

PROJEKTNA NALOGA

Dopolnitev opisa točke 7.2.1.1 Geološko geotehnični elaborat

Projektna naloga št. 37165-325/2020 za izdelavo IZP in PZI projektne dokumentacije obravnava odsek od km 5+400 do km 6+580. Naročnik zmanjšuje obseg naročila in sicer se spremeni meja obdelave na stacionaže od km 5+900 do km 6+580, posledično se spremeni obseg del terenskih raziskav in laboratorijskih preiskav za izdelavo Geološko – geotehničnega elaborata v točki 7.2.1.1.

7.2.1.1 Geološko – geotehnični elaborat

V geološko – geotehničnem elaboratu je potrebno podati pogoje za ureditev križišča in ceste, ter temeljev vseh objektov. Elaborat je ponudnik dolžan pridobiti sam.

Izvesti je potrebno podrobno inženirsko – geološko kartiranje in izdelati karto v merilu 1:500 s pripadajočim geološkim vzdolžnim profilom in ustreznim številom karakterističnih prečnih profilov.

Za potrebe izdelave geološko – geotehničnega elaborata je potrebno predvideti naslednja dela:

Terenska raziskave:

- Izvesti je potrebno vizualni pregled stanja celotne trase ter opis stanja vozišča, odvodnega sistema, opis geotehničnih značilnosti območja, detajlni popis jaškov s fotodokumentacijo in detajlni opisi poškodb na vozišču s fotodokumentacijo.
- Izvesti je potrebo 8 sondažnih jaškov in 2 sondažnih vrtin (na merodajnih mestih in na mestu močno poškodovanega vozišča ter na mestu, kjer je vozišče v dobrem stanju), za zagotovitev dimenzij in kvalitete obstoječe konstrukcije in sestave raščenenih tal, vključno z odvzemom vzorcev in meritvami CBR ali dinamičnega modula EVD iz katerega se oceni CBR. Meritve se izvedejo pri izkopu jaškov na nivoju raščenenih tla.

Laboratorijske preiskave:

- Izvesti je potrebno vse laboratorijske preiskave glede na normalno strižne karakteristike in stisljivosti, ter vgradljivosti materiala (določitev kakovosti materialov nevezane plasti, zrnivosti in značaj finih zrn, določitev kakovosti temeljnih tal CBR...).

Posebni pogoji:

- Izvajalec mora za nemoten potek raziskav na terenu zagotoviti ustrezno pomično začasno zaporo vozišča ter po izvedenih raziskava vozišče povrniti v prvotno stanje v skladu z veljavno zakonodajo in tehničnimi specifikacijami.
- Raziskave morajo potekati v skladu z veljavno zakonodajo in domačimi predpisi. Delovne metode morajo biti jasne in nedvoumne. Metodologija dela mora biti v skladu z načeli varstva narave in dobrega gospodarjenja.
- Pridobitev soglasij lastnikov zemljišč, na katerih se bodo vršile raziskave, je naloga izdelovalca projekta. Morebitno škodo, ki ne bo nastala zaradi malomarnega dela izvajalca, bo poravnal naročnik projekta po opravljenem delu in na osnovi uradne cenitve.

Pripravil:

Romuald Polanc, dipl. inž., grad.
PROJEKT d.d. NOVA GORICA