Załącznik nr 10

do Wytycznych Szefa IWsp SZ z dnia ……………………………..

## WZÓR PROTOKOŁU Z OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ STANU TECHNICZNEGO MORSKICH BUDOWLI HYDROTECHNICZNYCH.

|  |
| --- |
| **PROTOKÓŁ Nr ………**z okresowej kontroli **rocznej** stanu technicznegomorskich budowli hydrotechnicznych Nr / nazwa \* ………… |
| **ZARZĄDCA** – ( *Nazwa i adres* ) .  |
| **ADMINISTRATOR** – ( *Nazwa i adres* ) . .  |
| Nr kompleksu wojskowego / miejscowość | **K - .............. / ............................................** |
| ***Podstawa*** ***prawna:*** | ***a*rt. 62 ust. 1 pkt 1** ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U z 2021 r., poz. 2351, z późn. zm.).**§ 70** rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej z dnia 23 października 2006 roku w sprawie warunków technicznych użytkowania oraz szczegółowego zakresu kontroli morskich budowli hydrotechnicznych (Dz. U. Nr 206 poz. 1516).Umowa nr ………. z dnia ……………… |
| 1. ***Zakres kontroli obejmuje sprawdzenie:***
 |
| 1. Stanu technicznego wyposażenia, urządzeń i instalacji narażonych w sposób szczególny na wpływy szkodliwe z otoczenia, np.: brak pokryw wnęk technologicznych, brak pokryw na słupach oświetleniowych.
2. Sprawności działania instalacji i urządzeń zapewniających bezpieczeństwo użytkowania budowli morskiej oraz służących ochronie środowiska, np.: niedrożna instalacja odwodnienia liniowego.
3. Elementów budowli morskiej wymienianych w dokumentach sporządzanych z bieżących oględzin:
4. korony budowli i przyległego naziomu;
5. umocnień skarp i narzutów wraz z przyległym naziomem;
6. elementów konstrukcji budowli;
7. urządzeń cumowniczych i odbojowych;
8. urządzeń wejściowych;
9. przykryć kanałów, studzienek i wnęk instalacyjnych;
10. stanu funkcjonowania instalacji odwodnieniowych;
11. stanu elementów drewnianych, gumowych, stalowych, betonowych, żelbetowych i z betonu sprężonego;
12. stanu powłok ochronnych oraz elementów instalacji ochrony katodowej;
13. stanu oznakowania nawigacyjnego budowli morskiej;
14. działania oświetlenia;
	* zewnętrznego światłem białym;
	* oznakowania nawigacyjnego;
	* świateł ostrzegawczych;
15. stanu tablic informacyjnych i ostrzegawczych oraz ich oświetlenia;
16. stan pionowych i poziomych oznakowań informacyjnych i BHP.
 |
| Data kontroli: | …………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Skład zespołu przeprowadzającego kontrolę: | imię, nazwisko,nr uprawnień budowlanych, przynależność do OIIB,zakres uprawnień | ……………………………………………………………………………………………………………………………… |
| imię, nazwisko,nr uprawnień budowlanych, przynależność do OIIB,zakres uprawnień | …………………………………………………………………………………………………………………………… |
| imię, nazwisko,nr uprawnień budowlanych, przynależność do OIIB,zakres uprawnień | ……………………………………………………………………………………………………………………………… |
| imię, nazwisko,nr uprawnień budowlanych, przynależność do OIIB,zakres uprawnień | ……………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Przy udziale przedstawicielaAdministratora | ………………………………………………………………………………………………………. |
| 1. ***Sprawdzenie wykonania zaleceń z poprzedniej kontroli:***
 |
| **Przed rozpoczęciem kontroli zapoznano się z:**1. Protokołami z poprzednich kontroli:

……………………………… z dnia …………… przeprowadzonej przez: …………..................................................................................................................................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………1. Innymi dokumentami mającymi znaczenie dla oceny stanu technicznego, tj:
2. planem batymetryczny akwenu;
3. dokumentacją techniczną;
4. aktualnym protokołem badań instalacji elektrycznych;
5. innymi.
6. Zakres niewykonanych/ wykonanych zaleceń określonych w protokołach z poprzednich kontroli – wg Załącznika nr 4, Tabela 2.
 |
| 1. ***Opis konstrukcji i wyposażenia obiektu:***
 |
| 1. Konstrukcja: np.: Płyta żelbetowa posadowiona na ściance stalowej szczelnej (…) na całej długości nabrzeża. Nadbudowa: Płyta żelbetowa o grubości 70 cm i szer. 19, z murem odwodnym szer. 230 mm i 4 kanałami instalacyjnymi. Płyta żelbetowa z betonu hydrotechnicznego B-37 długości (…). Umocnienie dna koszami gabionowymi na odcinku rampy RO-RO na całej długości nabrzeża. Wymiary koszy: 4x2x0,5m; 2x2x0,5; 2x1x0,5; 1x1x0,5 m. Kosze ułożone na podwójnej warstwie geowłókniny przyszpilkowanej szpilkami 0,7m co 1 m do podłoża. Łącznie 1181 szt.. Rampa RO-RO to płyta żelbetowa gr. 100 cm oparta na żelbetowych żebrach-oczepach wykonanych na ścianach i przeponach grodzy ze stalowej ścianki szczelnej. Ścianki wykonano (…).Długość rampy w linii równoległej do nabrzeża wynosi (…), szerokość (…). Na płycie wykonano pochylnię...itd.

Instalacja elektryczna: np.: Obiekt wyposażony w instalację zasilania i oświetlenia ogólnego. Instalacja sanitarna: np.: Obiekt wyposażony w instalacje wody pitnej, do celów gaśniczych i ściekową.1. Charakterystyka obiektu – według Załącznika nr 11, Tabela 1
2. Szczegółowy opis wyposażenia obiektu – według Załącznika nr 11, Tabele 3÷6
3. Przekrój charakterystyczny konstrukcji – według Załącznika nr 2
4. Rzuty (poziomy i pionowy ściany odwodnej) kontrolowanego obiektu, w tym: przebiegu kanałów i rozmieszczeniem wnęk instalacyjnych, wyposażeniem obiektu i elementami instalacji, uszkodzeniami, itp.. – według Załącznika nr 3
 |
| 1. ***Ustalenia oraz wnioski po sprawdzeniu stanu technicznego:***
 |
|  **W trakcie kontroli ustalono:** |
| Element, urządzenie, instalacja | Opis usterki, wady, nieprawidłowości / klasyfikacja stanu technicznego | Uwagi,pilność realizacjiniezwłocznie / do następnej kontroli |
| **Skarp kanałów morskich, umocnień brzegowych** |
| 1. obserwacje w zakresie odkształceń - osiadania górnej części skarpy i wybrzuszania się jej w kierunku podstawy, wskazujące na początkową utratę stateczności
 |  |  |
| 1. obserwacje w zakresie pęknięć - szeregu pęknięć równoległych do grzbietu i równoległego obsuwania się w kierunku podstawy, wskazujące na początkową utratę stateczności poprzez obsuwanie się skarpy górnej
 |  |  |
| 1. obserwacje w zakresie pęknięć - szeregu pęknięć o heksagonalnym lub losowym przebiegu spękań, wskazujące na skurcz powstały w wyniku wysuszania się iłów
 |  |  |
| 1. obserwacje w zakresie szczelin - otwarcia się spoin i szczelin w okładzinie z elementów prefabrykowanych, wskazujące na początkową utratę stateczności na skutek poślizgu pionowego lub poślizgu powierzchniowego
 |  |  |
| 1. obserwacje w zakresie przecieków - wody unoszącej cząstki gruntu ze skarpy, wskazujące na erozję wewnętrzną lub erozję spływową
 |  |  |
| **Szczegółowe sprawdzenie stanu technicznego wyposażenia, urządzeń i instalacji budowli morskiej, łącznie z ich zamocowaniami, osłonami i przekryciami** |
| 1. wyposażenie
 |  |  |
| 1. urządzenia
 |  |  |
| 1. instalacje
 |  |  |
| **Estetyka obiektu i jego otoczenia** |
| ………………………………………………………………………………………………………………….…......................................………………………………………………………………………………………………………………….…............. |
| 1. ***METODY I ŚRODKI UŻYTKOWANIA ELEMENTÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NARAŻONYCH NA SZKODLIWE DZIAŁANIE WPŁYWÓW ATMOSFERYCZNYCH I NISZCZĄCE DZIAŁANIE INNYCH CZYNNIKÓW, W PRZYPADKU KONTROLI TYCH ELEMENTÓW.***

