

SUSITARIMAS NR. 2
PRIE 2022 M. BIRŽELIO 1 D. STATYBOS RANGOS SUTARTIES NR. B5-214
DĖL STATYBOS DARBŲ SUTARTIES KAINOS PAKEITIMO

2023 m. rugsėjo d.
Kupiškis

Kupiškio rajono savivaldybės administracija, atstovaujama laikinai einančio Savivaldybės administracijos direktoriaus pareigas Arūno Valintėlio, veikiančio pagal Kupiškio rajono savivaldybės mero 2023 m. gegužės 26 d. potvarkį Nr. MP-51 (toliau – Užsakovas) ir AB „HISK“, atstovaujama generalinio direktoriaus Robert Ziminski, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Rangovas), toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekviena atskirai – Šalimi, vadovaudamiesi LR VPĮ 89 str. 1 d. 2 ir 3 punktais, 2022 m. birželio 1 d. sudarytos statybos rangos sutarties Nr. B5-214 (toliau – Sutartis) 9.8.1, 10.1 ir 10.4 papunkčiais ir atsižvelgdami į 2023 m. rugsėjo 18 d. darbų pakeitimo aktą Nr. 2, susitaria (toliau – Susitarimas):

1. Pakeisti Sutarties 3.4 papunktį ir išdėstyti jį taip:

„3.4. Sutarties sąlygų pagrindiniai duomenys:

<i>Pavadinimas</i>	<i>Punktas</i>	<i>Duomenys ir sąlygos</i>
Darbų atlikimo terminas	6.1.	24 mėn.
Darbų atlikimo termino pratęsimas	6.4.	Esant nenumatytoms, nuo šalių nepriklausančioms aplinkybėms, darbų atlikimo terminas, Šalims sudarius atskirą papildomą susitarimą, gali būti pratęstas vieną kartą, bet ne ilgesniam kaip 1 mėnesiui.
Delspinigiai dėl Darbų vėlavimo	6.7	0,05 % Sutarties kainos per dieną
Užtikrinimo suma	7.1	Netesybos – 10 proc. sutarties kainos be PVM.
Sutarties kaina,	9.1.	512 091,59 Eur su PVM [penki šimtai dvylika tūkstančių devyniasdešimt vienas euras, 59 ct]
iš kurių PVM sudaro	9.1.	88 875,40 eurų [aštuoniasdešimt aštuoni tūkstančiai aštuoni šimtai septyniasdešimt penki eurai, 40 ct]
Mokėjimų terminas	9.6	30 kalendorinių dienų
Delspinigiai dėl vėluojančio mokėjimo	9.8	0,05 % laiku neapmokėtos sumos per dieną

2. Pakeisti Sutarties 9.1. papunktį ir išdėstyti jį taip:

„9.1. Sutarties kaina, nurodyta 3.4 punkte, kuri yra **512 091,59 Eur** (penki šimtai dvylika tūkstančių devyniasdešimt vienas euras, 59 ct), iš kurių PVM sudaro 88 875,40 (aštuoniasdešimt aštuoni tūkstančiai aštuoni šimtai septyniasdešimt penki eurai, 40 ct). Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.“

3. Koreguoti Veiklų sąrašą.

4. Kitos Sutarties sąlygos, nepaminėtos šiame susitarime, galioja Sutartyje nustatyta tvarka.

5. Šis Susitarimas įsigalioja, kai jį pasirašo Šalių tinkamai įgalioti atstovai.

6. Susitarimas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi.

PRIDEDAMA:

1. Darbų pakeitimo akto Nr.2 kopija, 26 lapai.
2. Veiklų sąrašas, 1 lapas.

ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI, REKVIZITAI IR PARAŠAI

UŽSAKOVAS

Kupiškio rajono savivaldybės administracija

Įstaigos kodas 188774975

Vytauto g. 2,

LT-40115 Kupiškis

Tel. (8 459) 35 500

Faksas (8 459) 35 510

El. paštas: savivaldybe@kupiskis.lt

A. s. LT58 4010 0434 0001 0067

Laikinais einantis Savivaldybės administracijos
direktoriaus pareigas

Arūnas Valintėlis

Parašas

Data

RANGOVAS

AB „HISK“

Juridinio asmens kodas 147710353

S. Kerbedžio g. 7,

Panevėžys

Tel. (8 45) 502 601

El. p. info@hisk.lt

A.s. LT02 4010 0412 0009 0263

Generalinis direktorius

Robert Ziminski

Parašas.....

Data.....

Projekto pavadinimas: „Kupiškio miesto Ugniagesių gatvės kapitalinis remontas“
Rangos sutarties Nr.: B5-214 (2022-06-01)
Užsakovas: Kupiškio rajono savivaldybės administracija, 188774975
Rangovas: AB „HISK“, 147710353
Projekto rengėjas: UAB „Atamis“
Statybos techninė prižiūra: UAB „Mūsų paslaugos“

Darbų pakeitimo aktas Nr. 2

2023 m. rugsėjo 18 d.
Kupiškis

Vykdamas Ugniagesių gatvės kapitalinio remonto darbus, paaiškėjo, kad dalies gatvės važiuojamojoje dalyje esančių vandentiekio, buitinių bei lietaus šulinių perdangos (dangčiai) yra per aukštai ir pateks į naujai įrengiamo skaldos pagrindo sluoksnį, taip pat, nustatyti kai kurie kiti projektinių sprendinių neatitikimai vietos situacijai. Atsižvelgdamas į tai, Užsakovas 2023 m. gegužės 3 d. organizavo vadybinį susirinkimą vietoje, kurio metu dalyvavo Užsakovo, Rangovo, techninės priežiūros atstovo ir projektuotojų atstovai (toliau – Komisija). Susirinkimo metu surašytas vadybinio susirinkimo protokolas Nr. 2 (toliau – protokolas) (pridedama).

Užsakovo prašymu ir vadovaudamiesi protokolu, projektuotojų atstovai parengė atnaujintus Kupiškio miesto Ugniagesių gatvės kapitalinio remonto techninio darbo projekto (TDP) sprendinius. Pagal atnaujintą darbų kiekių žiniaraštį Rangovas parengė papildomų/nevykdomų darbų sąmatą (pridedama).

Komisija, susidedanti iš:

- Užsakovo atstovų – Kupiškio rajono savivaldybės administracijos Infrastruktūros skyriaus vedėjo Mažvydo Šalkausko ir Infrastruktūros skyriaus vyr. specialisto Justo Baciūškos,
- Rangovo atstovo – AB „HISK“ projektų vadovo Arūno Žylos,
- Projektuotojų atstovo – UAB „Atamis“ projekto dalies vadovės Rūtos Akučkaitės,
- Techninės priežiūros atstovo – UAB „Mūsų paslaugos“ techninio prižiūrėtojo Kęstučio Petkevičiaus,

susipažinusi su susijusia dokumentacija ir projektiniais pakeitimais, pritaria nevykdomiems/papildomiems darbams:

Papildomų darbų vertė: 25 396,47 eurų (be PVM); 30 729,72 eurų (su PVM)

Nevykdomų darbų vertė: - 4 174,22 eurų (be PVM); -5 050,81 eurų (su PVM)

Darbų pakeitimo vertė: 21 222,25 eurų (be PVM); 25 678,92 eurų (su PVM)

	Darbų pakeitimo vertė, Eur	Atliekamų darbų suma, Eur	Sutaupoma suma, Eur	Iš darbų kiekių žiniaraščio minusuojama darbų suma, Eur	Darbų, keičiančių darbų kiekių žiniaraščių darbų suma, Eur	Darbų, finansuojamų iš sutarties biudžeto, suma, Eur
Darbų pakeitimo Nr. 2 vertė	35 780,53	30 729,72	-5 050,81	- 5 050,81	30 729,72	25 678,92

Bendra Darbų pakeitimo Nr. 2 vertė: 21 222,25 eurų (be PVM); 25 678,92 eurų (su PVM)

Šis pakeitimas buvo išanalizuotas, įvertintas pagal Rangos sutarties 10 skyrių, yra pagrįstas ir rekomenduojamas tvirtinimui. Kartu pateikiama šio darbų pakeitimo dokumentacija.

