

Actualizare documentatie Execu?ie lucrari pentru "CONSOLIDARE DRUM STRADA TOP?ENI - PUNCT POARTA MÂNASTIRE DIN COMUNA CORNU, JUDE? PRAHOVA"

I.D.: 20437885

Documente participare:

- 7-407165.zip

Data publicarii	13.06.17	Coduri CPV	45233142-6
Termenul limita pentru depunere:	03.07.17	Pretul estimativ:	610.056,00 RON

Descriere: Din condi?iile de amplasament analizate rezulta existen?a unei alunecari masive în derulare. Se propune execu?ia lucrurilor de consolidare a zonelor cu teren alunecator, cu 65 minipilo?i fora?i DN 300 mm din beton C16/20, ce va fi rigidizat prin ?eava ? 245 x 8 mm în interior. Armatura pilotilor va consta în ?eava ? 245 x 8 mm, cu fante de 400 x 50 mm, dispuse pe patru rânduri, la distan?a de 1,55 m între ele, respectiv pe trei coloane, la un unghi de 120° între ele. La partea superioara coloanele vor fi rigidizate cu radier ce va avea lungimea de 40 m, din beton armat C18/22,5, cu dimensiunile de 0,30 x 3,00 m. Minipilo?ii fora?i pe doua randuri vor avea distan?a interax de 1,20 m ?i adâncimea de forare de 9,00 m ?i fi?a de 9,00 m. Minipilo?ii fora?i proiecta?i vor fi realiza?i cu tubaj recuperabil, cu sec?iune transversala constanta, verticali, în foraj uscat. De asemenea, se propune realizarea unor drenuri transversale. Drenul va fi format dintr-un pat de pietris - 30 cm grosime, tub riflat, perforat la 180°, din PVC, DN 90 mm, 1,50 cm strat de piatra sparta pentru dren. Zona supusa alunecarilor de teren, care necesita consolidare pe strada Top?eni - punct Poarta Mânastire din comuna Cornu, s-a studiat pe lungimea de 83 m ?i este delimitata pe planul de situa?ie între profilele km 0+000 ?i km 0+083.