



Work 2808/2293 – Przebudowa drogi krajowej nr 22 Elbląg – Grzechotki, Odcinek I Maciejewo - Grzechotki

Data / Date: 21.07.2008

From / Od: **MSF-Moniz Da Maia Serra & Fortunato Empreiteiros S.A. & TGA-TEODORO GOMES ALHO Spółka akcyjna**

Dyrekcja kontraktu / the management board of the contract: **Przebudowa drogi krajowej S 22 na odcinku Maciejewo – Grzechotki tel. / fax. 055 241 95 17**

LIST REFERENCYJNY

Dot. Ochrony skarp i rowów przed erozją przy pomocy hydrosiewu z zabezpieczeniem matą słomianą.

W trakcie Przebudowy Drogi S 22 Maciejewo- Grzechotki na odcinku długości 2,8 km na skarpach o wysokości do 3 m i pochyleniu 1:1,5, zastosowano zamiast darniowania w kratę inny sposób zabezpieczenia skarp przed erozją: mianowicie: po zahumusowaniu wykonano hydrosiew, a następnie ułożono maty słomiane. Przyczyniło się to do znacznej redukcji erozji powierzchniowych oraz przyspieszyło proces wzrostu i zadarnienia trawnika, poprzez m.in. utrzymywanie wilgotności gleby pod matą i ochronę przed splukiwaniem nasion. Aktualnie trawnik po okresie ok. 1-2 miesięcy zbliża się do pełnego zadarnienia.

Zastosowana metoda okazała się skuteczną ochroną przed erozjami powierzchniowymi. Firma Czechanowicz. Ekologia i Zieleń Sp. z o.o. zaproponowała tą metodę, wykonała zabezpieczenie skarp zgodnie ze ST tej metody oraz sztuką ogrodniczą, co przyniosło pozytywne efekty.

Z wyrazami szacunku,

Warmest regards,

Andrzej Pawlicki,

MSF/TGA