



ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH
W OLSZTYNIE REJONOWY ODDZIAŁ W NIDZICY

13-100 NIDZICA, ul. Olsztyńska 28, tel/fax 089 6252898

MUW DN 6001-1-4/10

Nidzica, dnia 23.03.2010 r.

Pracownie Inżynierskie SOCHA
ul. Bohaterów Kragujewca 7/12
85-863 Bydgoszcz

Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie, Rejonowy Oddział w Nidzicy w odpowiedzi na pisma z dnia 8 i 18 marca 2010 roku w sprawie określenia sposobu umocnienia dna oraz skarp rzeki Wkra przy planowanej przebudowie mostu w ciągu ulicy Kraszewskiego informuje, że Inwestor otrzymał od nas takie warunki przedstawione w piśmie z dnia 26 października 2010 r. Warunki te są aktualne.

Jednocześnie informuję, że sposób umocnienia dna i skarp rzeki w obrębie projektowanej budowli wynika przede wszystkim ze szczegółowych wyliczeń warunków przepływu wód w rzece i jest zadaniem projektanta. Oczywistym jest, że materiały użyte do umocnień powinny być pochodzenia naturalnego – kamień łamany, gabiony itp.

Pragnę przypomnieć, że w piśmie z dnia 26 października 2010 r. zwróciłem uwagę Inwestorowi, że zamiana budowli mostowej na przepust, na terenach silnie zurbanizowanych, zawsze musi być poparta głęboką analizą hydrologiczną i hydrauliczną wraz z oceną skutków oddziaływania projektowanej budowli na tereny przyległe do rzeki. Niewątpliwie już w chwili obecnej, wody rzeki Wkra o prawdopodobieństwie wystąpienia $p = 5\%$ mogą występować z koryta i zalewać tereny w okolicy mostu w ciągu ul. Kraszewskiego.

Dlatego też w operacie wodnoprawnym oprócz innych wymaganych przez art. 132 Prawa wodnego informacji, musi znaleźć się szczegółowe opracowanie przepływów wód w rzece Wkra z uwzględnieniem prognozowanych przepływów maksymalnych w okresie funkcjonowania budowli mostowej. Czyli jeśli trwałość budowli będzie określona na poziomie 50 lat, to uwzględniając urbanizację miasta, należy wykazać, że projektowana budowla nie będzie powodowała utrudnień w spływie wód w tym czasie. Również w operacie wodnoprawnym należy rozpatrzyć wpływ zamknięcia koryta rzeki przepustem z blach falistych.

Do wiadomości:

1. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie,
10-526 Olsztyn, ul. Partyzantów 24
2. Urząd Miejski w Nidzicy
Plac Wolności 1

KIEROWNIK

mgr inż. Maciej Parecki

za zgodność z oryginałem

.....
Michał J. Jarmaczyński