

Kvalifikacijos atestatas Nr. [REDAKTA]

**BENDROSIOS PROJEKTO EKSPERTIZĖS
AKTAS**

2024-03-13

Nr. PE24-51

PROJEKTAS: Krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus sankryžų, esančių 8,536 km ir 8,568 km (su vietinės reikšmės keliais), kapitalinio remonto projektas.

STATYTOJAS: AB „Lietuvos automobilių kelių direkcija“.

STADIJA: Techninis darbo projektas.

PROJEKTUOTOJAS: UAB „TEC Infrastructure“, statinio projekto vadovas [REDAKTA]

Ekspertizei pateiktos projekto dalys:

1. Bendroji.
2. Susisiekimo.
3. Elektrotechnikos. Apšvietimo tinklų.
4. Procesų valdymo ir automatizavimo.
5. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.
6. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Projekto apžvalga

Pateikti šie privalomieji dokumentai projektui rengti:

Techninė užduotis valstybinės reikšmės kelių ir/arba jų elementų projektavimui.

Techninė specifikacija.

Eismo tyrimų ir eismo modeliavimo ataskaita.

VšĮ „plačiajuostis internetas raštas „Dėl projektavimo sąlygų“.

UAB „Kauno vandenys“ Prisijungimo sąlygos vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui.

TELIA Projektavimo sąlygos.

ŪAB „Giraitės vandenys“ raštas „Dėl projektavimo (prisijungimo) sąlygų rengiant „Krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus sankryžų esančių 8,536 km ir 8,568 km“ techninį projektą.

Kauno savivaldybės bendrasis planas. Susisiekimo infrastruktūra.

Vietinės reikšmės kelių tinklo išdėstymo žemėtvarkos schema. Pagrindinis brėžinys.

Topografinis planas.

Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai.

Statybos rūšis – kapitalinis remontas .

Statinio kategorija – ypatingasis

Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos: krašto kelias.

Krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus sankryžų, esančių 8,536 km ir 8,568 km (su vietinės reikšmės keliais), kapitalinio remonto projektas parengtas vadovaujantis, technine užduotimi valstybinės reikšmės kelių ir/arba jų elementų projektavimui, išduotomis sąlygomis topografiniu planu, geologiniais tyrimais, LR statybos, susisiekimo komunikacijų,

normatyviniais dokumentais bei standartais.

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus remontuojamas ruožas yra Kauno rajono savivaldybėje, Garliavos miesto seniūnijoje. Kelio ruožas sutampa su Vytauto gatve. Projektuojamas kelio/gatvės ruožo ir dviejų sankryžų kapitalinis remontas, apšvietimo tinklai ir šviesoforinis reguliavimas. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai projektuojami atskiru projektu.

PROJEKTE NURODOMI BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI IR STATYBOS SKAIČIUOJAMOJI KAINA

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Valstybinės reikšmės krašto kelias Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus, ilgis 66,18 km (kelio inžinerinio statinio unikalus Nr. 4400-2234-6328; kelio sklypo unikalus Nr. 4400-4339-7435)			
1.1. kelio kategorija		II (B)	(B) – Vytauto gatvės kateg.
1.2. kelio ilgis	km	66,18	Remontuojamo ruožo – 0,267 km
1.3. kelio juostos plotis	m	22	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	4	VĮ registru centro išrašė 2 juostos
1.5. Eismo juostos plotis	m	3,50 (3,25)	Skliaustuose B kat. gatvės plotis
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Elektros tiekimo (apšvietimo) tinklai			
1.1. ilgis	m	425	
1.2. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm ²	4x35; 3x1,5	
2. Procesų valdymas ir automatizavimas (šviesoforai)			
2.1. ilgis	m	638	
2.2. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm ²	3x1; 5x1,5; 16x1,5; 32x1,5; 3x10	

Skaičiuojamoji statybos kaina – (2023-10 kainomis)

1 variantas

Statybos skaičiuojamoji kaina - 1 414,220 tūkst. Eur

Tame skaičiuje:

statinių ir jo dalių statyba ir įrengimas - 1 247,107 tūkst. Eur

projektavimas ir inžinerinės paslaugos - 99,769 tūkst. Eur

užsakovo rezervai - 67,344 tūkst. Eur

2 variantas

Statybos skaičiuojamoji kaina - 1 397,072 tūkst. Eur

Tame skaičiuje:

statinių ir jo dalių statyba ir įrengimas - 1 231,986 tūkst. Eur

projektavimas ir inžinerinės paslaugos - 98,559 tūkst. Eur

užsakovo rezervai - 66,527 tūkst. Eur

Atlikti derinimai

Suderinimai nurodyti pritarimų ir suderinimų sąraše.

PROJEKTO EKSPERTIZĖ

Projektas patikslintas pagal 2024-02-14 ekspertizės akto Nr. PE24-51 privalomas pastabas. Naujų privalomų pastabų teikta nebuvo.

PROJEKTO ĮVERTINIMAS

Projektas atitinka Reglamento (ES) Nr. 305/2011 nustatytų esminius statinių reikalavimus, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, kitų Lietuvos Respublikos įstatymų ir teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus. Projektą „Krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus sankryžų, esančių 8,536 km ir 8,568 km (su vietinės reikšmės keliais), kapitalinio remonto projektas“ galima tvirtinti.

Direktorius, projekto ekspertizės vadovas [REDACTED]

Projekto bendrosios, susisiekiimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, skaičiuojamosios kainos nustatymo dalių ekspertizę atliko [REDACTED]

Elektrotechninės (apšvietimo), procesų valdymo ir automatizavimo dalių ekspertizę atliko [REDACTED]