PRIDEDAMA:

1. Priedas Nr. 1 2023 m. gegužės 3 d. vadybinio susirinkimo protokolas Nr. 1, 12 lapų.
2. Priedas Nr. 2 Sąnaudų kiekių žiniaraščiai, 8 lapai.
3. Priedas Nr. 3 Papildomų-nevykdomų darbų lokalinė sąmata Nr. 1, 2 lapai.

Užsakovo atstovas – **Mažvydas Čelkauskas**
Infrastruktūros skyriaus
vedėjas

Užsakovo atstovas – **Justas Baciuška**
Infrastruktūros skyriaus
vyriausiasis specialistas

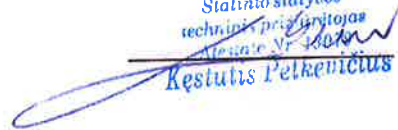
Rangovo atstovas – **AB „HISK“**
Statybos vadovas
Arūnas Žyla
Atestato Nr. 40190

Projektuotojai – **Rūta Akučkaitė**
Projekto dalies vadovė
Kvalif. atestato Nr. 37607

Techninė priežiūra –






**Statinio statybos
techninis priežiūrojas
Atestato Nr. 10070
Rostislav Petkeničius**

Projekto pavadinimas: „Kupiškio miesto Ugniagesių gatvės kapitalinis remontas“

Rangos sutarties Nr.: B5-214 (2022-06-01)

Užsakovas: Kupiškio rajono savivaldybės administracija, 188774975

Rangovas: AB „HISK“, 147710353

Projekto rengėjas: UAB „Atamis“

Statybos techninė prižiūra: UAB „Mūsų paslaugos“

Vadybinio susirinkimo protokolas Nr. 2

2023 m. gegužės 3 d.

Kupiškis

Vykdamas Ugniagesių gatvės kapitalinio remonto darbus, paaiškėjo, kad dalies gatvės važiuojamojoje dalyje esančių vandentiekio, buitinių bei lietaus šulinių perdangos (dangčiai) yra per aukštai ir pateks į naujai įrengiamo skaldos pagrindo sluoksnį, taip pat, nustatyti kai kurie kiti projektinių sprendinių neatitikimai vietos situacijai. Atsižvelgdamas į tai, Užsakovas 2023 m. gegužės 3 d. organizavo Užsakovo, Rangovo, techninės priežiūros atstovo ir projektuotojų atstovų (toliau – Komisijos) surinkimą vietoje.

Komisija, susidedanti iš:

- Užsakovo atstovų – Kupiškio rajono savivaldybės administracijos Infrastruktūros skyriaus vedėjo Mažvydo Šalkausko ir Infrastruktūros skyriaus vyr. specialisto Justo Baciūškos,
- Rangovo atstovo – AB „HISK“ projektų vadovo Arūno Žylos,
- Projektuotojų atstovo – UAB „Atamis“ projekto dalies vadovės Rūtos Akučkaitės,
- Techninės priežiūros atstovo – UAB „Mūsų paslaugos“ techninio prižiūrėtojo Kęstučio Petkevičiaus,

atsižvelgdama į turimus duomenis, svarstė ir nutarė:

ORGANIZACINIAI KLAUSIMAI		
Eil. Nr.	Svarstytas klausimas	Nutarta
1.	Užsakovo iniciatyva organizuotas susitikimas. Susitikimo tikslas, rasti sprendinius dėl gatvės projektinių sprendinių.	Protokolą rengia Užsakovas.
DARBŲ EIGA		
2.	Dalyvaujant komisijai apžiūrėti esami šuliniai, esantys objekto teritorijoje: vandentiekio, buitinių bei lietaus nuotekų, ryšių šuliniai. Nustatyta, kad dalies iš jų perdangos (dangčiai) yra tokiam aukštyje, kad jie atsisturtų naujai įrengiamos skaldos pagrindo sluoksnyje. Šulinių dangčių palikimas gatvės skaldos pagrindo sluoksnyje yra nepageidaujamas dėl galimo neigiamo šalčio poveikio. Taip pat padidėja rizika, kad ilgainiui šulinių dangčiai gali būti paveikti transporto apkrovų ir įlūžti. Dalies ryšių šulinių atsiduria tvarkomo šaligatvio ribose. Šių šulinių perdangos yra iškilę apie 30 cm virš projektuojamo šaligatvio dangų, todėl turi būti sužemintos, dalis perdangų pakeistos. (Žr. Fotofiksacija: 1-4 nuotraukos).	• Komisija siūlo projektuotojams priimti projektinius sprendinius dėl esamų šulinių dalių demontavimo ir šulinių perdangų (dangčių) pakeitimo.
3.	Pagal projektą dalis gatvės lietaus surinkimo trapų yra pajungiami į esamą lietaus surinkimo sistemą. Įrengus trapus nustatyta, kad seni esamos lietaus surinkimo trasos šuliniai yra prastos būklės, užnešti sąnašomis, nesandarūs. Tai apsunkina	• Komisija siūlo papildyti projektinius sprendinius, numatant esamų lietaus surinkimo trasos šulinių išvalymą ir hermetizavimą (taisymą remontiniais mišiniais), tokiu būdu

