

H78/22 - Usluga popravka horizontalne svjetlosne prometne signalizacije Sanacija LED delineatora u raskrižju Šmrika

Tehnički opis

1. Planirani opseg radova:

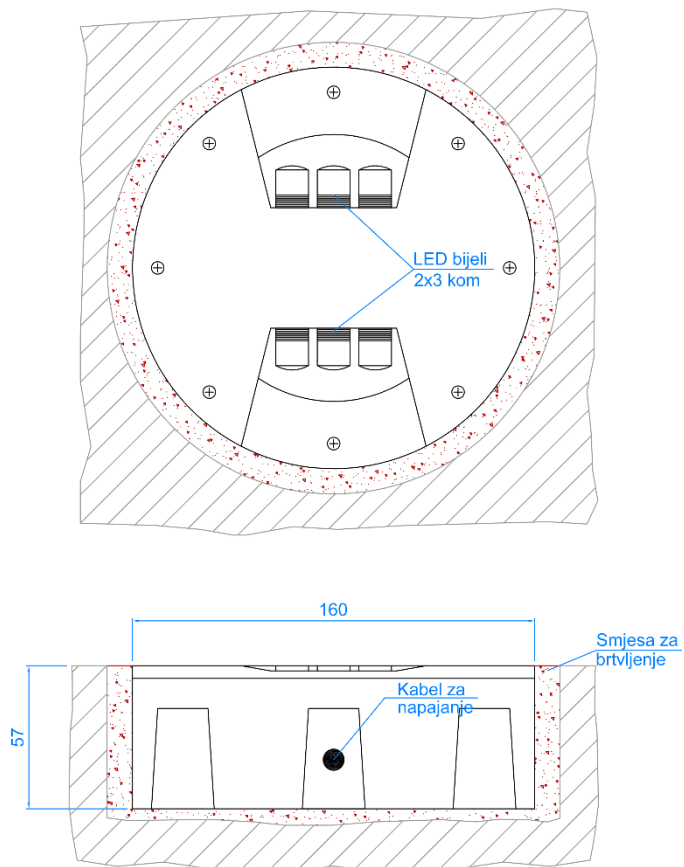
- Uklanjanje postojećih LED markera
- Postavljanje novih LED markera
- Popravljanje kabela i spojeva
- Zalijevanje utora električnih instalacija

2. Uvjeti za obavljanje radova:

- Suho vrijeme bez oborina
- Temp. zraka iznad 10°C
- Zatvaranje kolnika u trajanju od 6 - 12 sati

3. Shematski prikaz ugradnje svjetlosne oznake K37:

Postavljanje LED markera



4. Tehničke karakteristike LED delineatora K37:

Dvostrani; 3xLED obostrano
Boja svjetla: bijela
Temperatura boje: 5600 K
Luminoznost: minimalno 30 cd
Vidljivost: minimalno 2.000 m
Ulazni napon: DC 12-24 V
Radna temperatura: minimalno u rasponu od -40 do 75 °C
Vodonepropusnost: minimalno IP68
Klasa nosivosti: D400 prema normi DIN EN124
Visina: maksimalno 60,00 mm
Promjer: maksimalno 160,00 mm
Visina iznad razine ceste: maksimalno 4,00 mm
Kućište: lijevana aluminijska legura
Materijal gornjeg pokrova: nehrđajući čelik

5. Mjesto i način izvođenja radova

Mjesto izvođenja radova je raskrižje Šmrika, na dionici autoceste A7 Križišće - Šmrika, u nadležnosti TJO Čavle. Prije dolaska na mjesto izvođenja radova, Izvršitelj usluge je dužan o tome obavijestiti odgovorne osobe u Tehničkoj jedinici održavanja nadležnoj za mjesto izvođenja radova te zatražiti suglasnost za izvođenje radova sukladno uvjetima navedenim u ovom tehničkom opisu. Sve troškove postavljanja privremene prometne signalizacije snosi Naručitelj.

Potrebno je izvršiti zamjenu neispravnih LED delineatora (cca. 14 komada) te sanaciju napojnog kabela u liniji smjerokaznih oznaka za razdvajanje smjerova vožnje. Sve količine u troškovniku su okvirne i koristit će se sukladno stvarnoj potrebi izvršenja radova. Stvarne količine bit će precizirane zapisnikom o izvršenim radovima, ovjerenom od djelatnika Izvršitelja i Naručitelja (iz TJO Čavle) koji su nazočili radovima.

Izvršitelj usluge ima obvezu pratiti iskorištavanje količina i sredstava iz ugovornog troškovnika te u slučaju mogućeg prekoračenja obustaviti radove i o tome obavijestiti Naručitelja. Eventualni troškovi nastali izvan okvira predviđenih troškovnikom idu na teret Izvršitelja usluge.

Izvršitelj usluge se obvezuje sve radove izvoditi sukladno važećim propisima, pravilima struke te preporukama proizvođača opreme.

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđeni Tehnički opis iz ovog priloga

U , 2022.

Ponuditelj:

(potpis ovlaštene osobe)