**PROTOKÓŁ Z KONTROLI OKRESOWEJ CO NAJMNIEJ RAZ NA 5 LAT**

**POŁĄCZONEJ Z KONTROLĄ CO NAJMNIEJ RAZ W ROKU**

.........................................................................................................................................

(nazwa obiektu budowlanego będącego **wałem przeciwpowodziowym**)

**wykonanej w dniu/dniach** ............................. **r.**

(na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 62a ustawy *Prawo budowlane* z 7 lipca 1994 r.

[Dz. U. z 2020r. poz. 1133 z późn. zm.])

**1. PODSTAWOWE DANE O OBIEKCIE**

Lokalizacja obiektu budowlanego: ..............................................................................................................

Dane wg książki obiektu: ............................................................................................................................

Nazwa: .......................................................................................................................................................

Nr ewidencyjny: .........................................................................................................................................

Klasa wału: .................................................................................................................................................

Długość: .....................................................................................................................................................

Wał prawy/lewy: .........................................................................................................................................

Województwo: ...........................................................................................................................................

Powiat: ......................................................................................................................................................

Gmina: .......................................................................................................................................................

Kilometraż rzeki od ..................... do ..................... , kilometrażu wału: od ..................... do .....................

Właściciel/zarządca obiektu budowlanego: ..................................................................................................

Adres właściciela/zarządcy/telefon: ..............................................................................................................

Kontrolę przeprowadził: *(Imię nazwisko)*, uprawnienia budowlane nr upr. ................................................

w specjalności ............................... członek ............................... Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,

zarejestrowany pod numerem ewid. ........................................................................

**2. ZAKRES KONTROLI**

Kontrolą objęto obiekt budowlany ..................................................................................... (*nazwa obiektu*)

**3. MATERIAŁY WYKORZYSTANE PRZY KONTROLI**

• dokumentacja powykonawcza obiektu budowlanego,

• książka obiektu budowlanego,

• ostatnia ocena stanu technicznego i bezpieczeństwa obiektu budowlanego (sporządzona na podstawie

*Prawa* W*odnego*),

• protokoły z wcześniejszych kontroli okresowych (sporządzonych na podstawie *Prawa Budowlanego*),

• protokół z kontroli bezpiecznego użytkowania obiektu budowlanego,

• protokół z kontroli doraźnej – wezbranie – przejście fali wezbraniowej,

• pozwolenia wodnoprawne, instrukcje eksploatacji, książki obiektu, posiadane przez użytkownika orzeczenia

o stanie istniejących instalacji i urządzeń, posiadane przez użytkownika orzeczenia o stanie istniejących

instalacji i urządzeń,

• inne.

**4. INFORMACJE OGÓLNE O BUDOWLI I PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE**

Klasa obiektu budowlanego: .......................................................................................................................

Pozwolenie na budowę (organ wydający, data, znak decyzji): ........................................................................

Rok budowy: ..............................................................................................................................................

Pozwolenie na użytkowanie/ zawiadomienie o zakończeniu budowy (organ wydający, data, znak decyzji):

...................................................................................................................................................................

Pozwolenie wodnoprawne (organ wydający, data, znak decyzji, data obowiązywania): ..................................

Data przekazania do eksploatacji: ................................................................................................................

Data ostatniego remontu: ...........................................................................................................................

Data ostatniej przebudowy: .........................................................................................................................

Parametry obwałowania:

• Średnia wysokość wału ............................ m

• Średnia szerokość korony ............................ m

• Średnie nachylenie skarpy odwodnej .....................................................................................................

• Średnie nachylenie skarpy odpowietrznej ..............................................................................................

Korpus wału zbudowany został z ............................... o wskaźniku zagęszczenia IS w granicach od

............................... do ............................... lub z materiału ............................... o stopniu plastyczności IL

od ............................... do ...............................

Grunty rodzime w podłożu to ............................... o stopniu zagęszczenia ID w granicach od

............................... do ...............................

**5. KONTROLA**

**5.1. Opis obiektu budowlanego w dniu/dniach kontroli (oględziny):**

...................................................................................................................................................................

**5.2. Ocena stanu technicznego** (*na podstawie wykorzystanych materiałów i kontroli w terenie)*

a) podłoże: (*zjawiska filtracyjne – przecieki, sufozje, przebicia hydrauliczne)*

b) korpus/konstrukcja: (*poziom wody podczas kontroli – w korycie lub w międzywalu, wymiary geometryczne*

*niespełniające wymogów – rzędna korony, szerokość korony, nachylenie skarp, uszkodzenie,*

*przerwanie – całkowite zniszczenie, lokalizacja, rozmiar, częściowe zniszczenie wyrwy, osuwiska, ubytki,*

*zapadliska, rozmiar, pęknięcia, podłużne i poprzeczne korpusu, leje, kratery, lokalne obniżenia*

*korony – długość i wysokość, zjawiska filtracyjne obserwowane w trakcie piętrzenia wody – przecieki,*

*sufozja i przebicia hydrauliczne, uszkodzenia i zamulenia rowów przewałowych i drenaży, zagęszczenie*

*gruntu – odpowiadające wymogom, mniejsze od dopuszczalnego, dużo mniejsze od dopuszczalnego, podać*

*współczynnik zagęszczenia gruntu, stateczność – współczynniki pewności - niższe od wymaganych,*

84

*równe wymaganym, wyższe od wymaganych, osiadanie – niewielkie, znaczne, równomierne, nierównomierne,*

*siedliska zwierząt drążących nory)*

1. Wymagana geometria:

• szerokość korony zgodna/nie zgodna z danymi z książki obiektu,

• nachylenie skarpy odwodnej zgodne/nie zgodne z danymi z książki obiektu,

• nachylenie skarpy odpowietrznej zgodne/nie zgodne z danymi z książki obiektu,

• rzędne korony względem pomiarów z ............................... r. na zmienionym/nie zmienionym

poziomie (w granicach błędów pomiarowych),

• pozostałe wymiary geometryczne (szerokość korony, szerokość półki, nachylenia skarp) na

zmienionym/niezmienionym poziomie w stosunku do pomiarów z ............................... r.

