

Załącznik nr 7 – Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotowe zadanie ma zapewnić spełnienie wymagań odnośnie nośności konstrukcji zbiorników, termoizolacyjności, szczelności oraz jakości przechowywania wody zgodnie z wymaganiami PN.

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja jednego zbiornika podziemnego wody czystej o objętości 3000 m³ wraz z komorą zasuw, zlokalizowanego w Rzeszowie przy ul. Morgowej na osiedlu Pobitno. Roboty budowlane obejmują jeden zbiornik z komorą zasuw. W przypadku konieczności opracowania projektu wykonawczego naprawy konstrukcji stropu zbiornika koszt jego sporządzenia pokryje Wykonawca.

A: Opis stanu istniejącego + rysunki:

Zbiornik wody pitnej o konstrukcji walcowej, średnicy wewnętrznej 22m i wysokości ściany 8,60m. Ściany zbiornika oparte na cokole obwodowym wykształconym w płycie dennej. Przekrycie zbiornika z prefabrykowanych płyt żelbetowych opartych na ścianie zewnętrznej pierścieniu obwodowym podpartym słupami i słupie centralnym.

B: Opis robót do wykonania:

1. Roboty zewnętrzne

- Wykonanie дренаżu opaskowego wokół zbiorników (dwa zbiorniki) z odprowadzeniem do kanalizacji deszczowej wraz z opracowaniem projektu дренажу,
- Wymiana istniejących korytek odpływowych wokół zbiorników (dwa zbiorniki) z odprowadzeniem do kanalizacji deszczowej,
- Wykonanie koryt odpływowych z dachu komory zasuw,
- Wykonanie nowych nawierzchni asfaltowych na istniejących drogach na terenie zbiorników wody wraz z ułożeniem krawężnika,
- **Wykonanie odwodnienia nawierzchni asfaltowych,**
- Naprawa i ewentualne uzupełnienia oraz malowanie ogrodzenia terenu zbiorników wody pitnej.

2. Roboty izolacyjne wewnętrzne

2.1 Ściany wewnętrzne zbiornika

- Usunięcie istniejącej izolacji powłokowej wewnętrznej,
- Uzupełnienie ubytków i wyrównanie powierzchni ścian zbiornika,
- Uszczelnienie przecieków,
- Wykonanie izolacji powłokowej wewnętrznej ściany zbiornika chroniącej przed eksfiltracją i infiltracją wody.

2.2 Płyta denna

- Usunięcie istniejącej izolacji powłokowej wewnętrznej,
- Uzupełnienie ubytków i wyrównanie powierzchni płyty dennej zbiornika,
- Uszczelnienie przecieków,