

Kretingos rajono savivaldybės
Administracijos direktorė
Vilma Preibienė

TECHNINĖ PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	Kretingos rajono savivaldybė, 111106657, Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga
2.	Projekto pavadinimas	Hidrotechninio statinio (pylimo), Kumponų viensėdijoje, Žalgirio sen., Kretingos rajono savivaldybėje statybos projektas.
3.	Projekto parengimo etapas	Techninis darbo projektas
4.	Statinio (-ių) adresas	Kumponų viensėdija, Žalgirio sen., Kretingos rajono savivaldybė
5.	Statinių grupės sudėtis, statinio statybos rūšis	Hidrotechninis statinys - pylimas Statinio statybos rūšis: nauja statyba
6.	Statinio kategorija	Kiti statiniai, atitinkantys paskirties aprašymą (statinys vandens ištekliais naudoti ir aplinkai nuo žalingo vandens poveikio apsaugoti). Neypatingasis statinys (kategorija tikslinama projektavimo metu, įvertinus visus techninius parametrus ir teisės aktų reikalavimus)
7.	Finansavimas	Projektas bendrai finansuojamas 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų programos Europos regioninės plėtros fondo ir Projekto vykdytojo lėšomis.
8.	Papildoma informacija	Sklypai patenka į „Natura 2000“. Projektuotojas privalo įvertinti, ar planuojamai veiklai reikalingas poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo vertinimas ir (ar) poveikio aplinkai vertinimo procedūros pagal galiojančius teisės aktus.
II. Perkamų paslaugų apimtis		
9.	Techniniai reikalavimai	Suprojektuoti pylimą 1600 m (1,6 km). Nagrinėjamoje teritorijoje 1978 m. parengtas projektas „Vakarų laivų remonto įmonių susivienijimo kolektyvinio sodo „Rasa“ melioracija“ ir vėliau įrengtas pylimas. Vykdamas pylimo projektavimą projektiniuose sprendiniuose įvertinama esamo pylimo faktinė būklė ir suprojektuoti tinkamus sprendinius pagal pateikiamus preliminarinius projektinius pasiūlymus, nekeičiant pylimo trasos, išskyrus atvejus, kai tai būtina pagal teisės aktus ar techninius sprendinius.
10.	Projektavimo paslaugų apimtis	Techninio darbo projekto (toliau – Projektas) dalys: 1) Bendroji; 2) Sklypo sutvarkymo; 3) Hidrotechninė; 4) Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis. 5) Statybos darbų organizavimo dalis.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<i>Pastaba.</i> Kitos projekto dalys pagal Statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
11.	Projektavimo paslaugos	Paslaugas projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus. Projektavimo metu sprendiniai tiesiogiai derinami su užsakovu. Projektavimo paslauga susideda iš: 1) Topografinės nuotraukos parengimas. 2) Teritorijos inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai. 3) Specialiųjų reikalavimų ir kitų privalomų sąlygų gavimas. 4) Projektinių pasiūlymų parengimas ir viešinimas (jeigu privaloma pagal teisės aktus). 5) Statybą leidžiančio dokumento gavimas. 6) Techninio darbo projekto parengimas; 7) Projekto derinimų atlikimas ir taisymas pagal projektą derinančių subjektų pastabas; 8) Projekto taisymas pagal ekspertizės pastabas. Projektuotojas atsako už visų reikalingų tyrimų apimtį ir pakankamumą.
12.	Projekto vykdymo priežiūra	Reikalinga
13.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	Pagal Pagrindinės sutarties sąlygas.
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
14.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	Projekto dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus. Projektas turi būti rengiamas, atsižvelgiant, bet neapsiribojant žemiau pateiktais teisės aktais aktualiomis redakcijomis. • „LR Statybos įstatymas“; • „LR Žemės įstatymas“; • STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“; • STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“; • STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“; • STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“; • STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“; • STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“; • STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“; • Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymas; • Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas; • Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas; • Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995 m. rugpjūčio 14 d. nutarimas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“; • Statybos techniniu reglamentas STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“; • Statybos techniniu reglamentu STR 2.01.01(1):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“; • Statybos techninis reglamentas STR 2.02.06:2004 „Hidrotechniniai statiniai. Pagrindinės nuostatos“; • Statybos techninis reglamentas STR 2.05.15:2004 „Hidrotechniniai statinių poveikiai ir apkrovos“; • Techninių reikalavimų reglamentas GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvių objektų rinkinys ir topografinių erdvių objektų sutartiniai ženklai“; • Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“; • Melioracijos techninis reglamentas MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“; • Melioracijos techninis reglamentas MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“; • Melioracijos techninis reglamentas MTR 1.12.01:2008 „Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės“; • „Techninių sąlygų statiniams melioruotoje žemėje projektuoti išdavimo taisyklės“, patvirtintos 1996 m. liepos 1 d. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu Nr. 283; • Statybos techniniu reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“; • Kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais.
15.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritrimui ir pan.	Techninio darbo projekto sprendiniai turi būti suderinti tarp projekto dalių ir neprieštarauti vieni kitiems.
16.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	Pagal pagrindinės sutarties sąlygas.
17.	Projektavimo procesų valdymas	Teisės aktų nustatyta tvarka
18.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	Projekto dokumentai turi būti parengti lietuvių kalba.
19.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui.	<u>Vykdytojas Techninį darbo projektą su teigiama ekspertizės išvada ir su statybą leidžiančiu dokumentu pateikia Užsakovui taip:</u> 1. Techninio darbo projekto bylą 3 egz. popieriniame variante; 2. Techninį darbo projektą įrašytą į elektroninę laikmeną (USB ar kita skaitmeninė laikmena) skenuotą PDF formatu, paruoštą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas." 11.4 punktą. Techninio darbo projekto brėžiniai turi būti įrašyti ir *.dwg formatu
20.	Ekspertizės atlikimas	Techniniam darbo projektui bus atliekama Bendroji projekto ekspertizė, kurią organizuoja ir apmoka Užsakovas, o Vykdytojas privalo pataisyti Techninį darbo projektą pagal bendrosios projekto ekspertizės akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas. Statybą leidžiančio dokumento gavimo išlaidas apmoka Tiekėjas.

PRIDEDAMA. Preliminarūs projektiniai pasiūlymai, 45 lapai.

Žemės ūkio skyriaus vyr. specialistė

Jurgita Novelskienė

Jurgita Novelskiene, tel. 0 445 43 866, el. p. jurgita.novelskiene@kretinga.lt

KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

**PROJEKTO „POTVYNIŲ RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONIŲ
ĮGYVENDINIMAS KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE“
PRELIMINARIŲ PROJEKTINIŲ PASLAUGŲ ATLIKIMAS**

**PRELIMINARŲ PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
2025-015-PPP**

01 - KARTENOS MIEST. KARTENOS SEN., KRETINGOS R. SAV.

02 - KUMPONŲ VIENSĖDIJA, S. B. „RASA“, ŽALGIRIO SEN., KRETINGOS R.SAV.

2025 m. gegužis

UŽSAKOVO PAVADINIMAS Kretingos rajono savivaldybė

STATYTOJO ADRESAS: Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarinių projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

STATINIO PROJEKTO NUMERIS 2025-015-PPP

STATINIO PROJEKTO ETAPAS Preliminarūs projektiniai pasiūlymai (PPP)

STATINIO KATEGORIJA Neypatingi statiniai

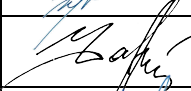
STATINIO (STATINIŲ) ADRESAS Kretingos rajono savivaldybė, Kartenos seniūnijos Kartenos mstl. ir Žalgirio seniūnijos Kumponų viensėdija., SB “Rasa”; Kartenos ir Jokūbavo kadastrinės vietovės.

STATINIO PASKIRTIS Hidrotechnikos statiniai. Melioracijos statiniai.

BYLOS (DALIES) ŽYMUO 2025-015-PPP

BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS ŽYMUO 0

BYLOS (SEGTUVO) IŠLEIDIMO DATA 2025-05

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB „Hidroterra“		Direktorius	Darius Kalesnykas	
	9296 15817	PV; PDV	Vitas Damulevičius	
	S-438-PmAMT	PV	Vilimantas Vaičiukynas	

Kaunas, 2025 m.

