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 technicznego  morskich 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 przedstawiciela  Administratora | | ………………………………………………………………………………………………………. | | | | | |
| 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 realizacji  niezwłocznie / 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 danych  ujętych 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