

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: „**Wykonanie ocen stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa obiektów hydrotechnicznych będących własnością Skarbu Państwa i administrowanych przez regionalne zarządy gospodarki wodnej**” w 2021 r. **Obiekty Stopnia Wodnego Dębe.**

Zestawienie obiektów wraz z lokalizacją i zakresem kontroli przedstawiono w załączniku nr 1 do niniejszego opisu. Mapa pogładowa z rozmieszczeniem obiektów SW Dębe, wokół Jeziora Zegrzyńskiego stanowi załącznik nr 2.

2. Zakres zamówienia.

W ramach zamówienia należy wykonać następujące prace: przegląd roczny obiektów potwierdzony protokołami z kontroli, w oparciu o przepisy prawa (art. 62, pkt.1.1, Ustawy Prawo Budowlane).

Kontrola okresowa polegać będzie na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia. Instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska, przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych).

3. Szczegółowy zakres zamówienia.

- 1) Wykonanie kontroli obiektów zgodnie z załącznikiem nr 1.
 - kontroli podlegają wszystkie elementy przeglądanej infrastruktury zgodnie z dokumentacją techniczną (schody, przejazdy wałowe, przepusty, rowy odwadniające, studnie drenażowe, progi)
 - opis kontroli wraz ze szczegółowym umiejscowieniem elementów infrastruktury należy umieścić w dokumentacji powykonawczej.
 - do każdego elementu kontrolowanej infrastruktury należy zamieścić dokumentację fotograficzną, która ma zawierać datę sporządzenia oraz współrzędne GPS.
- 2) Wykonanie protokołów kontroli dla każdego obiektu osobno, w formie pisemnej w 2 (dwóch) egzemplarzach oraz w formie elektronicznej, na nośniku flash w 1 (jednym) egzemplarzu.
- 3) Określenie w protokołach zaleceń pokontrolnych, szczegółowo odnoszących się do sprawdzonej infrastruktury, z uwzględnieniem stopnia bezpieczeństwa użytkowania.
- 4) Określenie w protokołach stopnia realizacji zaleceń pokontrolnych z poprzedniej kontroli w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację powykonawczą.

4. Obowiązki Wykonawcy.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest posiadać dokument poświadczający aktualne uprawnienia do wykonywania przeglądów. Dokument ten należy dołączyć do oferty a następnie włączyć w skład dokumentacji powykonawczej.
- 2) Zamawiający zaleca, aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty dokonał wizji lokalnej w terenie i wyjaśnił ewentualne wątpliwości związane z realizacją zamówienia w celu uniknięcia nieprawidłowego skalkulowania ceny lub pominięcia pewnych elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
- 3) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zapoznania się z dokumentacją techniczną niezbędną do realizacji przedmiotu zamówienia.
- 4) Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą w terminie **do 14** dni roboczych po zakończeniu kontroli.
- 5) W przypadku braku zgody na wejście w teren zamknięty, na który znajdują się obiekty do kontroli, a tym samym niemożności jej wykonania, wykonawca każdorazowo poinformuje o tym fakcie Zamawiającego.
- 6) Rozpoczęcie kontroli uwarunkowane jest przedstawieniem do zatwierdzenia harmonogramu planowanych do wykonania prac.

5. Obowiązki Zamawiającego.

Zamawiający udostępni Wykonawcy dostęp do instalacji będącej przedmiotem zamówienia w celu wykonania wizji lokalnej oraz umożliwi dostęp do dokumentacji technicznej, będącej w posiadaniu Zamawiającego w zakresie niezbędnym do wykonania zlecenia.

6. Termin realizacji robót.

Postulowane terminy realizacji zamówienia: rozpoczęcie **od dnia podpisania umowy**, zakończenie nie później niż 30 dni od dnia podpisania umowy. Wykaz przeglądów do wglądu w ZZ Dębe.

Załącznik nr 1.

Wykaz obiektów podlegających przeglądowi okresowemu.