	gatvės lietaus surinkimą ir nuvedimą, galimi trasos užsikišimai.	užtikrinant sklandų lietaus vandens nuvedimą nuo gatvės.
4.	Pradėjus įrenginėti kelio bortus, gauti gyventojų prašymai dėl nuovažų įrengimo ties P. Matulionio g. 15 ir Ugniagesių g. 9 gyvenamaisiais namais iš Ugniagesių gatvės pusės. Gyventojai argumentuoja tuo, kad į P. Matulionio g. 15 gyvenamojo namo žemės sklypą nėra galimybės patekti iš P. Matulionio gatvės pusės, kadangi žemės sklypas yra sąlyginai mažas, o ties žemės sklypo riba yra įrengta elektros skydinė, trukdant įrengti įvažiavimą. Ties Ugniagesių g. 9 gyvenamuoju namu įvažiavimas yra iš Alyvų gatvės, tačiau iš Ugniagesių gatvės pusės gyventojai jau anksčiau yra įsirengę įvažiavimą į kiemą (įrengti vartai, trinkelį dangą). Gyventojai pageidauja, kad ateity šis įvažiavimas būtų pagrindinis ir prašo sudaryti galimybes patekti į sklypą iš Ugniagesių gatvės. Dėl to, reikalinga sklandžiai suvesti šaligatvio trinkelį dangą su esama aplinkine teritorija (įvažiavimu). (Žr. Fotofiksacija: 5-6 nuotraukos).	Komisija neprieštaruja gyventojų prašymams. Siūloma pakoreguoti projekto sprendinius.
4.	Pradėjus rengti Ugniagesių gatvės sankasą, nustatyta, kad esamo šaligatvio gatviniai bortai nuo PK0+20 iki PK0+65 yra įrengti ant žemės pagrindo (be betono). Iškasos įrengimo metu bortai griūna, nesilaiko. Norint tinkamai įrengti gatvės konstrukciją reikalinga perdėti kelio bortus ir atstatyti dalį šaligatvio dangos. Taip pat nustatyta, kad Ugniagesių g. sankryžoje su Alyvų gatve (ties Alyvų g. 11 gyvenamuoju namu) reikalinga papildomai pakeisti 8 vnt. senų kelio bortų ir atitinkamai ties pakeistais kelio bortais atstatyti šaligatvio plytelių dangą. (Žr. Fotofiksacija: 7-8 nuotraukos).	Komisija rekomenduoja numatyti papildomus darbus, papildyti projekto darbų kiekių žiniaraštį.
5.	Įrengiant gatvės bortus, Užsakovas sulaukė Ažuolų g. 7 ir Ugniagesių g. 13 gyventojų prašymo pakoreguoti suprojektuotą bendro įvažiavimo nuovažą ir įrengti į abu žemės sklypus atskiras nuovažas. (Žr. Fotofiksacija: 9 nuotrauka).	Komisija rekomenduoja numatyti papildomus darbus, papildyti projekto darbų kiekių žiniaraštį.
6.	Rangovas atkreipė dėmesį, kad projekte nenumatytas vieno esamo buitinių nuotekų šulinio, esančio ties gyvenamuoju namu Nr. 11, liuko keitimas. Šis šulinys yra važiuojamojoje nuovažos dalyje, todėl esamą plastikinį liuką, kurio laikomoji geba netinkama, reikalinga pakeisti į plaukiojančio tipo liuką. (Žr. Fotofiksacija: 10 nuotrauka).	Komisija rekomenduoja numatyti papildomus darbus, papildyti projekto darbų kiekių žiniaraštį.
7.	Ugniagesių gatvėje, šaligatvio zonoje, ties PK 1+80 yra įrengtas apšvietimo atrama su šviestuvu. Ši atrama yra įrengta kito projekto metu, kuris buvo vykdomas po to, kai buvo parengtas Ugniagesių gatvės kapitalinio remonto projektas. Dėl to, šiame projekte nebuvo pavaizduota minima apšvietimo atrama. Kadangi esama apšvietimo atrama atsiduria viduryje projektuojamo šaligatvio, reikalinga perkelti atramą į kitą vietą, už šaligatvio. (Žr. Fotofiksacija: 11 nuotrauka).	Komisija rekomenduoja numatyti papildomus darbus, papildyti projekto darbų kiekių žiniaraštį.
8.	Projekte numatyta, kad naujai įrengiamų apšvietimo stulpų apatinė dalis (iki 1m aukščio) turi būti padengta antikorozinė medžiaga (dažais). Tokio tipo antikorozinės apsaugos naudojamos tik stulpams, įrengiamiems prie didelio eismo gatvių, kur stulpai yra dažnai aptaškomi druska. Projekte numatyta, kad apšvietimo stulpai yra cinkuoti, todėl toks jų padengimas yra pakankamas. Atsižvelgiant į tai, Komisija mano, kad cinkuotų stulpų papildomas padengimas antikorozinė medžiaga yra perteklinis.	Komisija rekomenduoja atsisakyti antikorozinės medžiagos naudojimo kaip perteklinio reikalavimo, pakoreguoti projekto darbų kiekių žiniaraštį.
9.	Rangovas atkreipė dėmesį, kad dalis projekto sprendinių yra	Komisija rekomenduoja atsisakyti

	nebeaktualūs. Projektas rengtas tuo metu, kai apšvietimo atramos turėjo prisijungti prie senos virš žeminės apšvietimo linijos (t.y. sumontuotos ant gelžbetoninių atramų). Kadangi ESO savo linijas kabeliavo ir išardė g/b atramas, keičiasi prisijungimo būdas (kabelis įsiveria per pamatą į cinkuotą atramą ir nebereikalingos nei apsaugos nei viršįtampiai).	nebeaktualių darbų ir pakoreguoti projekto darbų kiekių žiniaraštį.
10.	Rangovui įrengus pagal projektą numatytus kelio bortus Ugniagesių gatvės sankryžose su Alyvų, P. Matulionio bei Ažuolų gatvėmis, Užsakovas sulaukė vietos gyventojų prašymų peržiūrėti projekto sprendinius. Gyventojai argumentuoja, kad sankryžose, dėl suprojektuotų šaligatvio išplatėjimų, važiuojamoji dalis į Ugniagesių gatvę labai susiaurinta, bus nepatogu atlikti kairįjį posūkį. Komisija diskutavo, pasiūlyta dalį šaligatvio įrengti nežymiai pakeltą virš važiuojamosios gatvės dalies, kad esant poreikiui automobilis galėtų užvažiuoti ant šaligatvio. Pasiūlyta atitinkamą šaligatvio dalį įrengti iš kitos spalvos trinkelų. Atkreiptas dėmesys, kad rangovas jau įrengė dalį kelio bortų, kuriuos teks demontuoti ir perkloti naujai. Užsakovas neprieštaravo apmokėti už papildomus darbus. (Žr. Fotofiksacija: 12-13 nuotraukos).	Komisija rekomenduoja numatyti papildomus darbus, papildyti projekto darbų kiekių žiniaraštį ir brėžinį.
11.	Ugniagesių gatvės dešinėje pusėje, ties PK 1+42, yra esama elektros pastotė „KT-3“. Nuo šios pastotės suprojektuota pajungti naują apšvietimo liniją, šalia pastotės suprojektuotas šaligatvio remontas. Pradėjus vykdyti šaligatvio tvarkymo darbus, nustatyta, kad dėl specifinės pastotės reljefo padėties (pastotė įrengta ant šlaito) dalis iš pastotės išeinančių esamų elektros kabelių atsidengia ir jų įgilinimas tampa minimalus. Atsižvelgiant į tai, šlaitą reikalinga apsaugoti, be to sudaryti tinkamą priėjimą pastotės aptamavimui. (Žr. Fotofiksacija: 14-15 nuotraukos).	Komisija rekomenduoja numatyti papildomus darbus, papildyti projekto darbų kiekių žiniaraštį ir brėžinį.
12.	Dėl Ugniagesių gatvėje vykdomų darbų, ties automobilių servisu, esančiu adresu Ugniagesių g. 14, (gatvės PK 1+80), susiformavo aukščių skirtumas su esama aplinkine teritorija. Dėl to, susidaro staigus peraukštėjimas tarp įėjimo į pastatą ir naujai įrengto šaligatvio. Reikalingas projektinis sprendinys, leidžiantis sklandžiai suvesti dangas, atitinkamai įrengiant laiptų pakopas. (Žr. Fotofiksacija: 16-17 nuotraukos).	Komisija rekomenduoja numatyti papildomus darbus, papildyti projekto darbų kiekių žiniaraštį ir brėžinį.

Pridedama. Fotofiksacinė medžiaga, 9 lapai.

