

Gdańsk, 2009-09-29

UWhm-514-05-0136i/5455/09/PW..4943

4955

Biuro Projektowo – Inżynierskie REDAN
ul. Jagiellońska 69
70-382 SZCZECIN

dot.: operat wodnoprawny - budowa stacji wodnej z drogą dojazdową, parkingiem i niezbędną infrastrukturą w miejscowości Biała Góra

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku pozytywnie opiniuje rozwiązania projektowe stacji wodnej na stanowisku dolnym stopnia Biała Góra (brzeg prawy) z następującym zastrzeżeniem – wg rysunku rzędna górnej krawędzi ścianki szczelnej planowanej do wbicia przed istniejącą palisadą wynosi 6,52 m nrm a więc mniej niż poziom WWŻ na Szonowie. Oznacza to, że przy wysokich stanach na Nogacie woda z rzeki będzie się wlewać na przyległy teren i na nim pozostanie, gdyż planowana ścianka jest wyższa od rzędnych terenu. Sugerujemy podniesienie rzędnej górnej krawędzi ścianki o ok. 30cm (do rzędnej ok. 6,8 m Kr) i podniesienie rzędnej terenu za ścianką częścią refulatu wydobytego dla wykonania obrotnicy. Uważamy, że ze względu na trwałość obiektu i estetykę należy rozważyć też zakończenie ścianki oczepek żelbetowym.

Zakres planowanych robót obejmuje m.in.:

- nabrzeże dla statku pasażerskiego w postaci 4 dalb cumowniczo – odbojowych, 4 pomostów pływających o wymiarach 3,0*14,92m i 8 pali kotwiących
- basen żeglarski w postaci 5 pomostów pływających o wymiarach 14,92*2,7m i 10 pali kotwiących - łączna długość linii cumowniczej 75,6 m
- 3 pale kierujące na przedłużeniu wschodniej ściany śluzy na Nogacie dla zabezpieczenia projektowanych obiektów przed uderzeniem przez jednostki wychodzące ze śluzy
- slip szer. 3,64m i długości w rzucie pionowym 9,31m oraz rzędnej progu 5,6m Kr
- ścianka szczelna na odcinku od slipu do przekroju 55m poniżej nabrzeża
- roboty odmuleniowe na Nogacie w rejonie przystani – 7400 m³
- odprowadzenie wody opadowej z terenu przystani do Nogatu poprzez przepompownię i separator substancji ropopochodnych, średnica wylotu 0,25m, rzędna dna 6,3 m Kr

Informujemy, że w pozwoleniu wodnoprawnym na piętrzenie wód Nogatu RZGW został zobowiązany do obniżania piętrzenia na stopniu Szonowo (pod którego wpływem znajduje się dolne stanowisko Białej Góry) w przypadku spływu wód powodziowych rzeką Liwą do stanu 150 cm na łacie w Białej Górze (rzędna wody 6,12 m Kr). Takie okresowe obniżenie poziomu wody będzie powodować ograniczenia w funkcjonowaniu przystani, za które RZGW nie będzie ponosić odpowiedzialności.

W sprawie odłożenia czystego gruntu z pogłębienia rzeki Nogat w rejonie planowanej przystani w pola międzyostrogowe rzeki Wisły zajmujemy następujące stanowisko – z punktu widzenia technicznego jest to możliwe, jednak zwracamy uwagę, że taki zakres robót musiałby być pozytywnie zaopiniowany przez RDOŚ i uzyskać decyzję środowiskową.

RZGW zastrzega, że w przypadku gdyby w trakcie eksploatacji okazało się że projektowane urządzenia zabezpieczające stancie są niewystarczające – wykonanie dodatkowych urządzeń będzie spoczywało na inwestorze stancie.

Drobne uwagi:

- na str. 8 operatu podano niewłaściwe przepływy w Nogacie (20-30 m/s) winno być ok. 1,3 m³/s (SNQ ze zlewni własnej) - 30 m³/s (zasilanie od Wisły)
- na str. 8 podano niewłaściwe max. parametry statków, jakie mogą pływać na Nogacie, winno być jak w operacie na stronie 5

Warunki wykonania robót:

- uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego i pozwolenia na budowę
- dokonanie rozgraniczenia gruntów pokrytych wodami od pozostałych na działkach 271 obręb Biała Góra i 415 obręb Benowo na odcinku objętym robotami zgodnie z pismem MSak-PP/9565/10034/09/PW/4393 z dnia 02.09.2009. do Starostwa Powiatowego w Sztumie, sugeruje się wydzielenie z uwzględnieniem planowanego portu jachtowego
- zawarcia umowy użytkowania i dzierżawy z RZGW Gdańsk dla wszystkich działek będących w administracji RZGW niezbędnych dla wykonania przedsięwzięcia
- zgłoszenie rozpoczęcia i zakończenia prac do Zarządu Zlewni Żuław i Rzek Przymorza Wschodniego w Tczewie
- prowadzenia prac w sposób zapewniający stałe utrzymywanie żeglugi na Nogacie
- utrzymywania w czasie robót i po zakończeniu prac oznakowania nawigacyjnego związanego z budową i działaniem przystani
- dostarczenie do Zarządu Zlewni 1 egz. operatu powykonawczego
- utrzymywanie urządzeń wodnych stancie w dobrym stanie technicznym
- utrzymywania niezbędnych głębokości rzeki w rejonie stancie (i obrotnicy) w zakresie niezbędnym do jej dobrego funkcjonowania
- odmulanie rejonu zrzutu wód deszczowych w przypadku naniesienia zawiesiny mineralnej z odwadnianego terenu
- utrzymywania czystości na terenie stancie i w jej rejonie
- wywieszenie przy stancie tablicy informującej o właścicielu obiektu
- zapewnienie swobodnego dostępu do brzegu rzeki zgodnie z Art. 27 i 28 Prawa Wodnego (Dz.U. nr 115 poz. 1229 z 2001r wraz z późn. zmianami) przy zmiennych poziomach piętrzenia Nogatu

Z-ca Dyrektora

dr inż. Jan Wróblewski

Rozdzielnik:

1. Adresat
2. Starostwo Powiatowe Sztum
3. NZR
4. MS
5. ZGPW
6. UW