

PATVIRTINTAAkmenės rajono savivaldybės
administracijos direktorės
Aromedos Laucienės**TVIRTINU:**

A.V.

**AKMENĖS SEN., AKMENĖS M., KLYKOLIŲ G. (Nr. AK7111) REMONTAS,
INŽINERINIŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMAS IR ĮRENGIMAS *****PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS Nr. PRU-9****2024-06-20****Naujoji Akmenė****1. Bendrieji duomenys**

Statinio bendrieji duomenys	
Užsakovas (Statytojas)	Akmenės rajono savivaldybės administracija
Statinio pavadinimas	AKMENĖS SEN., AKMENĖS M., KLYKOLIŲ G. (Nr. AK7111) REMONTAS, INŽINERINIŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMAS IR ĮRENGIMAS
Statybos adresas	Akmenės sen., Akmenės m., Klykolių g. (AK7111)
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas, rekonstravimas, nauja statyba
Statinio tikslinė naudojimo paskirtis	Susisiekimo komunikacijos: keliai, gatvės
Bendras kelio atkarpos ilgis (m)	I etapas: 450 m (nuo K. Kasakauskio g. iki Puškino g. apimant sankryžą) II etapas: 450 m (nuo Puškino g. iki Lebelių g. apimant dalį Lebelių g.)
Vidutinis kelio plotas (m)	6,0-8,5
Važiuojamosios dalies plotas (kv. m)	4893
Statinio kategorija	Ypatingas statinys
Lėšų pobūdis	Savivaldybės biudžetas, ES lėšos ir kt.
Projektinės dokumentacijos rengimo bendrieji duomenys	

2. Projektuotojas techninį projektą rengia vadovaudamasis¹:

2.1. LR Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kelių gatvių tiesimo reglamentu, higienos normomis ir kitais poįstatyminiais teisės aktais;

2.2. Projekto rengimo dokumentais:

2.2.1. Inžinerinių tinklų savininkų ir naudotojų išduotomis prisijungimo sąlygomis;

2.2.2. Statinio projektavimo technine užduotimi (toliau – „Techninė užduotis“).

3. Papildomos projektuotojo atliekamos paslaugos:

3.1. 1 egz. projekto komplekto pateikimas Užsakovui sprendinių pritarimui, statinio techninių-ekonominių rodiklių patvirtinimui;

¹ Projektavimo rangovas privalo vadovautis ir visais kitais šioje projektavimo užduotyje nenurodytais galiojančiais normatyviniais dokumentais, atsižvelgdamas į projektuojamo objekto paskirtį bei specifiką.

3.2. Projekto pateikimas derinančioms institucijoms ir sprendinių suderinimas Užsakovo vardu;

3.3. Projekto pateikimas internetinėje svetainėje „Infostatyba“ Užsakovo vardu².

3.4. Prašymo statybą leidžiančiam dokumentui gauti užpildymas ir pateikimas Užsakovo vardu;

3.5. Galutinių projekto bylų suformavimas ir pateikimas, po statybą leidžiančio dokumento gavimo (jei buvo taisyti projekto sprendiniai, tikslinti ir sąnaudų kiekių žiniaraščius).

4. Kiti reikalavimai techninės dokumentacijos rengimui

4.1. Techninė užduotis su Statytojo reikalavimais (Statytojo techninė specifikacija) yra Statytojo patvirtintas dokumentas, kuriame nurodoma visa paslaugų apimtis ir sumanyto statyti statinio pagrindiniai funkciniai, architektūriniai, techniniai, kokybiniai ir ekonominiai rodikliai, kuriais būtina vadovautis rengiant projektą. Techninė užduotis-statytojo techninė specifikacija yra neatskiriama projektavimo darbų rangos sutarties dalis. Techninės užduoties –statytojo techninės specifikacijos rodikliai ir reikalavimai turi atitikti statinio prisijungimo sąlygose nurodytus rodiklius ir reikalavimus.

4.2. Projektavimo eigoje, sprendinius reguliariai derinti su statytoju (užsakovu).

4.3. Projektinės dokumentacijos apimtis ir detalumas turi būti pakankamas projekto sumanymui suprasti, ekspertizei atlikti, statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti.

