

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.:

**„Pilna naprawa pompy nr 2 w Pompowni Popowo, podlegającej pod OH Dębe”.**

2. Zakres zamówienia.

W ramach zamówienia należy wykonać następujące prace:

- 1) Naprawa uszkodzeń wraz z wymianą części na nowe.
- 2) Montaż pompy na stanowisku pracy wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej.
- 3) Rozruch i sprawdzenie poprawności działania potwierdzone protokołem odbioru.

Lp.	Nazwa pompowni	Lokalizacja Miejscowość Gmina Powiat	Nr pompy	Typ pompy/ nr fabryczny Producent	Typ silnika	Rok produkcji	UWAGI
1	Popowo	Popowo  Somianka  wyszkowski	2	Pionowa, zatapialna z wirnikiem diagonalnym. Amacan K 800- 370/28 6 UG  NRA FABR. 9970844063/00070 0  KSB	DKA 226 S6  Nr fabr: 203680	2005	Potrzebny Dźwig.

3. Uwagi.

W chwili obecnej zdemontowana pompa znajduje się w Białymstoku.

Wykonawca zobowiązany jest odebrać na własny koszt w/w pompę i przetransportować do miejsca naprawy, a po jej wykonaniu do miejsca montażu. W ofercie należy uwzględnić koszt wynajęcia dźwigu, w celu montażu pompy na stanowisku pracy.

4. Szczegółowy zakres prac.

**Przywrócenie sprawności pompy:**

- przezwojenie stojana silnika
- zmontowanie pompy zgodnie z DTR producenta
- zalanie nowego oleju do komory olejowej
- wykonanie pomiarów elektrycznych
- wymiana przewodów zasilających i sygnałowych na nowe
- montaż nowych łożysk
- montaż nowych uszczelnień

**Prace logistyczne i montażowe:**

- transport pompy na miejsce pracy
- zabezpieczenie antykorozyjne elementów pompy
- wynajęcie dźwigu w celu montażu na stanowisku pracy
- montaż pompy i instalacja na stanowisku pracy zgodnie z DTR producenta.
- podłączenie zasilania elektrycznego,
- rozruch i sprawdzenie poprawności działania,
- sprawdzenie wydajności i parametrów technicznych w odniesieniu do DTR producenta, potwierdzone protokołem
- uporządkowanie po naprawie
- przekazanie do eksploatacji potwierdzone protokołem technicznym.

**Uwaga:**

**Użyte do montażu części muszą być nowe i całkowicie zgodne z wymaganiami producenta.**

**Materiały smarujące muszą być wyprodukowane w 2021r.**

**5. Obowiązki Wykonawcy.**

- 1) Wykonawca powinien posiadać dokument/y poświadczające wykonywanie napraw/remontów co najmniej 2 pomp typu KSB, w okresie ostatnich 5 lat.

**6. Termin realizacji robót.**

Termin realizacji zamówienia: rozpoczęcie **od dnia podpisania umowy**, zakończenie **7 dni od daty podpisania umowy**.