektavimo užduotį ir atitinka Privalomųjų dokumentų reikalavimus bei Esminius statinio reikalavimus, tarp jų gaisro ir saugumo technikos, naudojamų prietaisų instrukcijas.

Šis projektas nepakeičia normatyvinių teisės aktų ir kitų dokumentų, o tik juos papildo.

Lauko vaizdo stebėjimo sistemos tinklų privalomieji dokumentai (įskaitant visus įsigaliojusius pakeitimus ir naujausias redakcijas bei dokumentų priedus):

1. Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas;
2. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
3. STR 2.02.02:2004. „Visuomeninės paskirties statiniai“
4. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės (EĮBT).
5. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės

Visi, iki šio statinio projektavimo sąlygų sąvado išdavimo galiojusieji, bei darbo projekto metu įsigaliosiantys privalomieji normatyviniai statybos techniniai dokumentai (STR) ir kiti dokumentai, kurių reikalavimai yra privalomi visiems statybos dalyviams, viešojo administravimo subjektams, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkams (naudotojams), juridiniams ir fiziniams asmenims, kurių veiklą reguliuoja Statybos įstatymas;

Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengti projektiniai sprendiniai:

Privalomieji dokumentai:

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

Programinės įrangos sąrašas naudotas parengiant projekto dalį:

- 4MCAD 24 PRO
- OpenOffice

Gautos užduotys ir duomenys iš Užsakovo (vaizdo stebėjimo sistemos pagrindinės funkcijos):

Įrengti Teritorijos (Kretingos dvaro sodybos parko) Vilniaus g. 16, KRETINGOS M. parko vaizdo stebėjimo sistemą su duomenų perdavimu Policijos komisariatui.

1. VAIZDO STEBĖJIMO IR REGISTRAVIMO (ĮRAŠYMO) SISTEMA

Vaizdo stebėjimo sistemos funkcijos yra stebėti:

- aplinką apie Kretingos dvaro sodybos parką užsakovo nurodytoje vietoje;
- Projekte numatytos IP vaizdo stebėjimo kameros.

Gautos užduotys ir duomenys iš Užsakovo:

Spalvoto vaizdo videokameromis įrengti Kretingos dvaro sodybos parko vaizdo stebėjimo sistemą.

Projektinių sprendinių techniniai rodikliai (STR 1.04.04:2017):

Projekte numatomos 3 vaizdo kameros montuojamų ant 4m atramų.

Kvalif. patv. Dok. Nr.	 UAB SODYBŲ SKYRIUS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TERITORIJOS (KRETINGOS DVARO SODYBOS PARKO) VILNIAUS G. 16, KRETINGOS M. INŽINERINIŲ TINKLŲ (ELEKTROS, APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS) ĮRENGIMO PROJEKTAS		
A162, 0506	PV	N. Kazakevičiūtė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS KRETINGOS DVARO SODYBOS PARKAS (U.K. 22520) Vilniaus g.16, Kretingos m. žemės sklypo unik. Nr.4400-1938-9320, kadastro Nr.5634/0006:356		Laida
22076. 0296	PDV	T. Bieliauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
				DOKUMENTO ŽYMUO SS. 22001-01-TP-AS-AR		
LT	Statytojas: Kretingos rajono savivaldybė				Lapas 1	Lapų 6

Sistemos aprašymas

Kretingos dvaro sodybos parke įrengiama vaizdo stebėjimo sistema apimanti Užsakovo nurodytų zonų vaizdo stebėjimą.

Vaizdo stebėjimo sistemos IP duomenų perdavimo technologija veikiančios 360° Dome tipo vaizdo stebėjimo kameros. Vaizdo kameros montuojamos ant apšvietimo atramų nurodytose vietose. Vaizdo kameros maitinamos per PoE injektorius bei prijungiamos prie duomenų perdavimo tinklo per SFP/Ethernet keitiklį. Tam panaudojami jungiamieji kabeliai.

Vaizdo duomenų perdavimui į užsakovo vidinį tinklą numatomi optiniai vienmodžiai kabeliai bei SFP/Ethernet keitikliai. Kabeliai iš keitiklių suvedami į esamą komutatorių rūšio patalpose (tikslinti darbo projekte)

Optiniai kabeliai klojami d32 vamzdžiuose.

Elektros tiekimas kameroms numatytas projekto SS. 22001-01-TP-E dalyje.

Visi sistemos kabeliai turi būti markiruojami.

Įrangą įžeminti pagal EIJBT reikalavimus.

Statybos montavimo darbus vykdyti laikantis saugumo technikos taisyklių ir IR statybos techninių reglamentų reikalavimų.

AIŠKINAMOJO RAŠTO PAMINKLOSAUGINĖ DALIS

1. BENDRI DUOMENYS

Projekto pavadinimas: Teritorijos (Kretingos dvaro sodybos parko) Vilniaus g. 16, Kretingos m.

Inžinerinių tinklų (elektros, apsauginės signalizacijos) įrengimo projektas.

Teritorija, kurioje projektuojamas apšvietimas ir apsauginė signalizacija, yra Nekilnojamosios kultūros vertybės Kretingos dvaro sodybos parke.

Teritorija yra išdėstyta dalyje dvejų žemės sklypų, kurių u. Nr. 4400-1938-9320 ir 4400-2764-8628.

Žemės sklypų savininkas – Lietuvos respublika, naudotojas – Kretingos rajono savivaldybė a.k. 111106657, juridinis pagrindas – Klaipėdos apskrities viršininko įsakymas 2009-06-17, Nr.4-3804-(1,3), įregistravimo pagrindas Valstybinės žemės panaudos sutartis 2009-06-25 Nr.PN 56/2009-015 N7-12; 2009-09-03 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. PN 56/2009-026/V7-23; 2013-12-30 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 14SUN-(14.14.56.)-20/V7-26; 2017-07-11 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 14SUN-44-(14.14.56.)/V7-42.

Kultūros vertybių registro duomenys apie Kretingos dvaro sodybą:

Unikalus objekto kodas 318

Įregistravimo registre data 1992-04-07

Statusas Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra Nacionalinis

Amžius XVIII a. - XX a. pr.

Vertingųjų savybių pobūdis Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą retas); Dailės (lemiantis reikšmingumą retas); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Želdynų (lemiantis reikšmingumą retas);

Kultūros vertybių registro duomenys apie Kretingos dvaro sodybos parką:

Unikalus objekto kodas 22520

Pilnas pavadinimas Kretingos dvaro sodybos parkas

Adresas Kretingos rajono sav., Kretingos miesto sen., Kretingos m.,

Įregistravimo registre data 1997-02-20

Statusas Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra Nacionalinis

Rūšis Nekilnojamas

Vertybė pagal sandarą Į kompleksą įeinantis

Priklauso kompleksui Kretingos dvaro sodyba

Autorius 1878–1880 m. rekonstrukcijos autorius matininkas Šostakas, daržininkas Haidukas; 1978 m. parko želdinių atnaujinimo projekto autorius archit. A.J. Knyva.