Užsakovo atstovas –

Infrastruktūros skyriaus
vedėjas

Mažvydas Šalkauskas

Infrastruktūros skyriaus
vyriausiasis specialistas

Užsakovo atstovas –

Justas Baciūška

Rangovo atstovas –

AB „HISK“
Statybos vadovas
Arūnas Žyla
Atestato Nr. 40190

Projektuotojai –

Rimvydas Juodoka
Projekto vadovas
Kvalif. atestato Nr. 30384

Projektuotojai –

Rūta Akučkaitė
Projekto dalies vadovė
Kvalif. atestato Nr. 37607
Statinio statybos
techninis priežiūros
Atestato Nr. 43079

Techninė priežiūra –

Kestutis Petkevičius

Fotofiksacinė medžiaga

1. Esamų šulinių žeminimas (1-4 nuotraukos)

Nr. 1



Nr. 2



Nr. 3



Nr. 4



2. Įvažiavimai į privačius kiemus ties P. Matulionio g. 15 ir Alyvų g. 9

Nr. 5



Nr. 6



3. Esami šaligatvio gatviniai bortai nuo PK0+20 iki PK0+65

Nr. 7



Nr. 8



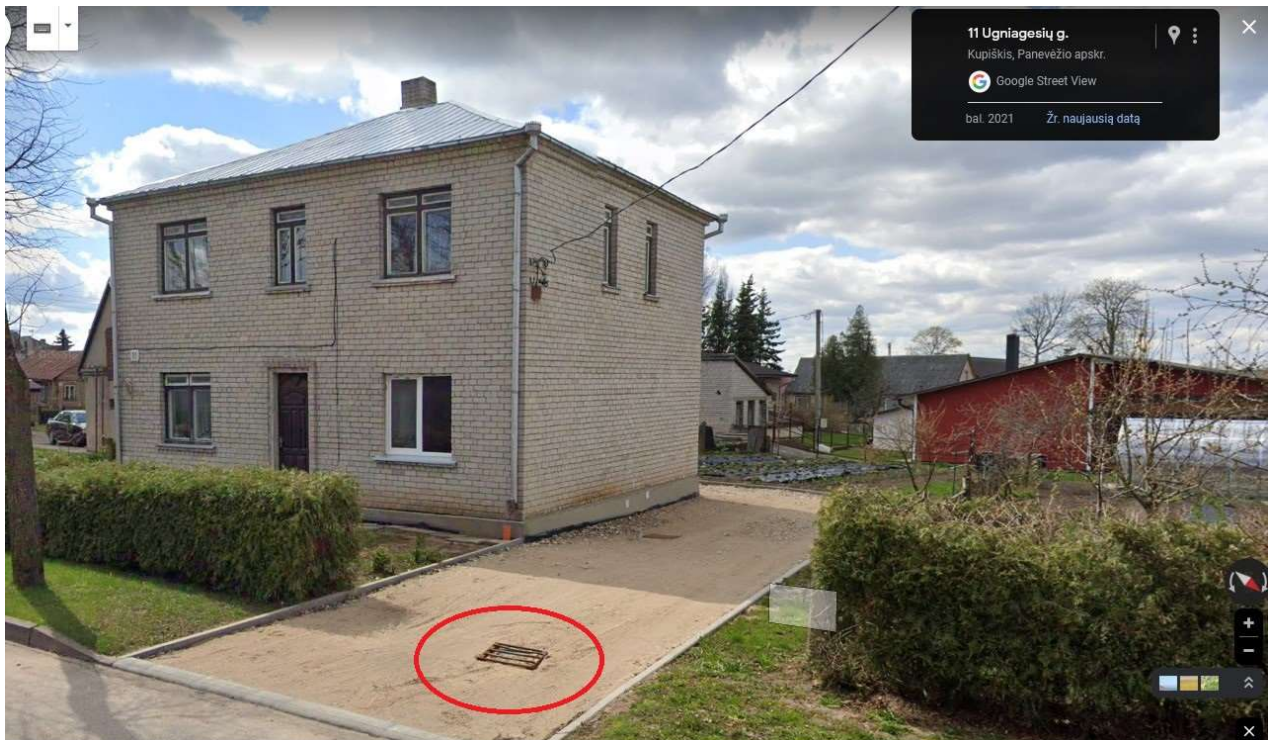
4. Ugniagesių g. 11 gyventojų nuovažos

Nr. 9



5. Šulinių liukų keitimas ties gyvenamaisiais namais Nr. 11 ir Nr. 13

Nr. 10



6. Apšvietimo atramos ties PK 1+80 perkėlimas

Nr. 11



7. Šaligatvių išplatėjimai

Nr. 13



Nr. 14



8. Esama elektros pastotė

Nr. 15



Nr. 16



9. Dangų suvedimas ties autoservisu (Ugniagesių g. 14)

Nr. 17





SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Nuoroda į TS	Mato vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Pokytis
1. Paruošiamieji darbai						
1.1	Gatvės trasos nužymėjimas	TS 02	km	0,436		
1.2	Esamos asfaltbetonio dangos ardymas	TS 02	m ²	3388		
1.3	Esamų betoninių bortų ardymas	TS 02	m	1134	1134	
1.4	Trinkelų ir plytelių ardymas	TS 02	m ²	860	779	-81
1.5	Esamų šulinių dangčių demontavimas ir pakeitimas plaukiojančio tipo. (Vandentiekio, buitinių nuotekų ir paviršinių lietaus nuotekų tinklų kiekiai pateikiami VN dalyje)	TS 02, TS 08	vnt.	16		
1.6	Kelio ženklo vienstiebių atramų demontavimas	TS 02	vnt.	19		
1.7	Kelio ženklo skydų demontavimas	TS 02	vnt.	31		
1.8	Apsauginių sudedamųjų ryšiu kabelių vamzdžių d110 mm klojimas	TS 02	m	66	34	-32
1.9	Ryšų tinklų šulinio pakeitimas naujo tipo šuliniu	TS 08	vnt.	1		
1.10	Medžių didesnių kaip 32 cm skersmens kirtimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas	TS 02	vnt.	4		
1.11	Medžių kelmų rovimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	TS 02	vnt.	4		
1.12	Statybinių šiukšlių pakrovimas rankiniu būdu ir išvežimas iki 10 km	TS 02	t	5		
1.13	Statybinių šiukšlių pakrovimas mechaniniu būdu ir išvežimas iki 10 km	TS 02	t	650		
2. Žemės darbai						
2.1	Augalinio grunto 10 cm nuėmimas, pervežimas iki 10 km ir sandėliavimas	TS 03	m ² / m ³	700		
2.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais 0,65 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km	TS 03	m ³	1770		
2.3	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km	TS 03	m ³	766		
A	2023	Statybai				
0	2022	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ KUPIŠKIO M., UGNIAGESIŲ G. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIETAUS NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLUS			
30394			SPV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
37607			SPDV	Rūta Akučkaitė	01-Keliai, Gatvės	
					Sąnaudų kiekių žiniaraščiai	
KALBOS TRUMP. LT	UŽSAKOVAS KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-20S-1684-01-TDP-S.SKŽ			LAPAS 1
						LAPŲ 4

