

Opis przedmiotu zamówienia

na wykonanie : „Konservacja układów hydraulicznych na Zaporze Tresna”

- 1) Roboty zlokalizowane są :
Komora zasuw zlokalizowana na zaporze wodnej Tresna, gm. Czernichów w m. Tresna
- 2) Zakres robót obejmuje :
 - Wykonanie przeglądów układów hydraulicznych napędów zasuw spustu dennego zapory Tresna,
 - Zakup i dostawa wkładu filtracyjnego HDU 15/25 PV-E1M do urządzenia filtrującego,
 - Pobranie próbek oleju i oddanie do analizy podstawowej:
 - określenie stopnia zanieczyszczenia oleju wg klasy ISO 4406,
 - udział % rodzajów zanieczyszczeń w badanej próbce,
 - kolorowa kopia sączka filtracyjnego z wycinkiem jego obrazu mikroskopowego,
 - zawartość wody w oleju metodą Karla Fishera,
 - lepkość oleju mierzona wskaźnikiem Oswalda,
 - ogólna liczba kwasowa T.A.N.
 - Wykonanie prób ruchowych i sprawdzenie zadanych nastawów ciśnień roboczych
- 3) **Wykaz robót uwzględnionych**
Są to roboty, których wykonanie należy do zobowiązań kontraktowych Wykonawcy, mieszczące się w cenie asortymentów robót :
 - a. Roboty pomiarowe dla potrzeb wykonania robót,
 - b. Działania ochronne i zapobiegawcze stosownie do wymagań BHP,
 - c. Ochrona przed zniszczeniem wykonywanych robót,
 - d. Wynajęcie terenu, opłaty dzierżawne oraz urządzenie i likwidacja zaplecza budowy,
 - e. **Wykonanie dokumentacji fotograficznej obiektu przed przystąpieniem, w trakcie i po zakończeniu prac, jako załącznik do operatu powykonawczego,**
 - f. Wszelkie koszty związane z dostarczeniem wody i energii elektrycznej na teren robót wraz z kosztami ich zużycia.