

TEHNIČKI UVJETI

1. Općenito

Kabelska trasa u tunelu Škurinje 1 izvedena je pomoću kabelskih kanalnih polica te služi u svrhu provođenja energetske i optičke instalacije duž tunela. Kabelski kanali postavljeni su na svodovima i oblogama tunela.

Cilj ovih tehničkih uvjeta je propisati postupke i radnje koje se očekuju od Vršitelja usluge prilikom sanacije dijela kabelske trase tunela Škurinje 1 smjer Rupa (na oblozi tunela cca 150 m) a to je zamjena postojećih te dobava, isporuka i montaža novih vatrootpornih čeličnih kabelskih kanala skupa sa spojnim vijcima, spojnicama, nosačima, pričvrstnim materijalom te dobava i ugradnja spojnog kabela.

Postojeće dotrajale kabelske kanalice te oštećenu opremu potrebno je transportirati i deponirati u TJO Rupa.

2. Način izvođenja radova

Vršitelj usluge mora imati djelatnike osposobljene za rad na visini, sigurnosnu opremu za rad djelatnika te po potrebi auto dizalice i auto košare za radove u tunelima.

Radove na sanaciji kabelske trase na objektima Vršitelj usluge mora izvršavati uz prisustvo djelatnika Naručitelja. Po završetku radova potrebno je sačiniti zapisnik o izvršenim radovima koji mora sadržavati:

- lokaciju mjesta rada,
- opis radova,
- popis količine (m) zamijenjene kabelske trase sa kanalicama, kabelom i spojnicama
- opis stanja nakon radova,
- datum, vrijeme početka i završetka radova osoba angažiranih na izvođenju radova i broj osoba,
- evidencija registarskih oznaka vozila s kojima je izvršena usluga na lokaciji Naručitelja

Zapisnik svojim potpisom ovjeravaju djelatnici Vršitelja usluge i Naručitelja koji su prisustvovali izvršenju radova.

Izvršitelj je dužan odmah obavijestiti Naručitelja o eventualnoj šteti na opremi te je istu obavezan sanirati o vlastitom trošku

3. Ukupan trošak usluge na radovima sanacije kabelske trase tunela Škurinje 1

Vršitelj usluge će u Troškovnik upisati jediničnu i ukupnu cijenu za ukupan trošak usluge na radovima zamjene dijela kabelske trase tunela Škurinje 1:

- zamjena postojećih te dobava, isporuka i montaža novih vatrootpornih čeličnih kabelskih kanala s poklopcem širine 200 mm i visine 50 mm (oznaka zaštite : TC, E30/90) . Antikorozivna zaštita vrućim pocinčavanjem prema važećem "Tehničkom propisu za čelične konstrukcije" i HRN EN ISO 1461. Svi spojni vijci moraju biti odgovarajuće kvalitete za čelik vruće pocinčani kvalitete 8.8. Uključene sve spojnice, svi potrebni nosači i pričvrstni materijal, vruće pocinčani prema normi EN ISO 1461 i vatrootporni prema normi HR DIN 4102 -12 i u izvedbi TC, E30/90;
- dobava i ugradnja kabela u kanalice i na oblogu tunela, spajanje svjetiljki te provjeru funkcionalnosti opreme;

U 2025.

Ponuditelj:

(žig i potpis ovlaštene osobe)