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
Tekstiniai dokumentai				
2025-015-PPP	1	0	Viršelis	
2025-015-PPP	1	0	Antraštinis lapas	
2025-015-PPP-PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis ir bendrieji numatomų rekonstruoti statinių rodikliai	
2025-015-PPP-PTND	2	0	Privalomieji techniniai ir normatyviniai dokumentai	
2025-015-PPP-01-AR	33	0	Aiškinamasis raštas ir preliminarūs numatomi darbai	
2025-015-PPP-KS	10	0	Preliminarių objektinių darbų kiekių ir sąmatų suvestinė	
Grafiniai dokumentai				
2025-015-PPP-01-B-01	1	0	Tvarkomo Minijos upės ruožo šlaito ir pakeliamo apsauginio pylimo (dambos) schema	
2025-015-PPP-01-B-02	1	0	Tvarkomo Minijos upės šlaito schema	
2025-015-PPP-01-B-03	1	0	Žalgirio seniūnijos Kumponų viensėdija., SB “Rasa apsauginio pylimo (dambos) paaugštinimo schema	

BENDRIEJI NUMATOMŲ REKONSTRUOTI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
Objektas: KARTENOS MIESTELIS			
<i>Kartenos miestelio Minijos upės šlaito sutvirtinimas</i>	m	500	
<i>Kartenos miestelio šalia Minijos upės esamo pylimo paaukštinimas</i>	m	650	
<i>Kartenos miestelio Minijos upės šlaito ruožo slinkimo sustabdymas</i>	m	250	
Objektas: Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ polderis			
<i>Esamų pylimų paaukštinimas</i>	m	1600	

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Privalomųjų techninių ir normatyvinių dokumentų sąrašas

I privalomieji dokumentai

1 Projektavimo užduotis (Techninė specifikacija)

PROJEKTO „POTVYNIŲ RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMAS KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE“ PRELIMINARIŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PARENGIMO PASLAUGŲ PIRKIMAS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Perkančioji organizacija, projekto vykdytojas – Kretingos rajono savivaldybės administracija, adresas: Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga, tel.: +370 445 51294, el. p.: savivaldybe@kretinga.lt.

2. Pirkimo objektas – projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarinių projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

3. Projekto pavadinimas – „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ (toliau – Projektas).

4. Projekto įgyvendinimo teritorija išsidėsčiusi Kretingos rajono savivaldybėje. Planuojamas įgyvendinti Projektas bendrai finansuojamas 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų programos Europos regioninės plėtros fondo ir Projekto vykdytojo lėšomis.

5. Projektas bus įgyvendinamas pagal 2022–2030 metų plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos aplinkos apsaugos ir klimato kaitos valdymo plėtros programos pažangos priemonės Nr. 02-001-06-06-01 „Didinti atsparumą ekstremaliesiems hidrometeorologiniams reiškiniams“ veiklą „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas“ (toliau – Priemonė).

6. Projekto tikslas – įgyvendinant potvynių rizikos mažinimo priemones Projekto įgyvendinimo teritorijoje, minimizuoti neigiamas klimato kaitos pasekmes ir mažinti ekosistemų ir šalies ūkio pažeidžiamumą.

7. Projekto uždavinys – įgyvendinti potvynių rizikos mažinimo priemones Projekto įgyvendinimo teritorijoje.

8. Projekto veikla – rekonstruoti Projekto įgyvendinimo teritorijoje išsidėsčiusias ir/ar įrengti naujas apsaugos nuo potvynių priemones, hidrotechnikos, melioracijos ir kt. statinius.

9. Reikalavimai paslaugoms:

9.1 vienas iš preliminarinių projektinių pasiūlymų rengimo tikslų – nustatyti preliminarinius Projekto techninius rodiklius – sprendinius;

9.2 preliminarinių projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų Teikėjams keliami reikalavimai– turėti reikalingus atestatus ir (ar) leidimus, kt. dokumentus ir (ar) patirtį, tokiai veiklai vykdyti;

9.3 preliminarinių projektinių pasiūlymų parengimo paslaugos turės būti teikiamos vadovaujantis techniniais ir kt. reglamentais, normatyviniais dokumentais, teisės aktais, taip pat atsižvelgiant į 2022–2030 metų plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos aplinkos apsaugos ir klimato kaitos valdymo plėtros programos pažangos priemonės Nr. 02-001-06-06-01 „Didinti atsparumą ekstremaliesiems hidrometeorologiniams reiškiniams“ veiklos „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašo specialiuosius finansavimo reikalavimus projektams;

9.4 į preliminarinių projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų apimtį įeina: prieš projektinių tyrinėjimų dalies – detalios esamų statinių būklės ir situacijos analizės; siūlomų preliminarinių Projekto techninių rodiklių – sprendinių analizės bei rekomendacijų; siūlomų preliminarinių Projekto techninių rodiklių – sprendinių išsidėstymo Projekto įgyvendinimo teritorijoje brėžinių, schemų bei darbų su inžinerinėmis paslaugomis, sąmatų, parengimo paslaugos.

10. Paslaugos turi būti teikiamos šia tvarka: preliminarūs projektiniai pasiūlymai turi būti parengti, suderinti su Perkančiąja organizacija ir pateikti Perkančiajai organizacijai per 2 (du) mėnesius nuo viešojo pirkimo sutarties tarp Perkančios organizacijos ir projektinių pasiūlymų rengėjo pasirašymo dienos.

Perkančiosios organizacijos atstovų, įgaliotų palaikyti tiesioginį ryšį su Teikėjais techniniais klausimais, kontaktai: Kretingos rajono savivaldybės administracijos Strateginio planavimo ir investicijų skyriaus vedėjo pavaduotoja Jolanta Mickevičienė
 Tel. (+370 445) 40 917, el. p. jolanta.mickeviciene@kretinga.lt;
 Žemės ūkio skyriaus vedėjo pavaduotoja Diana Šeirienė Tel. +37066120144, el. p. diana.seiriene@kretinga.lt

PRIVALOMŲJŲ TECHNINIŲ IR NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Normatyviniai dokumentai

1.	1996.03.19 Nr. I 1240 Lietuvos Respublikos Statybos Įstatymas.
2.	1992.01.21 Nr. I 2223 Lietuvos Respublikos Aplinkos Apsaugos Įstatymas.
3.	1997.10.21 Nr. VIII-474 Lietuvos Respublikos Vandens Įstatymas.
4.	2017. 06. 27 Nr. XIII-529 Lietuvos Respublikos Planuojamos Ūkinės Veiklos Poveikio Aplinkai Vertinimo Įstatymas.
5.	1995. 12.12. Nr. I-1120 Lietuvos Respublikos Teritorijų Planavimo Įstatymas.
6.	1993 I-323 Lietuvos Respublikos Melioracijos Įstatymas.
7.	STR 2.02.06:2004 Hidrotechnikos statiniai. Pagrindinės nuostatos.
8.	STR 2.05.17:2005 Gruntinių medžiagų užtvankos.
9.	STR 2.05.18:2005 Betoninės ir gelžbetoninės užtvankos ir jų konstrukcijos.
10.	STR 1.07.03:2017 Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka.
11.	STR 2.05.15:2004 Hidrotechnikos statinių poveikiai ir apkrovos.
12.	STR 2.03.03:2005 Inžinerinės teritorijų apsaugos nuo patvenkimo ir užtvatinimo projektavimas. Pagrindinės nuostatos.
13.	STR 1.03.02:2008 Statybos produktų atitikties deklaravimas.
14.	STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
15.	STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
16.	STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
17.	STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas.
18.	STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisiškai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.
19.	STR 1.01.04:2002 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
20.	MTR 1.05.01:2005 Melioracijos statinių projektavimas.
21.	MTR 2.02.01:2006 Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai.
22.	MND-23 Hidrotechnikos statinių projektavimo taisyklės.
23.	MND-26 Sausinamosios melioracijos projektavimo taisyklės.
24.	MTR 1.12.01:2008 Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės.
25.	MTR 1.01:2006 Melioracijos statinių statybos leidimas.
26.	Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimas Nr.343 Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo.
27.	Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995 m. rugpjūčio 14 d. nutarimas Nr. 1116 Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo.
28.	MTR 1.12.02:2010 Polderių melioracijos statinių techninės priežiūros ir eksploatavimo normatyvų nustatymas ir pagrindimas.
29.	https://www.geoportal.lt/map/
30.	https://experience.arcgis.com/experience/7f2d4ca0c74c4857a0620967e530fa4d

