

SVEZAK 3

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

za radove na projektu:

Rekonstrukcija zaštitne ograde turističke staze unutar pećine Bijambare

Projektni radovi uključuju:

- Demontaža postojeće ograde sa drvenim stubovima okruglog presjeka promjera Φ 150 mm, visine oko 1000 mm, uz utovar i transport na deponiju u skladu s dogovorom sa investitorom. Predmet takođe uključuje ručno uklanjanje rastavljenog materijala sa zgrade na transportno vozilo na udaljenosti od 500 m.
- Nabavka materijala, priprema radnika, zaštita od korozije vrućim pocinčavanjem, isporuka i postavljanje pješačke ograde. Ograda se sastoji od stupova izrađenih od cijevi okruglog presjeka promjera Φ 60,3 x 2,6 mm kroz koje se na gornjem dijelu provodi pocinčano čelično uže promjera Φ 10 mm. Visina stupova je 1000 mm. Visina stuba gornje kote staze je 850 mm, a visina gotove ograde 750 mm. Stupovi se postavljaju na međusobnoj udaljenosti od 2500 mm. Svaki stup je na vrhu zatvoren zatvorenim čeličnim čepom. Na dnu stupova zavarena je čelična ploča dimenzija 10 x 150 x 85 mm za pričvršćivanje ograde sa strane betonske staze. Pričvršćivanje se izvina vrši ukrasnom slijepom navrtkom M10. Nakon završetka zavarivanja, svi zavari su brušeni, a zatim su stupovi zaštićeni od korozije vrućim pocinčavanjem. Čelično uže na početku i na kraju ima žabe dimenzionirane za promjer užeta.
- Čišćenje postojeće čelične ograde od zaostalih boja i korozije čeličnim rotirajućim četkama, a zatim nanošenje antikorozivnog prajmera za metalnu boju s 3 u 1 bojom, što mijenja upotrebu anti-rast, temeljne i završne boje. Boja 3 u 1 nanosi se tako da se dobije debljina premaza od 0,12 mm, što je uvjet otpornosti na koroziju 5 do 15 godina, ovisno o klimatskim uvjetima u kojima je ograda izgrađena. 3 u 1, nova antika sadrži metalne opijume koji obrađenoj površini daju specifičan reljefni oblik koji običnom metalu daje učinak kovanog gvožđa. Ograda je obojena srebrnim tonom.

Dio „Konstrukcije“

Izrada čeličnih stubova i čeličnog užeta

Nabavka materijala, priprema radnika, zaštita od korozije vrućim pocinčavanjem, isporuka i postavljanje pješačke ograde. Ograda se sastoji od stupova izrađenih od cijevi okruglog presjeka promjera Φ 60,3 x 2,6 mm kroz koje se na gornjem dijelu provodi pocinčano čelično uže promjera Φ 10 mm. Visina stupova je 1000 mm. Visina stuba gornje kote staze je 850 mm, a visina gotove ograde 750 mm. Stupovi se postavljaju na međusobnoj udaljenosti od 2500 mm.

Svaki stup je na vrhu zatvoren zatvorenim čeličnim čepom. Na dnu stupova zavarena je čelična ploča dimenzija 10 x 150 x 85 mm za pričvršćivanje ograde sa strane betonske staze. Pričvršćivanje se izvina vrši ukrasnom slijepom navrtkom M10. Nakon završetka zavarivanja, svi zavari su brušeni, a zatim su stupovi zaštićeni od korozije vrućim pocinčavanjem. Čelično užje na početku i na kraju ima žabe dimenzionirane za promjer užeta.

VAŽNA NAPOMENA:

Dodatne specifikacije su date kao dio projekta radova u svesku 5 ovog dosjea tendera za radove