

**TEHNIČKI UVJETI
ZA NADMETANJE EV. BROJ: H 284/17**

Kontrola ispravnosti sustava odvodnje u tunelu Rožman brdo (smjer Rijeka), okvirno od vijadukta Hambarište do separatora kod mosta Dobra

1. Izvršitelj mora osigurati dostatne kapacitete (djelatnike, vozila, specijalna vozila, opremu i dr.) kako bi mogao izvršiti sve predviđene radove u rokovima definiranim Ugovorom.
2. Izvršitelj je dužan predvidjeti sve radove (rad djelatnika, strojeva, opreme i dr.) kako bi očistio sustav odvodnje i proveo CCTV snimanje istog.
3. Poslove čišćenja sustava odvodnje izvoditi do stanja u kojem više u sustav nema nečistoća. Skupljanje i obradu, uporabu i/ili zbrinjavanje eventualno prisutnih opasnih i neopasnih otpada, te izradu fizikalno-kemijskih analiza i prateće dokumentacije izvršavati sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Pravilniku o vrstama otpada (NN 27/96 i 50/05), Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15) i Uredbi o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN 50/05 i 39/09).
4. Snimanje sustava odvodnje izvoditi CCTV kamerom u ukupnoj dužini okvirno od stacionaže 15+931 do stacionaže 17+198, uključivo i sustav odvodnje do separatora, sukladno normi HRN EN 13508-2, te po završetku o navedenom izraditi Izvještaj sukladno normi HRN EN ISO/IEC 17025 za navedenu metodu.
5. Zapisnik o izvršenim uslugama uz Izvršitelja svojim potpisom ovjerava i odgovorna osoba Naručitelja/Voditelj TJO
6. Izvješće o provedenoj kontroli ispravnosti građevina za odvodnju sa pripadajućim snimkama u ukupnoj dužini od vijadukta Hambarište do separatora kod mosta Dobra, uključivo i sustav odvodnje do separatora, izraditi sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 03/11), sa jasnim prikazom dionica koje je potrebno rehabilitirati, te isto dostaviti u 3 primjerka i u elektronskom obliku, na CD-u. Izvješće treba sadržavati i CCTV snimke svih snimljenih dionica sustava odvodnje i preglednu kartu snimljenog sustava odvodnje sa prikazanim elementima, duljinama, promjerima i nagibima svih pojedinih dionica.
Svi podaci koji će se prikupljati u ovom projektu i koji će se učitavati u Bazu cestovnih podataka prema tipu geometrije moraju biti linijski (polilinije) ili točke. Sve snimljene točke moraju imati koordinate i nadmorsku visinu u službenom projekcijskom koordinatnom sustavu Republike Hrvatske (HTRS96/TM). Linijski objekti u formatu *.shp moraju imati attribute: tip (kôd objekta), duljina_3d, promjer i nagib. Linijski objekti moraju biti prekinuti na mjestima završetka svakog pojedinog elementa odvodnje. Grafički prikaz podataka odnosno 3D model snimke odvodnje potrebno je dostaviti u Autocad 2010 .dwg i ESRI Shapefile formatima.

7. Dinamika radova biti će definirana sa odgovornom osobom Naručitelja
8. Period obavljanja gore navedenih radova je 90 dana od zaprimanja narudžbenice
9. Ponuditelji mogu obići lokaciju, odnosno dobiti uvid u stanje na terenu.

U,2017.

Ponuditelj:

(žig i potpis ovlaštene osobe)