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR

Turinys

PRIVALOMŲJŲ TECHNINIŲ IR NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	7
Normatyviniai dokumentai	7
AIŠKINAMASIS RAŠTAS	9
1. Įvadas	9
2. Bendrieji duomenys	9
3. Melioracijos ir hidrotechnikos statinių būklė	10
3.1. Kartenos miestelyje esamo pylimo (dambos) būklė	10
3.4. Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ esama melioracijos ir hidrotechnikos statinių būklė	18
4. Projektiniai sprendiniai	28
4.1. Kartenos miestelyje esančio pylimo (dambos) pakėlimo ir šlaito sutvirtinimo darbai	28
4.2. Kartenos miestelio nuslinkusio upės šlaito ruožo tvirtinimas (koordinatės 342388,314,6200793,683)	30
4.3. Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ teritorijoje reikalingi atlikti melioracijos ir hidrotechnikos statinių remonto, rekonstrukcijos darbai.	31

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Įvadas

Planuojamas įgyvendinti Projektas bendrai finansuojamas 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų programos Europos regioninės plėtros fondo ir Projekto vykdytojo lėšomis. Projektas bus įgyvendinamas pagal 2022–2030 metų plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos aplinkos apsaugos ir klimato kaitos valdymo plėtros programos pažangos priemonės Nr. 02-001-06-06-01 „Didinti atsparumą ekstremaliesiems hidrometeorologiniams reiškiniams“ veiklą „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas“.

Projekto tikslas – įgyvendinant potvynių rizikos mažinimo priemones projekto įgyvendinimo teritorijoje, minimizuoti neigiamas klimato kaitos pasekmes, mažinti ekosistemų ir šalies ūkio pažeidžiamumą.

2. Bendrieji duomenys

Objekto pavadinimas – „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarinių projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Užsakovas – Kretingos rajono savivaldybės administracija.

Statybos vieta – Kretingos rajono savivaldybė, Kartenos ir Žalgirio seniūnijos, Kartenos ir Jokūbavo kadastrinės vietovės; Kartenos miest. ir Kumponų vienkiemis su SB „Rasa“.

Statybos rūšis – Rekonstravimas, nauja statyba.

Stadija – Preliminarūs projektiniai pasiūlymai.

Statinio kategorija – Neypatingi statiniai.

Kartenos gyvenvietėje ir Kumponų vienkiemio su SB „Rasa“ pylimų (dambų), hidrotechnikos ir melioracijos statinių rekonstravimo preliminarūs projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis Kretingos rajono savivaldybės administracijos patvirtinta Technine specifikacija ir galiojančiais normatyviniais dokumentais.

Šiuose projektiniuose pasiūlymuose numatyta hidrotechnikos ir melioracijos statinių pylimų (dambų), vandens pralaidų rekonstravimas.

Projektinė – archyvinė medžiaga ir remonto įforminti dokumentai gauti iš Kretingos rajono savivaldybės administracijos Strateginio planavimo ir investicijų ir Žemės ūkio skyrių specialistų. Duomenis apie Kartenos ir Žalgirio seniūnijas pateikė seniūnijų darbuotojai ir SB „Rasa“ valdybos pirmininkas.

Natūrinius – vizualinius tyrinėjimus preliminariniams projektiniams pasiūlymams parengti 2025 m. balandžio mėn. 14 d. atliko dr. Vilimantas Vaičiukynas PV Nr. S-438-PmAMT ir

Vitas Damulevičius kvalifikacijos pažymėjimų: PV Nr. 9296 ir PDV Nr. 15817.

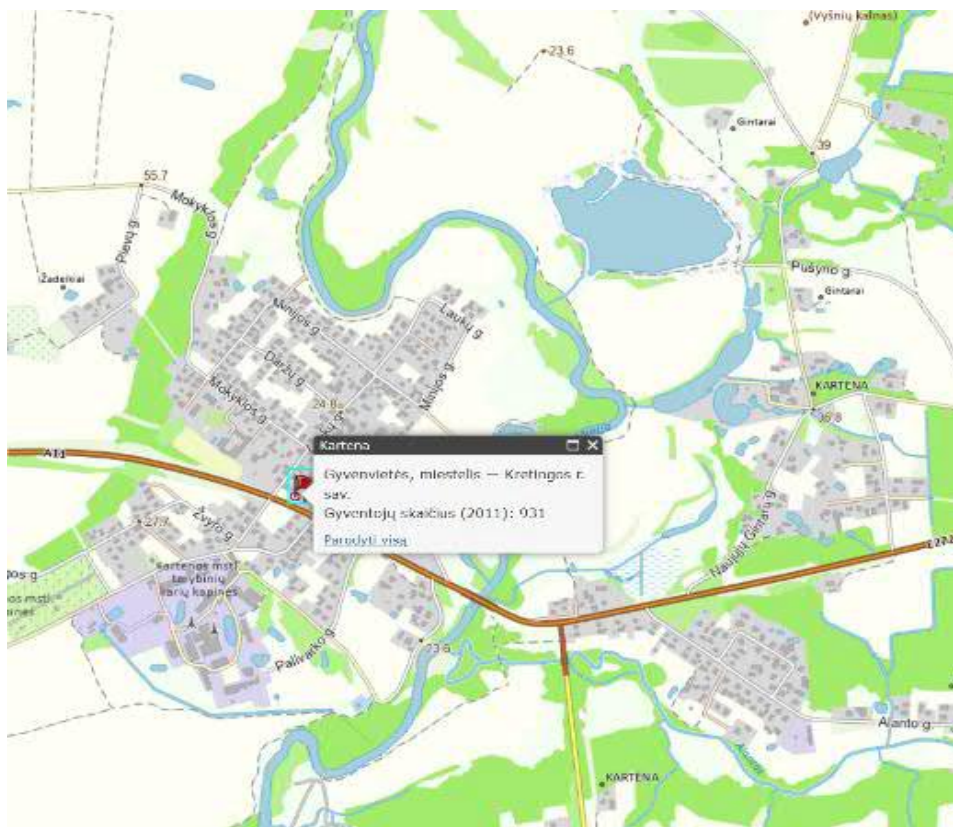
3. Melioracijos ir hidrotechnikos statinių būklė

3.1. Kartenos miestelyje esamo pylimo (dambos) būklė

Kartena miestelis yra Kretingos rajono savivaldybėje, 15 km į rytus nuo Kretingos, Minijos vingyje, dešiniojo upės kranto terasoje. Paskutinio potvynio metu 2023 m. lapkričio mėn. (Kretingos rajono mero raštas Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijai 2024-04-15) buvo apsemtos sodybos ir aplinkiniai dirbamos žemės plotai. Be to, Kartenos miestelio prieigose Minijos upės dešinysis krantas plaunamas ir kelia pavojų šalia gyvenantiems gyventojams.

Dėl šių priežasčių būtinos apsaugos priemonės kaip esamų pylimų paaukštinimas bei naujų pylimų suformavimas.

Kartenos miestelyje, esančių melioracijos ir hidrotechnikos statinių techninė būklė neatitinka Melioracijos techninio reglamento MTR 1.12.02:2010 nustatytų kriterijų reikalavimų:



1 pav. Nagrinėjamo objekto schema.



2 pav. Kartenos miestelio teritorijoje prognozuojama 10% ir 1% tikimybės potvynio užliejama teritorija (*šviesesnė spalva rodo 1% tikimybės apseimimo plotą*). Žemėlapis atspausdintas iš <http://potvyniai.aplinka.lt/>

Žemiau pateiktose nuotraukose pateikta melioracijos ir hidrotechnikos statinių esama techninė būklė.



3 pav. Pylimas (damba) neprižiūrima, auga žolinė augmenija ir krūmai. Kartenos miestelio prieigose pagal Minijos tėkmę.



4 pav. Pylimo šlaitai apaugę krūmais ir medžiais, ketoroje įrengtas kelias su žvyro danga.

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR



5 pav. Prie miestelio gyvenamųjų pastatų susiformavusi pelkė dėl netinkamai įrengtos vandens pralaidos.



6 pav. Vanduo iš pelkės dalinai išbėga į Miniją per vamzdinę pralaidą su atbuliniu vožtuvu.



7 pav. Pylimo šlaitai apleisti, auga krūmai ir menkaverčiai medžiai.



8 pav. Minijos upės krante savavališkai įrengti laiptai su terasa prie vandens. Potvynio metu upės šlaitas bus išplautas.



9 pav. Upės vagos posūkyje dešiniajame krante įrengta sienutė, paveikta vandens tėkmės, šalčio ir ledų dinaminių apkrovų.