4.4. Techninėje dokumentacijoje visos medžiagos ir spalviniai sprendimai turi būti parinkti atsižvelgiant į esamą situaciją, vietos savitumą ir per laiką susiformavusią stilistiką.

4.5. Želdinius tvarkyti taip, kad nebūtų pažeidžiamos estetinės kraštovaizdžio vertybės, nebūtų daroma neigiama vizualinė įtaka aplinkinėms teritorijoms, numatyti galimybę želdinių perkėlimui.

4.6. Aplinkos tvarkymo darbus planuoti, užtikrinant pėsčiųjų ir transporto saugų eismą, darbų saugos reikalavimus, viso projekto įgyvendinimo laikotarpiu.

4.7. Techninės dokumentacijos apimtis nustatoma ir jos dalių sprendinių dokumentai rengiami pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedą. Techninės dokumentacijos dalys turi būti parengtos taip, kad įvykdžius statybos darbus, būtų užtikrintas, funkcionalumas, komfortas, įgyvendinti estetiški reikalavimai, o techninis projektas atitiktų visus esminius statinio reikalavimus.

4.8. Techninis projektas turi būti rengiamas ant ne senesnės kaip 2020 metų topografinės geodezinės nuotraukos (nuo statinio projektavimo pradžios), kuri gali būti tikslinama (esant poreikiui) projekto rengimo metu.

4.9 Topografinę geodezinę nuotrauką pasirenkia pats projektuotojas, savo iniciatyva.

4.10. Visi projektuotojo siūlomi sprendiniai turi būti, racionalūs, ekonomiškai ir atitikti Lietuvoje galiojančias normas ir reikalavimus. Projektuotojas turi pateikti visų projekto dalių medžiagų kiekių žiniaraščius. Projektuotojas turi įvertinti nenumatytus projektavimo darbus, kurie gali atsirasti projektavimo darbų eigoje ir parengti visas privalomas projekto dalis, kurios yra būtinos projektą suderinti ir gauti statybą leidžiantį dokumentą.

4.11. Projektuotojas savo iniciatyva privalo gauti visus reikalingus suderinimus, leidimus ir kitus privalomuosius dokumentus (topografinę geodezinę nuotrauką, prisijungimo sąlygas), kokių gali prireikti užtikrinti sklandžias projekto rengimo procedūras ir statybą leidžiančiam dokumentui gauti.

4.12. Statinio projekto ekspertizę (-ės) atlieka užsakovo parinktas paslaugos tiekėjas. Gavus ekspertizės išvadą su pastabomis, projektuotojas privalo pataisyti ir/ar papildyti projektą pagal pateiktas ekspertizės aktą, kol bus gauta teigiama ekspertizės išvada.

4.13. Techninės dokumentacijos rengėjas privalo užtikrinti projekto tikslinimo procedūras iki tol, kol techniniam projektui bus gauti statybą leidžiantys dokumentai.

4.14. Išduodant statybą leidžiančius dokumentus, iš statytojų imama Vyriausybės nustatyto dydžio rinkliava, šią rinkliavą apmoka užsakovas-statytojas.

² Užsakovas parengia įgaliojimą projektuotojui statybą leidžiančio dokumento gavimo procedūrai.

4.15. Visi architektūriniai sprendiniai, remontui naudojamos medžiagos ir koloritas su Užsakovu derinamos projekto rengimo eigoje.

4.16. Atlikus projekto sprendinių derinimą su projektą derinančiomis institucijomis, projektavimo darbai, jų kiekis ir pobūdis gali keistis projektuotojo nuožiūra (tik raštiškai suderinus su statytoju (užsakovu) pagal poreikį bei konkretų atvejį).

4.17. Techninio projekto dokumentacija rengiama 5 egzemplioriais popierinėse bylose ir 5 egzemplioriais skaitmeninėje formoje (minimalus raiškos reikalavimas – 300 dpi, galimi formatai - *.dwg, *.doc, *.jpg, *.gif, *.tiff, *.png, *.pdf). Laikmenos su projekto elektroniniais variantais turi būti parengtos vadovaujantis 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**“ reikalavimais.