Amžius pradėtas kurti XVIII a. pab., rekonstruotas XIX a. I p., 1878–1880 m., tvarkytas XX a. I p., XX a. pab.–XXI a. pr.

	UAB SODYBŲ SKYRIUS	PROJEKTO DALIES SUDĖTIS SS. 22001-01-TP-AS-AR	Lapas	Lapų
			2	6

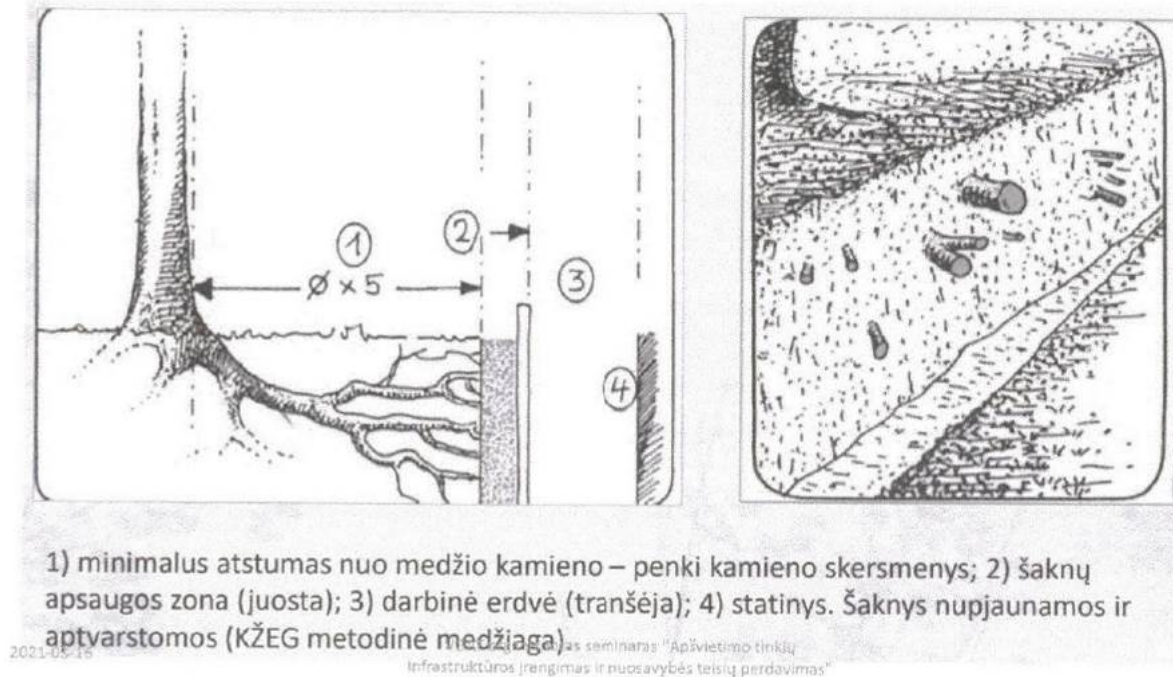
Vertingųjų savybių pobūdis Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą retas); Kraštovaizdžio; Želdynų (lemiantis reikšmingumą retas);

2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Kretingos dvaro sodybos (u. k. 318) parko (u.k. 22520) teritorijos apšvietimo ir apsauginės signalizacijos įrengimo sprendiniai perengti, remiantis Kretingos muziejaus užsakymu pagal pateiktą techninę užduotį su takų apšvietimo ir apsaugos signalizacijos įrengimo vietomis.

Želdinių apsaugai užtikrinti būtina vadovautis LR aplinkos ministro 2010 03 15 įsakymu Nr. D1-193 „Želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklių“ reikalavimais. Rengiant apšvietimo projektą išnagrinėta ir atsižvelgta į Kretingos rajono savivaldybės želdinių tvarkymo projekto, parengto 2010m. Lietuvos žemės ūkio universiteto, želdinių tyrimo duomenis (želdinių taksoraščius, kuriuose nurodyta medžių rūšis ir diametrai). Taip pat naudotasi Vilniuje 2021-03-05 įvykusio seminaro „Kaip realiai išsaugoti medžius, vykdančių tinklų tiesimą ir /ar jų remontą“ medžiaga (pranešėja G.Čeponytė).

Seminaro metu pateikta praktinio medžių išsaugojimo schema (rekomendacija):



Vadovaujantis šia medžiaga nustatyta pagal medžių taksoraščius, kad liepų alėjose, kurios anksčiau buvo karpomos ir formavo gyvatvores, medžių diametrų vidurkis yra apie 40 cm, taigi tranšėjos projektuojamos ne arčiau 2,0m atstumu nuo medžių, į išorinę pusę nuo alėjų. Užvedant kabelius prie šviestuvų, kur atstumai mažesni, darbus vykdyti rankiniu būdu. Apie storus medžius – ąžuolus parterioje, jų 5 diametrų (pagal taksoraščius) spindulių apskritimų zonoje neprojektuojami šviestuvai ir kabeliai.

Parko takai, pažymėti brėžinyje, yra šių tipų:

- esami – istoriniai: parteris prieš rūmus, geometrinio išplanavimo istorinės takų trasos su liepų alėjomis; kaštonų alėja rytinėje dalyje, takai pirmo tvenkinio šiauriniame krante, antrojo tvenkinio pietiniame krante;
- esami – naujai susiformavę: astronominio saulės kalendoriaus takai prie skulptūrų ir takai, vedantys link jo, įstriži takai sodo vietoje, takas su tilteliu pirmo tvenkinio siauroje rytinėje dalyje;
- suprojektuoti, bet neįvykdyti takai (nugriauto rūmų priestato vietoje rytinė dalis parterio);
- numatomos atkurti perspektyvoje atskiru būsimu projektu buvę istorinės takų trasos (pagal ikonografiją, išlikusius želdinius ir archeologinius tyrimus): parko centrinėje dalyje (į pietus nuo parterio) stačiakampiuose su fontanais ir gėlynais, takai su liepų alėjomis prie Vilniaus gatvės tvoros.

Vaizdo stebėjimo kamerų išdėstymo vietos numatytos pagal užsakovo techninę užduotį, kur didžiausias žmonių judėjimas. Jos yra 3 – dvejose takų susikirtimo vietose ir prie astronominio kalendoriaus.

