

Opis przedmiotu zamówienia

1. Opis stanu istniejącego

Rzeka Mień -to prawobrzeżny dopływ Wisły, uchodzi do niej w 704 kilometrze, naprzeciwko Nieszawy. Płyynie przez Pojezierze Dobrzyńskie o urozmaiconej rzeźbie terenu. Źródła rzeki znajdują się w okolicy jeziora Likieckiego, na wysokości 137 m npm. W środkowym biegu Mień przepływa przez Jezioro Święte, Skępskie Małe i Skępskie Wielkie, dalej przez miasto Lipno, a w dolnym odcinku przez Kotlinę Toruńską. Całkowita długość cieków wynosi 53,5 km, a średni spadek - 1,8‰.

W ujściowym odcinku rzeki w km 7+500 w miejscowości Wąkole zlokalizowana jest Mała Elektrownia Wodna. W skład hydrowęzła wchodzi następujące obiekty:

- grobla piętrząca wodę w rzece Mień
- grobla stawowa
- mniach stalowy fi 30 cm
- jaz upustowy
- turbiny Mew
- odprowadzalnik

Pobór wody na cele energetyczne odbywa się za pomocą piętrzenia groblą, która kieruje przepływ na turbiny. Przepływ nienaruszalny na odcinku rzeki pomiędzy poborem wody na turbiny, a jazem upustowym odbywa się za pomocą mniacha stalowego.

Obiekt stanowi własność prywatną i działa na podstawie pozwolenia wodno prawnego nr OS.62623/88/2000 z dnia 18.01.2001r i obowiązuje do dnia 31.12.2020r

Rzeka Mień jest środowiskiem, w którym żyją ryby wędrowne dwuśrodowiskowe oraz minogi.

W chwili obecnej rzeka z uwagi na brak drożności na hydrowęzle Wąkole jest dla nich dostępna jedynie na odcinku ujściowym tj. do km 7+500.

2. Cel i zakres prac

Zgodnie z warunkami określonymi w decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy nr 124/2017 z dnia 29 grudnia 2017 roku zostały ustalone środowiskowe uwarunkowania dla wariantu Siarzewo przedsięwzięcia pn.: „Budowa stopnia wodnego na Wiśle poniżej Włocławka”,

Zgodnie z powyższą decyzją Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku został zobowiązany do udroźnienia piętrzenia rzeki

Mień w km 7+500 gdzie zlokalizowany jest hydrowęzeł, który stanowi przeszkodę w migracji minoga w górę rzeki.

Zakres prac do wykonania

Zakres prac objętych niniejszym postępowaniem:

- przeprowadzenie rozpoznania siedliskowego ustalającego miejsca odłowu i ponownego wpuszczenia do rzeki
- odłów i przeniesienie dorosłych osobników minoga rzecznoego na wyznaczone miejsce powyżej obiektu tj. km. 7+500 rzeki Mień
- odłów i przeniesienie larw minoga rzecznoego na wyznaczone miejsce powyżej obiektu tj. km 7+500 rzeki Mień
- sporządzenie dokumentacji z wykonanych prac tj. sprawozdania z prowadzonych prac – zgodnie z pkt. I.6 Decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 10.03.2020r oraz informacji dla Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego zgodnie z Decyzją nr. RW- II-Ś.7143.11.2020 dnia 13.03.2020r

Sprawozdanie oraz informacja winno zawierać:

- lokalizację miejsc odłowu i przeniesienia
- chronologiczny przebieg wykonanych czynności (w tym terminy prac)
- opis zastosowanych metod odłowu i przeniesienia
- opis i certyfikaty wykorzystanego sprzętu
- ilości odłowionych i przeniesionych osobników.

Sprawozdanie należy przedłożyć Zamawiającemu do 15 czerwca

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek sporządzenia dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymogami organów wydających Decyzje.

3. Metodyka wykonania prac

Odlów minogów należy poprzedzić rozpoznaniem terenowym w celu ustalenia miejsca do ich przeniesienia.

Miejsca takie winny spełniać wymagania rozrodcze minoga oraz wymagania siedliskowe larw (dopuszcza się wyznaczenie kilku miejsc).

Minogi należy odławiać w dwojaki sposób tj.

- 1) osobniki dorosłe należy odłowić przy użyciu atestowanych, dopuszczonych do użytku urzędów do elektrycznego połowu ryb,
- 2) larwy należy odłowić za pomocą czerpaka hydrologicznego,

Odlów należy wykonać na odcinku 500 m poniżej obiektu 5 krotnie w terminach od 1 kwietnia do 30 maja. Odlowy nie mogą być wykonywane częściej niż raz na siedem dni.

Prace winny być prowadzone zgodnie z niżej wymienionymi dokumentami stanowiącymi załącznik do niniejszego opisu:

1. Decyzja Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego nr RW- II-Ś.7143.11.2020 dnia 13.03.2020r

2. Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy nr WOP.6401.4.31.2020.LK z dnia 10.03.2020r

4. Warunki jaki należy spełnić, aby wziąć udział w postępowaniu:

Wykonawca ubiegający się o udział w niniejszym postępowaniu musi spełnić następujące warunki:

1. Wykazać się dysponowaniem min. jednej osoby - specjalisty ichtiologa o wykształceniu wyższym kierunkowym (tj. biologia, ochrona środowiska, leśnictwo, lub pokrewne);
2. Wykazać się dysponowaniem min. jednej osoby posiadającej zaświadczenie klasyfikacyjne w zakresie eksploatacji elektrycznych narzędzi połowu ryb.
3. Wykazać się w ostatnich 5 latach, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie doświadczeniem w zakresie nadzoru ichtiologicznego nad budowlami hydrotechnicznymi - minimum 1 nadzór;
4. Wykazać w ostatnich 5 latach, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie minimum. wykonaniem 2 ekspertyz ichtiologicznych, w których badano występowanie minogów lub innych ichtiologicznych gatunków chronionych ,w tym jedną o wartości min. 10 000 zł netto;

5. Termin prowadzenia prac

Etap I

Rozpoznanie terenowe oraz czynności chwywania i przenoszenia od 06.04.2020r do 30.05.2020r

Etap II

Sprawozdanie oraz Informacja z przeprowadzonych prac od zakończenia Etapu I do 15.06.2020r

6. Sposób wynagrodzenia

Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy , jednorazowo po zakończeniu całości prac

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Jacek Chyła
upr. bud. GP-1/342/61/TO/92
upr. bud. GP-1/342/62/TO/92