

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

Tehnički uvjeti

1. Planirani opseg radova:

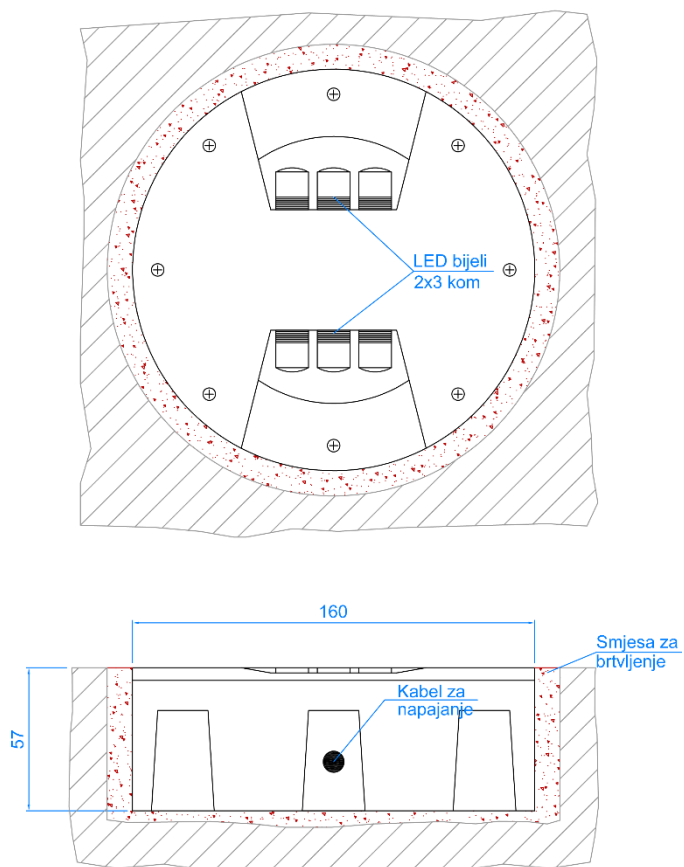
- Uklanjanje postojećih LED delineatora
- Postavljanje novih LED delineatora
- Popravljanje kabela i spojeva
- Zalijevanje utora električnih instalacija

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, smjer ZG, dionica autoceste A7, u nadležnosti TJO Rupa. 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.

S obzirom na povremene ispade cijele jedne linije delineatora, sumnja se na oštećenje napojnog kabela i postojanje kratkih spojeva u predmetnoj liniji. Izvršitelj će izvršiti eventualno potrebnu sanaciju napojnog kabela te zamjenu LED delineatora kod kojih se utvrdi neispravnost (cca. 7 komada), 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.

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)