5. Projektinės dokumentacijos sprendiniai

5.1. PROJEKTO PLANINIAI SPRENDINIAI

Projekto uždavinys	I etapas: Esami duomenys apie statinį: 1. Atkarpos pradžia – X: 6235291, Y: 422592; 2. Atkarpos pabaiga – X: 6235648, Y: 422866; 3. Gatvės numeris – AK7111 Klykolių g.; 4. Atkarpos ilgis – 450 m; 5. Gatvės važiuojamosios dalies plotis – nuo 6 m iki 8,5 m (svyruojantis plotis) 6. Gatvės danga – asfaltbetonis; 7. Kelkraščiai – nėra 8. Šaligatviai (pėsčiųjų takai) – yra 9. Šaligatvių (pėsčiųjų takų) plotis – nuo 1 m iki 2,5 m (svyruojantis plotis) 10. Šaligatvių (pėsčiųjų takų) danga – plytelės, vietomis trinkelės; 11. Apšvietimas - apšvietimas suprojektuotas atskiru projektu ir įrengtas; 12. Elektros linija – ESO. Orinės elektros linijos nėra, elektros linija yra sukabeliuota po žeme. II etapas: Esami duomenys apie statinį: 1. Atkarpos pradžia – X: 6235648, Y: 422866; 2. Atkarpos pabaiga – X: 6236095, Y: 423222; 3. Gatvės numeris – AK7111 Klykolių g. ir AK7121 Lebelių g.; 4. Atkarpos ilgis – 450 m; 5. Gatvės važiuojamosios dalies plotis – nuo 6 m iki 8,5 m (svyruojantis plotis) 6. Gatvės danga – asfaltbetonis; 7. Kelkraščiai – nėra 8. Šaligatviai (pėsčiųjų takai) – yra 9. Šaligatvių (pėsčiųjų takų) plotis – nuo 1 m iki 2,5 m (svyruojantis plotis) 10. Šaligatvių (pėsčiųjų takų) danga – plytelės, vietomis trinkelės; 11. Apšvietimas – atkarpoje nuo X: 6235645, Y: 422862 iki X: 6235806, Y: 422993 apšvietimas suprojektuotas atskiru projektu ir įrengtas. Atkarpoje nuo X: 6235806, Y: 422993 iki X: 6236067 Y: 423200 suprojektuoti apšvietimą (panaudojant esamas gembes); 12. Elektros linija – yra ESO orinė elektros linija. II etapu suprojektuoti ESO OL iškėlimą ir paklojimą po žeme nuo X: 6235648, Y: 422866 iki X: 6236067 Y: 423200.
--------------------	--

Bendri: Projektiniai duomenys apie planuojamą statinį:

