

Modernizacja przepompowni w m. Ruda Żmigrodzka

Zakres prac remontowych:

1. Demontaż starego oprzyrządowania przepompowni:

- demontaż pomp i rurociągów tłocznych,
- demontaż drabiny.

2. Montaż nowego oprzyrządowania.

3. Prace budowlane:

- skucie tynków,
- usunięcie papy z dachu,
- skucie korozji betonu na opaskach murków,
- położenie nowych tynków,
- malowanie,
- odtworzenie ubytków betonu,
- wymian okien i drzwi,
- wykonanie dachu z blachodachówki i obróbki blacharskie,
- wykonanie barierki ochronny.

4. Demontaż starej klapy zwrotnej.

5. Montaż nowych klap zwrotnych – 2 szt.

6. Demontaż krat na dolotach do pompowni.

7. Montaż nowych zastawek – 2 kpl.

8. Wymiana szaf sterowniczo zabezpieczających.

9. Zamknięcie doływu do przepompowni.

10. Wykonanie projekt powykonawczego.

Pompy: Pompy KSB – 3 kpl.

Wyposażenie:

przewody tłoczne materiał stal nierdzewna 1.4301 – 3 kpl.

włazy nierdzewne z blachy ryflowanej – 3 kpl.

drabina materiał nierdzewny – 1 szt.

Sterowanie:

Sterowanie i kontrola nad pompami, odbywać się będzie przez sterownik.

W celu uniemożliwienia pojawienia się różnych potencjałów i niebezpiecznych napięć na przedmiotach metalowych przepompowni (drabinka, prowadnice, piony tłoczne) powinno zostać zastosowane połączenie wyrównawcze, którego przewód jest prowadzony od punktu do punktu z końcowym podłączeniem do głównej szyny ekwipotencjalnej.