10 pav. Sienutėje dėl gamtinių veiksnių poveikio susiformavusios kavarnos ir plyšiai per kuriuos vandens tėkmės išplaunamas iš šlaito gruntas. Virš sienutės augantys krūmai tik pagreitins atraminės sienutės ardymą.

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarinių projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR



11 pav. Užliejami vandeniu dirbamos žemės plotai, kuriuose negalima laiku atlikti pavasario darbų I fragmentas.

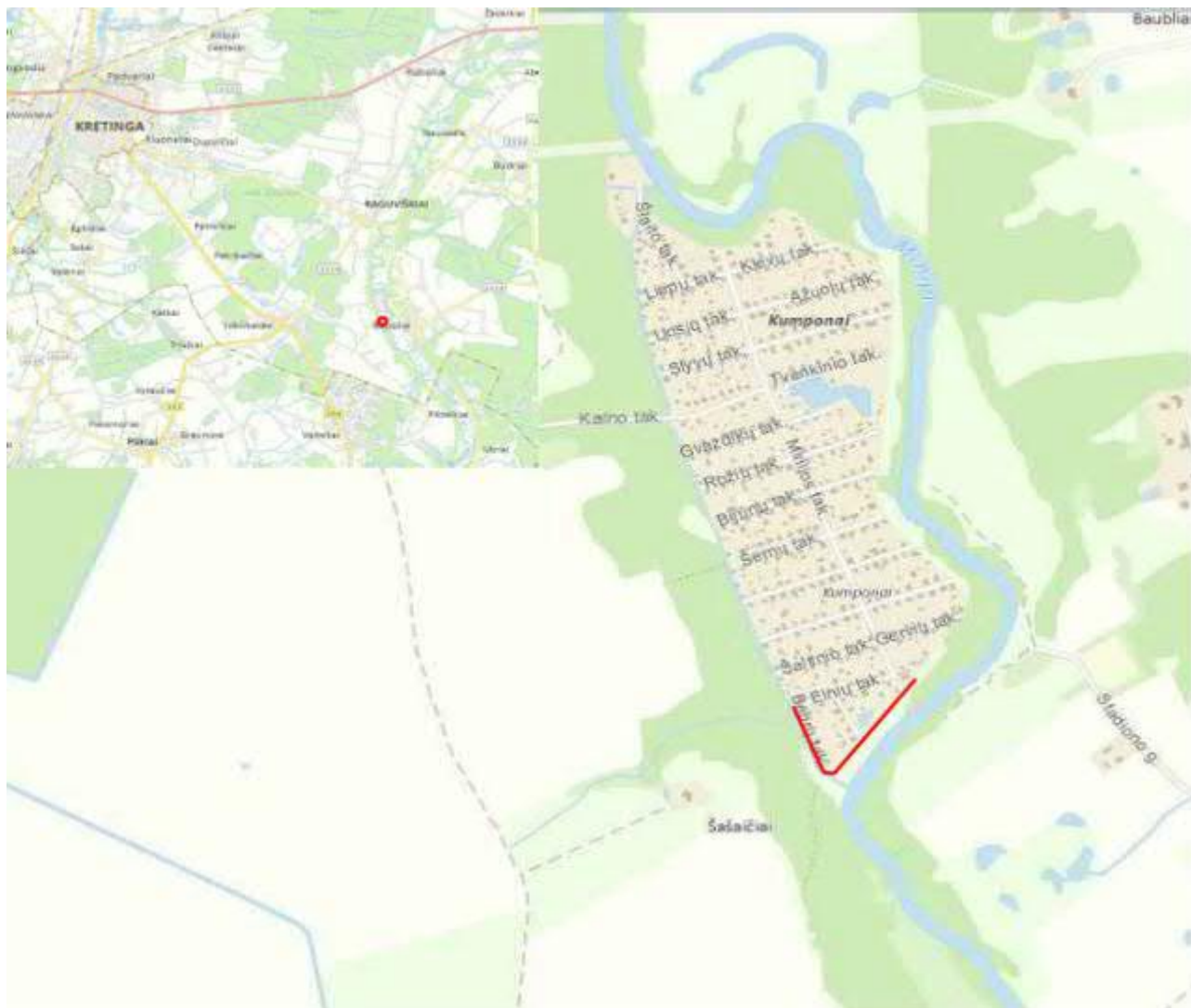


12 pav. Užliejamas kelias (II fragmentas) ir šalia esančios sodybos.



13 pav. Vandens pralaidumui padidinti Minijos vagoje už tilto rekomenduojame pašalinti nešmenų susiformavusias salas. Padidėjęs vandens pralaidumas po tiltu sumažins užliejamus prie miestelio plotus.

3.4. Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ esama melioracijos ir hidrotechnikos statinių būklė



14 pav. Nagrinėjamo objekto schema.

Kretingos rajono savivaldybė 2018 m. buvo pradėjusi įgyvendinti projektą „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kumponų k., Kretingos r.“. 2019 metais yra parengtas techninis projektas „Naujo pylimo ir kitų inžinerinių priemonių potvynių rizikai mažinti įrengimo Kretingos rajono Kumponų viensėdyje statybos projektas“, kurį parengė A. Jokūbaičio firma „Vorupė“ (projekto žymuo -2019/02/11-S1-139-01-TP). Projekto tikslas-įgyvendinti potvynių rizikos mažinimo priemones apgyvendintoje potvynių grėsmės teritorijoje - Kumponų k. Tačiau projektas nebuvo įgyvendintas dėl buvusios bendrijos vadovybės neigiamo požiūrio į šį projektą. 2023 m. Minijos upės potvynis išplovė apsauginio pylimo gruntą ties autobusų sustojimo aikšte, taip potvynio metu išryškėjo daug vietų kur iki persipylimo per pylimo keterą trūksta tik 5-10cm. tapo aišku, kad pylimo keteros altitudę reikia aukštinti.

Anksčiau minėtą projektą reikia pakoreguoti (paaukštinti esamą pylimo keteros altitudę, atsižvelgiant į paskutinių metų potvynių keliamą riziką būti apsemtam visam sodų bendrijos „Rasa“

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR

kvartalui. Sodų bendrijos plotas yra apie 30 ha, suformuoti 400 sklypų iš kurių, 60 esančiuose namuose, pastoviai gyvenama apie 130 žmonių, taip pat daugiau kaip 85% sodo bendrijos sklypų pavasario-rudens potvynių laikotarpiu patenka į didelės rizikos užliejamų sklypų grupę 21 pav. Esant vidutinės tikimybės potvyniui 1 % padaryta žala būtų apie 3,632 mln. Eur.

Kumponų kaime, esančių melioracijos ir hidrotechnikos statinių techninė būklė neatitinka Melioracijos techninio reglamento MTR 1.12.02:2010 nustatytų kriterijų reikalavimų:

Sausinamųjų griovių dugno nuosėdų sluoksnis siekia apie 15 cm virš projektinės altitudės. Nuosėdos ir žemaūgė dugno augmenija tvenkia vandens tėkmę. Ant šlaitų auga žolinė augmenija. - tai yra patenkinama griovio techninė būklė.

Pylimų (dambų): keteroje pažeista daugiau kaip 50 % keteros ploto, išilgai pylimo ašies yra 5–10 % (30 cm) pylimo aukščio įlinkiai į šlaitų pusę pažeistas skersinis nuolydis dėl gyventojų veiklos, apsodinant dekoratyviniais krūmais ir medžiais. Išorinis pylimo šlaitas apleistas, ant šlaitų auga tanki žolinė augmenija, krūmai ar menkaverčių medžių guotai, susiformavę išgraužos, paviršius įgriuvęs. Eilėje keteros vietų savavališkai aukštinama keteros altitudė, pilant molio gruntą ant keteros ir išorinio šlaito augančių krūmų. Šlaitų techninė būklė yra bloga.



15 pav. Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ teritorijoje prognozuojama 10% ir 1% tikimybės potvynio užliejama teritorija (šviesesnė spalva rodo 1% tikimybės apseimo plotą). Žemėlapis atspausdintas iš <http://potvyniai.aplinka.lt/>

Žemiau pateiktose nuotraukose pateikiama esama situacija esamo apsauginio pylimo (dambos).

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR



16 pav. Savavališkai remontuojamas potvynio metu išplautas pylimas, pilant gruntą ant krūmų..



17 pav. Pylimo šlaitas apleistas ištisai auga krūmai.



18 pav. Sodininkai savarankiškai akmenų metiniu tvirtina pylimo šlaitą.