	UAB SODYBŲ SKYRIUS	PROJEKTO DALIES SUDĖTIS SS. 22001-01-TP-AS-AR	Lapas	Lapų
			3	6

Kadangi šviestuvai šiose vietose yra žemi (h 1,0m) ir jų panaudoti kamerų tvirtinimui negalima, kameros montuojamos ant atskirų stulpų.

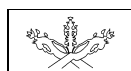
Elektros kabeliai kameroms numatyti tose pačiose tranšėjose kaip ir apšvietimui.

Su užsakovu – Kretingos muziejumi, suderintos vaizdo stebėjimo kamerų išdėstymo vietos.

Vykdamas žemės kasimo darbus bus vykdomi archeologiniai tyrimai.

3. KRETINGOS DVARO SODYBOS (u.k. 318) IR PARKO (u.k. 22520) VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ, patikslintų 2014-05-05 Kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu Nr. KPD-AV-694, IŠSAUGOJIMAS PROJEKTO SPRENDINIuose:

	SODYBOS VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ APRAŠYMAS	Projektiniai sprendiniai
1.3.1.	planavimo sprendiniai – XVIII a. II p. susiformavusi dvaro sodybos plano struktūra, turinė erdvinė kompozicija, kurią formuoja išplanavimo ašis – Vilniaus g., sodybos centrinėje dalyje esantys rūmai su terasa ir parteriu, R dalyje – parkas su vandens telkinių sistema, pylimai, teritorijos Š, V dalyse išsidėstę dvaro sodybos pastatai, malūno užtvanka, teritorijos centrinėje ir PV dalyse tvora su vartais, susisiekimo trasos, statinių, fontanų liekanos ir vietos (iš dalies pakitę)	Rengiant apšvietimą ir apsauginę signalizaciją (vaizdo stebėjimo kamerų įrengimą) sodybos planavimo sprendiniai nekeičiami ir nepažeidžiami.
1.3.2.	buvusių komplekso dalių (statinių) liekanos ar jų vietos - rūsų teritorijos Š dalyje: natūralių ir skaldytų akmenų mūro sienos; namo vieta teritorijos ŠV dalyje; ūkvedžio namo vieta teritorijos ŠV dalyje; Pirmo šiltnamio ir Antro šiltnamio vietos teritorijos V dalyje; vasarnamio vieta teritorijos centrinėje dalyje.	Buv. komplekso dalių (dalių) statinių liekanos ir jų vietos saugomos, apšvietimas ir apsauginė signalizacija jose neprojektuojama.
1.3.4.	žemės ir jos paviršiaus elementai - Pirmas pylimas prie Antro tvenkinio; Antras pylimas prie Trečio tvenkinio; terasa teritorijos centrinėje dalyje su natūralių ir skaldytų akmenų mūro atramine sienute Š pusėje (rūsų prie atraminės sienutės 1974 m. rekonstruotas ir pritaikytas patalpai, skirtai rūmų ventiliacijos sistemai; būklė patenkinama; kultūrinis sluoksnis.	Žemės paviršiaus elementai saugomi, nekeičiami, neardomi. Žemės judinimo vietose numatomi archeologiniai tyrimai (įtraukta sąmatoje).
1.3.5.	takai, keliai ar jų dalys, dangos - pagrindinio P įvažiavimo į dvaro sodybą kelio trasa (kelias iš Kretingos į dvaro sodybą išsivystė į Vilniaus g.; būklė gera;; ŠRPV krypties kelio į Salantus trasos atkarpa (-; būklė gera;); ŠV-PR krypties kelio į Darbėnus trasos atkarpa ; Š-P krypties kelių per Pirmąjį ir Antrąjį pylimus trasų atkarpos (-; būklė gera;);	Vilniaus g. ir kelio į Darbėnus apšvietimas esamas, neprojektuojamas.
1.3.6.	želdynai ir želdiniai - P įvažiavimo į dvaro sodybą liepų alėja (XVIII a. II p. kelias eįs iš Kretingos į dvaro sodybą buvo apsodintas medžiais; būklė bloga)	Želdiniai saugomi, nepažeidžiami. Žiūrėti parko želdinių aprašymą, p. 1,3,6,
1.3.7.	upės, natūralūs vandens telkiniai ir	Upė ir natūralūs vandens telkiniai ir



	hidrotechniniai įrenginiai - malūno užtvanka prie Pirmojo tvenkinio teritorijos ŠV dalyje (1771 m. plane užtvanka yra pažymėta esamoje vietoje, XIX a. II p. ji buvo perstatyta, 1928 m., XX a. pab. rekonstruota; būklė gera;); Pirmo pylimo pralaida (-; būklė gera;); kūdra teritorijos V dalyje (iki XX a. pr. šioje teritorijos dalyje buvo išvystytas šiltnamių ūkis, daržai; būklė patenkinama)	hidrotechniniai įrengimai saugomi, nekeičiami, nepažeidžiami
--	---	--

	PARKO VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ APRAŠYMAS	Įtaka projektiniuose sprendiniuose
1.3.1.	planavimo sprendiniai - mišraus parko su taisyklingu geometriniu planavimo alėjų tinklu centrinėje ir P dalyse bei peizažinėmis Š, R dalimis planinė, erdvinė kompozicija	Planavimo sprendiniai nekeičiami, nepažeidžiami. Planinė, erdvinė kompozicija saugoma.
1.3.3.	įvairūs mažosios kraštovaizdžio architektūros statiniai ir vaizduojamojo meno formos - apskritimo plano Pirmo fontano, esančio parterio ŠV dalyje, tipas (fontano sienelių liekanos buvo tinkuoto plytų mūro, dugnas išklotas akmenimis, vandentiekio sklendės šachta - molio plytų mūro; būklė gera; krioklys iš stambių lauko akmenų parko Š dalyje (XX a. pr. į krioklį vanduo požeminių vamzdžių sistema atitekėdavo iš Antro tvenkinio ir krisdavo į Pirmą tvenkinį; būklė bloga; dvipusis akmeninis suolas parko Š dalyje; akmeninis suolas parko Š dalyje (-; būklė gera; akmuo parko Š dalyje (-; būklė gera;	Projektuojamas Pirmo fontano nuotolinis pašvietimas nuo tako. Projektuojamas krioklio nuotolinis pašvietimas (prožektoriais) Akmeniniai suolai ir akmuo saugomi, nepažeidžiami
1.3.4.	žemės ir jos paviršiaus elementai - natūralus, banguotas teritorijos reljefas Š, R parko dalyse; lygus teritorijos reljefas centrinėje ir P parko dalyse (-; būklė gera; FF Nr. 576-578, 583-597; 2014 m.); apžvalgos kalvelė parko Š dalyje (XX a. pr. ant kalvelės stovėjo medinė altana; būklė gera;	Žemės ir jos paviršiaus elementai saugomi, nepažeidžiami. Žemės judinimo vietose numatomi archeologiniai tyrimai (įtraukta sąmatoje). Projektuojamas kalvelės nuotolinis pašvietimas
1.3.5.	takai, keliai ar jų dalys, dangos - parko centrinę ir P geometriškai suplanuotas dalis skaidančių tiesių takų-alėjų trasos (-; būklė patenkinama; lenktų ir vingiuotų parko takų Š ir R parko dalyse trasos (-; būklė patenkinama;	Takai, keliai, dangos saugomi. Vaizdo stebėjimo kamerų įrengimas jų nepažeis.
1.3.6.	želdynai ir želdiniai:	
	- medžių masyvai, grupės; vyrauja vietinės medžių rūšys...; mažalapių liepų alėjos parko centrinėje ir P geometriškai suplanuotose dalyse (XIX a. II p.-XX a. pr. liepos buvo karpomos, suformuojant uždara „tunelį“; būklė bloga, patenkinama;);	Projektuojami elektros kabeliai ne arčiau 2,0 m nuo medžių.
	-paprastųjų kaštonų alėjos parko PR ir R dalyse	Projektuojami elektros kabeliai ne arčiau 2,0