2.4	Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotai	TS 03	m ²	4860		
2.5	Žemės sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu	TS 03	m ²	2120		
2.6	Žemės sankasos viršaus 0,30 m sluoksnio tankinimas	TS 03	m ³	1458		
2.7	Žemės sankasos viršaus 0,30 m sluoksnio tankinimas rankiniu būdu	TS 03	m ³	636		
3. Gatvės dangos konstrukcijos įrengimas						
3.1	Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD h= 0,10 m	TS 05	m ²	3210	3252	42
3.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	TS 04	m ²	3210	3252	42
3.3.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, h=0,35 m, iš smėlio	TS 04	m ³	1205	1221	16
3.4	Betoninių trinkelų, h=0,08 m įrengimas:	TS 05	m ²	1109	1007,8	-101,2
3.4.1	Betoninių trinkelų, h=0,08 m įrengimas	TS 05	m ²		952,8	
3.4.2	Išpėjamųjų paviršių įrengimas iš betono trinkelų 200x100x80 (su kauburėliais)	TS 05	m ²		33,8	
3.4.3	Išpėjamųjų paviršių įrengimas iš betono trinkelų 200x100x80 (su juostelėmis)	TS 05	m ²		21,2	
3.5	Atsijų pasluoksnio iš skaldos, h=0,03m įrengimas	TS 05	m ²	1109	1007,8	-101,2
3.6	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	TS 04	m ²	1109	1007,8	-101,2
3.7	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h=0,19, h=39 įrengimas	TS 05	m ³	236	215	-21
3.8	Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD h= 0,06 m nuvažose	TS 05	m ²	50	56	6
3.9	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m nuvažose	TS 04	m ²	50	56	6
3.10	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, h=0,29 m, iš smėlio įrengimas nuvažose	TS 04	m ³	16	17,9	1,9
3.11	Gatvės bortų ant betono pagrindo C12/15 įrengimas	TS 05	m	642	552	-90
3.12	Vejos bortų įrengimas 1000x80x200 ant betono pagrindo C12/15	TS 05	m	476	459	-17
3.13	Nuleistų bortų įrengimas 1000x150x300 ant betono pagrindo C12/15	TS 05	m	319		-319
3.14	Sužemintų bortų įrengimas 1000x150x220 ant betono pagrindo C12/15	TS 05	m		392	392
3.15	Gruntavimas prieš sandarinimo juostos įrengimą (gruntas tinkantis juostai)	TS 05	m	961	944	-17
3.16	Sandarinimo juostos (N1 tipo) prie bordiūrų įrengimas	TS 05	m	961	944	-17
3.17	Šlaitų tvirtinimas geotinklu	TS 05	m ²	50	20	-30
4. Kiti darbai						
4.1	Kelio ženklų viensteinų atramų įrengimas	TS 07	vnt.	19		
4.2	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinų atramų ir šviestuvo atramų	TS 07	vnt. / m ²	49		

DOKUMENTO ŽYMUO

AT-20S-1684-01-TDP-S.SKŽ

LAPAS

2

LAPŲ

4

LAIDA

A

4.3	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.1 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	TS 07	m ²	161/19,3		
4.4	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.5 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	TS 07	m ²	107/3,2		
4.5	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.6 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	TS 07	m ²	176/15,8		
4.6	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.7 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	TS 07	m ²	61/3,7		
4.7	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.12 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	TS 07	m ²	31/5,4		
4.8	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.27 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	TS 07	m ²	13/1,6		
4.9	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	TS 07	m ²	6,5		
4.10	Šlaitų apšėjimas žole paskleidžiant gruntą 6 cm	TS 07	m ²	900	860	-40

5. Kiti darbai

5.1	Esamų bortų išardymas dėl trinkelų įrengimo	TS 02	m		58	58
5.2	Esamų bortų išardymas	TS 02	m		50	50
5.3	Trinkelų ir plytelių ardymas	TS 02	m ²		74	74
5.4	Ryšių šulinių dangčių pakėlimas iki reikiamo aukščio	TS 02, TS 08	vnt.		8	8
5.5	Ryšių kanalizacijos šulinių sužemonimas, apipjaunant šulinio sienelės visu perimetru	TS 08	vnt.		2	2
5.6	RKŠ 4-60 perdangos keitimas	TS 08	vnt.		2	2
5.7	Statybinių šiukšlių (betono ir gelžbetonio) pakrovimas ir išvežimas iki 50 km	TS 02	t		1	1
5.8	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km	TS 03	m ³		5	5
5.9	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais 0,65 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km	TS 03	m ³		385	385
5.10	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, h=0,20 m, iš smėlio	TS 04	m ³		355	355
5.11	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, h=0,20 m, iš smėlio	TS 04	m ³		5,7	5,7
5.12	Geotinklo PP 30/30 kN/m įrengimas	TS 12	m ²		2090	2090
5.13	Neautinės geotekstilės ≥150 g/m ² įrengimas	TS 12	m ²		2090	2090
5.14	Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD h= 0,10 m dangų suvedimui už borto	TS 05	m ²		12	12
5.15	Betoninių trinkelų (juodų), h=0,08 m įrengimas važiuojamojoje dalyje	TS 05	m ²		69,2	69,2

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1684-01-TDP-S.SKŽ	3	4	A

5.16	Atsijų pasluoksnio iš skaldos, h=0,03m įrengimas	TS 05	m ²		69,2	69,2
5.17	Atsijų pasluoksnio iš skaldos, h=0,03m įrengimas	TS 05	m ²		20	20
5.18	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	TS 04	m ²		69,2	69,2
5.19	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	TS 04	m ²		20	20
5.20	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h=0,15 įrengimas	TS 05	m ³		30	30
5.21	Neautinės geotekstilės ≥ 150 g/m ² įrengimas	TS 12	m ²		195	195
5.22	Ažūrinės trinkelės prie transformatorinės ant 10 cm skaldos	TS 05	m ²		19,5	19,5
5.23	Gatvės bortų ant betono pagrindo C12/15 įrengimas	TS 05	m		40	40
5.24	Gatvės bortų atstatymas ant betono pagrindo C12/15 (be bortų)	TS 05	m		58	58
5.25	Gatvės bortų atstatymas ant betono pagrindo C12/15 (be bortų)	TS 05	m		20	20
5.26	Sužemintų bortų atstatymas 1000x150x220 ant betono pagrindo C12/15	TS 05	m		8	8
5.27	Sužemintų bortų įrengimas 1000x150x220 ant betono pagrindo C12/15	TS 05	m		38	38
5.28	Gruntavimas prieš sandarinimo juostos įrengimą (gruntas tinkantis juostai)	TS 05	m		164	164
5.29	Sandarinimo juostos (N1 tipo) prie bordiūrų įrengimas	TS 05	m		164	164
5.30	Vejos bortų įrengimas 1000x80x200 ant betono pagrindo C12/15 (be bortų)	TS 05	m		6	6
5.31	Betoninių trinkelų atstatymas su pasluoksniu	TS 05	m ²		43	43
5.32	Betoninių plytelių atstatymas su pasluoksniu	TS 05	m ²		54	54
5.33	Laiptų įrengimas	TS 05	vnt.		6	6

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1684-01-TDP-S.SKŽ	4	4	A

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Nuoroda į TS	Mato vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Pokytis
L1 lietaus nuotekų tinklai						
1.1	Esamų lietaus kanalizacijos D100 vamzdynų ardymas ir išvežimas	TS 2	m	88	0	-88
1.2	Esamų lietaus kanalizacijos D200 vamzdynų ardymas ir išvežimas	TS 2	m	4		
2	Esamų lietaus kanalizacijos D400 vamzdynų ardymas ir išvežimas	TS 2	m	0	88	88
3	Esamų lietaus kanalizacijos g/b šulinių demontavimas ir išvežimas	TS 2	vnt/m ³	1/0,85		
4	Esamų lietaus kanalizacijos g/b trapų ir šulinėlių demontavimas ir išvežimas	TS 2	vnt.	8		
5	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais 0,65 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas 10km atstumu, darbas sąvartoje	TS 6	m ³	198		
6	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais 0,65 m ³ kaušu, supilant vietoje	TS 6	m ³	687		
7	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu	TS 6	m ³	44		
8	Kasamų tranšėjų tvirtinimas	TS 6	m ² /m ³	1013/ 1266		
9	Tranšėjos dugno tankinimas	TS 6	m ³	52		
10	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas (10 cm)	TS 6	m ³	27		
11	250 mm skersmens lygių PVC N klasės vamzdžių klojimas ant paruošto pagrindo	TS 3; TS 6	m	253	0	-253
11	250 mm skersmens lygių PP N klasės vamzdžių klojimas ant paruošto pagrindo	TS 3; TS 6	m	0	251,7	251,7
12	250 mm skersmens PE 100 RC klasės vamzdžių klojimas uždaru būdu	TS 3; TS 6	m	28	28,1	0,1
13	200 mm skersmens lygių PVC N klasės vamzdžių klojimas ant paruošto pagrindo	TS 3; TS 6	m	134	134,3	0,3
14	Apvalūs g/b šuliniai Ø1000mm, komplekte su protarpiais, lipynėmis, betono latakais ir plaukiojančio tipo ketiniais liukais 400kN	TS 4; TS 6	kompl./m ³	9/8,3		
15	Apvalūs g/b šuliniai Ø1500mm, komplekte su protarpiais, lipynėmis, betono latakais ir plaukiojančio tipo ketiniais liukais 400kN	TS 4; TS 6	kompl./m ³	2/3,3		

