

1. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje remont nawierzchni tłuczniowej drogi wewnętrznej położonej na dz. nr 560 w m. Burgrabice. Uszkodzenia drogi i przepustu spowodowane były nawałnymi deszczami z 27-28 maja 2014 r.

2. Zakres rzeczowy

Obejmuje:

- remont rowów poprzez umocnienie korytkami żelbetowymi,
- korytowanie na śr. gł. 20 cm, profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na długości 150 m,
- wykonanie warstwy odcinającej i odsączającej gr. 10 cm z geowłókniny i piasku średnioziarnistego na długości 150 m,
- wykonanie warstwy ścieralnej z geokraty wys. 15 cm wypełnionej kruszywem łamanym na długości 150 m.

3. Materiały

Wszystkie materiały użyte do remontu muszą być materiałami dopuszczonymi do stosowania w budownictwie drogowym. Muszą posiadać właściwą informację o wyrobie zgodną z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. z 2004 r. Nr 198, poz. 2041). Dokumentem odniesienia względem którego oceniano zgodność wyrobu budowlanego może być aktualna norma lub aprobaty techniczne.

Do wykonania robót należy zastosować materiały spełniające poniższe wymagania:

- kruszywa - zgodne z PN-EN 12620,
- beton hydrotechniczny C35/45, W-6, F150 powinien odpowiadać wymaganiom normy PN-EN 12620-1
- stal zbrojeniowa S355K2G3 - zgodna z normą PN-EN 10025,
- rury PE-HD śr. 800 SN 8 - zgodne z normą PN-EN 13476 i PN-EN 476,
- geowłóknina o gramaturze min. 300 g/m²,
- geokrata o wys. 150 mm.