**Zał. Nr 5** do Regulaminu PRZETARGU PISEMNEGO OTWARTEGO

prowadzonego w tryb. art. 70 1 – 70 5 kodeksu cywilnego

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest wykonanie drobnych robót hydrotechnicznych na Pirsie Rybackim w Porcie Hel z uwzględnieniem następującego zakresu robót:**

 1. Wymiana i uzupełnienie linii odbojowej z wałków typu Wolbrom Ø32cm i dł. 275cm.

- 39 **szt -** w rzędzie dolnym - odbojnice zawieszone na łańcuchach stalowych,

 ogniwowych D28cm ;

 W zakres prac wchodzi następujących zakres robót:

* uzupełnienie brakujących oraz uszkodzonych odbojnic (mechaniczne uszkodzenia)
* wymiana szekli mocujących łańcuchy odbojnic;

***Uwaga***: Odbojnice Wolbrom (staroużyteczne) są w posiadaniu Zamawiającego (teren

 Portu Hel) i znajdują się w odległości do 1km od miejsca prac remontowych.

2. Zakup i dostawa do Portu Hel, 15 odcinków łańcucha ogniwowego o średnicy D28cm i długości 4,5mb każdy.

 3. Montaż pionowej belki osłonowej drabinki wyłazowej. Belka gumowa jest w posiadaniu Zamawiającego (teren Portu Hel) i znajdują się w odległości do 1km od miejsca prac remontowych.

 4. Naprawa kątownika stalowego na narożniku oczepu (w części głowicowej).

 5. Odnowienie powłok malarskich drabinek wyłazowych, znajdujących się na Pirsie

 Rybackim zgodnie z obowiązującymi przepisami.

 6. Odnowienie powłok malarskich polerów cumowniczych typu ZL-15, znajdujących się na

 Pirsie Rybackim (od strony Basenu Wyładunkowego).

 7. Po zakończeniu ww. prac remontowych Wykonawca zobowiązany jest przedstawić atest

 czystości dna.

 **Uwagi ogólne**:

1. prowadzone podczas robót pomiary, badania, opinie techniczne, uzgodnienia, inne niezbędne opracowania, opłaty oraz opracowanie dokumentacji powykonawczej obciążają Wykonawcę;

2. wszystkie materiały podstawowe stosowane podczas realizacji robót winny być dopuszczone do stosowania na terenie Polski oraz posiadać znak jakości CE, B, alternatywnie certyfikat zgodności z PN lub aprobatę techniczną, krajowe oceny techniczne, deklaracje właściwości użytkowych, pozytywne świadectwo ITB oraz być ujęte w aktualnych wykazach materiałów budowlanych opracowanych przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH w Warszawie;

3. W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje materiały i inne elementy równoważne, zobowiązany jest przed ich wbudowaniem uzyskać zgodę Zamawiającego oraz wykonać i dostarczyć zestawienie wszystkich zaproponowanych materiałów oraz innych elementów równoważnych i wykazać ich równoważność w stosunku do materiałów opisanych w opisie przedmiotu zamówienia.

4. Przed sporządzeniem oferty Wykonawca powinien zapoznać się z informacją o terenie
 i przedmiocie zamówienia przekazaną przez Zamawiającego w materiałach przetargowych oraz dokonać wizji lokalnej ich miejsca usytuowania robót celem zapoznania się z lokalnymi uwarunkowaniami realizacyjnymi przedmiotowych robót.

5. Zamawiający udostępnia:

- dokumentacje fotograficzną dot. zakresu prac remontowych.