A	2023	Statybai
0	2021	Statybos leidimui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34	
30394	SPV	Rimvydas Juodka
25704	SPDV	Laura Juškevičienė
	Proj.	Darjuš Bogdan
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ	
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ KUPIŠKIO M., UGNIAGESIŲ G. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIETAUS NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLUS
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 02-Nuotekų šalinimo tinklai
		Sąnaudų kiekių žiniaraščiai
		DOKUMENTO ŽYMUO AT-20S-1684-TDP-VN.SKŽ
		LAPAS 1
		LAPŲ 3

16	425 mm skersmens H=1.00-1.55m (plius nusodinimo dalis 0,3m) gofruotų PVC lietaus šulinių su plastmasiniais dugnais įrengimas, dengiant plaukiojančio tipo ketiniais liukais 400 kN su grotelėmis (apvalios formos)	TS 4	kompl./m	26/35,0+7,8		
17	250 mm skersmens lygūs PVC vamzdžiai kritimo stovams	TS 4	m	3		
18	PVC trišakis Ø250/250 kritimo stovų įrengimui	TS 4	vnt	2		
19	PVC 90° alkūnė Ø250 kritimo stovų įrengimui	TS 4	vnt	2		
20	200 mm skersmens lygūs PVC vamzdžiai kritimo stovams	TS 4	m	10		
21	PVC trišakis Ø200/200 kritimo stovų įrengimui	TS 4	vnt	12		
22	PVC 90° alkūnė Ø200 kritimo stovų įrengimui	TS 4	vnt	12		
23	Esamos vejos ardymas ir atstatymas priėmimo ir stūmimo duobių vietose	TS 6	m ²	7		
24	Esamų vandentiekio/nuotekų šalinimo tinklų šulinių liukų aukščių suregulavimas g/b žiedais, jų keitimas naujais plaukiojančio tipo 40t ketiniais liukais ir komunikacijos žyminčių stulpelių įrengimas	TS 4; TS 6	vnt.	17		
25	Esamų vandentiekio/nuotekų šalinimo tinklų šulinių liukų aukščių suregulavimas g/b žiedais, jų keitimas naujais plaukiojančio tipo 25t ketiniais liukais ir komunikacijos žyminčių stulpelių įrengimas	TS 4; TS 6	vnt.	1		
26	Gruntinio vandens lygio pažeminimas	TS 6	sist.	1		
27	Sumontuotų tinklų praplovimas vandeniu, hidraulinis bandymas ir TV diagnostika	TS 8	m	414		
28	Šulinių žymėjimo ženklai	TS 5	vnt	37		
29	Smėlingo grunto aplink vamzdynus įrengimas	TS 6	m ³	157		
30	Likusios tranšėjos dalies užpildymas II gr. gruntu	TS 6	m ³	687		
31	II gr. grunto ir apsauginio sluoksnio tankinimas vibroplūktuvais	TS 6	m ³	871		
Kiti darbai						
32	Esamų vandentiekio / nuotekų šalinimo tinklų g/b šulinių demontavimas (iki reikiamo aukščio) D1000m	TS 2	vnt	0	4	4
33	Esamų vandentiekio / nuotekų šalinimo tinklų g/b šulinių demontavimas (iki reikiamo aukščio) D1500m	TS 2	vnt	0	4	4
34	Esamų vandentiekio / nuotekų šalinimo tinklų g/b šulinių perdangos keitimas nauja D1000 mm	TS 2	vnt	0	2	2

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1684-TDP-VN.SKŽ	2	3	0

35	Esamų vandentiekio / nuotekų šalinimo tinklų g/b šulinių perdangos keitimas nauja D1500 mm	TS 2	vnt	0	2	2
36	Esamų vandentiekio / nuotekų šalinimo tinklų g/b šulinių perdangos demontavimas (iki reikiamo aukščio) D2000 mm	TS 2	vnt	0	2	2
37	Esamų vandentiekio / nuotekų šalinimo tinklų šulinių taisymas remontiniais mišiniais	TS 2	vnt	0	11	11
38	Esamų vandentiekio / nuotekų šalinimo tinklų šulinių valymas rankiniu būdu	TS 2	m ³	0	1,5	1,5
39	Esamų vandentiekio/nuotekų šalinimo tinklų g/b šulinių žiedų montavimas D700mm.	TS 4; TS 6	vnt	0	11	11
40	Esamų vandentiekio/nuotekų šalinimo tinklų šulinių liukų keitimas naujais plaukiojančio tipo 40t ketiniais liukais d315	TS 4; TS 6	vnt	0	1	1

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0

AT-20S-1684-TDP-VN.SKŽ

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Žymėjimas	Vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Pokytis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
APŠVIETIMO ĮRANGA							
Kelio apšvietimas							
1	LED šviestuvai kelio apšvietimui: -Galia – 23W; -Spalva – 4000 K; -su valdymo/paleidimo įranga -efektyvumas – 3350 lm		kompl	13			TS p.6
2	LED šviestuvai kelio apšvietimui: -Galia – 35W; -Spalva – 4000 K; -su valdymo/paleidimo įranga -efektyvumas – 5100 lm	Šv-9, Šv-10	kompl	2			TS p.6
3	Atrama metalinė, cinkuota, aukštis – 6,0 m, su įleidžiamomis durelėmis, su JOR-99969 jungtimi ir 6A saugikliu		Kompl	15			TS p.6
4	Pamatas 6 m atramai		Vnt	15			TS p.6
5	Gembė cinkuota, vienšakė, 1,0 x 1,5 m		Vnt	15			TS p.6
LAIDAI, KABELIAI							
Kabeliai aliuminio gyslomis:							
6	4x25mm ²		m	667	627	-40	TS p.2
7	Galinė mova kabeliui 4x25		vnt	38			TS p.4
Kabeliai varinėmis gyslomis:							
8	CU 3x1,5		m	150			TS p.3
INSTALIACINĖS MEDŽIAGOS							
Vamzdžiai							
9	Elektro instaliacinis vamzdis d75, skirtas montavimui žemėje, atviru būdu		m	518	478	-40	TS p.5

A	2023	Statybai					
0	2021	Statybos leidimui, konkursui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ KUPIKŠIO M., UGNIAGESIŲ G. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
30394	SPV	Rimvydas Juodka		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
37006	SPDV	Anatolij Špak		00-Keliai, gatvės			A
				Sąnaudų kiekių žiniaraštis			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
	KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ			AT-20S-1684-01-TDP-EA.SKŽ			LAPŲ
						1	3

