

TEHNIČKI UVJETI

ZAMJENA TUNELSKOG HIDRANTSKOG ORMARA U TUNELU TRSAT

1. OPĆENITO

Cilj ovih tehničkih uvjeta je jasno propisati sve radnje i postupke koje se očekuju od Izvršitelja usluge na zamjeni hidrantskog ormara u tunelu Trsat razbijenog u prometnoj nezgodi.

Hidrantski ormar je slijedećih okvirnih dimenzija: širina=1650mm, visina=2030mm i dubina=100-150mm,

Dimenzija ormara je okvirna a točnu izmjeru mora izvršiti Izvršitelj usluge prije početka radova.

Radovi na zamjeni hidrantskih ormara sastoje se iz:

- dobava/izrada hidrantskih ormara,
- demontaža postojećeg ormara i opreme,
- montaža novih hidrantskih ormara i ugradnja postojeće opreme u njih.

Izvršitelj usluge se obvezuje ugovorene usluge izvršavati prema važećim propisima i pravilima struke.

2. NAČIN IZVOĐENJA RADOVA

2.1. Tehničke karakteristike hidrantskih ormara

Hidrantski ormar je izrađen od inox lima kvalitete AISI 316 L, debljine 1,5 mm. Konstrukcija ormara izrađena je od hladno oblikovanih profila izrađenih od inox lima debljine 1,5 mm kvalitete AISI 316 L. Profilacija elemenata ormara mora osigurati čvrstoću i stabilnost konstrukcije.

Svi spojevi elemenata ormara moraju biti zavareni postupkom "TIG" kontinuirano i obrađeni poliranjem.

Dovratnik za dvokrilna vrata mora biti profiliran na način da osigura trajnu nosivost i čvrstoću, te da osigura i spriječi ulazak vode ili čestica u ormar. Na dovratnik se ugrađuje gumena brtva minimalne debljine 12 mm koja osigurava 100 % vodo nepropusnost.

Dvokrilna vrata sa dva krila jednakih dimenzija izrađena su hladnim oblikovanjem inox lima debljine 1,5 mm kvalitete AISI 316 L te moraju zadovoljiti potrebu 100 % brtvenja. Termoizolacija vrata izvedena od kamene vune debljine 20 mm, zaštićena aluminijskom folijom. Kamena vuna dodatno fiksirana na stjenku vratnog krila ugradnjom inox profila. Rubne termoizolacije spojene na krilna vrata termo trakom i poprečnim inox limom.

Brava za zatvaranje vrata zatvara vrata u tri točke i izrađena je od nehrđajućeg materijala. Brava mora biti pouzdana pri rukovanju te mora osigurati dugotrajnu učinkovitost i sigurnost.

Panti su izrađeni od nehrđajućeg materijala, dimenzija i nosivost sa visokim faktorom sigurnosti i funkcionalnosti.

Zatvaranje spoja ormara i betonske niše (betonska niša u radijusu) je profiliranim inox elementima.

Učvršćenje ormara za betonsku podlogu tunela mora biti turbo vijcima te inox nitnama za

konstrukciju ormara. Spojeve sa oblogom tunela mora se zapuniti PU pjenom.

Na vratima je potrebno ugraditi dva "L" profila sa provrtom Ø 6 mm za "Plombiranje".

Na vrata hidrantskog ormara potrebno je naljepiti naljepnicu sa oznakom "H" i numerički broj ormara, veličinom slova kao na postojećim ormarima.

2.2. Demontaža postojećeg hidrantskog ormara

Izvršitelj usluge je dužan demontirati postojeći hidrantski ormar te ga deponirati na za to predviđeno mjesto u COKP-i Perušić. Izvršitelj je dužan demontiranu opremu iz hidrantskog ormara deponirati na predviđenom mjestu Naručitelja do ponovne ugradnje u novi hidrantski ormar. Izvršitelj usluge prilikom zamjene ormara dužan je voditi brigu o neoštećenju opreme u ormaru. Ukoliko dođe do oštećenja opreme prilikom zamjene hidrantskog ormara, Izvršitelj je dužan oštećenje sanirati o vlastitom trošku.

Nakon demontaže zaštitnih limova, okvira i krila ormara, Izvršitelj je dužan izvršiti zaštitu postojećih instalacija, pripremu površine za montažu i čišćenje niše.

2.3. Montaža novog hidrantskog ormara i montaža postojeće opreme u njih

Izvršitelj usluge dužan je ugraditi odgovarajući hidrantski ormar te učvršćenje ormara i zaštitnih limova izvršiti turbo vijcima i inox pop zakovicama odgovarajućih dimenzija. Sve praznine potrebno je napuniti odgovarajućom PU pjenom.

U ugrađeni hidrantski ormar, Izvršitelj je dužan montirati svu opremu koja je bila ugrađena prije demontaže starog hidrantskog ormara, te spojiti sve instalacije.

Nakon ugradnje, Izvršitelj usluge je uz prisustvo djelatnika Naručitelja dužan izvršiti funkcionalno ispitivanje ormara te sastaviti zapisnik o funkcionalnom ispitivanju.

3. NAČIN OBRAČUNA RADOVA

Ponuditelj je dužan u troškovniku upisati jediničnu cijenu zamjene kompletnog hidrantskog ormara. U cijenu je uključena demontaža starog hidrantskog ormara i opreme, dobava i ugradnja novog hidrantskog ormara, montaža opreme i funkcionalno ispitivanje, svi troškovi rada, spavanja, dnevnica, putovanja, prijevoza, rada strojeva i sl..

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđene posebne tehničke uvjete.

U,2021.godine

Ponuditelj:

(potpis ovlaštene osobe)