	(dalis alėjos R parko dalyje yra naujai atsodinta; būklė bloga, patenkinama;);	m nuo medžių.
	-paprastųjų ažuolų eilė parko Š dalyje (-; būklė patenkinama;);	Paprastųjų ažuolų eilės parko Š dalyje apsauginės signalizacijos sistema neprojektuojama.
	-pavieniai medžiai, išskirtini: paprastieji ažuolai, kurių skersmuo iki 1,76 m, rūmų parterioje ir centrinėje parko dalyje (-; būklė bloga, patenkinama);	Projektuojama vaizdo apsaugos sistema ir kabeliai per ažuolų augimo vietą neprojektuojama
1.3.7.	upės, natūralūs vandens telkiniai ir hidrotechniniai įrenginiai - parko vandens telkinių sistema, kurią sudaro 3 tvenkiniai esantys centrinėje ir R teritorijos dalyse; išskirtinas Antras tvenkinys su apskrita salele (XX a. pr. salelę su Antro tvenkinio P krantu jungė tiltukas; būklė patenkinama, gera	Upės, natūralūs vandens telkiniai ir hidrotechniniai įrenginiai saugomi, nekeičiami, nepažeidžiami. Prie jų apsauginės signalizacijos sistema neprojektuojama.

Kretingos dvaro sodybos parko teritorijos Vilniaus g. 16, Kretingos m. inžinerinių tinklų (elektros, apsauginės signalizacijos) įrengimo projekto sprendiniai nepažeidžia ir nenaikina vertingųjų savybių, patikslintų 2014-05-05 Kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu Nr. KPD-AV-694.

N.Kazakevičiūtė 
 NKPAS kvalif. atest. Nr. 506
 (galioja iki 2025-01-28)



**KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ
KRETINGOS MUZIEJUS**

Savivaldybės biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 43, LT-97104 Kretinga, Lietuva

Tel. (0 445) 77 323, el. p. info@kretingosmuziejus.lt,

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 190299941

UAB „Sodybų skyrius“

2026-02- Nr.

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAMS

Kretingos rajono savivaldybės Kretingos muziejus pritaria UAB „Sodybų skyrius“ parengto **Teritorijos (Kretingos dvaro sodybos parko) Vilniaus g. 16, Kretingos m. Inžinerinių tinklų (elektros, apsauginės signalizacijos) įrengimo projekto A laidos projektinių pasiūlymų sprendiniams.**

Direktorius

Romandas Žiubrys

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kretingos muziejus
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pritarimo projektinių pasiūlymų sprendiniams
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-02-24 Nr. V3-43
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB „Sodybų skyrius“
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Romandas Žiubrys Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-24 17:21
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2024-11-11 18:47 - 2029-11-11 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Greta Buivydienė Administratorius (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-24 17:22
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2024E
Sertifikato galiojimo laikas	2024-12-26 12:17 - 2027-12-26 12:17
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260212.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-02-24)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-02-24 nuorašą suformavo Greta Buivydienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-02-24 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
KLAIPĖDOS TERITORINIS SKYRIUS**

BĮ Kretingos r. sav. Kretingos muziejus

2025-07

Į 2025-07-02 Prašymą

**DĖL PRITARIMO KRETINGOS DVARO SODYBOS PARKO INŽINERINIŲ TINKLŲ
ĮRENGIMO PROJEKTO A LAIDAI ADRESU KRETINGOS M., VILNIAUS G. 16**

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis skyrius, vadovaudamasis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 5 str. 10 d. išnagrinėjo Jūsų pateiktą prašymą „*Dėl pritarimo Kretingos dvaro sodybos parko inžinerinių tinklų įrengimo projekto A laidai*“.

Pritariame pateiktam Kretingos dvaro sodybos parko inžinerinių tinklų projekto lauko apšvietimo A laidai adresu Kretingos m. Vilniaus g. 16.

Šis atsakymas teisės aktų nustatyta tvarka, Jūsų pasirinkimu, gali būti skundžiamas Kultūros paveldo departamentui prie Kultūros ministerijos (Šnipiškių g. 3, LT-09309, Vilnius) arba Lietuvos administracinių ginčių komisijai (Manto g. 37, LT-92236 Klaipėda), arba Klaipėdos apygardos administraciniam teismui (Galinio Pylimo g. 9, LT-91230 Klaipėda) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos.

Vedėjas

Almantas Mureika

Tel. 0 640 86325, el. p. klaipeda@kpd.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pritarimo Kretingos dvaro sodybos parko inžinerinių tinklų įrengimo projekto A laidai adresu Kretingos m., Vilniaus g. 16
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-07-07 Nr. (7.12-KI E)2KI-562
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Kretingos muziejus
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Almantas Mureika Vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-07-07 14:12
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-07-07 14:13
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-19 09:44 - 2028-06-18 09:44
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DBSIS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-07-07 15:06
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-05-16 11:31 - 2028-05-15 11:31
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.84.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-02-24)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-02-24 nuorašą suformavo Romandas Žiubrys
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-02-24 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“

PASTABOS:

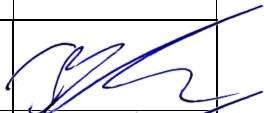
1. Atramas montuots taip, kad aptarnavimo angos būtų atsuktos į taką.
2. Darbus vykdyti laikantis EBT ir Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių reikalavimų.
3. Susikirtimuose su kitomis komunikacijomis kasimo darbai vykdyti rankiniu būdu.
4. Susikirtimuose su kitomis komunikacijomis išsiviesti eksploatuojančios organizacijos atstovų įrangos išdėstymą tikslinti darbo projekto metu.
5. 4 metų aukščio atramas įžeminti papildomai.
6. Optinia kabeliai, kur galima, klojami apšvietimo tinklų tranšėjoje