19 pav. Didžiojoje pylimo ilgio dalyje šlaitai apaugę krūmais ir medžiais ir gyventojų apšodinti vaiskrūmiais.



20 pav. Šlaitai gyventojų apsodinti medžiais, vaiskrūmiais ir gėlėmis.



21 pav. Šlaite savavališkai įrengta sienutė.

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR



22 pav. Laiptai ir tvoros.



23 pav. Šlaitas pilnai apsodintas kalninėmis pušelėmis.



24 pav. Vandens priešgaisrinis baseinas.



25 pav. Iš baseino įrengti latakai ir vamzdymo linijos vandens nuvedimui į Minijos upę.



26 pav. Ardomas Minijos griovos šlaitas, nesustiprinta vandens ištekėjimo dalis.



27 pav. Kalno pašlaitės apsauginis griovys, apaugęs medžiais ir krūmais.



28 pav. Antras griovio fragmentas.



29 pav. Trečias griovio fragmentas.



30 pav. Griovio žiotys į Minijos upę, numatoma vandens pralaidos vieta (pralaida su atbuliniu vožtuvu).

4. Projektiniai sprendiniai

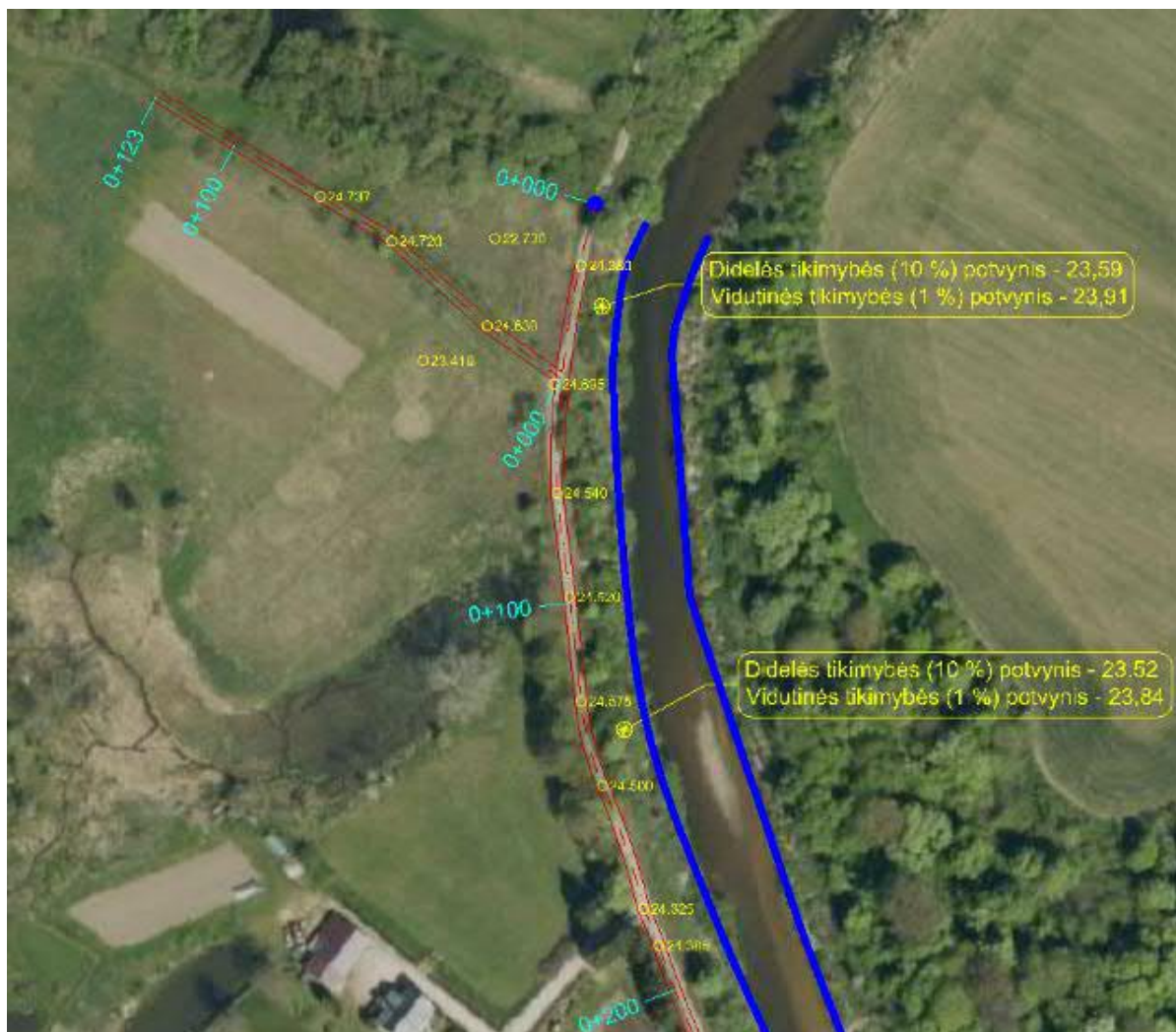
4.1. Kartenos miestelyje esančio pylimo (dambos) pakėlimo ir šlaito sutvirtinimo darbai

Kartenos miestelyje esamo pylimo (dambos) aukštis netenkina reikalavimų Kartenos miestelio apsaugai nuo potvynių. Norint apsaugoti Kartenos gyvenvietę nuo potvynių, reikia remontuoti, rekonstruoti esamus pylimus (dambas), taip pat tvirtinti šlaitus, nes juose matomi šlaito pažeidimai. Remontuojamų, rekonstruojamų pylimų ruožai, juose numatomi darbai pateikti žemiau esančiuose paveiksluose ir lentelėse.

Rengiant projektą, papildomai būtina atlikti, tvirtinamų upės ruožų hidrologinius, hidraulinius skaičiavimus.

Remontuojamo, rekonstruojamo pylimo (dambos) ruožo ilgis (0+200 metrų remontuojamo, rekonstruojamo pylimo (dambos) ilgis), esamo pylimo (dambos) aukštis (24,54 altitudė pagal Lietuvos aukščių sistemą LAS07), potvynio atskirų tikimybių aukščiai (Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapis – 2 pav.) ir vietos situacija pateikti žemiau esančiuose paveiksluose.

Pk 0+000-0+200



Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

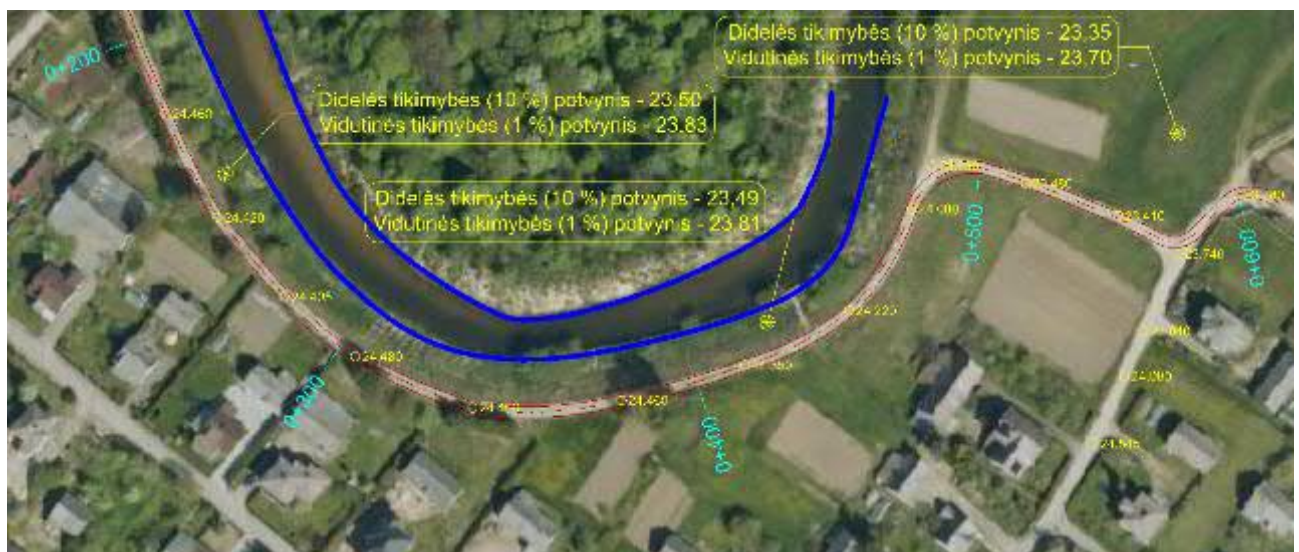
Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR

