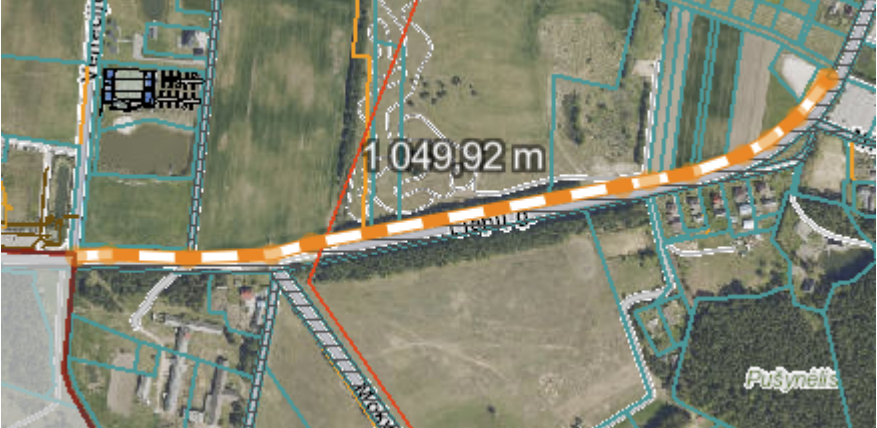


TVIRTINU:
 Administracijos direktorė
 Vilma Preibienė
 2025 m. lapkričio d.

PROJEKTAVIMO IR DARBŲ UŽDUOTIS

1. STATYTOJAS	Kretingos rajono savivaldybė, įstaigos kodas 111106657, Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga. Kontaktinis asmuo: Kretingos rajono savivaldybės administracijos Kretingos seniūnijos seniūnė Lina Rimkuvienė, tel. +370 66162966, el.paštas lina.rimkuviene@kretinga.lt
2. PROJEKTO PAVADINIMAS	<p>Esamo pėsčiųjų ir dviračių tako Kretingos rajone, Žibininkų kaime, esančio šalia valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2309, apšvietimo projektavimo ir įrengimo darbai. Apšvietimo linija bus įrengiama kairėje kelio pusėje, ruože nuo sankryžos su Venecijos akligatviu iki pėsčiųjų tako pabaigos ties žemės sklypu, adresu Liepų g. 12, Žibininkų k., Kretingos r.</p> <p>Tako pradžios centro koordinatė 6206277/320758, pabaigos centro koordinatė 6206534/321739.</p> 
3. STATINIO ADRESAS	Žibininkų k., Kretingos sen., Kretingos rajonas.
4. STATINIŲ RŪŠYS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ	Inžineriniai tinklai.
5. STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba.
6. STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingas statinys.
5. PROJEKTO IR DARBŲ PARENGIMO ETAPAS	Statybos projektas, Techninis darbo projektas (tikslinti projektavimo metu), Darbų įgyvendinimo terminai (galutinė data su pridavimu 2026 12 10).
7. ESAMŲ IR PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ DUOMENYS	<p><u>Nurodymai projektiniams sprendiniams:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Suprojektuoti esamo pėsčiųjų ir dviračių tako, Kretingos rajone, Kretingos seniūnijoje, Žibininkų kaime, apšvietimą. Projektuojamo pėsčiųjų ir dviračių tako apšvietimo ilgis apie 1050 m.

