



ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA PŁOCKA DS. ROZWOJU I INWESTYCJI

Płock, 24 maja 2012 roku

WIR.0003.12.2012.IŻ

Szanowna Pani
Wioletta Kulpa
Radna Rady Miasta Płocka

dotyczy: interpelacji nr BRM.0003.584.2012 zgłoszonej między sesjami Rady Miasta Płocka w dniu 10 maja 2012 roku

W odpowiedzi na interpelację nr BRM.0003.584.2012 zgłoszoną między sesjami Rady Miasta Płocka w dniu 10 maja 2012 roku, dotyczącą rozłożenia trawnika rolowanego na skarpie wiślanej odbudowanej w ramach zadania budżetowego pn. „Remont ul. Grabówka w mieście Płock (Osuwisko – Grabówka) – etap I” uprzejmie informuję, iż odbudowa zbocza po osunięciu się skarpy wiązała się z wykonaniem nowych nasypów. Po wyprofilowaniu skarpy żwirami rodzimymi i zagęszczeniu projekt przewidywał założenie warstwy żyznego humusu, jako podłoża dla rozrostu murawy trawiastej wiążącej powierzchnię zbocza. W tym celu na całej powierzchni rozłożono darni trawiastą z rolki w standardowych pasach o wymiarach 0,5 m x 2 m hodowanej na folii, w podłożu torfowo – trocinowym. Ze względu na duże nachylenie zbocza osiągające 45° płyty darni przytwierdzono do podłoża kołkami drewnianymi, zaś w celu prawidłowego ukorzenienia darni poddawano ją ciągłemu nawadnianiu.

Metoda pokrywania powierzchni zbocza poprzez rozłożenie trawnika rolowanego pozwala uzyskać natychmiastowe jej zabezpieczenie przed erozją. Natomiast nadmierna transpiracja wody na zboczu poddanym operowaniu słońca pod kontem prawie 90° powoduje wysuszenie i pożółknienie źdźbeł trawy. W bieżącym sezonie wiosennym jest to szczególnie zauważalne ze względu na niewielką ilość opadów atmosferycznych i wysoką temperaturę. Na skutek poddawania permanentnemu wysuszeniu trawy przez promienie słoneczne, następuje obniżenie podłoża i zawieszenie się darni, oberwanie rozłogów korzeniowych i obumieranie kęp trawy pomimo systematycznego nawadniania wodą w beczkach, która przesiąka przez płat darni i gwałtownie spływa w luźnej warstwie zbocza.

Do odbudowy miejsc wysuszonej trawy zastosowany zostanie obsiew mieszanką odkwaszonego substratu torfowego z nasionami, która po uwałowaniu zatrzyma się w szczecinie źdźbeł trawy (nawet obeschniętej) oraz w płacie zwoju korzeniowego i znacznie porastać zbocze. Wobec tego, w tym zakresie poprawy jakości umocnienia zbocza nie ma potrzeby rozkładania nowych rolek trawy.

Ponadto informuję, iż koszt rozłożenia trawnika z rolki o powierzchni ok. 2.100 m² wyniósł 102.115,65 złotych brutto. Natomiast umocnienie przedmiotowego zbocza obsadzeniem czy obsiewem nie było wówczas możliwe. Stosowana na podobnych zboczach metoda hydrosiewu polegająca na ciśnieniowym napawaniu powierzchni zbocza emulsją wodno – pilśniową z nasionami traw wiąże się z koniecznością zlecenia firmie specjalizującej się w hydrosiewie, dysponującej wysokospecjalistycznym sprzętem oraz wykwalifikowaną ekipą pracowników. Koszty zaangażowania takiej firmy zewnętrznej były porównywalne do kosztów założenia gotowej murawy.

Mając na względzie powyższe zabezpieczenie powierzchnię zbocza murawą trawiastą skarpy przed erozją, realizowane w ramach zadania pn. „Osuwisko – Grabówka, w tym stabilizacja osuwiska – etap II”, wykonane zostanie tą samą metodą.

ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA PŁOCKA
Cezary Lewandowski

Otrzymują:

1. adresat + załączniki
2. Biuro Obsługi Rady Miasta
- ③ Wydział Organizacji i Procesów Pracy
4. WIR.I- aa

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Organizacji i Procesów Pracy
Oddział Organizacji i Zasobów Ludzkich
Refinans Organizacji i Procesów Pracy
Wpłynęło dnia 24.05.2012
L.dz. podpis

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Biuro Obsługi Rady Miasta
09-400 Płock, Stary Rynek 1
24.05.2012. Bll.