

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **ZAKRES ZAMÓWIENIA**

Wykonanie, dostarczenie i wymiana 12 szt. drabinek wyłazowych na nabrzeżach: PIRS nr 1, Kutrowym, Islandzkim, Angielskim, Rybnym i Prezydenta w Gdyni. Wymiana drabinek obejmuje także demontaż aktualnie istniejących drabinek i ich utylizację.

Drabinki winny składać się z części stałej i podwieszanej do niej części łańcuchowej. Mocowanie drabinki do konstrukcji nabrzeża należy wykonać zgodnie z przedstawioną przez Wykonawcę dokumentacją techniczną. Wszystkie elementy drabinek, oprócz kotew, łańcuchów i szakli, wykonać ze stali nierdzewnej. Dla wymaganego przepisami oznakowania kolorystycznego, można zastosować zestaw malarski odporny między innymi na czynniki atmosferyczne i wodę morską np. firmy SIKA:

- warstwa gruntująca SikaCor® EGI,
  - warstwa pośrednia Sika Poicolor SW,
  - warstwa kolorystyczna SikaCor® EG5,
- lub inny o tych samych właściwościach.

Kotwy, łańcuchy i szakle należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe. Nakrętki i podkładki należy zastosować ze stali nierdzewnej.

Kolorystyka wymalowań:

- podłużnice drabinek należy pomalować w naprzemianległe pasy czerwone (RAL 3001) i białe (RAL 9003) o szerokości 10 cm,
- szczeble drabinek należy pomalować na kolor żółty sygnałowy (RAL 1003).

### **WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować zgodnie z następującymi aktami prawnymi:
  - Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. 2019 poz. 1186 z późniejszymi zmianami),
  - Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 01 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U. 1998 nr 101 poz. 645)
  - Ustawa o wykonywaniu prac podwodnych z dnia 17 października 2003 r (Dz. U. 2017 poz. 1970),
  - Zarządzenie nr 9 Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni z dnia 16 lipca 2018 „Przepisy portowe”.
2. Wymiana drabinek będzie realizowana w trakcie normalnej eksploatacji nabrzeży. W przypadku braku dostępu do nabrzeża od strony wody z powodu cumującej jednostki pływającej dalszy tok postępowania należy uzgodnić z Zamawiającym.
3. Wykonawca jest zobowiązany, w okresie trwania robót aż do ich zakończenia, do zabezpieczenia terenu objętego pracami przed dostępem osób nieuprawnionych.
4. Do wykonania robót mogą być użyte wyłącznie materiały i wyroby w I gatunku, posiadające atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne dopuszczające dany produkt do stosowania w budownictwie. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć ww. dokumenty na każde żądanie przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku braku ww. dokumentów nie będzie możliwy odbiór prac i ich rozliczenie. Wykonawca zapewni, aby składowane materiały były zabezpieczone przed zniszczeniem lub kradzieżą oraz zachowały jakość i właściwość do robót. Miejsce czasowego składowania będzie zlokalizowane na terenie Mola Rybackiego w Gdyni w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym i zorganizowanym przez Wykonawcę.
5. Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 32 Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2019r., poz. 701 z późn. zm.) wytwórcą odpadów powstających w wyniku prowadzonych robót remontowych jest Wykonawca, który jest zobowiązany do ich zagospodarowania w sposób zgodny z obowiązującym prawem. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego wywozu odpadów i zarówno bieżącego utrzymania w czystości terenu wykonywania prac po zakończeniu pracy w danym dniu jak i gruntownego wykonania prac porządkowych po przeprowadzonych robotach (sprzątanie) bez dodatkowego wynagrodzenia (wartość ww. usług należy w kalkulować w koszty ogólne).

6. Wykonawca ma obowiązek wykonać roboty zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewnić kompetentne kierownictwo i pracowników oraz odpowiedni sprzęt.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót oraz za metody organizacyjno – techniczne stosowane podczas wykonywania robót. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zachowanie i bezpieczeństwo pracowników wykonujących prace montażowe
8. Prace montażowe drabinek może realizować wyłącznie Wykonawca który:
  - posiada aktualne zezwolenie na wielokrotne wykonywanie prac podwodnych na małych głębokościach na obszarach morskich będących we właściwości terytorialnej Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni,
  - dysponuje zespołem nurkowym w skład, którego wchodzi Kierownik Prac Podwodnych, posiadający minimum dyplom Kierownika Prac Podwodnych II klasy oraz minimum dwie osoby posiadające dyplom nurka II klasy,
  - dysponuje osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej w ograniczonym zakresie.

#### **DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA:**

- Oświadczenie Kierownika Robót o wykonaniu prac zgodnie z zasadami technicznymi i sztuką budowlaną.
- Dokumentacja techniczna drabinek, Atesty, aprobaty i certyfikaty na wbudowane materiały.
- Dokumentacja zdjęciowa.

#### **OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA**

- Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.
- Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie prowadzonych robót.
- Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.
- Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.