

**G-2024-393 - Usluga popravka horizontalne svjetlosne prometne signalizacije
Sanacija LED delineatora u čvoru Orehovica (autocesta A7)**

Tehnički uvjeti

1. Planirani opseg radova:

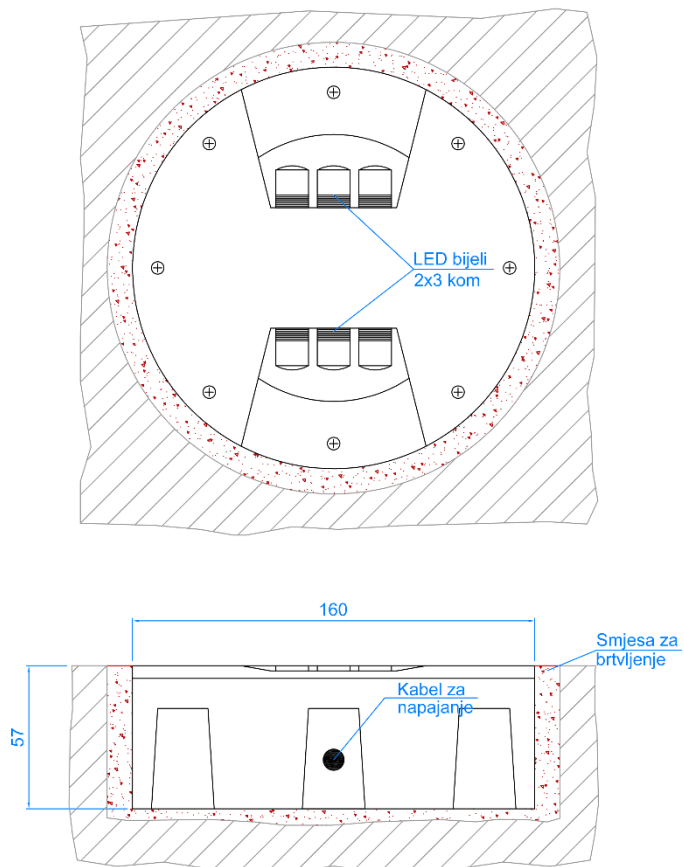
- Uklanjanje postojećih LED delineatora
- Postavljanje novih LED delineatora
- Popravljanje kabela i spojeva
- Zalijevanje utora električnih instalacija

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 delineatora



4. Tehničke karakteristike LED delineatora K37:

Dvostrani; 3xLED obostrano
Boja svjetla: bijela
Vidljivost: minimalno 2.000 m
Ulazni napon: DC 24 V
Radna temperatura: minimalno u rasponu od -25 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, smjer ZG, u nadležnosti Tehničke jedinice održavanja Rupa.

Izvršitelj će najprije izvršiti detaljnu detekciju kvara, kako bi se utvrdilo stanje ispravnosti napojnog kabela (s obzirom na povremene ispade cijele jedne linije delineatora, sumnja se na oštećenje napojnog kabela i postojanje kratkih spojeva u predmetnoj liniji) te točan broj neispravnih LED delineatora (cca. 4-10 komada). Sukladno izvršenoj detaljnoj detekciji kvara, izvršit će eventualno potrebnu sanaciju napojnog kabela te zamjenu LED delineatora kod kojih se utvrdi neispravnost, a točna količina utrošene 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 biti nazočni 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 je od Naručitelja dužan zatražiti suglasnost za izvođenje radova uz odgovarajuću privremenu regulaciju prometa, sukladno uvjetima navedenim u ovom prilogu, najmanje 10 dana prije predviđenog termina izvođenja radova. Sve troškove postavljanja privremene prometne signalizacije snosi Naručitelj.

Prije dolaska na mjesto izvođenja radova, Izvršitelj usluge je dužan o tome obavijestiti odgovorne osobe u Tehničkoj jedinici održavanja nadležnoj za mjesto izvođenja radova.

Jamstveni period za izvršene radove i ugrađenu opremu traje minimalno 24 (dvadeset četiri) mjeseca 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 , 2024.

Ponuditelj:

(potpis ovlaštene osobe)