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Nerijus Adomaitis	2026-03-10	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemonės arba jį iškelti. "	-
2.	Elektra	Darius Stanslovas	2026-03-06	Pritarta	-	-

Registracijos Nr. P180041

Pasirašymo data 2026-03-10 08:04

PROJEKTO DALIŲ VADOVŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO AKTAS				
Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Tomo (bylos) pavadinimas	Vadovas	Parašas
1.	SS. 25001-01-TP-E, laida A	Elektrotechninė dalis	T. Bieliauskas	
2.	SS. 22001-01-TP-AS, laida 0	Apsauginės signalizacijos dalis	T. Bieliauskas	

KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "SODYBŲ SKYRIUS"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Teritorijos (Kretingos dvaro sodybos parko) Vilniaus g. 16, Kretingos m. Inžinerinių tinklų (elektros, apsauginės signalizacijos) įrengimo projektas	
A162, 0506	PV	Nijolė Kazakevičiūtė 	TECHNINIS PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto dalių vadovų tarpusavio suderinimo aktas	
			DOKUMENTO ŽYMUO PRI.22001-01--TP-PDVTSŽ	
LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS: Kretingos rajono savivaldybė Kretingos muziejus		LAPAS 1	LAPŲ 1

APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Techninėse specifikacijose nustatomi techniniai ir kokybės reikalavimai bei nurodymai.

Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis - pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti **privalomai** atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

Techninės specifikacijos nepakeičia normatyvinių dokumentų, standartų, taikomų įrengimų gamybai, tiekimui, montavimui, o tik juos papildo. Jei įrengimų gamybai ir montavimui yra patvirtinti standartai ar kiti normatyvai, būtina vadovautis tais dokumentais.

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, skydai, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Prietaisus ir signalizatorius montuoti vadovaujantis jų technine dokumentacija ir aprašymais.

REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (MEDŽIAGOMS, GAMINIAMS), ĮRENGINIAMS: APARATŪRAI, ĮRANGAI, KABELIAMS, LAIDAMS, VAMZDŽIAMS, IZOLIACINĖMS IR APSAUGINĖMS MEDŽIAGOMS IR KT.

1. VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA

1.1. Komutacinis kabelis UTP RJ45 – RJ45

- Technologija – vyta pora;
- Tipas – komutacinis kabelis;
- Varinėmis gyslomis;
- 6 kategorija;
- Antgaliai RJ-45;
- Pagamintas gamykliškai.

1.2. Gigabitinis PoE+ injektorius

- Plaikomi standartai:
 - IEEE 802.3 10Base-T
 - IEEE 802.3u 100Base-TX
 - IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet
 - IEEE 802.3af Power over Ethernet
 - IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)
- Tinklas
 - 10 Mbps: UTP/STP Cat. 5 and 5e up to 100 meters
 - 100 Mbps: UTP/STP Cat. 5 and 5e up to 100 meters
 - Gigabit: UTP/STP Cat 5e and 6 up to 100 meters
- Jungtys:
 - 1 x 10/100/1000 Mbps Data-In (Data only)
 - 1 x 10/100/1000 Mbps PWR+Data out (Data + Power)
- Matinimo įtampa: 100~240 V, 50~60 Hz, 0.65 A max.
- Naudojama galia: Max 30 W
- Temperatūra: Darbo: -30°C~55°C
- Sertifikatai: CE, FCC

1.3. Gigabitinis SFP/Ethernet keitiklis

- Plaikomi standartai:
 - IEEE 802.3 10Base-T
 - IEEE 802.3u 100Base-TX

Kvalif. patv. Dok. Nr.	 UAB SODYBŲ SKYRIUS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TERITORIJOS (KRETINGOS DVARO SODYBOS PARKO) VILNIAUS G. 16, KRETINGOS M. INŽINERINIŲ TINKLŲ (ELEKTROS, APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS) ĮRENGIMO PROJEKTAS		
A162, 0506	PV	N. Kazakevičiūtė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS KRETINGOS DVARO SODYBOS PARKAS (U.K. 22520) Vilniaus g.16, Kretingos m. žemės sklypo unik. Nr.4400-1938-9320, kadastro Nr.5634/0006:356		Laida
22076. 0296	PDV	T. Bieliauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		0
LT	Statytojas: Kretingos rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO SS. 22001-01-TP-AS-TS		Lapas 1
						Lapų 5

IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet

- Jungtys:
1 x 10/100/1000 Mbps Data-In (Data only)
1 x SFP
- Matinimo įtampa: 100~240 V, 50~60 Hz, 0.65 A max.
- Naudojama galia: Max 15 W
- Temperatūra:
Darbo: -30°C~55°C
- Sertifikatai: CE, FCC

1.4. Maitinimo šaltinis 12V 2.1A IP67

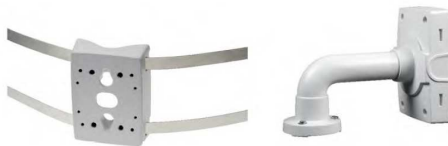
- AC įėjimo įtampa: 90-305Vac
- DC išėjimo įtampa: 12V
- IP klasė: IP67
- Išėjimo srovė: 2.10A
- Matmenys: 148x40x32mm
- Montuojamas atramoje
- Sertifikatai: CE

1.5. Vaizdo stebėjimo kamera 360° Dome

- Apsaugos nuo aplinkos poveikio klasė IP66;
- Darbinė temperatūra -30...+55 °C;
- Maitinimas PoE, MX30V;
- Energijos sąnaudos max 21W;
- Prievadai Ethernet,
- Lęšiai 4.3–129 mm, F1.6–4.7);
- Mikrofonas/garsiakalbis Taip/Taip;
- Vaizdo raiška 1920x1080;
- Kadro sk. per sekundę 02/30fps
- Automatinis fokusavimas;
- Įvykių detekcija Taip;
- Išorinė atmintis PK/serveris/NAS.
- Montuojama ant kronšteino

1.6. Lauko kronšteinas videokameros montavimui ant atramos

- Aliumininis montavimo kronšteinas lauko kamrai
- Montavimas ant atramos
- Ilgis ~268 mm.;
- Maksimali apkrova ~4kg.;
- Šarnyro pasukimo kampas 360°.