	<p>3. Numatyti pamatus apšvietimo stulpui 6-8 m.</p> <p>4. Guminė apsauga 6-8 m pamatui.</p> <p>5. Apšvietimo plieninė karštai cinkuota kūginė atrama CP6500.</p> <p>7. Projektą derinti su reikalingomis institucijomis.</p> <p>8. Išsiimti visas reikalingas projektavimo sąlygas.</p> <p>9. Esant būtinybei statinio duomenys ir parametrai gali būti tikslinami projektavimo metu.</p> <p>10. Projektą derinti su AB „VIA LIETUVA“.</p> <p>11. Parengti statinio geodezines-išpildomasias nuotraukas.</p> <p>12. Projektuojant bei įrengiant įrenginius vadovautis Lietuvos respublikos Melioracijos įstatymu, Melioracijos techniniu reglamentu MTR 1.12.01:2008 ir kitais galiojančiais teisės aktais.</p> <p>13. Esant poreikiui, numatyti želdinių, trukdančių darbams, šalinimą.</p> <p>14. Numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus.</p> <p>15. Esant poreikiui suprojektuoti želdinių, patenkančių į darbų zoną, šalinimą.</p> <p>16. Numatyti gerbuvio sutvarkymą, atsėjant žolę ar rengiant kitą dangą, kuri darbų metu galėjo būti pažeista.</p> <p>17. Paslaugos teikėjas įsivertina projekto vykdymo priežiūrą per visą statybos laikotarpį iki statybos užbaigimo akto ar deklaracijos apie statybos užbaigimą surašymo.</p>
8. RENGIANČIŲ TECHNINIŲ PROJEKTŲ VADOVAUTIS	<p>Lietuvos Respublikos įstatymais, Statybos techniniais reglamentais, higienos normomis ir kitais galiojančiais teisės aktais.</p> <p>Atliekant projektavimo ir statybos darbus vadovautis Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymu, Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2008 m. balandžio 16 d. įsakymo Nr. 3D-218 „Dėl melioracijos techninio reglamento MTR 1.12.01:2008 „Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės“ patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2006 m. sausio 9 d. įsakymo Nr. 3D-2 „Dėl melioracijos techninio reglamento MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“ patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. sausio 3 d. įsakymo Nr. 3D-1 „Dėl melioracijos techninio reglamento MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“ patvirtinimo“ ir kitais galiojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais.</p>
9. STATYTOJO PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	Šviestuvų techninė specifikacija, 2 lapai.
10. STATINIO PROJEKTAVIMO EILIŠKUMAS	Projektas ruošiamas vienu etapu.
11. PROJEKTO DERINIMO SU STATYTOJU NURODYMAI	Visus projekto sprendinius derinti su statytoju.
12. PROJEKTINĖS DOKUMENTACIJOS SKAIČIUS	Užsakovui pateikiami 4 suderinto ir patvirtinto techninio darbo projekto egzemplioriai bei skaitmeninėje versijoje: pdf. ir dwg. Techninis projektas privalo būti pateikti valstybine kalba.

GATVIŲ ŠVIESTUVŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

CHARAKTERISTIKA	APRAŠYMAS
<i>Bendros savybės</i>	
Šviestuvo konstrukcija ir komplektacija	Modulinė ir konfigūruojama bei komplektuojama pagal poreikius
Korpusas	Lieto aliuminio korpusas padengtas UV spinduliams ir korozijai milteliniais dažais. Korpusas be radiatorių ar iškilimų. Geras lietaus apiplovimas, nesikaupia šiukšlės ir nešvarumai. Optinė dalis atskirta mechanine pertvara nuo elektrinės dalies.
Korpuso spalva	RAL 9007 arba lygiavertė šviesiai pilka. Visi šviestuvai turi būti vienos spalvos.
Aušinimas	Pasyvus be ventiliatorių.
Sandarikliai	Silikoninės karščiui atsparios gumos tarpinės optikoje ir elektrinėje dalyje.
Eksploatavimo sąlygos	Atvirame ore
Sandarumas	IP66/IP66
Atsparumas smūgiams	IK09
Įrengimas	<ul style="list-style-type: none"> • Šviestuvo posvyrio kampas turi būti reguliuojamas su šviestuvo laikikliu, kuris yra gamyklinėje šviestuvo konstrukcijoje (nuo -90° iki +15°). Jokie papildomi reguliavimo kampų perėjimai negali būti naudojami. Šviestuvai montuojami tiesiai ant metalinės atramos. • Atramos aukštis 6 m. • Projektuoti LED tipo šviestuvus ne didesnio kaip 42W galingumo. • Projektuoti žeminimo įrenginių įrengimą pagal galiojančius elektros įrenginių įrengimo taisyklių reikalavimus. • Naujas apšvietimo linijas pajungti prie naujai įrengiamo apšvietimo valdymo skydo (AVS), išimant naujas prisijungimo sąlygas iš ESO. Kabelinė apskaitos skydą (KAS) ir AVS įrengimo vieta bus išsprendžiama techninio projekto parengimo metu. • Atlikti elektros įrenginių bandymus – matavimus. • Visi kabelinių linijų tiesimo darbai turi būti (kur būtina) projektuojami uždaru būdu. • Įrengti naują AVS sumontuojant astronominį laikrodį ir foto rėlę į bendrą dalį.
Ilgalaikis aplinkos temperatūros diapazonas	nuo -35°C iki +35°C

