



OGÓLNOPOLSKIE
TOWARZYSTWO
OCHRONY PTAKÓW



ul. Odrowąża 24, 05-270 Marki k. Warszawy, tel.: +48 22 761 82 05, faks: +48 22 761 92 51, e-mail: biuro@otop.org.pl, www.otop.org.pl

Marki, dnia 03.03.2020 r.

Zamawiający:

Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ul. Odrowąża 24, Marki k. Warszawy

W związku z otrzymaniem pytań w dniu 2 marca 2020 r. poniżej przedstawiamy treść pytań wraz z odpowiedziami:

Pytanie nr 1. Zgodnie z zapisami SIWZ należy wykonać mapę do celów projektowych, czy mapa ta ma być wykonana z ustaleniem granic? Jeżeli tak, to prosimy o wydłużenie terminu wykonania map do celów projektowych z ustaleniem granic, ze względu na procedury administracyjne i okazania w terenie oraz fakt, że zakres mapy zostanie ustalony po wykonaniu koncepcji.

Odpowiedź OTOP:

Zadaniem Wykonawcy jest zapewnienie mapy do celów projektowych z naniesieniem granic działek ewidencyjnych. Według informacji, które posiadamy na dzień dzisiejszy, granice działek ewidencyjnych są wytyczone, naniesione na mapy ewidencyjne i znajdują się w urzędach gminy, a więc zadaniem Wykonawcy jest pozyskanie odpowiednich map. Jednakże, jeśli dla danego obszaru będzie brakowało mapy w skali wymaganej dla celów projektowych (1:2000), to konieczne będzie jej wykonanie z naniesieniem m.in. granic działek ewidencyjnych. Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą zgromadzone dane (współrzędne punktów granicznych działek, mapy ewidencyjne w skali innej niż wymagana i in.) pozwalają na naniesienie granic na mapy właściwe dla celów projektowych z pominięciem ustalania granic w terenie. W związku z powyższym zamawiający nie przewiduje możliwości wydłużenia terminu wykonania map.

Pytanie nr 2. Co warunkuje wymaganie przeprowadzenia obliczeń hydraulicznych rowu i zastawek w modelu 2D? Zgodnie z przyjętą praktyką potwierdzoną doświadczeniem takie modelowanie wykonuje się dla skomplikowanych obiektów, między innymi rzek z szerokimi tarasami zalewowymi i układów hydraulicznych których wzajemne interakcje nie są możliwe do odwzorowania w obliczeniach 1D. W przypadku piętrzenia zastawki do wys. 1 m nie widzimy takiej potrzeby. obliczenia 1D oraz 2D powinny prezentować identyczne wyniki. Odpowiednie wyznaczenie obszaru oddziaływania piętrzenia jako wyniku obliczeń hydraulicznych można uzyskać dla obliczeń 1D jak i 2D. Dla tej inwestycji wystarczającymi obliczeniami hydraulicznymi są obliczenia wykonane w modelu 1D oparte na obliczeniach hydrologicznych dla danej zlewni.





OGÓLNOPOLSKIE
TOWARZYSTWO
OCHRONY PTAKÓW



ul. Odrowąża 24, 05-270 Marki k. Warszawy, tel.: +48 22 761 82 05, faks: +48 22 761 92 51, e-mail: biuro@otop.org.pl, www.otop.org.pl

Odpowiedź OTOP:

Odtworzenie odpowiednich warunków środowiskowych dla wodniczki na trzech różnych powierzchniach projektowych wymaga wykorzystania jak najdokładniejszych narzędzi modelowania. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie obliczeń w modelu 1D, jednakże model 2D jest bardziej pożądanym. Przeprowadzenie obliczeń w modelu 1D będzie dopuszczalne pod warunkiem zwiększonego zagęszczenia przekrojów poprzecznych do odległości pomiędzy przekrojami max. 50 m (Wolski i in. 2018)¹. W związku z powyższym zmieniona została treść Zapytania Ofertowego dotycząca przeprowadzania obliczeń w modelu 1D oraz 2D oraz został wydłużony termin składania ofert.

Pytanie nr 3. Prosimy o podanie szczegółowej powierzchni, dla której wymagane jest wykonanie map ewidencyjnych i dla jakiej ilości działek, o których wykonaniu zamawiający informuje w SIWZ

Odpowiedź OTOP:

Mapy ewidencyjne dla tych terenów znajdują się w odpowiednich urzędach, natomiast mogą one występować w większej skali niż te właściwe do celów projektowych. W przypadku braku dostępności map o wyższym stopniu dokładności, konieczne będzie ich wykonanie. Poniżej przekazujemy informacje na temat szczegółowej powierzchni oraz ilości działek:

Kamień: 3 działki, 26 ha
Holeszów: 3 działki, 42 ha
Krychów: 4 działki, 170 ha

¹ Wolski, K., Stodolak, R., Szkudlarek, Ł., Wojciechowska, M., Tymiński, T. (2018) Porównanie hydraulicznych modeli 1D oraz 2D w kanałach z roślinnością nadbrzeżną. Problemy przepływu wody na obszarach zurbanizowanych. Gdańsk, 15-18 maja 2018

