

K.RPU.434.144.2025.KT

Pracownia Inżynierska „PRO-DM”

Iwona Gryglak

Droginia 386

32-400 Myślenice

W odpowiedzi na pismo znak: 875/11/2025/IG z dnia 05.12.2025 r. w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej dla budowy kładki pieszo-rowerowej na rzece Raby (w lokalizacji istniejącej kładki wiszącej) oraz obiektu inżynierskiego na potoku Kobylak Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie informuje, że przedmiotowa inwestycja będzie zlokalizowana w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Raby (gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi $p=10\%$ (raz na 10 lat) oraz gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi $p=1\%$ (raz na 100 lat)).

Zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego orientacyjna rzędna zwierciadła wody Q1% w przekroju przebudowywanej kładki na rzece Raby wynosi 290,46 m n.p.m. (w układzie wysokościowym PL-KRON86-NH). W przedłożonych materiałach obliczona rzędna wody Q0,5% wynosi 289,35 m n.p.m. Jest więc niższa niż wartość Q1% z map zagrożenia. Równocześnie orientacyjna rzędna zwierciadła wody Q1% w rejonie projektowanego obiektu na potoku Kobylak wynosi 290,53 m n.p.m. W związku z powyższym projektując parametry obiektu na potoku Kobylak należałoby uwzględnić również wpływ cofki od rzeki Raby.

Najazd na kładkę planowany jest w formie nasypu oraz dalej w postaci muru oporowego zlokalizowanych w obszarze zagrożenia powodzią. Obiekty te spowodują zmianę warunków przepływu wód wezbraniowych. W związku z powyższym wskazane byłoby rozważyć zmianę konstrukcji najazdu zlokalizowanego w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią na formę bardziej ażurową, której oddziaływanie na przepływy będzie znacznie mniejsze.

Mając na uwadze wskazane wyżej rozbieżności w wartościach przepływów oraz potencjalnie negatywny wpływ planowanej konstrukcji najazdu informujemy, że na etapie postępowania administracyjnego w sprawie uzyskania pozwolenia wodnoprawnego konieczne może okazać się sporządzenie opracowania, którego celem będzie ocena wpływu planowanej inwestycji na warunki przepływu wód powodziowych. Na potrzeby przeprowadzenia takiej analizy RZGW w Krakowie może udostępnić model hydrauliczny Raby opracowany w ramach map zagrożenia powodziowego.

Zastępca Dyrektora ds. Ochrony
przed Powodzią i Suszą

Agnieszka Gądek

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Adresat
2. Zarząd Zlewni w Krakowie
3. RPU a/a