1.7. Kabelio sandariklis atramoje

- Sriegio žingsnis: 1.5
- Apsaugos klasė: IP68
- Suveržimo sritis: 4-9 mm
- Veržliarakčio dydis: 20
- Standartas: EN 50 262
- Spalva: šviesiai pilka



	UAB SODYBŲ SKYRIUS	PROJEKTO DALIES SUDĖTIS SS. 22001-01-TP-AS-TS	Lapas	Lapų
			2	5

1.8. Atrama 4m, kamerų montavimui su pamatu

- Aukštis 4m
- Diametras 125mm
- Ekstruduoto aliuminio stulpas
- Dvigubas poliesterio miltelinis dažymas (matinis),
- Atsparus korozijai ir druskingai aplinkai,
- Spalva – RAL 7040, tamsiai pilka spalva
- Komplekte su pamatu
- Įvadas iš apačios
- Su revizinėmis drelėmis

1.9. Single mode optinis kabelis 2 skaidulos

Su PVC izoliaciją vidaus ir lauko darbams.

1.9. Vamzdžiai HDPE (esant poreikiui plieniniai)

Medžiaga:	Sustiprintas PE (polietilenas). Priklausomai nuo poreikių - gofruoti , tiesūs vamzdžiai.
Kita:	Į komplektaciją įeina ir visi vamzdžių tvirtinimo bei tarpusavio jungimo elementai.
Vamzdžio diametras:	Pagal poreikius d32
Darbinė temperatūra:	-20 °C - +60 °C.

REIKALAVIMAI STATYBOS (MONTAVIMO) DARBAMS: PASTATŲ APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS ĮRENGINIŲ, LAIDŲ MONTAVIMO, IZOLIAVIMO, HERMETIZAVIMO IŠBANDYMO IR KITIEMS DARBAMS, JŲ KOKYBĖS KONTROLEI (TAIP PAT LEISTINI NUOKRYPIAI IR JŲ ĮVERTINIMO METODAI IR RODIKLIAI)

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

2.1 Bendri reikalavimai

- 1) Tiesiant ryšių kabelių kanalus bei įrengiant šulinius atliekami šie žemės darbai: išardomi ir atstatomi šaligatviai bei važiuojamoji dalis; kasamos duobės ir tranšėjos; įrengiami sutvirtinimai grioviams ir tranšėjoms; užpilamos duobės ir tranšėjos; suplūkiamas gruntas; pakraunama ir išvežama atliekama žemė; išlyginamas gruntas ir atliekami kiti aplinkos tvarkymo darbai.
- 2) Prieš pradėdant žemės darbus turi būti gauti visi tokiems darbams atlikti reikalingi leidimai. Vykdyti žemės darbus šalia esančių kitų požeminių ar antžeminių statinių leidžiama tik dalyvaujant minėtų statinių savininkui, jei statinio projektavimo sąlygų sąvade nenurodyta kitaip.
- 3) Prieš pradėdant žemės darbus, griovys ir trasa turi būti tiksliai pažymėti pagal statinio projektą. Žymint trasą, turi būti pažymėta:
 - a. Ašinė tranšėjos linija.
 - b. Požeminiai įrenginiai.
 - c. Trasos kertami kabeliai ir kiti požeminiai inžineriniai tinklai.
- 4) Kasant duobes ar tranšėjas, aplink darbų vietą turi būti padaryti aptvarai su įspėjamaisiais užrašais. Jeigu dirbama kelyje ar prie kelio, turi būti pasirūpinta, kad darbo vietos būtų pažymėtos reikiama kelių ženklais, aptveriamaisiais ir nukreipiamaisiais įtaisais, o tamsiu paros metu arba esant blogam matomumui – ir signalinėmis šviesomis. Kelyje ne transporto priemonėse ar mechanizmuose esantys darbininkai privalo vilkėti ryškiaspalves įspėjamąsias liemenes.
- 5) Prieš pradėdant darbus, trasoje esantys medžiai ir šulinių landos turi būti apsaugoti, kad nebūtų užpilti žeme ir nuo transporto priemonių.
- 6) Normaliam pėsčiųjų ir transporto eismui užtikrinti per griovius turi būti padaryti laikini tilteliai. Tilteliai gatvėse turi būti apskaičiuoti ne mažesniai kaip 10 tonų svoriui, o įvažiuavimuose į kiemus – ne mažesniai

	UAB SODYBŲ SKYRIUS	PROJEKTO DALIES SUDĖTIS SS. 22001-01-TP-AS-TS	Lapas	Lapų
			3	5

kaip 7 tonų svoriui. Tiltelis turi būti tokio ilgio, kad jis atsiremtų ant natūralaus grunto už šlaito. Po transporto tilteliais griovių šlaitai turi būti sutvirtinti lentomis ir spyriais

2.2 Tranšėjos struktūra

Tranšėją turi sudaryti šios dalys:

- 1) Išlyginamasis sluoksnis. Išlyginamasis sluoksnis yra ant grunto ar pasirinktos pagrindu konstrukcijos formuojamas statybos produktų sluoksnis, ant kurio bus klojami ryšių kabeliai arba vamzdžiai. Išlyginamojo sluoksnio storis turi būti ne mažesnis kaip 0,1 m. Tranšėjose, kuriose bus klojami ryšių kabeliai, išlyginamajam sluoksniui naudojamas smėlis, žvyras arba skalda, jeigu statinio projekte nenumatyta kitaip. Maksimalus išlyginamajam sluoksniui naudojamo smėlio, žvyro ar skaldos sudėtinių dalelių dydis neturi viršyti 10 procentų vamzdžio skersmens, bet negali būti didesnis kaip 20 mm. Tranšėjose, kuriose bus klojami ryšių kabeliai, naudojamas 0,1 m smėlio arba sijotos žemės sluoksnis. Jeigu gruntas atitinka šiuos reikalavimus, išlyginamojo sluoksnio nereikia.
- 2) Pirminio užpylimo sluoksnis. Pirminio užpylimo sluoksnis yra statybos produktų sluoksnis, pilamas ant išlyginamojo sluoksnio aplink vamzdį ar ryšių kabelį siekiant juos apsaugoti. Pirminio užpylimo sluoksnio storis virš vamzdžio turi būti ne didesnis kaip 0,3 m ir ne mažesnis kaip 0,15 m, o virš ryšių kabelio turi būti ne didesnis kaip 0,3 m ir ne mažesnis kaip 0,1 m.
- 3) Galutinio užpylimo sluoksnis. Galutinio užpylimo sluoksniui turi būti naudojami lengvai tankinami statybos produktai. Galutinio užpylimo statybos produktams turi būti taikomos tokios grūdėtumo normos: 1 m storio sluoksnyje (matuojant nuo vamzdžio ar ryšių kabelio viršaus) negali būti didesnių kaip 0,3 m skersmens akmenų ar skaldos atplaišų. Galutinio užpylimo sluoksnio statybos produktai turi būti skirtingo grūdėtumo, kad neliktų tarpų, kurie padidina netolygaus įsalo galimybę. Neapgyvendintoje vietovėje galima naudoti iš tranšėjos iškastą gruntą.