1. Suprojektuoti gatvės bortų demontavimą ir naujų įrengimą abiejose gatvės pusėse;
2. Numatyti (suprojektuoti) gatvės želdinių, pertvarkymą ir pagausinimą, įvertinti esamos augmenijos ir esamų medžių genėjimą, pašalinimą ir atsodinimą. Želdinių principines sodinimo vietas, rūšis ir kiekius derinti su Užsakovu. Atlikti želdinių, medžių ekspertizę, po kurios būtų aišku kurie medžiai, želdiniai naikinami, kurie paliekami;
3. Suprojektuoti gatvės dangos sutvarkymą atstatant išilginius ir skersinius nuolydžius, įrengiant a/b sluoksnį (jei reikalinga, įrengiant pilną, naują dangos konstrukciją). (Gatvės danga tvarkoma nuo X: 6235291, Y: 422592 iki X: 6235992 Y: 423141, prisijungiant prie esamo gero asfalto ir apimant praplatėjimą);
4. Suprojektuoti šaligatvių sutvarkymą, įrengiant šalčiui atsparų sluoksnį, įrengiant skaldos pagrindą ir betono trinkelės užpilant siūles, bei pritaikyti neįgaliesiems (šaligatvio danga – pilkos betono trinkelės, nuovažų/įvažų danga – bordo spalvos trinkelės). Betono trinkelės spalvą suderinti su Užsakovu (Šaligatvis tvarkomas abiejose gatvės pusėse, nuo X: 6235291, Y: 422592 iki X: 6235979 Y: 423121);
5. Suprojektuoti įvažiavimus į sklypus iki sklypo ribos iš betono trinkelės dangos užpilant siūles (nuovažų/įvažų danga – bordo spalvos trinkelės). Betono trinkelės spalvą suderinti su Užsakovu.
6. Numatyti (suprojektuoti) teritorijos sutvarkymą po statybos darbų, atstatant pažeistas dangas;
7. Numatyti (suprojektuoti) esamų nuotekų, vandens tinklų remontą, naujų įrengimą;
8. Užtikrinti (suprojektuoti) vandens nutekėjimą ir/arba surinkimą nuo gatvės:
 - 8.1. Suprojektuoti paviršinių nuotekų surinkimo tinklus, paviršinių tinklų šulinius (apžiūros šulinėlius), trapus. Paviršinių nuotekų šulinių dangčiai privalo būti užrakinami. Šulinėlių dangčių aukščiai privalo būti suprojektuoti atsižvelgiant į reljefą;
 - 8.2. Paviršinių nuotekų tinklų ir vandentiekio tinklų susikirtimo vietose suprojektuoti apžiūros šulinėlius. Paviršinių nuotekų šulinių dangčiai privalo būti užrakinami. Šulinėlių dangčių aukščiai privalo būti suprojektuoti atsižvelgiant į reljefą;
 - 8.3. Važiuojamoje kelio dalyje montuojamų šulinių dangčiams privalo būti įvertinta transporto apkrova;
 - 8.4. Šulinėlių įrengimo vietos privalo būti pažymėtos informacinėmis lentelėmis;
 - 8.5. Suprojektuoti ir įrengti smėliagaudę bei naftos gaudytuvą;
 - 8.6. Pasijungimo į esamą Ø400 paviršinių nuotekų surinkėją vietoje privalu suprojektuoti ir įrengti tokio dydžio g/b apžiūros kamerą (su ketiniu dangčiu);
9. **II etape** suprojektuoti ESO orinės elektros linijos iškėlimą ir paklojimą po žeme (atkarpoje nuo X: 6235648, Y: 422866 iki X: 6236067 Y: 423200);
10. **II etape** suprojektuoti apšvietimą (atkarpoje nuo X: 6235806, Y: 422993 iki X: 6236067 Y: 423200);
11. Suprojektuoti statinio teritorijoje esančių ir/ar darbams trukdančių bet kokių inžinerinių tinklų ar komunikacijų (ryšių, elektros, vandentiekio,

	nuotekų, drenažo ir kt.) rekonstravimo darbus pagal jų savininkų nurodymus ar technines sąlygas; 12. Numatyti (suprojektuoti) gatvės mažosios architektūros (suoliukai, dviračių stovai, šiukšliadėžės, gėlių puodai) elementus ir būsimų gatvės meninių akcentų vietas - <u>(derinti su Užsakovu)</u>; 13. Numatyti (suprojektuoti) visų nelegalių statinių, patenkančių į inžinerinio statinio (kelio/gatvės) ribas, pašalinimą - <u>(derinti su Užsakovu)</u>; PRIDEDAMA. UAB „Akmenės vandenys“ prisijungimo sąlygų Nr. ST-20 kopija, 12 lapų; Klykolių gatvės topografinis planas, 5 lapai; Klykolių gatvės kadastrinių matavimų bylos kopija, 17 lapų ir DWG brėžinys; Lebelių gatvės kadastrinių matavimų bylos kopija, 15 lapų ir DWG brėžinys; Akmenės miesto detaliojo plano kopija, 25 lapai;
--	---

Parengė:
Statybos skyriaus vyriausioji specialistė

Agneta Brenčiūtė

Suderinta:
Statybos skyriaus vedėjas

Alvydas Statkus