PROJEKTNI ZADATAK I UVJETI ZA PROJEKTIRANJE

Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta na sanaciji

klizišta sv.Ana (Kalvarija)

OPIS:

Na lokaciji Kalvarija na nerazvrstanoj prometnici u vlasništvu grada Karlovca u naravi kč. 1437/1 ko Gornje Stative već godinama je vidljiva pojava klizišta koja ugrožava promet vozila i pješaka. Stanje je pogoršano nakon izvođenja magistralnog vodovoda sa lijeve strane prometnice gledano od Kalvarije prema naselju Milašini.

Dionica na koji treba izvesti sanaciju prometnice i zamjenu terena je dužine cca.80 metara. Sadašnja širina prometnice je 3,00 metra i kolnik treba proširiti na min 3,5 metara.

Posebno riješiti problematiku odvodnje jer se prometnica nalazi u konkavnoj krivini pa vodu sa prometnice treba voditi do početka zahvata sa lijeve strane prometnice i ispostiti niz lijevu padinu gledajući iz smjera Karlovca.Svi radovi moraju biti planirani i izvedeni u K.O. Gornje Stative, a zahvat mora biti maksimalno na desnoj granici ko. Gornje Stative jer projekt ne smije ući u k.o. Zagrad zbog složenih imovinsko pravnih poslova.

Investitor je razmatrao rješenje sa gabionskim zidovima koje je odbačeno i predlaže projektantu da svoje rješenje zasniva na armirano betonskoj konstrukciji koja bi bila izvedena od ab. Ploče i obostranih zidova maksimalne visine 2,00 metra. Konstrukcija bi bila temeljena na srasli teren nakon iskopa od cca. 2 metra i zamjeni postojećeg materijala.

Širina zahvata uključenu zonu radova pri izradi zidova je maksimalno 10,5 metara.

Sa lijeve strane treba predvidjeti pješačku stazu u dužini predložene konstrukcije.

Dokumentaciji isporučiti u 3 primjerka prema ponudbenom troškovniku za svaku fazu radova u papirnatom obliku i tri primjerka u digitalnom obliku.