2.3 Tranšėjos gylis

Minimalus vamzdžių klojimo gylis (minimalus atstumas nuo grunto paviršiaus iki viršutinio vamzdžio viršutinės briaunos) pateiktas 1 lentelėje.

Vamzdžių rūšis	Atstumas iki grunto paviršiaus (m)	
	Pėsčiųjų dalyje	Važiuojamojoje dalyje
PVC, PE	0,5	0,7
plieninis	0,4	0,6

2.4 Vamzdžių įrengimo ir remonto darbai

Visi su vamzdžių įrengimu susiję darbai – vamzdžių pjovimas, jungimas, betoninių konstrukcijų (šulinių sienų, statinių pamatų ir pan.) kirtimas – turi būti atliekami laikantis vamzdžių gamintojų nustatytų reikalavimų ir naudojant tik jų komplektuojamuosius statybos produktus.

2.5 Maitinimo kabeliai

Maitinimo kabeliai tiesiami pagal bendrus reikalavimus, išdėstytus EIT taisyklėse.

Kabeliai turi atitikti visus reikalavimus, apsprendžiamus aplinkoje, kurioje jie turi būti instaliuojami. Jie turi būti pagaminti taip, kad atitiktų pritaikytų tarptautinių kabelių standartų reikalavimus.

2.6 Vaizdo stebėjimo sistema

Vaizdo stebėjimo sistemos kabeliai bei įranga turi būti markiruojami.

Visi šioje projekto dalyje numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Visa įranga įžeminama pagal EIT reikalavimus. Privalomas visos sistemos elementų įžeminimas nuo vieno įžeminimo kontūro.

2.7 Saugos reikalavimai:

- Įrangą turi montuoti tik profesionalūs ir kvalifikuoti specialistai.
- Sumontuota įranga neturi kelti pavojaus statybvietyje dirbančiam personalui ar galintiems į ją patekti kitiems asmenims. Turi būti pritvirtinti atitinkami įspėjamieji užrašai, įrengiami aptvėrimai tose vietose, kur

	UAB SODYBŲ SKYRIUS	PROJEKTO DALIES SUDĖTIS SS. 22001-01-TP-AS-TS	Lapas	Lapų
			4	5

montavimo darbų laikotarpiu yra atliekami pavojingi darbai, galimas kontaktas su pavojų keliančiomis elektros įrangos dalimis. Šie išpėjamieji užrašai turi būti lengvai pastebimi ir įskaitomi.

- Įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu. Jei, tinkamai neapsaugojus elektros įrangos, dėl Rangovo kaltės įvyksta pažeidimai, įskaitant ir dažytų paviršių pažeidimus, Rangovas privalo greitai ir tvarkingai pašalinti pažeidimus, atstatant tokią pačią ar geresnę būklę.

Bandymai montažo metu

Montažo metu Rangovas privalo reguliariai atlikinėti bandymus, kad įsitikintų, jog montażas vyksta patenkinamai ir atitinka kontrakto reikalavimus.

Bandymai turi būti atliekami, dalyvaujant Užsakovui.

Turi būti registruojamas kiekvieno bandymo laikas, ir užrašomos visos klaidos ir / arba gedimai.

Rangovas privalo parūpinti visas bandymams reikalingas priemones. Užsakovui turi būti leista naudoti bet kurį prietaisą arba bandymų įrengimą, kurį jis laikys reikalingu bandymams vykdyti.

	UAB SODYBŲ SKYRIUS	PROJEKTO DALIES SUDĖTIS SS. 22001-01-TP-AS-TS	Lapas	Lapų
			5	5

APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS DALIES SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

STATYBOS MONTAVIMO DARBAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
1.	Trasos nužymėjimas	tšk	500	TS 2
2.	Kabelio tranšėjos kasimas mechanizuotai	m	50	TS 2
3.	Kabelio tranšėjos užkasimas mechanizuotai	m	50	TS 2
4.	Vamzdžio HDPE Ø32 paklojimas tranšėjoje	m	1425	TS 2
5.	Kabelio montavimas vamzdyje	m	1425	TS 2
6.	Kabelio montavimas atramoje (4m)	m	25	TS 2
7.	Signalinės juostos montavimas	m	50	TS 2
8.	4m aukščio atramos su pamatu montavimas	kompl	3	TS 2
9.	Kamerų montavimas ant atramos	kompl	3	TS 2
10.	Keitiklių montavimas atramoje	kompl	6	TS 2
11.	Maitinimo šaltinių montavimas atramoje	kompl	3	TS 2
12.	Keitiklių montavimas patalpoje	kompl	3	TS 2
13.	Įžeminimo kontūro atramai, įrengimas ne daugiau 10 omų	kompl	3	TS 2
14.	Sistemos paleidimas derinimas	kompl	1	TS 2
15.	Papildomi darbai	kompl	7	TS 2
16.	Vejos atstatymas (h 15 cm juodžemio, užsėjimas žolės mišiniu (3 kg /100m ²))	m ²	10	

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

1.	Tinklinė vaizdo stebėjimo kamera 360° Dome	vnt.	3	TS 1.5
2.	Kronšteinas kameros tvirtinimui	vnt.	3	TS 1.6
3.	Gigabitinis PoE+ injektorius	vnt.	3	TS 1.2
4.	Gigabitinis SFP/Ethernet keitiklis su maitinimo šaltiniu	vnt.	6	TS 1.3
5.	Maitinimo šaltinis 12V 2.1A IP67	vnt.	3	TS 1.4
6.	Komutacinis kabelis UTP RJ45 – RJ45 5m	vnt.	6	TS 1.1
7.	Komutacinis kabelis UTP RJ45 – RJ45 0,5m	vnt.	3	TS 1.1
8.	Atrama 4m, kamerų montavimui su pamatu	vnt.	3	TS 1.8
9.	Single mode optinis kabelis 2 skaidulos	m	1450	TS 1.8
10.	Įžeminimo kontūras atramai ne daugiau 10 omų. Komplekte - Įžeminimo elektrodas d 17,2 mm - vnt.10 - Elektrodų sujungimo mova d 17,2 mm - vnt.9 - Plieninis antgalis d 17,2 mm - vnt.1 - Įkalimo galvutė d 17,2 mm - vnt.1 Cinkuota juosta 4x40mm – 0,5m	kompl	3	
11.	Vamzdis PE -Ø32	m	1425	
12.	Signalinė juosta	m	50	
13.	Papildomos medžiagos			

PASTABOS:

- Medžiagų, įrenginių ir darbų kiekių žiniaraštis turi būti skaitomas kartu su brėžiniais, aiškinamuoju raštu ir techninėmis specifikacijomis.
- Kiekiai orientaciniai. Kiekiai turi būti patikslinti darbo projekto metu
- Visos medžiagos, kurios gali būti pagrįstai laikomos būtinos tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti pateiktos sistemos montavimo metu, nepriklausomai nuo to, ar jos yra parodytos brėžiniuose ir/arba apibūdintos projekto dokumentuose ar ne.