2. Stan gruntów.

3. Stateczność.

4. Filtracja:

• stwierdzono/nie stwierdzono w obrębie badanego odcinka występowania stref zagrożonych zjawiskiem

przebicia hydraulicznego,

• w wyniku analizy krzywych uziarnienia, stwierdzono/nie stwierdzono występowania w obrębie

korpusu i podłoża warstw gruntów podatnych na sufozję,

• je*ś*li podczas wezbrania filtracja w korpusie wału ustali si*ę*, powstały w korpusie i podłożu gradient

hydrauliczny będzie/nie b*ę*dzie stanowił zagro*ż*enia, poniewa*ż* jest wyższy/ni*ż*szy od gradientu

dopuszczalnego, w przekroju reprezentatywnym km ............................... dla gruntów

nawodnionych czas, po którym przesiąki dojdą do stopy skarpy odpowietrznej wału przeciwpowodziowego

bez drenażu wg Erba wynosi T = ............................... doby, natomiast dla gruntów

suchych T = ............................... doby.

c) stan budowli wbudowanych w korpus: ..................................................................................................

d) urządzenia przeciwfiltracyjne: ...............................................................................................................

e) urządzenia drenażowe: ..........................................................................................................................

f ) drogi: ...................................................................................................................................................

g) umocnienia skarp i korony: ..................................................................................................................

h) aparatura kontrolno-pomiarowa: ..........................................................................................................

**5.3. Estetyka obiektu budowlanego oraz jej otoczenia (opisowo):**

...................................................................................................................................................................

**6. USTALENIA KOŃCOWE I WNIOSKI**

**6.1. Stwierdzono następujące nieprawidłowości** (*uszkodzenia/braki i inne*):

6.1.1. Nieprawidłowości, które mogą powodować lub powodują zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa

mienia bądź środowiska, a w szczególności katastrofę budowlaną, pożar, wybuch, porażenie

prądem elektrycznym albo zatrucie gazem.

...................................................................................................................................................................

6.1.2. Nieprawidłowości inne niż w 6.1.1.

...................................................................................................................................................................

**6.2. Zalecenia wynikające z poprzedniej kontroli z protokołu nr** .................. **, z dnia** ...............................

Zrealizowane: ............................................................................................................ (zakres zrealizowany)

Niezrealizowane: ................................................................................................... (zakres niezrealizowany)

**6.3. Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli:**

...................................................................................................................................................................

**6.4. Zalecenia ograniczające użytkowanie obiektu budowlanego:**

...................................................................................................................................................................

**6.5. Ocena stanu technicznego:**

Obiekt budowlany (*nadaje się/nie nadaje się*) do dalszego użytkowania zgodnie z obowiązującym pozwoleniem

wodno-prawnym (*i innymi wymaganymi instrukcjami*). Stan techniczny obwałowania oceniono jako

(*dobry, dostateczny, nieodpowiedni*) ...................................................... (*dodatkowy opis uzasadniający ocenę*).

**7. ZAŁĄCZNIKI DO PROTOKOŁU**

1) ...............................................................................................................................................................

2) ...............................................................................................................................................................

(załączone spośród wymienionych w pkt. 3 lub inne)

.......................................................

(data i podpis osoby kontrolującej).

**Pouczenie**:

*• „Właściciel, zarządca lub użytkownik obiektu budowlanego, na którym spoczywają obowiązki w zakresie*

*napraw, określone w przepisach odrębnych bądź umowach, są obowiązani w czasie lub bezpośrednio po*

*przeprowadzonej kontroli o której mowa w art. 62 ust. 1 pkt 1-4a Pb, usunąć stwierdzone uszkodzenia oraz*

*uzupełnić braki, które mogłyby spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia bądź*

*środowiska, a w szczególności katastrofę budowlaną, pożar, wybuch, porażenie prądem elektrycznym albo*

*zatrucie gazem (art. 70 ust. 1 ustawy Prawo budowlane)”.*

*• „Kto nie spełnia określonego w art. 70 ust 1 Pb, obowiązku usunięcia stwierdzonych uszkodzeń lub uzupełnienia*

*braków, mogących spowodować niebezpieczeństwo dla ludzi lub mienia bądź zagrożenia środowiska*

*podlega karze aresztu albo karze ograniczenia wolności, albo karze grzywny (art. 92 ust. 1 pkt 2 Pb)”.*

*• „Osoba dokonująca kontroli jest obowiązana bezzwłocznie przesłać kopię tego protokołu do organu nadzoru*

*budowlanego. Organ nadzoru budowlanego, po otrzymaniu kopii protokołu, przeprowadza bezzwłocznie*

*kontrolę obiektu budowlanego w celu potwierdzenia usunięcia stwierdzonych uszkodzeń oraz uzupełnienia*

*braków, o których mowa w ust. 1.” (art. 70 ust. 2 ustawy Prawo budowlane)”.*