Kartenos šlaito tvirtinimas			
Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Pastabos
1.	Dambų (pylimų) šlaitų ir keteros šienavimas	0+000 - 0+200	
2.	Krūmų šalinimas nuo dambų (pylimų) šlaitų ir keteros	0+000 - 0+200	
3.	Esamo pylimo paaukštinimas	0+000 - 0+200	
4.	Upės šlaito tvirtinimas	0+000 - 0+200	Vidutinis šlaito ilgis 14 m

Pk 0+200-0+600



Kartenos šlaito tvirtinimas			
Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Pastabos
1.	Dambos (pylimo) šlaito ir keteros šienavimas	0+200 - 0+600	
2.	Krūmų šalinimas nuo dambos (pylimo) šlaitų	0+200 - 0+600	
3.	Esamo pylimo paaukštinimas	0+200 - 0+600	
3.	Upės šlaito tvirtinimas	0+200 - 0+500	Vidutinis šlaito ilgis 14 m

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

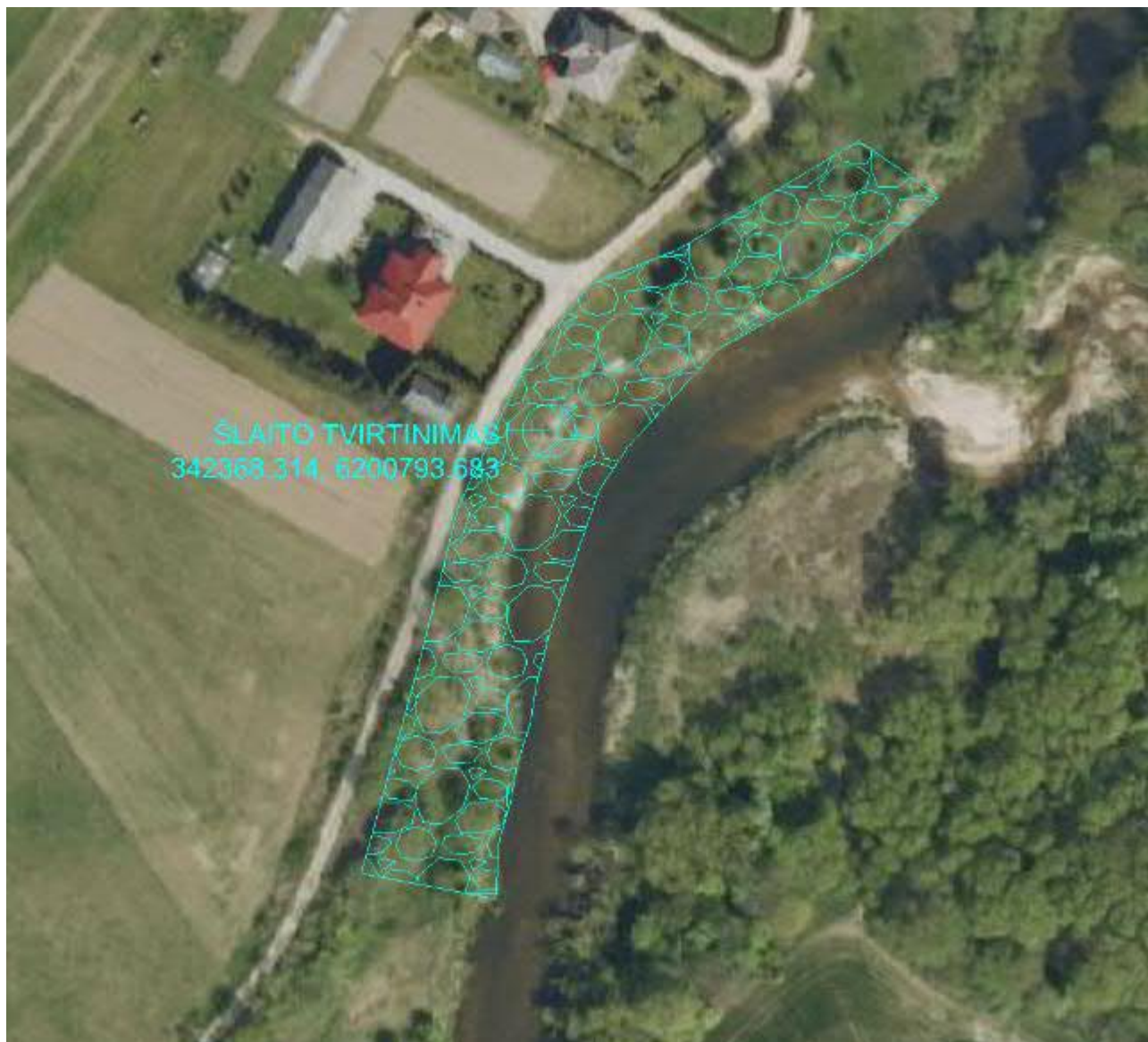
Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR

4.2. Kartenos miestelio nuslinkusio upės šlaito ruožo tvirtinimas (koordinatės 342388,314,6200793,683)

Kartenos miestelio nuslinkusio šlaito vietoje rekomenduojama vykdyti esamo šlaito stabilizavimo darbus. Norint apsaugoti šlaitą nuo tolimesnės erozijos į kelio ir šalia kelio gyvenančių sodybų pusę, būtina šlaitą sutvirtinti. Tvirtinamo šlaito ruožas ir numatomi darbai pateikti žemiau esančiame paveiksle ir lentelėje.



Kartenos šlaito tvirtinimas			
Nr.	Darbų pavadinimas	Koordinatė	Pastabos
1.	Šlaito ir keteros šienavimas	342388,314, 6200793,683	

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR

2.	Krūmų šalinimas nuo šlaitų	342388,314, 6200793,683	
3.	Upės šlaito tvirtinimas	342388,314, 6200793,683	Vidutinis šlaito ilgis 7 m

4.3. Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ teritorijoje reikalingi atlikti melioracijos ir hidrotechnikos statinių remonto, rekonstrukcijos darbai.

Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ teritorijoje rekomenduojama vykdyti esamo pylimo (dambos) pakėlimo darbus. Esamas pylimų (dambų) būklė ir esamas aukštis netenkina apsaugos nuo potvynių reikalavimų, dėl ko apsemiamos Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ teritorijos. Norint apsaugoti šias teritorijas nuo potvynių, reikia remontuoti, rekonstruoti esamus pylimus (dambas), taip pat atskirose vietose tvirtinti keterą ir šlaitus, nes matomi pažeidimai. Remontuojamų, rekonstruojamų pylimų ruožai, juose numatomi darbai pateikti žemiau esančiuose paveiksluose ir lentelėse.

Remontuojamo, rekonstruojamo pylimo (dambos) ruožo ilgis nurodomas piketais (0+200 metrų remontuojamo, rekonstruojamo pylimo (dambos) ilgis), esamo pylimo (dambos) aukštis nustatytas naudojantis LIDAR duomenimis (naudota Lietuvos aukščių sistema LAS07), potvynio atskirų tikimybių aukščiai (Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiai – 15 pav.) ir vietos situacija pateikti žemiau esančiuose paveiksluose.

