

SAUGAUS EISMO SĄLYGŲ UŽTIKRINIMO DARBŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
2025-07

1. **Statytojas (užsakovas):** Šakių rajono savivaldybės administracija, Bažnyčios g. 4, LT-71120, Šakiai.
2. **Pirkimo pavadinimas:** Saugaus eismo sąlygų užtikrinimo darbų pirkimas.
3. **Lėšų pobūdis:** 2025 Kelių priežiūros ir plėtros programos lėšos, rajono savivaldybės biudžeto lėšos.
4. **Darbų atlikimo terminas:** iki 2025 m. spalio 1 d. (horizontalusis ženklavimas - iki 2025 m. rugsėjo 1 d.).
5. **Tiekėjas turės:**
 - 5.1. Atlikti 1 lentelėje nurodytus darbus:

1 lentelė

Pavadinimas	Mato vienetai	Preliminarus kiekis
Vienstiebių metalinių atramų (d-76,1 mm, skersmens sienutės storis 2,9 mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (vidutinis atramos ilgis apie 3,5 m)	vnt.	60
Kelio ženklo skydo montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu*	m ²	25,00
Dvистiebių metalinių atramų d-76 mm ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (vidutinis atramos ilgis apie 3,5 m)	vnt.	2
Kelio ženklo skydo montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu*	m ²	2
Signaliniai stulpeliai su vertikaliu ženklavimu ir atšvaitais (1,1 m)(A grupės)	vnt.	5
Seno termoplasto pašalinimas	m ²	6,00
Ašinių ištisinių, punktyrinių linijų, pėsčiųjų perėjų, sankryžų, simbolių ženklavimas termoplastu	m ²	550,00
Ašinių ištisinių, punktyrinių linijų, pėsčiųjų perėjų, sankryžų, simbolių ženklavimas kelio dažais	m ²	10,00
Sferinių veidrodžių (Ø 80 cm) įrengimas	vnt.	1

*Į kelio ženklas sąvoką įeina: kelio ženklas ir tvirtinimo detalės

6. **Statybos vieta:** tikslios perkamų darbų atlikimo vietos bus nurodytos rajono savivaldybės administracijos rašte po rangos sutarties pasirašymo. Darbai bus perkami pagal poreikį, tačiau neviršijant nurodytos maksimalios sutarties vertės.

7. **Kiti nurodymai:** darbai turi būti atliekami vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir galiojančiais statybos techniniais reglamentais;
- Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu;
- Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. V-146 patvirtintomis Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijomis R ISEP 10;
- Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2020 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. 3-487 patvirtintomis Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklėmis;
- Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83 patvirtintomis Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklavimo taisyklėmis;

○ Statybos techniniu reglamentu STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;

○ Statybos techniniu reglamentu STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

Kelio ženklų įrengimas:

Užsakymas dėl naujų ženklų įrengimo turi būti atliktas per 1 mėn. nuo jo pateikimo dienos. Darbai atliekami visoje Šakių rajono savivaldybės teritorijoje. Kelio ženklų atramų (stovų) pamatas turi būti betonuotas ir užtikrinti atramos stabilumą. Atramos pamatas turi būti įgilinamas ne mažiau kaip 75 cm. Atrama kelio ženklui turi būti pagaminta iš plieninio cinkuoto vamzdžio (Ø 76,1 mm, skersmens sienutės storis 2,9 mm). Kelio ženklo pritvirtinimui naudojami elementai turi atitikti S 235 klasės plieno kokybės reikalavimus arba turi būti pagaminti iš rūdijimui atsparaus ne žemesnės kaip A2 grupės plieno. Kelio ženklas turi būti:

- pagamintas iš atsparių korozijai medžiagų (standartiniai kelio ženklai pagal LST EN 12899-1:2008 standartą);

- padengtas šviesą atspindinčia plėvele (ne žemesnio kaip inžinerinio lygio);

- antroje pusėje padengtas specialiu pilkos spalvos apsauginiu antikoroziniu gruntu, sugeriančiu šviesą pagal galiojančių standartų reikalavimus;

- gerai matomas ir ilgaamžis;

- antroje ženklo pusėje turi būti pateikiama: ženklą pagaminusios įmonės prekės ženklas, pagaminimo data, standarto žymuo, kelio ženklo gamyboje panaudotų medžiagų kokybės charakteristikos.

Kelio ženklsams naudojami produktai turi būti sudaryti panaudojant antrinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) pakartotinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) perdirbtas medžiagas, jeigu tai neprieštarujama galiojantiems kelio ženklsams taikomiems standartams.

Reikalavimai sferiniam veidrodžiui:

- skirti kelių (gatvių) stebėjimui dideliu kampu, kur pastatai, stulpai, medžiai ir kitos kliūtys riboja transporto priemonių vairuotojų matomumą. Nedūžtantis (pagamintas iš akrilo ir/arba polikarbonato). Atsparus atmosferos poveikiams ir chemiškai agresyviai aplinkai, skirtas montuoti lauke ir turintis stogelį nuo saulės;

- apvadas pagamintas iš UV stabilizuoto plastiko, montuojamas 2,5 aukštyje nuo važiuojamosios dalies iki apatinės sferinio veidrodžio dalies, ant 76,1 mm skersmens cinkuoto stulpo, kuris įbetonuojamas, laikiklis - cinkuotas;

- techniniai duomenys: veidrodžio skersmuo 600 mm, arba 900 mm, matymo kampas – nemažiau kaip 90 laipsnių.

Horizontalus dangų ženklinimas

Darbams atlikti naudojami tik techninių specifikacijų reikalavimus atitinkantys gaminiai bei statybinės medžiagos. Atliekamų darbų ir medžiagų kokybė turi atitikti galiojančių normų ir standartų reikalavimus. Visos privalomos sertifikuoti medžiagos ir gaminiai turi turėti Lietuvos Respublikoje galiojančius sertifikatus.

Darbai atliekami pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius reglamentus, statybos normas, taisykles, techninių sąlygų reikalavimus, rekomendacijas ir kitus norminius dokumentus. Rangovas garantuoja, kad darbų priėmimo metu jo atlikti darbai atitiks Sutartyje nustatytus reikalavimus, jie bus atlikti be trūkumų, kurie panaikintų arba sumažintų darbų rezultato tinkamumą įprastam panaudojimui.

Keliui ženklinti naudojamų produktų ir gaminių lakiųjų organinių junginių neturi viršyti 150 µ/l: stiklo rutuliukuose ir kitose sudėtinėse medžiagose pavojingų elementų (arseno, stibio ir švino) koncentracija negali būti didesnė kaip 200 ppm.

Atliktiems darbams Rangovas privalo suteikti ne trumpesnę (skaičiuojant nuo atliktų darbų priėmimo dienos) kaip 1 metai garantinį terminą ženklinimo dažais, ir ne trumpesnę kaip 2 metų garantinį terminą ženklinimo termoplastu (spalvą derinti su užsakovu) ar antislydiminei dangai.

Parengė: A. Slidziauskienė