

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: „Przeglądy i naprawa pomp KSB zainstalowanych w pompowniach wokół Jeziora Zegrzyńskiego”.

Mapa pogładowa z rozmieszczeniem pomp wokół Jeziora Zegrzyńskiego stanowi załącznik nr 1.

2. Zakres zamówienia.

W ramach zamówienia należy wykonać następujące prace:

- 1) Przegląd mechaniczny i elektryczny agregatu pompowego Amacan P – 1 szt.
Lokalizacja: pompownia Popielarze.
- 2) Przegląd mechaniczny i elektryczny agregatu pompowego Amacan K – 1 szt.
Lokalizacja: pompownia Popowo.

Zakres koniecznych czynności serwisowych przedstawiony został w załączniku nr 2 do niniejszego opisu. Do wykonania w/w przeglądów i napraw konieczne będzie użycie dźwigu samochodowego zgodnie z informacją podaną w załączniku nr 1 do niniejszego opisu.

3. Obowiązki Wykonawcy.

- 1) Wykonawca powinien posiadać aktualny dokument poświadczający prawo do wykonywania przeglądów i napraw agregatów pompowych typu Amacan P i K wystawione przez producenta wyrobów. Dokument ten należy dołączyć do oferty.
- 2) Wykonawca do wykonania napraw i przeglądów użyje wyłącznie oryginalnych nowych części zamiennych.

4. Termin realizacji robót.

Postulowane terminy realizacji zamówienia: rozpoczęcie **od dnia podpisania umowy**, zakończenie **20.11.2020 r**

5. Szczegółowy opis:

Pompa nr 2 zainstalowana w pompowni Popielarze.

- **Pompa Amacan P A4 600-350/324 UAG1**
 - Nr fabryczny pompy: 9970844063/000600.
 - Typ silnika: DKN 160.4-32.
 - Nr fabr. Silnika: 204273
 - Rok produkcji: 2005.

Pompa nr 2 zainstalowana w pompowni Popowo.

- **Pompa Amacan K 800-370/28 6 UG**
 - Nr fabryczny pompy: 9970844063/000700.
 - Typ silnika: DKA 226 S6.
 - Nr fabr. Silnika: 203680.
 - Rok produkcji: 2005.]

KIEROWNIK

Tomasz Szymański

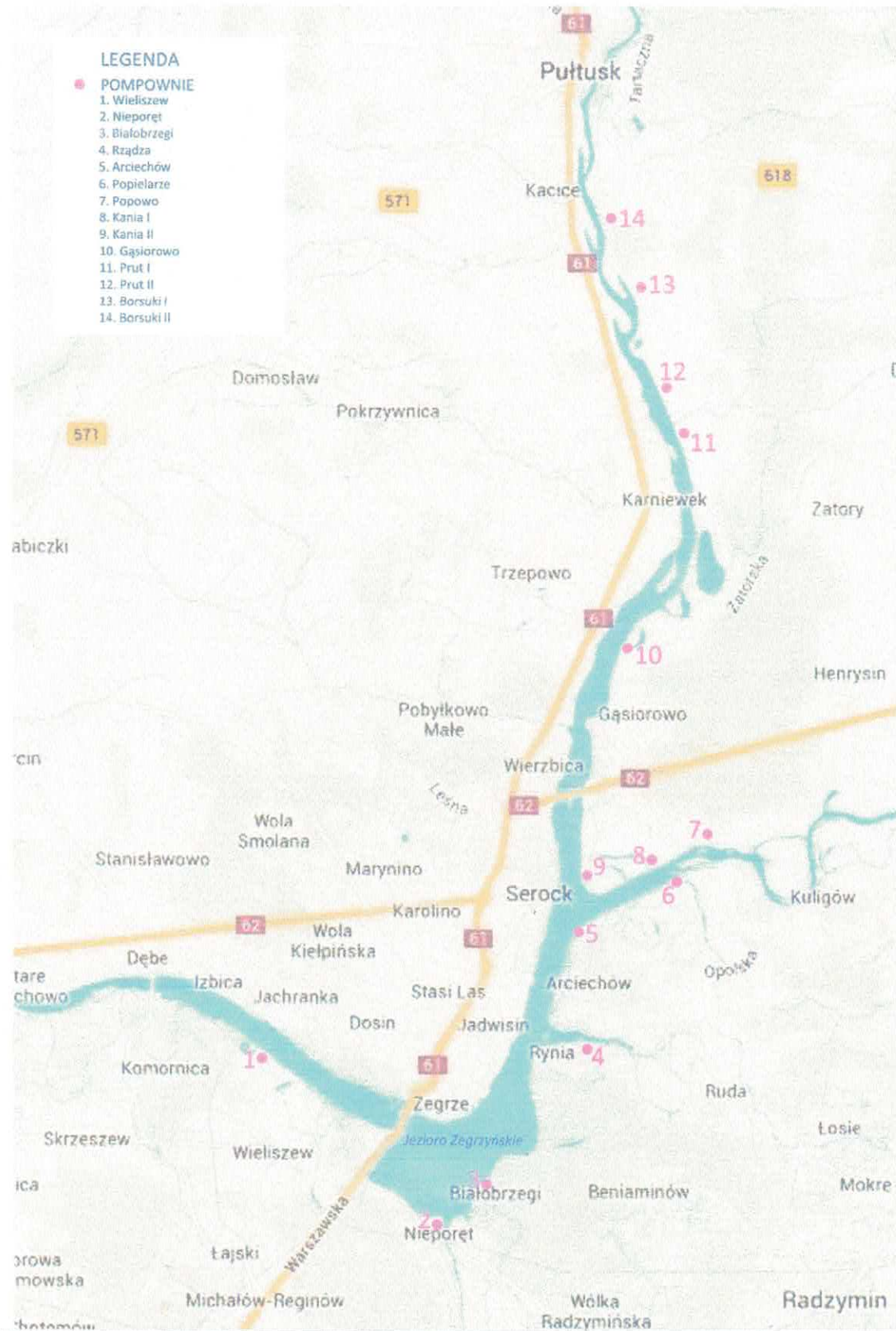
Szczegółowy zakres prac:

- demontaż ze stanowiska pracy,
- segregacja, weryfikacja i czyszczenie elementów,
- pomiary bicia wału pompy,
- pomiary elektryczne,
- regeneracja wału (regeneracja powierzchni rotora i końcówki wału, wyważenie wraz z wirnikiem),
- regenerację gniazda uszczelnienia w korpusie pompy,
- regenerację gniazda łożyska w korpusie pompy,
- wymianę łożysk
- wymiana podkładek i o-ringów
- wymiana korpusu łożyskowego
- wymianę pierścieni uszczelniających
- wymianę uszczelnienia mechanicznego
- wymianę pierścieni zabezpieczających
- wymianę kłamretu i listw zaciskowych
- wymiana oleju,
- wykonanie próby ciśnieniowej komory olejowej,
- malowanie powierzchni zewnętrznych pompy farbą antykorozyjną
- montaż na stanowisku pracy,
- rozruch pompy, sprawdzenie poprawności działania.

KIEROWNIK
Tomasz Szymański
Tomasz Szymański

Załącznik nr 1.

Mapa pogładowa z rozmieszczeniem pompowń wokół Jeziora Zegrzyńskiego.



KIEROWNIK
T. Szymański
Tomasz Szymański