Pk 0+000-0+200

Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ polderis			
Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Pastabos
1.	Dambų (pylimų) šlaitų ir keteros šienavimas	0+000 - 0+200	
2.	Krūmų šalinimas nuo dambų (pylimų) šlaitų ir keteros	0+000 - 0+200	
3.	Šlapio šlaito tvirtinimas vielos tinklu nuo graužikų daromos žalos	0+000 - 0+200	Vidutinis šlaito ilgis 7 m
4.	Pakelti dambos (pylimo) keteros aukštį atsižvelgiant į 1% potvynio tikimybės VL (VL-vandens lygis) aukštį +0,3 m.	0+000 - 0+200	

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR

Pk 0+200-0+400



Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ polderis			
Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Pastabos
1.	Dambų (pylimų) šlaitų ir keteros šienavimas	0+200 - 0+400	
2.	Krūmų šalinimas nuo dambų (pylimų) šlaitų ir keteros	0+200 - 0+400	
3.	Šlapio šlaito tvirtinimas vielos tinklu nuo graužikų daromos žalos	0+200 - 0+400	Vidutinis šlaito ilgis 7 m
4.	Pakelti dambos (pylimo) keteros aukštį atsižvelgiant į 1% potvynio tikimybės VL (<i>VL-vandens lygis</i>) aukštį +0,3 m.	0+200 - 0+400	

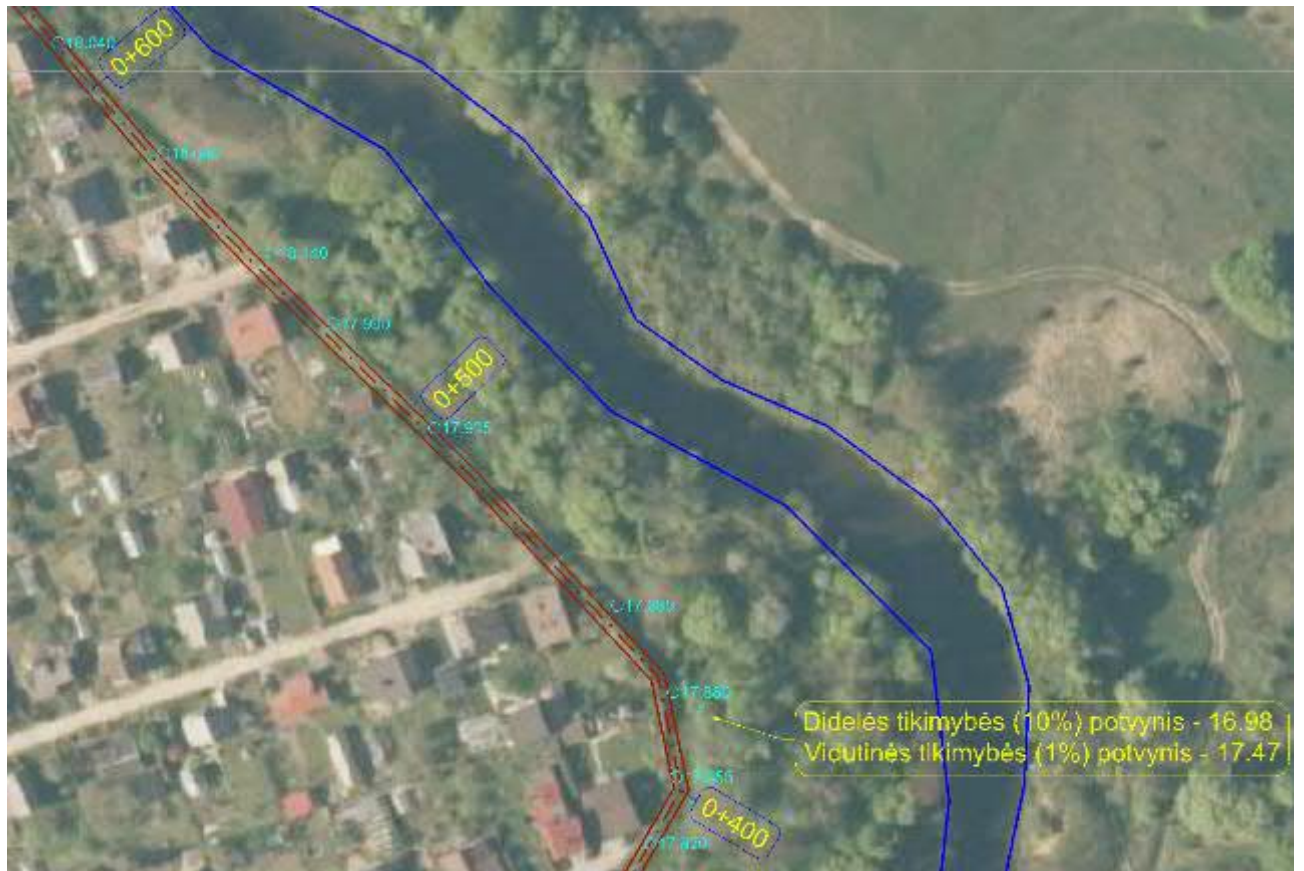
Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarinių projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR

Pk 0+400-0+600



Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ polderis			
Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Pastabos
1.	Dambų (pylimų) šlaitų ir keteros šienavimas	0+400 - 0+600	
2.	Krūmų šalinimas nuo dambų (pylimų) šlaitų ir keteros	0+400 - 0+600	
3.	Šlapio šlaito tvirtinimas vielos tinklu nuo graužikų daromos žalos	0+400 - 0+600	Vidutinis šlaito ilgis 7 m
4.	Pakelti dambos (pylimo) keteros aukštį atsižvelgiant į 1% potvynio tikimybės VL (<i>VL-vandens lygis</i>) aukštį +0,3 m.	0+400 - 0+600	

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR

Pk 0+600-0+800

Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ polderis			
Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Pastabos
1.	Dambų (pylimų) šlaitų ir keteros šienavimas	0+600 - 0+800	
2.	Krūmų šalinimas nuo dambų (pylimų) šlaitų ir keteros	0+600 - 0+800	
3.	Šlapio šlaito tvirtinimas vielos tinklu nuo graužikų daromos žalos	0+600 - 0+800	Vidutinis šlaito ilgis 7 m
4.	Pakelti dambos (pylimo) keteros aukštį atsižvelgiant į 1% potvynio tikimybės VL (<i>VL-vandens lygis</i>) aukštį +0,3 m.	0+600 - 0+800	

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR

Pk 0+800-1+000

Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ polderis			
Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Pastabos
1.	Dambų (pylimų) šlaitų ir keteros šienavimas	0+800 - 1+000	
2.	Krūmų šalinimas nuo dambų (pylimų) šlaitų ir keteros	0+800 - 1+000	
3.	Šlapio šlaito tvirtinimas vielos tinklu nuo graužikų daromos žalos	0+800 - 1+000	Vidutinis šlaito ilgis 7 m
4.	Pakelti dambos (pylimo) keteros aukštį atsižvelgiant į 1% potvynio tikimybės VL (<i>VL-vandens lygis</i>) aukštį +0,3 m.	0+800 - 1+000	

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarinių projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR

Pk 1+000-1+200



Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ polderis			
Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Pastabos
1.	Dambų (pylimų) šlaitų ir keteros šienavimas	1+000 - 1+200	
2.	Krūmų šalinimas nuo dambų (pylimų) šlaitų ir keteros	1+000 - 1+200	
3.	Šlapio šlaito tvirtinimas vielos tinklu nuo graužikų daromos žalos	1+000 - 1+200	Vidutinis šlaito ilgis 7 m
4.	Pakelti dambos (pylimo) keteros aukštį atsižvelgiant į 1% potvynio tikimybės VL (<i>VL-vandens lygis</i>) aukštį +0,3 m.	1+000 - 1+200	

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR

Pk 1+200-1+400



Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ polderis			
Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Pastabos
1.	Dambų (pylimų) šlaitų ir keteros šienavimas	1+200 - 1+400	
2.	Krūmų šalinimas nuo dambų (pylimų) šlaitų ir keteros	1+200 - 1+400	
3.	Šlapio šlaito tvirtinimas vielos tinklu nuo graužikų daromos žalos	1+200 - 1+400	Vidutinis šlaito ilgis 7 m
4.	Pakelti dambos (pylimo) keteros aukštį atsižvelgiant į 1% potvynio tikimybės VL (<i>VL-vandens lygis</i>) aukštį +0,3 m.	1+200 - 1+400	

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR

Pk 1+400-1+600



Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ polderis			
Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Pastabos
1.	Dambų (pylimų) šlaitų ir keteros šienavimas	1+400 - 1+600	
2.	Krūmų šalinimas nuo dambų (pylimų) šlaitų ir keteros	1+400 - 1+600	
3.	Šlapio šlaito tvirtinimas vielos tinklu nuo graužikų daromos žalos	1+400 - 1+600	Vidutinis šlaito ilgis 7 m
4.	Pakelti dambos (pylimo) keteros aukštį atsižvelgiant į 1% potvynio tikimybės VL (<i>VL-vandens lygis</i>) aukštį +0,3 m.	1+400 - 1+600	

Projekto „Potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas Kretingos rajono savivaldybėje“ preliminarų projektinių pasiūlymų parengimo paslaugų atlikimas.

