

Zn. spr.: ZG.270.3.3.2025

Załącznik nr 1 do wniosku o wszczęcie postępowania

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Ekspertyza warunków hydrologicznych i stosunków wodnych w Nadleśnictwie Ruzów”

Kod CPV: Usługi oceanograficzne i hydrologiczne

- Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania ekspertyzy warunków hydrologicznych i stosunków wodnych w Nadleśnictwie Ruzów na obszarze terenów leśnych zalewowych, zbiorników wodnych, bagien, cieków wodnych (w tym rowów).

- Charakterystyka powierzchni, na której będzie prowadzona ekspertyza:

Powierzchnia: 91,63 [ha]

Przybliżona długość cieków (w tym rowów) 5,632 [km]

Przybliżona ilość zbiorników 5 [szt.]

Przybliżona powierzchnia zbiorników 6,354 [ha]

Przybliżona powierzchnia leśna: 68,986 [ha]

Przybliżona powierzchnia bagien: 16,29 [ha]

- Zakres opracowania (przedmiotu zamówienia):

1. Ogólna charakterystyka obiektu/obszaru.

2. Charakterystyka warunków przyrodniczych,

2.1 Geomorfologia i rzeźba terenu,

2.2 Pokrycie terenu roślinnością,

2.3 Hydrologia i hydrografia,

2.4 Hydrogeologia,

2.5 Weryfikacja i ocena stanu siedlisk przyrodniczych,

2.6 Siedliska gatunków ptaków oraz gatunków zwierząt związanych ze środowiskiem wodnym,

2.7 Zakres i formy ochrony przyrody.

3. Ocena stosunków i potrzeb wodnych obiektu/obszaru,

3.1 Inwentaryzacja rozpoznanej, istniejącej i historycznej sieci melioracyjnej oraz urządzeń wodnych (studni, zbiorników, obiektów ujęcia i zrzutu wód, itp.) zlokalizowanych na obiekcie/obszarze lub poza nim, a mających wpływ na stosunki wodne w obiekcie/na obszarze badań,

- 3.2 Ocena stanu technicznego i funkcjonalnego zinventaryzowanych urządzeń wodnych i hydrotechnicznych zlokalizowanych na obiekcie/obszarze lub poza nim, a mających wpływ na stosunki wodne w obiekcie/na obszarze badań,
- 3.3 Ocena potrzeb wodnych siedlisk na obiekcie/obszarze,
- 3.4 Identyfikacja przyczyn nieprawidłowych stosunków wodnych.
4. Analiza powiązania gospodarowania zasobami wodnymi w obiekcie/na obszarze z obowiązującymi dokumentami planistycznymi dla obszarów objętych ochroną prawną.
5. Określenie możliwych kierunków działań, mających na celu poprawę stosunków wodnych na obiekcie/obszarze w korelacji z przepisami w zakresie ochrony przyrody, w tym:
 - 5.1 Budowy nowych, odtworzenia dawnych lub modernizacji istniejących urządzeń wodnych i hydrotechnicznych,
 - 5.2 Właściwej eksploatacji istniejących bądź planowanych urządzeń wodnych i hydrotechnicznych,
 - 5.3 Określenie zakresu i kosztów prac utrzymania istniejących, odtworzenia dawnych bądź budowy nowych urządzeń wodnych i hydrotechnicznych.
6. Wykonanie podstawowych badań jakościowych (fizykochemicznych) wód powierzchniowych (m.in. odczyn pH, fosfor, azot, potas oraz inne parametry wskazane przez wykonawcę i zaakceptowane do wykonania przez zamawiającego). Badania powinny zostać wykonane przez jednostkę posiadającą akredytację PCA (np. powiatowe stacje sanitarno – epidemiologiczne).
7. Opracowanie kartograficzne.

Termin realizacji wykonania opracowania przedmiotu zamówienia: do 30.11.2025 r.

SPORZĄDZIŁ:

Specjalista SL
ds. ochrony lasu i przyrody
Edyta Herbut
Edyta Herbut

ZATWIERDZIŁ:

ZASTĘPCA
NADLEŚNICZEGO
Agnieszka Piskorz
Agnieszka Piskorz