



## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

1. Nazwa zamówienia: „**Wykonanie operatów wodnoprawnych zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.) wraz z uzyskaniem pozwoleń wodnoprawnych**”.
2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie 4-ch operatów wodnoprawnych wraz z pozyskaniem niezbędnych pozwoleń i decyzji wymaganych obowiązującym prawem dla sporządzenia operatu wodnoprawnego tj. decyzji lokalizacyjnej, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub zgłoszenia planowanych robót regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska na podstawie art. 118 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688, 1890), a także uzyskania pozwoleń wodnoprawnych na podstawie sporządzonych operatów.
3. Zamówienie zostanie wykonane w ramach Przedsięwzięcia strategicznego Samorządu Województwa Pomorskiego pn. **Realizacja zapisów planów ochrony przyjętych dla parków krajobrazowych należących do Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych**.
4. **Informacje o przedmiocie zamówienia:**
  - 1) **Operat wodnoprawny na przebudowę przepustu na rzece Cedron poniżej wypływu z jez. Wyspowo** pod drogą gminną o nawierzchni gruntowej – działki nr 264/1, 264/2 i 264/3 obręb ewidencyjny Gniewowo, gmina Wejherowo – w Trójmiejskim Parku Krajobrazowym. Istniejący przepust jest w złym stanie technicznym. Po przebudowie ma być przystosowany do pełnienia funkcji przejścia dla płazów jako przepust z półkami suchymi po obu jego stronach. Aktualny przepust to przepust betonowy, o przekroju kołowym około 60 cm. Przepust ten należy przebudować, powiększając jego średnicę, aby zmieściły się po jego bokach półki o szerokości ok. 50 cm każda. Pomiędzy półkami należy utrzymać prześwit nie mniejszy, niż 60 cm. Można zastosować różne typy przepustu, np. o przekroju łukowo-kołowym (gardzielowym) lub prostokątnym. Półki muszą być zainstalowane powyżej największego poziomu wody w przepuscie. Planowane wymiary przepustu: szerokość do 1,8 m, wysokość ponad lustro wody min. 0,5 m;
  - 2) **Operat wodnoprawny na budowę przepławki dla ryb i innych organizmów wodnych na istniejącym piętrzeniu wody na rzece Kłonecznicy w km 2+530** – obręb Widno, gm. Brusy, dz. nr 3215. Obiekt położony jest na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie PGL LP Nadleśnictwo Przymuszewo i PGW Wody Polskie. Piętrzenie znajduje się w granicach Zaborskiego Parku Krajobrazowego. Konieczność budowy przepławki wynika z planu ochrony dla Parku. Na piętrzenie wód rzeki Kłonecznicy za pomocą jazu betonowego o przekroju prostokątnym, czteroprzęsłowym, zamykanym szandorami - w celu poboru wód dla stawów pstrągowych w m. Laska, Starosta Chojnicki wydał dla Zakładu Hodowli Pstrąga w Zaporze – Mylof Spółka z o.o. pozwolenie wodno-prawne znak OS.6341.44.2012 z 22.11.2012 r. W miejscu jazu znajduje się most drewniany. Wg pozwolenia wodno-prawnego rzędna maksymalnego poziomu piętrzenia wynosi 131,60 m n.p.m. Wys. piętrzenia ok. 1,20 m. Średni roczny przepływ wody na profilu Kłonecznica – Laska w 2009 r. wyniósł 0,823 m<sup>3</sup>/s;



- 3) **Operat wodnoprawny na budowę przepławki dla ryb i innych organizmów wodnych na istniejącym piętrzeniu wody na wyływie rzeki Kulawy z jeziora Małe Głuche** dla poboru spiętrzonej wody dla celów nawodnień kompleksu łąk metodą stokowo – bruzdową – dz. nr 4, 5, 3210, 3211 obręb Widno, gm. Brusy. Obiekt położony jest na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie PGL LP Nadleśnictwo Przymuszewo oraz PGW Wody Polskie. Piętrzenie znajduje się w granicach rezerwatu przyrody Dolina Kulawy oraz Zaborskiego Parku Krajobrazowego. Konieczność budowy przepławki wynika z planów ochrony dla rezerwatu jak i parku. Na piętrzenie wód za pomocą jazu oraz pobór wód w celu nawodnienia łąk Starosta Chojnicki wydał dla Nadleśnictwa Przymuszewo pozwolenie wodno-prawne znak OS.6341.12.2012 z 22.05.2012 r. W miejscu jazu znajduje się most drewniany. Wg obowiązującego pozwolenia wodno-prawnego rzędna min. poziomu piętrzenia wynosi 127,60 m n.p.m., a max. 127,7 m n.p.m. Rzędna zwierciadła wody dolnej wynosi 126,80 m n.p.m. stąd wys. piętrzenia to 0,9 m. Średni roczny przepływ wody na profilu Kulawa – Laska w 2009 r. wyniósł 0,644 m<sup>3</sup>/s;
- 4) **Operat wodnoprawny na koszenie trzcinowisk z wód i brzegu części jez. Drzędno** na działce o numerze geodezyjnym 377, obręb Sarnowy, gmina Kościerzyna – we Wdzydzkim Parku Krajobrazowym. Planowane koszenie trzcinowiska wykonane będzie na obszarze: obszar A – ok. 800 m<sup>2</sup>; obszar B – 250 m<sup>2</sup>; obszar C – ok. 1500 m<sup>2</sup>. Planowane do wykonania prace będą przeprowadzone w dwóch terminach: koszenie letnie w okresie przed kwitnieniem trzciny (lipiec – sierpień); koszenie zimowe (styczeń - luty). Prace związane z koszeniem trzcinowisk należy wykonać za pomocą ręcznych kos spalinowych oraz kosiarek pływających. Po przeprowadzeniu prac ścięta biomasa musi być usunięta bez składowania i wywieziona oraz zutylizowana w instalacji przetwarzania odpadów biodegradowalnych. Do wywozu należy użyć lekkie pojazdy w celu zminimalizowania zniszczeń brzegu jeziora. Koszenie trzcinowisk wykonane będzie w miejscu występowania lobelii jeziornej *Lobelia dortmanna* w celu ograniczenia eutrofizacji oraz zarastaniu i ekspansji brzegów jeziora Drzędno, gdyż jako roślina światłolubna o bardzo słabych zdolnościach konkurencyjnych, rośnie w miejscach o niskim zwarciu innych roślin naczyniowych.

#### 5. Główne cele.

- 1) umożliwienie bezkolizyjnych sezonowych migracji płazom – przepust,
- 2) udrożnienie cieków dla ryb i innych organizmów wodnych – 2 przepławki,
- 3) poprawa stanu jez. Drzędno.

#### 6. Zamawiający udostępni na potrzeby realizacji zamówienia:

- materiały i wskazówki dotyczące planowanych przedsięwzięć – w tym kopie decyzji o pozwoleniach wodnoprawnych na piętrzenie wód dla stopni wodnych wymagających udrożnienia, a także wytyczne dotyczące przepustu dla płazów.

#### 7. Wytyczne dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) zakres operatu określa szczegółowo art. 408 oraz 409 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.) oraz na podstawie art. 389 pkt 6 i 9;
- 2) Wykonawca w imieniu Zleceniodawcy wystąpi z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego do organu właściwego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego;
- 3) przedmiotem odbioru będzie operat wodnoprawny wraz z pozwoleniem wodnoprawnym dla każdego z zadań określonych w pkt 4.