

**KRETINGOS RAJONO DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO
AIKŠTELĖS TRANSPORTO PRIEMONIŲ JUDĖJIMO KONTROLĖS IR SUSIJUSIŲ
SISTEMŲ ĮRENGIMO DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

1 LENTELĖ

Nr.	Pavadinimas	Kiekis vnt./m./kompl.
Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių tinklo plėtra Gargždėlės k., Imbarės sen., Kretingos r. sav		
1.	Automobilių valstybinių numerių nuskaitymo kamera	2
2.	Atminties kortelė kamerai	2
3.	Automatinis kelio užtvaras su 4,5 m ilgio pakeliama kartimi	2
4.	Internetu valdomų relių modulis	1
5.	Indukcinių kilpų kontrolieris (vienos kilpos)	6
6.	Kabelis indukcinėms kilpoms	6
7.	Specialus hermetikas užtaisyti indukcinės kilpos įpjovas	6
8.	Šviesoforas žalia/raudona LED 24VDC	2
9.	Informaciniai ir reguliavimo kelio ženklai (STOP – 2 vnt., „Leistinas greitis 5 km/h“ – 1 vnt., „Pirmenybė priešpriešinio eismo atžvilgiu“ – 1 vnt., „Priešpriešinio eismo pirmenybė“ – 1 vnt., informaciniai ženklai su instrukcija – 2 vnt.) ir jų įrengimas	1
10.	Komutaciniai skydeliai, vidinė įranga, surinkimas	2
11.	Automatikos skydas, papildoma įranga	1
12.	Valdiklis	1
13.	Pamatų įrengimas kelio užtvarams, atramoms, komutaciniui skydai	3
14.	Papildomos montavimo ir komutavimo medžiagos (kabeliai, kabelių kanalai ir kt.)	1
15.	Mechanizmų nuoma	1
16.	Įrangos montavimo ir komutavimo darbai (kelio užtvarų įrengimas, indukcinių kilpų įrengimas, kabelių tiesimas ir prijungimas)	1
17.	Sistemos diegimas ir konfigūravimas	1
18.	Trikdis Gator komunikatorius (reikalinga SIM kortelė su duomenimis) kelio užtvarams valdyti, vartams.	2

2 LENTELĖ

Nr.	Pavadinimas	Kiekis vnt./m./kompl.
Svarstyklių integracija		
19.	Svarstyklių integracinis valdiklis	1
20.	Programavimo darbai	1
21.	Diegimo darbai	1

3 LENTELĖ

Nr.	Pavadinimas	Kiekis vnt./m./kompl.
Įvažiavimo į teritoriją ir išvažiavimo iš teritorijos kontrolės sistema		
22.	Automobilių valstybinių numerių nuskaitymo kamera	2
23.	Internetu valdoma, programuojama valdymo relių plokštė. Kelio užtvarų valdymui iš kompiuterinės programos.	1
24.	RGB LED švieslentė (64 × 32 pikselių, 512 × 256 mm), skirta atpažintų transporto priemonių valstybinių numerių atvaizdavimui ir sistemos pranešimų apie leidimą arba draudimą įvažiuoti pateikimui	2
25.	Kontrolieris indukciniai kilpai (vieno kanalo)	2

26.	Kabelis indukciniams kilpoms	2
27.	Specialus hermetikas indukcinių kilpų griovelių užtaisymui	2
28.	Automatikos komutacinis skydas, visos reikiamos detalės, jo surinkimas, pastatymas, pajungimas	1
29.	Laiko relės, maitinimo šaltiniai, relės, instaliacinės medžiagos	1
30.	Tinklo komutatorius su PoE maitinimu, valdomas nuotoliniu būdu iš išorės, turintis SMART funkcijas ir suderinamas su turimomis Hikvision DS-3E1106P-EI kameroms ir iVMS programine įranga	1
40.	„Parkuoju“ licencija	2
41.	Objekto kūrimas, konfigūravimas, paleidimas, suderinimas (programiškai)	1
42.	„Parkuoju“ programinės įrangos konfigūravimas	1
43.	Įrangos montavimas, paleidimas, derinimas	1
44.	Instaliacinės medžiagos, kabeliai, technikos nuoma	1
45.	Kabliavimas, pamatų įrengimas, stulpų montavimas, kasimo darbai	1

4 LENTELĖ

Nr.	Pavadinimas	Kiekis vnt./m./kompl.
Aikštelės vaizdo stebėjimo sistema		
47.	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera Hikvision PTZ DS-2DF8A442IXS-AEL(T5)	1
48.	Vaizdo stebėjimo kamera Hikvision bullet DS-2CD2646G2HT-IZS2U/SL F2.8-12 (4 MP, 60 m. IR, AcuSense)	15
49.	Stulpinis laikiklis kamerai su tvirtinimo elementais	8
50.	Vaizdo įrašymo įrenginys Hikvision NVR DS-9632NI-M8	1
51.	Kietas diskas WD WD82PURX-78 Hikvision Surveillance 8 TB	4
52.	Komutaciniai skydeliai, vidinė įranga, surinkimas	6
53.	Elektros kabelis lauko sąlygoms 3x2.5	400
54.	Kompiuterinis 5E kat lauko kabelis su dviguba izoliacija (305 m)	2
55.	Tinklo komutatorius su PoE maitinimu, valdomas nuotoliniu būdu iš išorės, turintis SMART funkcijas ir suderinamas su turimomis Hikvision DS-3E1106P-EI kameroms ir iVMS programine įranga	5
56.	Kabelio klojimas ir tvirtinimas (numatomas montavimas ant esamos tvoros)	1 005
57.	Įrangos montavimas, paleidimas, derinimas	1
58.	Instaliacinės medžiagos, technikos nuoma	1

5 LENTELĖ

Nr.	Pavadinimas	Kiekis vnt./m./kompl.
Priimamų atliekų interaktyvių nuorodų aikštelėje sistema		
59.	Atliekų pasirinkimo terminalas	1
60.	Švieslentė informacijai rodyti pagal pasirinktą atlieką nurodant konteinerį/-ius	1
61.	Stulpinis laikiklis kamerai su tvirtinimo elementais	2
62.	Komutacinis skydas	1
63.	Elektros kabelis lauko sąlygoms 3x2.5	300
64.	Kompiuterinis 5E kat lauko kabelis su dviguba izoliacija (305m)	1
65.	Tinklo komutatorius	1
66.	Kabelio klojimas ir tvirtinimas (numatomas montavimas ant esamos tvoros)	605
67.	Integracija	1

68.	Įrangos montavimas, paleidimas, derinimas	1
69.	Instaliacinės medžiagos, technikos nuoma	1

6 LENTELĖ

Nr.	Pavadinimas	Kiekis vnt./m./kompl.
Kita įranga		
59.	Ugniasienė ne prastesnių parametrų nei FortiGate-40F	1
60.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis, apsaugantis nuo įtampos šuolių, svyravimų bei užtikrinantis rezervinį elektros tiekimą ne mažiau kaip 60 min	Įvertinus sprendimo poreikį
61.	Kita reikalinga įranga, kuri nėra nurodyta 1–6 lentelėse (įrašyti)	nurodyti