

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) na:
„Remont pokrycia dachowego wraz z wymianą orywnowania
na budynku laboratoryjno- wagowym w Elewatorze Braniewo.”**

Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu dach budynku laboratoryjno- wagowego w Elewatorze Braniewo.
2. Zakres przedmiotowy zamówienia obejmuje wykonanie nowego pokrycia dachowego na budynku laboratoryjno- wagowym, w tym:
 - 2.1. Wykonanie prac w zakresie demontażu:
 - a) demontaż rynny dachowej,
 - b) demontaż rynien spustowych,
 - c) demontaż zbiornika stalowego zamontowanego na dachu budynku laboratoryjno- wagowym,
 - d) demontaż obróbek blacharskich,
 - e) złożenie zdemontowanych elementów wskazanych w punktach powyżej, we wskazanym przez Zamawiającego miejscu, na terenie Elewatora Braniewo,
 - 2.2. Utylizacja zdemontowanych elementów wskazanych w punkcie 2.1, nie jest przedmiotem zamówienia i leży po stronie Zamawiającego.
 - 2.3. Wykonanie prac w zakresie rozbiórki komina (komin dymowy o wymiarach: 0,57m x 0,57m x 3, posadowionego przy zbiorniku wyrównawczym- z cegły pełnej), wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych po wykonaniu rozbiórki komina.
 - 2.4. Kompleksowy zakup, dostarczenie wszystkich materiałów budowlanych niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia.
 - 2.5. Wykonanie ubytków na powierzchni dachu po wykonaniu demontaż zbiornika stalowego oraz komina dymowego.
 - 2.6. Wykonanie ubytków, podmurowań w kominie wentylacyjnym (komin wentylacyjny o wymiarach 0,90m x 0,40 x 0,40m) w tym wykonanie tzw. czapki żelbetowej na kominie wentylacyjnym o wymiarach: 1,05m x 0,50m.
 - 2.7. Wykonanie nowego pokrycia dachowego z papy termozgrzewalnej – modyfikowanej. Wymagany jest wykonanie nowego pokrycia dachu na istniejącym pokryciu dachu (istniejące pokrycie dachu wykonane jest z papy termozgrzewalnej – modyfikowanej).
 - 2.8. Wykonanie wszystkich obróbek blacharskich, w tym: wykonanie nowych obróbek blacharskich murów ogniowych zgodnie z opisem technicznym i wymaganiami materiałowymi wskazanymi w punkcie 3 OPZ.
 - 2.9. Wykonanie montażu rynien dachowych.
 - 2.10. Wykonanie montażu rynien spustowych.
 - 2.11. Wykonanie nowej instalacji odgromowej, w tym wykonanie pomiarów i sporządzenie wymaganych protokołów uziemienia instalacji odgromowej.
 - 2.12. Wykonanie uszczelnienia połączenia daszku (poliwęglan) nad drzwiami wejściowymi ze ścianą budynku laboratoryjno- wagowego.
 - 2.13. Uporządkowanie terenu, na którym realizowane były czynności związane z przedmiotem zamówienia.

3. Opis techniczny i wymagania materiałowe.

- 3.1. Wymiarowanie dachu będącego przedmiotem zamówienia:
 - a) długość ok. 27,30 m / szerokość: 9,10 m

- b) wysokość budynku laboratoryjno- wagowego ok. 5m
- 3.2. Obróbki blacharskie wykonane z blachy ocynkowanej, o grubości 0,55 mm.
- 3.3. Rury spustowe Ø 10 cm wykonane z blachy ocynkowanej.
- 3.4. Rynny dachowe Ø 12 cm.
- 3.5. Papa termozgrzewalna – modyfikowana / grubość 5,2 mm.
- 3.6. Zamawiający wymaga, aby materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia były:
 - a) fabrycznie nowe,
 - b) wolne od wszelkich wad i uszkodzeń,
 - c) bez wcześniejszej eksploatacji.
- 4. Wykonawca udzieli Zamawiającemu na wykonany przedmiot zamówienia gwarancji jakości na okres 36 miesięcy od daty sporządzenia końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia. W trakcie trwania gwarancji jakości Wykonawca poniesie wszelkie koszty usunięcia wad i usterek stwierdzonych w trakcie użytkowania przedmiotu zamówienia.
- 5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczną pracę oraz zobowiąże się w umowie do przestrzegania przepisów bhp, w tym przepisów w zakresie wykonania prac na wysokości obowiązujących przepisów ppoż. obowiązujących w Elewatorze Braniewo ELEWARR Sp. z o.o. /z przepisami bhp i ppoż. obowiązujących w Elewatorze Braniewo, Wykonawca zostanie zapoznany przed rozpoczęciem prac/.
- 6. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia przy użyciu własnych materiałów i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 7. Wykonawca po zakończeniu prac uporządkuje teren, na którym realizowane były czynności i prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym dokona utylizacji materiałów powstałych w toku prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.