Przeгляд roczny 2021:

1. **Zapora czołowa - dł. 230 m.(Dębe, gm. Serock, rz. Narew, km 21,6)-**
2. **Jaz Dębe - 5 x 20 m (Dębe, gm. Serock, rz. Narew, km 21,6)**
3. **Jaz awaryjny w Nieporęcie.**
4. **Kanał Żerański. Km. 9+200- 17+200**
5. **Próg stabilizujący dolne stanowisko stopnia wodnego w Dębem.**
6. **Zapory boczne:**
 - a) Zapora boczna Dębe - Zegrze(Jezioro Zegrzyńskie, gm. Wieliszew, gm. Nieporęt) Długość - 7 km.
 - b) Zapora boczna Zegrze - Nieporęt (Jezioro Zegrzyńskie, gm. Nieporęt) Długość - 2 km.
 - c) Zapora boczna Białobrzegi (Jezioro Zegrzyńskie, gm. Nieporęt) Długość - 1,57 km.
 - d) Zapora boczna Rynia - Rządza lewostronna (Jezioro Zegrzyńskie, gm. Nieporęt, gm. Radzymin) Długość - 6,13 km.
 - e) Zapora boczna Rynia - Rządza prawostronna (Jezioro Zegrzyńskie, gm. Radzymin) Długość - 3 km.
 - f) Zapora boczna Arciechów-Kuligów (Jezioro Zegrzyńskie, gm. Radzymin, gm. Dąbrówka) Długość - 9,07 km.
 - g) Zapora boczna Kania - Popowo (Jezioro Zegrzyńskie, gm. Serock, gm. Somianka) Długość - 2,97 km.
 - h) Zapora boczna Łacha - Kania (Jezioro Zegrzyńskie, gm. Serock) Długość - 5,13 km.
 - i) Zapora boczna Łacha - Prut (Jezioro Zegrzyńskie, gm. Serock, gm. Pokrzywnica, gm. Zatory) Długość - 10,45 km.
 - j) Zapora boczna Prut brzeg lewy (Jezioro Zegrzyńskie, rz. Prut, gm. Pokrzywnica) Długość - 1,39 km
 - k) Zapora boczna Prut brzeg prawy (Jezioro Zegrzyńskie, rz. Prut, gm. Pokrzywnica) Długość - 1,31 km
 - l) Zapora boczna Prut - Pultusk (Jezioro Zegrzyńskie, gm. Pokrzywnica, gm. Pultusk) Długość - 9,2 km.
7. **Pompownie.**
 - a) Pompownia Wieliszew (Jezioro Zegrzyńskie, m. Wieliszew, gm. Wieliszew)
 - b) Pompownia Nieporęt (Jezioro Zegrzyńskie, m. Nieporęt, gm. Nieporęt)
 - c) Pompownia Białobrzegi (Jezioro Zegrzyńskie, m. Białobrzegi, gm. Nieporęt)
 - d) Pompownia Rządza (Jezioro Zegrzyńskie, m. Rynia, gm. Nieporęt)
 - e) Pompownia Arciechów (Jezioro Zegrzyńskie, m. Arciechów, gm. Radzymin)
 - f) Pompownia Popielarze (Jezioro Zegrzyńskie, m. Popielarze, gm. Radzymin)
 - g) Pompownia Popowo (Jezioro Zegrzyńskie, m. Kania Polska, gm. Serock)
 - h) Pompownia Kania I (Jezioro Zegrzyńskie, m. Nowa Wieś, gm. Serock)
 - i) Pompownia Kania II (Jezioro Zegrzyńskie, m. Nowa Wieś, gm. Serock)
 - j) Pompownia Gąsiorowo (Jezioro Zegrzyńskie, m. Dzierżenin, gm. Pokrzywnica)
 - k) Pompownia Prut I (Jezioro Zegrzyńskie, m. Gzowo, gm. Pokrzywnica)
 - l) Pompownia Prut II (Jezioro Zegrzyńskie, m. Strzyże, gm. Pokrzywnica)
 - m) Pompownia Borsuki I (Jezioro Zegrzyńskie, m. Łubienica Superunki, gm. Pokrzywnica)
 - n) Pompownia Borsuki II (Jezioro Zegrzyńskie, m. Kacice, gm. Pultusk)

Załącznik nr 2

Mapa poglądowa rozmieszczenia obiektów Stopnia Wodnego Dębe