Optinė dalis																			
Optika	Pagaminta iš UV atsparios negelstančios medžiagos (PMMA)																		
Optikos gaubtas	Negelstantis, pagamintas iš smūgiams atsparios medžiagos, stiklas																		
Šviesos koreliacinė temperatūra CCT	4000K ± 275K																		
Spalvų atgava (Ra)	>70																		
Elektrinė dalis																			
Temperatūrinė apsauga	Maitinimo šaltinis su šiluminiu grįžtamuoju ryšiu apsaugo maitinimo bloką bei šviesos šaltinį nuo perkaitymo. Vykdomas temdymas pasiekus ribinei temperatūrai.																		
Reikalaujamos funkcijos	Naktinis automatinis temdymas. Tarnavimo laiko pabaigos indikacija. Švelnus šviesos įžiebimas.																		
Naktinio temdymo scenarijus	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pradžios laikas, val.</th> <th>Pabaigos laikas, val.</th> <th>Šviesos srautas, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ON</td> <td>22:00</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>22:00</td> <td>0:00</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>0:00</td> <td>5:00</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>5:00</td> <td>7:00</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>7:00</td> <td>OFF</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Pradžios laikas, val.	Pabaigos laikas, val.	Šviesos srautas, %	ON	22:00	100	22:00	0:00	70	0:00	5:00	30	5:00	7:00	70	7:00	OFF	100
Pradžios laikas, val.	Pabaigos laikas, val.	Šviesos srautas, %																	
ON	22:00	100																	
22:00	0:00	70																	
0:00	5:00	30																	
5:00	7:00	70																	
7:00	OFF	100																	
Elektrosaugos klasė	I																		
Nominali maitinimo įtampa	220-240V/50-60Hz																		
Maitinimo šaltinio izoliacija tarp įėjimo ir išėjimo	Dviguba izoliacija																		
Apsauga nuo viršįtampių ir žaibo iškvos	10kV																		
Šviesotechniniai parametrai																			
Galios koeficientas $\cos \varphi$	Ne mažiau 0,95																		
Galingumas ir šviestuvo šviesos skaičius	Parenkama apšvietimo skaičiavimų metu																		
Šviestuvo efektyvumas Lm/W	Ne mažiau 130lm/w																		
Šviesos išlikimas ir tarnavimo laikas prie +25°C aplinkos temperatūros	Ne blogiau nei L95B10, ne mažiau nei 100000 val.																		
Šviestuvo garantinis laikotarpis	5 metai.																		

DARBŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 . Rangovo įrengti gatvių apšvietimo sistemos šviestuvai turi garantuoti apšvietą pagal EN 13201 standarto reikalavimus – Rangovas privalo pateikti tai patvirtinančius dokumentus.

Užsakovas turės teisę savo nuožiūra užsakyti dalies arba visos įrengtos gatvių apšvietimo sistemos auditą, siekdamas įsitikinti, kad įrengtas apšvietimas atitinka standarto reikalavimus.

2. Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus sertifikatas, modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiau tiekėjo teikiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.

3. Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas standartas, techninis liudijimas ar bendrosios techninės specifikacijos (Europos standartą perimantis Lietuvos standartas, Europos techninio įvertinimo patvirtinimo dokumentas, informacinių ir ryšių technologijų bendrosios techninės specifikacijos, tarptautinis standartas, kitos Europos standartizacijos organizacijų nustatytos techninių normatyvų sistemos, nacionaliniai standartai, nacionaliniai techniniai liudijimai arba nacionalinės techninės specifikacijos, susijusios su darbų projektavimu, sąmatų apskaičiavimu ir vykdymu bei prekių naudojimu), turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kretingos rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Pėsčiųjų ir dviračių tako Kretingos rajone, Žibininkų kaime apšvietimo projektavimo ir įrengimo darbų užduotis
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Lina Rimkuvienė Seniūnas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-18 16:04
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-16 12:22 - 2027-05-15 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vilma Preibienė Administracijos direktorius (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-18 22:05
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-08-08 16:49 - 2030-08-08 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	2025-11 gatvių šviestuvų techninė specifikacija – kopija.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20251112.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metaduomuo "Registavimo data" privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente Metaduomuo "Dokumento registracijos Nr." privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente Metaduomuo "Priskirtos bylos (tomo) indeksas (-ai)" privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-11-19 nuorašą suformavo Lina Rimkuvienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-11-19 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“