

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
**CRZP/220/071/D/21, ZP/24/071/U/21**

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wymagania odnośnie koferdamów oraz elektrod cynkowych przeznaczonych do zamontowania w tych koferdamach:

1. Koferdamy zamawiana ilość: 16 szt.

wymagania ogólne	koferdam i elektroda powinny być dopasowane do siebie konstrukcyjnie, bez konieczności dokonywania przeróbek podczas montażu elektrody w koferdamie
kształt	obudowa koferdamu w kształcie walca, z demontowalną (przykręcaną) pokrywą wyposażoną w mosiężną dławicę kablową na kabel od zamontowanej elektrody
wymiary obudowy	- średnica maksymalnie 130 mm - wysokość maksymalnie 200 mm
materiał	stal - co umożliwi spawanie koferdamu w otwór montażowy na powierzchni burty suchego doku
rozwiązania konstrukcyjne koferdamu	- kształt komór i wgłębień wewnątrz koferdamu dostosowany do kształtu elektrody cynkowej dedykowanej do montażu w koferdamie - konstrukcja koferdamu zapewniająca szczelność przed penetracją wody do wnętrza obudowy koferdamu, - brak konieczności dodatkowego uszczelniania elektrody zamontowanej w koferdamie
Wymagania dodatkowe	sprefabrykować pod kątem montażu w doku.

2. Elektrody cynkowe zamawiana ilość: 16 szt.

wymagania ogólne	koferdam i elektroda powinny być dopasowane do siebie konstrukcyjnie, bez konieczności dokonywania przeróbek podczas montażu elektrody w koferdamie
kształt	elektroda w kształcie walca, z nagwintowanym bolcem montażowym do przykręcenia kabla wyposażonego w końcówkę kablową
wymiary	- średnica elementu Zn maksymalnie 70 mm - wysokość elementu Zn maksymalnie 30 mm - wysokość elektrody z bolcem montażowym maksymalnie 100 mm
materiał elementu aktywnego elektrody	cynk o czystości nie mniejszej niż 99 %
rozwiązania konstrukcyjne elektrody	- kształt elektrody dostosowany do kształtu komory w koferdamie, w którym będzie montowana - boczna powierzchnia elementu Zn w obudowie z tworzywa sztucznego - brak konieczności dodatkowego uszczelniania elektrody zamontowanej w koferdamie

3. Elektrody przenośne zamawiana ilość – 2 szt.

typ elektrody	elektroda cynk/woda morska
materiał elementu aktywnego elektrody	cynk o czystości nie mniejszej niż 99 %
kształt	elektroda w kształcie walca, z przyłączonym kablem pomiarowym
wymiary	średnica elementu Zn maksymalnie 40 mm
rozwiązania konstrukcyjne elektrody	- przyłącze kabla zabezpieczone przed penetracją wody i wilgoci - kabel elektrody wyposażony w końcówkę umożliwiającą podłączenie do woltomierza - długość kabla minimum 20 m

Wymagana gwarancja minimum 24 miesiące.