10	Signalinė juosta		m	518	478	-40	TS p.7
11	Elektro instaliacinis vamzdis d75, skirtas montavimui žemėje, uždaru būdu		m	31			TS p.5
12	Metalo konstrukcijos įžeminimui: - Antgalis elektrodui – 1 vnt; - Strypas , ilgis – 1,5 m - 3 vnt; - įkalimo galvutė – 1 vnt; - Cinkuota juosta – 1 m; - kryžminė jungtis – 1 vnt; - Antikorozinė juosta – 1 kg		Kompl	15			
PAPILDOMOS MEDŽIAGOS							
13	Išpildomoji toponuotrauka		vnt	1			
14	Antikoroziniai dažai		kg	20	0	-20	
15	Automatinis jungiklis C16A, 230V		vnt	3			
16	Kontaktorinis modulis, 230V, 20A		vnt	3			
17	Smėlis paklotui		M3	40			
18	Cinkuota metalinė konstrukcija skirta kabelio apsaugai		kompl	4	0	-4	
19	Viršįtampių ribotuvas, lauko sąlygoms		kompl	4	0	-4	
DARBAI							
1	Prisijungimas prie valdymo spintos		kompl.	1			
2	Automatinių jungiklių ir kontaktorių montavimas spintoje		kompl.	3			
3	Duobių atramoms įrengimas		Vnt/	15/22,5			
4	Pamato 6-10m atramai montavimas		m3	15			
5	Atramos montavimas		kompl.	15			
6	Gembės montavimas		kompl.	15			
7	Gatvės šviestuvo montavimas		kompl.	15			
8	Jungties su saugikliu montavimas		kompl.	15			
9	Kabelio vario gyslomis tiesimas konstrukcijomis		kompl.	150			
10	Tranšėjos kasimas/užkasimas		m	518	478	-40	
11	Vamzdžio d-75 klojimas paruoštoje tranšėjoje atviru būdu		m	518	478	-40	
12	Kabelio tiesimas paklotame vamzdyje		m	549	509	-40	
13	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje		m	518	478	-40	

14	Kabelio tiesimas uždaru būdu, įrengiant darbo ir priėmimo prieduobes		m	31			
15	Galinė movos montavimas		m	38			
16	Ižeminimo iki 30 omų įrengimas		kompl.	15			
17	Ižeminimo varžos matavimas		kompl.	15			
18	Esamos grunto dangos atstatymas		kompl.	207			
19	Trasos nužymėjimas		m ²	1			
20	Atramų ženklėjimas		kompl.	15			
21	Esamos trinkelio dangos atstatymas su pasluoksniais		m ²	20			
22	Cinkuotos konstrukcijos montavimas		M2	4	0	-4	
23	Viršįtampių ribotuvo montavimas		vnt	4	0	-4	
24	Esamų linijų perjungimas		vnt	4			
25	Išorės apšvietimo šviestuvo demontavimas		vnt	0	3	3	
26	Kronšteino šviestuvui demontavimas nuo atramos		vnt	0	3	3	
27	Iki 1 kV orinės linijos gelžbetoninės vienišios atramos demontavimas (apšvietimo atramos)		vnt	0	6	6	
28	Kabelio demontavimas iš tranšėjos		m	0	23	23	
29	Laidų ištraukimas iš vamzdžio ar kanalo (kabelio iš apšvietimo atramų)		m	0	10	10	
30	Iki 1 kV orinės linijos laidų demontavimas nuo smaigalių izoliatorių		m	0	372	372	
31	Medžiagų išvežimas (rangovo pasirinktu atstumu)		t	0	6,3	6,3	
Kiti darbai							
32	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu		m ³	0	2	2	
33	Apšvietimo atramos demontavimas ir perstatymas už projektuojamo šaligatvio ribų		vnt	0	1	1	
34	Esamų apšvietimo kabelių prailginimas		vnt	0	2	2	

Užsakovas: Kupiškio rajono savivaldybės administracija
Rangovas: AB „HISK“
Pirkimo sutarties Nr.: B5-214 (22-06-01)
Sutarties pavadinimas: Kupiškio m. Ugniagesių g. kapitalinio remonto darbai

PAPILDOMŲ/NEVYKDOMŲ DARBŲ SĄMATA

Papildomi darbai						
Eil. Nr.	Aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. Kaina	Suma	Pastabos
1	Esamų vandentiekio/nuotekų šalinimo tinklų g/b šulinių demontavimas (iki reikiamo aukščio) D 1000mm	vnt.	4,0	345,57	1 382,28	Sistela
2	Esamų vandentiekio/nuotekų šalinimo tinklų g/b šulinių demontavimas (iki reikiamo aukščio) D 1500mm	vnt.	4,0	362,81	1 451,24	Sistela
3	Esamų vandentiekio/nuotekų šalinimo tinklų g/b šulinių perdangos keitimas nauja D 1000mm	vnt.	2,0	309,32	618,64	Sistela
4	Esamų vandentiekio/nuotekų šalinimo tinklų g/b šulinių perdangos keitimas nauja D 1500mm	vnt.	2,0	404,45	808,90	Sistela
5	Vandentiekio/nuotekų šalinimo tinklų g/b šulinių žiedų montavimas D 700mm.	vnt.	11,0	254,79	2 802,69	Sistela
6	Esamų vandentiekio/nuotekų šalinimo tinklų g/b šulinių taisymas remontiniais mišiniais	vnt.	11,0	53,83	592,13	Sistela
7	Esamų vandentiekio/nuotekų šalinimo tinklų šulinių valymas rankiniu būdu	m3	1,5	142,41	213,62	Sistela
8	Esamų nuotekų šalinimo tinklų šulinių liukų keitimas naujais d-315 ketiniais plaukiojančio tipo.	vnt.	1,0	107,11	107,11	Sistela
9	Esamų betoninių bortų ardymas	m	58,0	11,14	646,12	Esamas įkainis
10	Esamo plytelių dangos atstatymas su pasluoksniais	m2	54,0	26,90	1 452,60	Esamas įkainis
11	Smėlio pagrindo po bortais įrengimas	m3	5,7	23,76	135,43	Esamas įkainis
12	Gatvės bortų įrengimas 1000x150x300 ant betono pagrindo C12/15 įrengimas (be bortų)	m	58,0	19,26	1 117,08	Sistela
13	Trinkelėlių ir plytelių ardymas	m2	74,0	1,38	102,12	Esamas įkainis
14	Esamos trinkelėlių dangos atstatymas su pasluoksniais	m2	43,0	26,90	1 156,70	Esamas įkainis
15	Esamų - naujų betoninių bortų ardymas	m	50,0	11,14	557,00	Esamas įkainis
16	Sužemintų bortų įrengimas 1000x150x220 ant betono pagrindo C12/15	m	38,0	26,27	998,26	Esamas įkainis
17	Sužemintų bortų įrengimas 1000x150x220 ant betono pagrindo C12/15 (be bortų)	m	8,0	19,26	154,08	Sistela
18	Gatvės bortų įrengimas 1000x150x300 ant betono pagrindo C12/15 įrengimas	m	40,0	26,27	1 050,80	Esamas įkainis
19	Gatvės bortų įrengimas 1000x150x300 ant betono pagrindo C12/15 įrengimas (be bortų)	m	20,0	19,26	385,20	Sistela
20	Esamų vandentiekio/nuotekų šalinimo tinklų g/b šulinių demontavimas (iki reikiamo aukščio) D 2000mm	vnt.	2,0	544,20	1 088,40	Sistela
21	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu	m³	2	49,62	99,24	Esamas įkainis
22	Apšvietimo atramos demontavimas ir perstatymas už projektuojamo šaligatvio ribų	vnt.	1	259,04	259,04	Sistela
23	Esamų apšvietimo kabelių prailginimas	vnt.	2	122,89	245,78	Sistela
24	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu	m³	5	49,62	248,10	Esamas įkainis
25	Ryšių kanalizacijos šulinių sužeminimas, apipjaunant šulinio sienelės visu perimetru	vnt.	2	345,57	691,14	Sistela
26	RKŠ 4-60 perdangos keitimas	vnt.	2	838,54	1 677,08	Sistela
27	Išardyto betono ir gelžbetonio laužo išvežimas 50 km atstumu	t	1	18,39	18,39	Sistela
28.	Ryšių šulinių pakėlimas iki reikiamo aukščio	vnt.	8,0	177,65	1 421,20	Sistela
29.	Ažūrinės trinkelės	m2	12,0	29,86	358,32	Esamas įkainis
30.	Laiptai	vnt.	6,0	130,02	780,12	Sistela
31.	Juodos trinkelės	m2	69,2	32,38	2 240,70	Esamas įkainis
32.	Asfaltbetonio danga už borto	m2	12,0	15,59	187,08	Esamas įkainis
33.	Vejos bortų įrengimas ant betono pagrindo C12/15 (be bortų)	m	6,0	13,48	80,88	Sistela
34.	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	m2	20,0	9,88	197,60	Esamas įkainis