Statiniai 01 02

LAIDA 0

2025-015-PPP-AR

PRELIMINARI DARBŲ KIEKIŲ SUVESTINĖ

Vadovaujantis LR AM raštu 2025-05 Nr. (62)-D8(E)- „Dėl plėtros programos pažangos priemonės nr. 02-001-06-06-01 „didinti atsparumą ekstremaliesiems hidrometeorologiniams reiškiniams“ veiklos „potvynių rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašo pakeitimo“, kad savivaldybės gali planuoti ir rengti projektus platesnės apimties, tačiau ES fondų lėšomis pagal Aprašą finansuojamos tik veiklos, atitinkančios Apraše nustatytus kriterijus ir nurodytos veiksmų plano 4 priede.

Nacionalinio vandenų srities 2022–2027 metų plano įgyvendinimo veiksmų plano **4 priedas**.

Numatomos struktūrinės apsaugos nuo potvynių priemonės Nemuno ir Lielupės upių baseinų rajonuose, kurioms suteikiamas aukštas prioritetas,

1.19.	Kretingos r. sav.	Kumponų kaimas	Esamų pylimų paaukštinimas Naujų pylimų įrengimas
1.20.	Kretingos r. sav.	Minijos upės krantų erozija nuo Salanto intako iki Minijos žiočių	Kranto sustiprinimas Esamų pylimų paaukštinimas

Vadovaujantis šiuo raštu, Kretingos r., sav., Kumponų kaime numatomas pylimo paaukštinimas. Kartenos miestelyje numatomas Minijos upės, paveikto erozijos, šlaito sustiprinimas ir esamo pylimo paaukštinimas.

Darbų kiekiai ir darbų vertė sąmatoje preliminarūs nustatyti vadovaujantis LIDAR duomenimis pateiktais Geoportal.lt puslapyje. Darbų kiekių nustatymui nenaudotas suderintas topografinis planas.

Kartenos miestelis

Eil.Nr		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<i>Kartenos miestelio Minijos upės šlaito sutvirtinimas ir esamo pylimo paaukštinimas</i>				
1.	Upės šlaitų šienavimas	ha	0,6	
2.	Krūmų šalinimas nuo upės šlaito.	ha	0,4	
3.	Upės šlaito tvirtinimas akmenimis	m ²	6000	
4.	Esamo pylimo paaukštinimas	m ³	7500	
5.	Grunto iki objekto atvežimas (30 km) ir grunto išvežiojimas objekte (iki 1 km)	m ³	7500	
<i>Kartenos miestelio Minijos upės šlaito slinkimo sustabdymas</i>				
1.	Upės šlaitų šienavimas	ha	0,6	
2.	Krūmų šalinimas nuo upės šlaito.	ha	0,6	
3.	Upės šlaito tvirtinimas akmenimis	m ³	4000	
4.	Medžiagų atvežimas (30 km) iki objekto	m ³	4000	

Kumponų viensėdžio ir SB „Rasa“ polderis

Eil.Nr.		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Dambų (pylimų) šlaitų ir keteros šienavimas	ha	1,5	
2.	Krūmų šalinimas nuo dambų (pylimų) šlaitų ir keteros	ha	0,6	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	40	3	0

2025-007-PPP-KS

3.	Šlapio šlaito tvirtinimas vielos tinklu nuo graužikų daromos žalos	m ²	7000	
4.	Pakelti dambos (pylimo) keteros aukštį atsižvelgiant į 1% potvynio tikimybės VL (<i>VL-vandens lygis</i>) aukštį +0,5 m.	m ³	25000	
5.	Grunto iki objekto atvežimas (30 km) ir grunto išvežiojimas objekte (iki 2 km)	m ³	25000	

1.1. Preliminarūs sąmatiniai skaičiavimai

Sąmatiniai skaičiavimai atlikti vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Kadangi darbų kiekiai preliminarūs, tai apskaičiuotos darbų vertės taip pat yra preliminaros. Taip pat reikia įvertinti, kad sąmatiniuose skaičiavimuose, pateikiamos vidutinės rinkos kainos ir jos gali keistis priklausomai nuo medžiagos gamintojo.

Preliminari objektinė sąmata 001

Sudaryta 2025 m. balandžio mėn. kainomis

Kompleksas: **KRETINGOS RAJ KUMPONAI**

Objektas: **Kumponu RASA sodu bendrija**

Eil. Nr.	Sąmatos kodas	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Tiesioginės išlaidos (EUR)			Kaina (EUR)		
			Darbo užmokestis	Medžiagos	Mechanizmai	Statybos ir montavimo darbai	PVM	Viso
1	S001	Esamo pylimo paaukštinimas	64925,30	2589002,30	653004,63	3485120,40	731875,28	4216995,68
2	S002	Krūmų šalinimas	3126,43		21,96	3924,19	824,08	4748,27
Iš viso:			68051,73	2589002,3	653026,59	3489044,59	732699,36	4221743,95

Preliminari objektinė sąmata 002

Sudaryta 2025 m. balandžio mėn. kainomis

Kompleksas: **KRETINGOS RAJ KUMPONAI**

Objektas: **Kartenos miestelyje Minijos upės šlaito tvirtinimas (Slenkančio šlaito stabilizavimas)**

Eil. Nr.	Sąmatos kodas	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Tiesioginės išlaidos (EUR)			Kaina (EUR)		
			Darbo užmokestis	Medžiagos	Mechanizmai	Statybos ir montavimo darbai	PVM	Viso
1	S001	Krūmų ir žolės šalinimas nuo šlaito	58,03			72,40	15,20	87,60
2	S002	Šlaito tvirtinimas akmenimis	4001,20	37062,53	15466,37	60147,99	12631,08	72779,07
Iš viso:			4059,23	37062,53	15466,37	60220,39	12646,28	72866,67

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	41	3	0

2025-007-PPP-KS

Preliminari objektinė sąmata 003

Sudaryta 2025 m. balandžio mėn. kainomis

Kompleksas: **KRETINGOS RAJ KUMPONAI**Objektas: **Kartenos miestelio Minijos upės šlaito tvirtinimas ir kelio sankasos paaukštinimas**

Eil. Nr.	Sąmatos kodas	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Tiesioginės išlaidos (EUR)			Kaina (EUR)		
			Darbo užmokestis	Medžiagos	Mechanizmai	Statybos ir montavimo darbai	PVM	Viso
1	S001	Šlaito tvirtinimas	269206,72	483154,21	11963,65	855787,18	179715,31	1035502,49
2	S002	Esamo pylimo paaukštinimas	7933,85	58161,20	190482,36	270975,52	56904,86	327880,38
Iš viso:			277140,57	541315,41	202446,01	1126762,7	236620,17	1363382,87

Preliminarus suvestinis statybos darbų kainos skaičiavimas

Sudaryta 2025 m. balandžio mėn. kainomis

Kompleksas: **KRETINGOS RAJ**

Eil. Nr.	Sąmatų ir skaičiavimų Nr.	Skyriaus, objekto, darbų ir išlaidų pavadinimas	Sąmatinė kaina				
			Statybos ir montavimo darbai	Įrengimai, baldai, inventoriųs	Kitos išlaidos	Bendra sąmatinė kaina (Eur, ct)	Vieneto kaina
Skyrius 3 Statinio statyba ir įrengimas							
1	001	Kumponu RASA sodu bendrija	4221743,95			4221743,95	
2	002	Minijos upės, Kartenos miestelyje, slenkančio šlaito stabilizavimas	72866,67			72866,67	
3	003	Kartenos miestelio Minijos upės šlaito tvirtinimas ir kelio sankasos pakėlimas	1363382,87			1363382,87	
Iš viso už skyrių 3			5657993,49			5657993,49	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	42	3	0

2025-007-PPP-KS



2025-015-PPP-01- B-01 Tvaromo Minijos upės
ruožo šlaito ir pakeliamo apsauginio pylimo
(dambos) schema



ŠLAITO TVIRTINIMAS
342368.314, 6200793.682

2025-015-PPP-01-B-02 Tvarkomo
Minijos upės šlaito schema



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kretingos rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Hidrotechninio statinio (pylimo), Kumponų viensėdijoje, Žalgirio sen., Kretingos rajono savivaldybėje statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-16 Nr. D8-1709
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	Jurgita Novelskienė Vyr. specialistas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-14 16:07
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2024E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-12-22 18:36 - 2028-12-21 18:36
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vilma Preibienė Administracijos direktorius (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-15 17:01
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
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jovita Griepėdienė Specialistas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-16 10:53
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	MD CA
Sertifikato galiojimo laikas	2026-01-20 09:11 - 2030-01-19 09:11
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)	PPP Kretinga_2025-07-07 (1) (1).pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260709.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-07-16)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-07-16 nuorašą suformavo Jurgita Novelskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“ (2026-07-16)