



81-456 Gdynia, ul. Kopernika 78
tel. 58-622-37-87
e-mail: biuro@wuprohyd.pl
www.wuprohyd.pl

PROJEKT NR: **G/166/ZIH/2024**
INWESTOR: **Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.**
ul. Zamknięta 18, 80-955 Gdańsk

PRZEDMIAR ROBÓT

PROJEKT

OCHRONY KATODOWEJ PALI STALOWYCH PODPORY POMOSTU DOJŚCIOWEGO DO WYSPY CUMOWNICZEJ PRZY PIRSIE RUDOWYM W PORCIE PÓŁNOCNYM W GDAŃSKU

akres opracowania	Funkcja projektowa	Imię i nazwisko, nr uprawnień bud. i specjalność	Data opracowania	Podpis
Konstrukcja, hydrotechnika	Projektant	mgr inż. Piotr Czapiewski upr. bud Nr ZAP/0082/PBH/22 spec. inżynierska hydrotechniczna bez ograniczeń		
	Sprawdzający	mgr inż. Piotr Pawłowski upr. bud Nr POM/0139/POOK/12 spec. konstrukcyjno - budowlana bez ograniczeń		

Spis treści

1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
2.	PRZEDMIAR ROBÓT	3
2.1.	MATERIAŁY	3
2.2.	ZESTAWIENIE PRAC.....	3

PRZEDMIAR ROBÓT

OCHRONA KATODOWA PALI STALOWYCH PODPORY POMOSTU DOJŚCIOWEGO DO WYSPY
CUMOWNICZEJ PRZY PIRSIE RUDOWYM W PORCIE PÓŁNOCNYM

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przedstawienie przedmiaru robót związanego z realizacją instalacji ochrony katodowej pali stalowych podpory pomostu dojściowego do Wyspy Cumowniczej przy Pirsie Rudowym w Porcie Północnym.

Konstrukcja ochrony katodowej została przedstawiona w projekcie technicznym G/166/ZIH/2024 opracowanym przez Makromor Sp. z o.o.

2. Przedmiar robót

2.1. Materiały

Wykaz materiałów niezbędnych do instalacji ochrony katodowej, stanowiący zestaw układu galwanicznej ochrony katodowej:

- anoda galwaniczna aluminiowa A-1500x75x75 o masie netto $m = 18 \text{ kg}$ (1 szt.)
- pręt stalowy S235JR $\varnothing 20\text{mm}$ na wkładki do anod (1 szt.)
- płaskownik stalowy S235JR 50x5 do konsol (2 szt.)
- farba epoksydowo-bitumiczna Epitan 92 lub podobna do pomalowania konsol i prętów anod warstwą grubości minimum $100 \mu\text{m}$

Wymagania dla anod przedstawiono w specyfikacjach technicznych oraz w projekcie technicznym.

2.2. Zestawienie prac

W celu instalacji ochrony katodowej należy wykonać:

- montaż 10 szt. Konsol z anodami do pala stalowego w lokalizacjach wskazanych w projekcie techniczny; prace podwodne – spawanie gotowych konsol do pali stalowych
- wykonanie atestu nurkowego po zakończeniu prac

PRZEDMIAR ROBÓT

OCHRONA KATODOWA PALI STALOWYCH PODPORY POMOSTU DOJŚCIOWEGO DO WYSPY CUMOWNICZEJ PRZY PIRSIE RUDOWYM W PORCIE PÓŁNOCNYM