35.	Atsijų pasluoksnių iš skaldos, h-0,03m įrengimas	m2	20,0	3,57	71,40	Esamas įkainis
	Viso papildomi darbai, Eur be PVM:				25 396,47	
	Nevykdomi darbai					
Eil. Nr.	Aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. Kaina	Suma	Pastabos
13	Antikoroziniai dažai	kg	-20,0	13,39	-267,80	
17	Cinkuota metalinė konstrukcija skirta kabelio apsaugai	kompl	-4,0	100,60	-402,40	
18	Viršįtampių ribotuvas, lauko sąlygoms	kompl	-4,0	28,08	-112,32	
10	Tranšėjos kasimas/užkasimas	m	-40,0	6,32	-252,80	
11	Vamzdžio d-75 klojimas paruoštoje tranšėjoje atviru būdu	m	-40,0	1,04	-41,60	
12	Kabelio tiesimas paklotame vamzdyje	m	-40,0	1,35	-54,00	
13	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje	m	-40,0	0,64	-25,60	
9	Signalinė juosta	m	-40,0	0,14	-5,60	
8	Elektro instaliacinis vamzdis d75, skirtas montavimui žemėje, atviru būdu	m	-40,0	1,58	-63,20	
5	4x25mm2	m	-40,0	4,33	-173,20	
22	Cinkuotos konstrukcijos montavimas	vnt	-4,0	28,87	-115,48	
23	Viršįtampių ribotuvo montavimas	vnt	-4,0	37,33	-149,32	
24	Betoninių trinkelų, h-0,08 m įrengimas	m2	-69,2	32,38	-2 240,70	
25	Šlaitų apšėjimas žole paskleidžiant gruntą 6 cm	m2	-40,0	0,50	-20,00	
26	Šlaitų tvirtinimas geotinklu	m2	-30,0	8,34	-250,20	
	Viso nevykdomi darbai, Eur be PVM:				-4 174,22	
	Viso papildomi/nevykdomi darbai, Eur be PVM:				21 222,25	
	PVM 21 proc.:				4 456,67	
	Viso papildomi/nevykdomi darbai, Eur su PVM:				25 678,92	

Sudarė

AB „HISK“
Projektų inžinierė
Evelina Juknevičienė

Evelina Juknevičienė

VEIKLŲ SĄRAŠAS (PIRMAI PIRKIMO DALIAI)

DĖL KUPIŠKIO MIESTO UGNIAGESŲ GATVĖS KAPITALINIO REMONTO DARBŲ PIRKIMO

Etapo Nr.	Nuolatinių Darbų veiklos (etapo) pavadinimas	Darbo atlikimo terminai ir mėnesiniai jo kiekiai eurais be PVM [Pildo rangovas, nurodydamas darbų atlikimą sutarties įgyvendinimo mėnesiais, ne kalendoriniais mėnesiais]																								Darbo (etapo) kaina, eurais be PVM
		2022 m.						2023 m.												2024 m.						
		1 mėnuo	2 mėnuo	3 mėnuo	4 mėnuo	5 mėnuo	6 mėnuo	7 mėnuo	8 mėnuo	9 mėnuo	10 mėnuo	11 mėnuo	12 mėnuo	13 mėnuo	14 mėnuo	15 mėnuo	16 mėnuo	17 mėnuo	18 mėnuo	19 mėnuo	20 mėnuo	21 mėnuo	22 mėnuo	23 mėnuo	24 mėnuo	
1.	Paruošiamieji darbai		25 587,36	1 594,50		477,72					494,95	688,11	4 034,08				849,28									33 726,00
2.	Žemės darbai					5 868,10	6 095,90				4 641,72	241,68	1 696,60													18 544,00
3.	Gatvės dangos konstrukcijos įrengimas						36 416,80				5 346,00	25 742,11	36 575,83	82 139,42			24 299,84									210 520,00
4.	Kiti darbai												345,00	564,00												909,00
5.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo darbai				41 987,07	24 616,72	9 630,81				2 566,80			4 532,76			2 286,84									85 621,00
6.	Apšvietimo tinklų statyba			10 095,37	1 136,74	3 004,28					10 305,96		538,00	67,95			2 189,70									27 338,00
7.	Išpildomosios nuotraukos parengimas ir kadastrinės bylos patikslinimas																1 100,00									1 100,00
8.	Papildomi/nevykdomi darbai Nr. 1						24 993,13					8 742,83					-9 500,02									24 235,94
9.	Papildomi/nevykdomi darbai Nr. 2																21 222,25									21 222,25
		Suma be PVM (Eur) :																								423 216,19
		PVM (21%) suma :																								88 875,40
		Bendra suma su PVM (Eur) :																								512 091,59

Pastabos:

- Rangovas Veiklų sąraše turi įvertinti (įkainoti) visus reikiamus darbus, kurie reikalingi Projekte, techninėje specifikacijoje (projekte) numatytiems darbams atlikti;
- Veiklų sąraše pateiktose rangovo kainose turi būti įvertinti visi reikiami rangovo įrengimai bei mechanizmai darbams atlikti, montavimas, rangovo personalo darbas, medžiagos, paleidimas, derinimas, bandymai (jei tokie reikalingi), netiesioginės išlaidos, rangovo mokami mokesčiai, pelnas kartu su galimai numatoma rangovo rizika, prievolės ir išpareigojimai apibrėžti Sutartyje ar atsirandantys jų vykdant. Rangovo nurodytos kainos taikytinos ir darbui žiemos arba nakties metu (jei toks pasitaikytų);
- Visos kainos turi būti nurodomos dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

AB „HISK“
Projektų vadovas
Juozas Verbiejus

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kupiškio rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	SUSITARIMAS NR. 2 PRIE 2022 M. BIRŽELIO 1 D. STATYBOS RANGOS SUTARTIES NR. B5-214 DĖL STATYBOS DARBŲ SUTARTIES KAINOS PAKEITIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-10-27 Nr. 8.0.1.-165/SP-2
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-10-30 Nr. B5-483 (10.41 E)
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	Arūnas Valintėlis Laikinai einantis Savivaldybės administracijos direktoriaus pareigas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-26 16:47
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-04-22 09:14 - 2028-04-20 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Robert Ziminski Generalinis direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-27 14:01
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-10-27 14:02
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-08-08 15:28 - 2028-08-06 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Justas Baciūška Vyriausiasis(-ioji) specialistas(-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-30 08:38
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-10-30 08:38
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-10-24 18:12 - 2027-10-23 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Priedas Nr. 1 Darbų pakeitimo aktas Nr. 2.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Priedas Nr. 2 Veiklų sąrašas Ugniagesių g..pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20231026.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-10-30)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-10-30 nuorašą suformavo Justas Baciūška
Paieškos nuoroda	-

Papildomi metaduomenys	-
------------------------	---