….........................………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. |
| 1. ***WNIOSKI KOŃCOWE:***
 |
| Sprawdzenie spełnienia przez obiekt, podstawowych wymogów pod względem:1. użytkowania zgodnie z przeznaczeniem **spełnia / nie spełnia\***
2. bezpieczeństwa konstrukcji **spełnia / nie spełnia\***
3. bezpieczeństwa pożarowego **spełnia / nie spełnia\***
4. bezpieczeństwa użytkowania **spełnia / nie spełnia\***
5. warunków higieniczno-sanitarnych **spełnia / nie spełnia\***
6. ochrony środowiska **spełnia / nie spełnia\***
7. uszkodzeń biologicznych **spełnia / nie spełnia\***
8. bezpieczeństwa życia lub zdrowia ludzi, mienia bądź środowiska **zagraża / nie zagraża\***
9. użytkowania w sposób zagrażający życiu lub zdrowiu ludzi i bezpieczeństwa mienia **zagraża / nie zagraża\***
10. stanu technicznego **spełnia / nie spełnia\***
11. powodowania swym wyglądem oszpecenie otoczenia **szpeci / nie szpeci\***

Wniosek: Na podstawie wyników przeprowadzonej kontroli okresowej stwierdzam, że skontrolowany obiekt **może/nie może\*** być bezpiecznie użytkowany. **Wobec stwierdzenia uszkodzeń lub braków,** które mogą spowodować: zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska, a w szczególności katastrofę budowlaną, pożar, wybuch, porażenie prądem elektrycznym albo zatrucie gazem – osoba dokonująca kontroli, na podstawie art. 70 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, **niezwłocznie prześle kopię niniejszego protokołu do właściwego terytorialnie Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego\*** Powyższy protokół zawiera wszystkie niezbędne dane do protokołu z rocznej kontroli okresowej obiektu szkoleniowego. |
| **W celu usunięcia zagrożenia dla ludzi lub mienia należy niezwłocznie wykonać:** |
| ………………………………………………………………………………………………………………….….....................................………………………………………………………………………………………………………………….…..................................................................................................................................................................................................... |
| 1. ***Zalecenia w zakresie:***
 |
| **inwestycji / remontów / konserwacji / napraw \*****i kolejności wykonywania**  |
| .............………………………………………………………………………………………………………………….….....................................………………………………………………………………………………………………………………….…......................................................................................................................................................................................... |
| 1. ***Inne uwagi kontrolującego:***
 |
| .............………………………………………………………………………………………………………………….…......................................………………………………………………………………………………………………………………….….......................................................................................................................................................................................... |
| 1. ***Data następnej kontroli: ………………………………………………………………………………………………………………***
 |
| 1. ***Oświadczenie osób przeprowadzających kontrolę:***
 |
| **Oświadczamy, iż ustalenia zawarte w protokole są zgodne ze stanem faktycznym:** |
| **w zakresie branży ogólnobudowlanej**………………………………………………………………………..……………………………………………………………………….Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień | ..........................................................................(podpis oraz pieczątka) |
| ………………………………………………………………………..………………………………………………………………………..Imię i Nazwisko  | ..........................................................................(podpis) |
| 1. ***Załączniki do protokołu***
 |
| *np. Szkic sytuacyjny, Przekrój/oje charakterystyczny/e, Rzut poziomy, Wykaz zdjęć, Znaki BHP, Protokoły badania ochrony od porażeń/rezystancji izolacji dla PB Hel, Pozostałe w zależności od potrzeb.* |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

Zapoznałem się:

|  |  |
| --- | --- |
| **ADMINISTRATOR**Potwierdzam zgodność danychujętych w pkt. II...........................................................................Dowódca / Komendant WOG(*podpis oraz pieczątka*) | **ZARZĄDCA**..........................................................................Szef RZI / SZI / WZI(*podpis oraz pieczątka*) |

Protokół wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 – Zarządca

Egz. nr 2 – Administrator

Objaśnienia:

\* niepotrzebne skreślić