

H78/22 - Usluga popravka horizontalne svjetlosne prometne signalizacije Sanacija LED delineatora u čvoru Orehovica

Tehnički uvjeti

1. Planirani opseg radova:

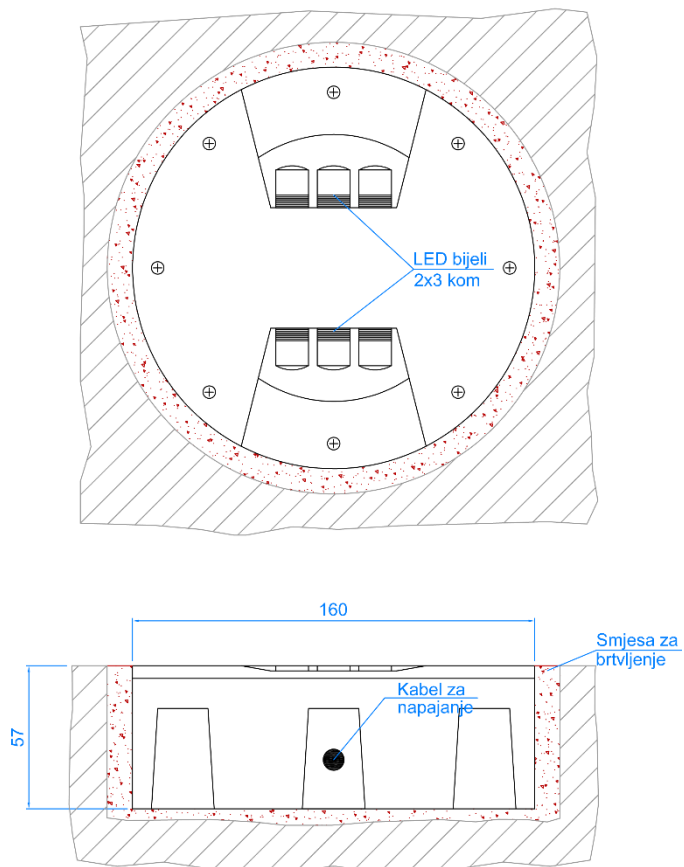
- Uklanjanje postojećih LED markera
- Postavljanje novih LED markera
- Popravljanje kabela i spojeva
- Zalijevanje utora električnih instalacija

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
Svjetlosna jakost: 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 čvor Orehovica na dionici autoceste A7, u nadležnosti TJO Rupa. 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 za obavljanje radova navedenim u ovom prilogu. Sve troškove postavljanja privremene prometne signalizacije snosi Naručitelj.

U jednoj liniji smjerokaznih oznaka za razdvajanje smjerova vožnje, koja je u funkciji, potrebno je izvršiti zamjenu 3 komada neispravnih LED delineatora. U drugoj liniji smjerokaznih oznaka za razdvajanje smjerova vožnje, koja je cijela van funkcije zbog kratkog spoja(eva) u liniji, potrebno je izvršiti sanaciju napojnog kabela i zamjenu neispravnih LED delineatora (cca. 7 komada), a točna količina potrebne opreme i radova precizirat će se prilikom izvršenja radova. Izvršitelj je dužan sve zamijenjene neispravne dijelove isporučiti službi elektroodržavanja u TJO Rupa.

Sve količine u troškovniku su okvirne i koristit će se sukladno stvarnoj potrebi izvršenja radova. Stvarno utrošene količine bit će precizirane zapisnikom o izvršenim radovima, ovjerenom od djelatnika Izvršitelja i Naručitelja (iz TJO Rupa) koji će nazočiti 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.

Jamstveni period za izvršene radove i ugrađenu opremu traje minimalno 12 (dvanaest) mjeseci od ovjere zapisnika o izvršenim radovima.

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

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđene Tehničke uvjete iz ovog priloga

U , 2022.

Ponuditelj:

(potpis ovlaštene osobe)