Kvalif. patv. Dok. Nr.	 UAB SODYBŲ SKYRIUS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TERITORIJOS (KRETINGOS DVARO SODYBOS PARKO) VILNIAUS G. 16, KRETINGOS M. INŽINERINIŲ TINKLŲ (ELEKTROS, APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS) ĮRENGIMO PROJEKTAS		
A162, 0506	PV	N. Kazakevičiūtė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS KRETINGOS DVARO SODYBOS PARKAS (U.K. 22520) Vilniaus g.16, Kretingos m. žemės sklypo unik. Nr.4400-1938-9320, kadastro Nr.5634/0006:356		Laida
22076. 0296	PDV	T. Bieliauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	Statytojas: Kretingos rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO SS. 22001-01-TP-AS-SŽ		Lapas 1
						Lapų 1

Pastaba. Vykdamy statybos darbus išsiviešinti UAB "Kretingos vandenys" atstovų, dėl inžinerinių tinklų, šulinių nužymėjimo.

Sąlyginis pjūvis 1-1 kertamųjų komunikacijų, atsižvelgiant į nustatytą komunikacijos gyį

27.45

ŽEMĖS PAVIRŠIUS

0,5 m

Telekomunikacijų kabeliai (R0) vamz

v.a. 26.95

v.v. 26.20

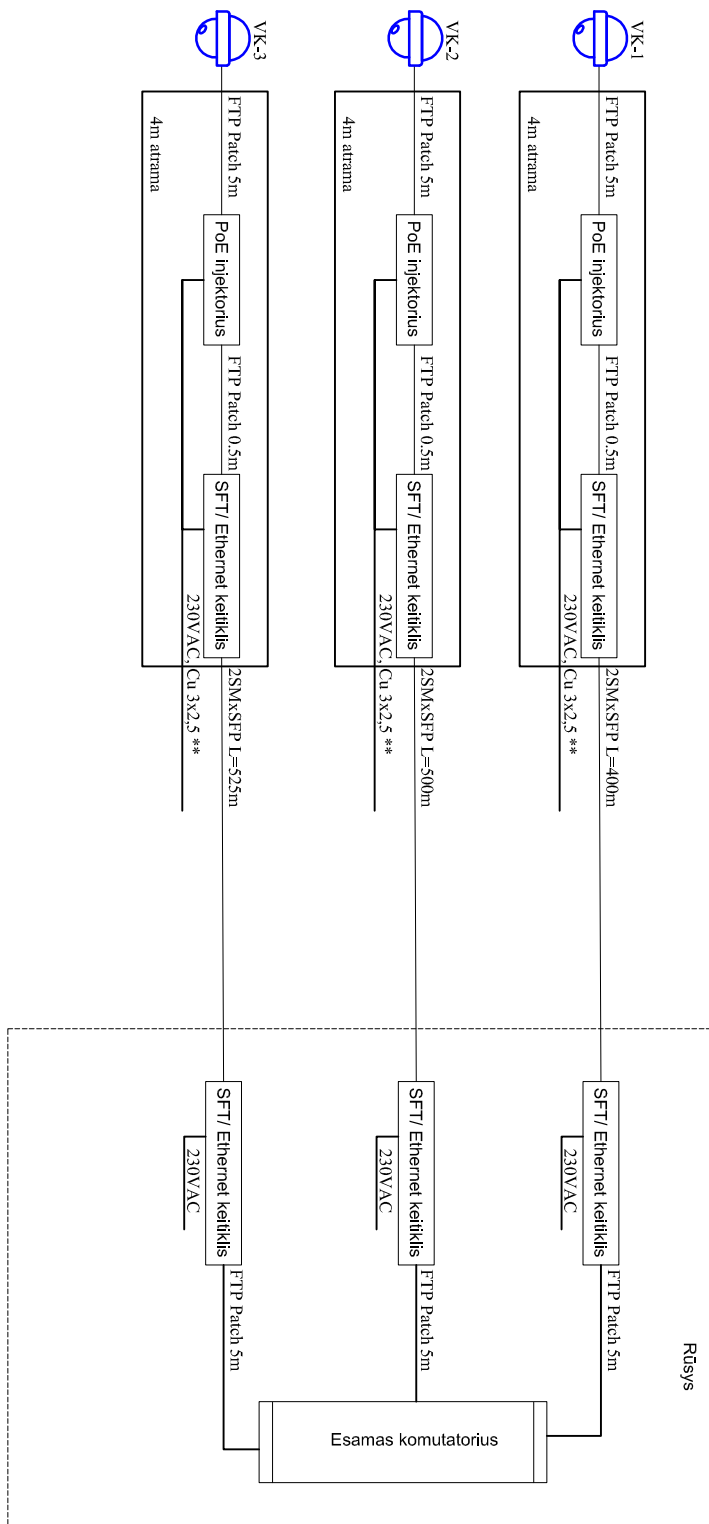
0,75 m

Ø 100 mm

[illegible]

PASTABOS:

1. Atramas montuoti taip, kad apatarnavimo angos būtų atsuktos į taką.
2. Darbo vykdymui laikantis EITBT ir Elektroninių ryšių infrastruktūros įstatymo, šymejimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių reikalavimų.
3. Susikirtimuose su kitomis komunikacijomis kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu
4. Susikirtimuose su kitomis komunikacijomis išsiviešėti eksploatuojančios organizacijos atstovų
5. Įrangos išdėstymą tikslinti darbo projekto metu
6. 4 metrų aukščio atramas įžeminti papildomai
7. Optiniai kabeliai, kur galima, klojami apšvietimo tinklų tranšejoje



KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB SODYBŲ SKYRIUS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TERITORIJOS (KRETINGOS DVARO SODYBOS PARKO) VILNIAUS G.16, KRETINGOS M. INŽINERINIŲ TINKLŲ (ELEKTROS, APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS) ĮRENGIMO PROJEKTAS		
A162, 0506	PV	NIJOLĖ KAZAKEVIČIŪTĖ		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS KRETINGOS DVARO SODYBOS PARKAS (u.k. 22520) Vilniaus g.16, Kretingos m., žemės sklypo unik. Nr.4400-1938-9320, kadastro Nr.5634/0006:356		
0296, 22076	PDV	TOMAS BIELIAUSKAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS VAIZDO STEBĖJIMO PRINCIPINĖ SCHEMA		
LT	STATYTOJAS KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ j. a. kodas 111106657, Savanorių g. 29A, Kretingos m.			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
				SS. 22001-01-TP-AS-02	1	1