

## **OPIS TECHNICZNY**

### **remontu zbiornika przeciwpożarowego w leśnictwie Osuchowa**

#### **1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonie prac remontowych istniejącego zbiornika przeciwpożarowego w leśnictwie Osuchowa, oddział leśny 47n, dz. nr ew. 436.

#### **2. Obowiązujące przepisy i normy budowlane:**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2024 poz. 725).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 nr 47, poz. 401).
- Instrukcje, przepisy i zalecenia Producentów.

#### **3. Stan istniejący**

Zbiornik przeciwpożarowy wykonano w kształcie kwadratu jako zbiornik ziemny uszczelniony geomembraną wodoszczelną EPDM gr. 1,02 mm. Głębokość zbiornika 1,60 m. Skarpy o nachyleniu 1:1,5, dno płaskie o wymiarach 15 x 15 m. W izolacji zbiornika występują duże uszkodzenia mechaniczne (dziury, pęknięcia itp.), co spowodowało duże ubytki wody w zbiorniku. Zbiornik ogrodzony jest ogrodzeniem z siatki zamocowanej na słupkach drewnianych obsadzonych w gruncie z furtką wejściową. Wysokość ogrodzenia 2,00 m. Przed zbiornikiem wykonany jest plac manewrowy.

#### **4. Zakres prac remontowych**

Przed wykonaniem prac remontowych należy zapoznać się z terenem i lokalizacją obiektu objętego niniejszym remontem. Teren wokół zbiornika należy oczyścić z porastających zakrzaczeń. Zbiornik wymaga oczyszczenia z zalegającej wody (pompowanie), oczyszczenie podłoża z warstwy zamulonego gruntu mineralnego gr. 20 cm, oczyszczenie i usunięcie na skarpach luźnych zanieczyszczeń na istniejącej izolacji. Na istniejącą geomembranę ułożyć nową geomembranę wodoszczelną EPDM Firestone PondGard CE gr. 1,02 mm lub równoważną lecz o parametrach nie gorszych jak przyjęto. Wymagane wymiary uszczelnienia w rzucie kwadratu 24 x 24 m o powierzchni całkowitej 576 m<sup>2</sup>. Oferowane przez firmę rozmiary folii posiadają wymiary w szer. 12,20 m, w długości z możliwością dopasowania do wymaganego wymiaru bez

zgrzewania. Zakłady geomembrany należy zgrzać aby uzyskać całkowicie szczelną, jednorodną powierzchnię izolacyjną. Przy wykonywaniu izolacji zbiornika należy przestrzegać instrukcji Producenta, przepisy przeciwpożarowe i BHP.

5. Wykonawca zapewnia wszystkie materiały do wykonania przedmiotowego zadania. Materiały zastosowane muszą posiadać dokumenty atesty lub certyfikaty.
6. W trakcie wykonywania prac remontowych Wykonawca będzie przestrzegał obowiązujące przepisy BHP i p.poż.
7. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami przy dogodnych warunkach atmosferycznych. Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej. Zabrania się prowadzić prac przy niesprzyjających warunkach pogodowych (opady deszczu, śniegu, silny wiatr).
8. Odbiór końcowy będzie polegał na końcowej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę wykonywanych prac i jakości materiałów.
9. Obowiązującą formą wynagrodzenia jest cena ryczałtowa.
10. Prace będą rozliczane po zakończeniu całego zadania i po komisyjnym odbiorze. Z odbioru zostanie sporządzony protokół końcowy, który będzie stanowił dokument do wystawienia faktury.