



81-456 Gdynia, ul. Kopernika 78
tel. 58-622-37-87, fax 58-622-96-56
www.wuprohyd.pl
e-mail: biuro@wuprohyd.pl

UMOWA NR: **006/IH/2020**

ZAMAWIAJĄCY: **Zarząd Morskiego Portu Gdańsk SA**
Ul. Zamknięta 18, 80-955 Gdańsk

**Okresowa kontrola stanu technicznego
wybranych budowli hydrotechnicznych
w Porcie Gdańsk
w latach 2020-2022 (*rok 2021*)**

**V KONTROLA OKRESOWA 5-LETNIA
SIECI I URZĄDZEŃ WODNO-KANALIZACYJNYCH**

Część 2

Nabrzeże im. Obrońców Westerplatte

ZMPG S.A. – NABRZEŻE im. OBROŃCÓW WESTERPLATTE

PRZEGLĄD 5-cio letni

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Termin przeprowadzenia kontroli
4. Przedmiot kontroli
5. Wynik wizji lokalnej
6. Zalecenia

ZAŁĄCZNIKI:

- protokół przeglądu Nabrzeża Obrońców Westerplatte
- szkic sytuacyjny obiektów
- dokumentacja fotograficzna

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie ZMPG S.A. w Gdańsku na wykonanie przeglądów 5-letnich dla Nabrzeża im. Obrońców Westerplatte
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych użytkowania oraz szczegółowego zakresu kontroli budowli morskich hydrotechnicznych z dnia 23.10.2006r. (Dz.U. 201 poz.1516)
- wizja lokalna na Nabrzeżu Obrońców przeprowadzona w dniu 18.09.2021r.

2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie dotyczy przeglądu 5-letniego dla Nabrzeża Obrońców Westerplatte na terenie ZMPG S.A. w zakresie branży sanitarnej.

Zgodnie ze zleceniem dokonano przeglądu sieci sanitarnych należących do ZMPG oraz wylotów kanalizacji deszczowej sieci nie będących na majątku ZMPG.

3. Termin przeprowadzenia kontroli

Kontrolę stanu technicznego sieci sanitarnych na Nabrzeżu im. Obrońców Westerplatte przeprowadzono w dniu 18.09.2021r.

4. Przedmiot kontroli

Wg dostępnych materiałów oraz na podstawie wizji lokalnej ustalono nabrzeże wyposażone jest w sieci i urządzenia sanitarne – wodociąg, kanalizację sanitarną i kanalizację deszczową.

5. Wynik wizji lokalnej

Na terenie Nabrzeża im. Obrońców Westerplatte występuje sieć kanalizacji deszczowej należąca do ZMPG oraz sieć kanalizacji deszczowej nienależąca do ZMPG. Wyloty deszczowe wyposażone są w zespoły podczyszczające wody opadowe przed wylotami. Stan techniczny kanalizacji deszczowej (urządzeń podczyszczających, wylotów) będącej jest dobry. Stwierdzone nieprawidłowości to zapchane osadniki wpustów deszczowych (w części czołowej nabrzeża) oraz zastoiska wody i zalegające osady w rynsztoku odwadniającym w czołowej części nabrzeża.

Nabrzeże w części środkowej wyposażone jest w kanalizację sanitarną z punktami odbioru ścieków. Studnie odbioru ścieków POŚ w czasie wizji lokalne były zalane wodą oraz brakowało zaślepek króćców odbioru ścieków.

Sieć wodociągowa zainstalowana w nabrzeżu wraz z punktami poboru wody PPW jest ogólnie w dobrym stanie technicznym. W czasie wizji lokalnej stwierdzono zalania wodą punktów poboru wody PPW, braki zaślepek na króćcach w PPW. W części czołowej nabrzeża opaski betonowe wokół studni zlokalizowanych w trawniku są

spękanie. Stan techniczny tych studni jest niezadowalający (spękania betonu, zardzewiałe części stalowe).

6. Zalecenia

Kanalizacja deszczowa – oczyścić osadniki wpustów, udrożnić odpływy, wykonywać zalecone w pozwoleniach wodnoprawnych przeglądy i czyszczenie zespołów podczyszczających wody opadowe przed wprowadzeniem ich do Martwej Wisły.

Kanalizacja sanitarna – odpompować wodę z POŚ, znaleźć przyczynę przecieków i ją wyeliminować, uzupełnić zaślepki króćców do odbioru ścieków.

Wodociąg – uzupełnić zaślepki króćców do poboru wody, przy poborze wody stosować armaturę pomiarową wraz z armaturą antyskażeniową. Odpompować wodę z zalanych PPW, znaleźć przyczynę przecieku i ją wyeliminować.

Załącznik nr 2
Przegląd Nabrzeża im. Obrońców Westerplatte
– dokumentacja fotograficzna











