

typu żerdziowego z prętem żebrowanym typu R38, w rozstawie 1,50x1,50m. Zwieńczenie gwoździ płytą żelbetową lub tworzywową o powierzchni ok 1000 cm². Zabezpieczenie powierzchniowe siatką stalową powlekaną typu Geobrug lub równoważną na geowłókninie. Nasadzenia z zastosowaniem krzewów.

Odsunięcie drogi w przypadku zwiększenia klasy drogi

Ze względu na zbyt duże nachylenie skarpy przy samej drodze, proponuje się odsunięcie istniejącej drogi o około 2,5 m do 5,50m od korony skarpy. Przesunięcie drogi wiązać się będzie, z wykonaniem nowej jezdni na odcinku około 110 m, na materacu o miąższości > 0,4 m z kruszywa łamanego 0/31,5 zamkniętego w geotkaninie, ułożonej pomiędzy dwoma warstwami dwukierunkowej geosiatki polipropylenowej. Proponowane rozwiązanie, powinno zapewnić spełnienie niezbędnych warunków konstrukcyjnych, dla wymaganej w tym miejscu klasy drogi.

5.2. Technologia prac

5.2.1. Gabiony

Ułożenie na dnie, na odcinku długości około 70mb i szerokości ok 4m, materacy gabionowych o wymiarach 2,0x2,0x0,5m oraz na styku ze skarpą przypory z koszy 1,0x1,0x1,0m. Pod koszami przewiduje się ułożenie warstwy separacyjno filtracyjnej z geowłókniny. Gabiony wypełnione kamieniem polnym.

5.2.2. Gwoździe

Gwoździowanie zgodnie z projektem gwoździowania dla rejonu czynnych osuwisk. Wstępnie przyjęto systemowe kotwy typu żerdziowego w rozstawie 1,5x1,5m o długości od 15,5 do 18m

5.2.3. Materac pod nawierzchnię

Bezpośrednio na przygotowanym podłożu należy wykonać materac z dwóch warstw geosiatki dwukierunkowej, z warstwą grubości min 40 cm z kruszywa łamanego, owiniętego geotkaniną. Połączenia pomiędzy poszczególnymi pasmami geosiatek zarówno podłużnie, jak i poprzecznie należy wykonać stosując zakład o szerokości około 50 cm. Przed przystąpieniem do zagęszczania warstwę kruszywa należy wyprofilować do wymaganych rzędnych, spadków i pochyleń, np. z zastosowaniem równiarki lub spsycharki.

Wyprofilowaną warstwę należy zagęszczać walcem stalowym lub ogumionym do momentu uzyskania wymaganego wskaźnika zagęszczenia.