

PROTOKÓŁ KONTROLI OKRESOWEJ CO NAJMNIEJ RAZ NA 5 LAT POŁĄCZONEJ Z KONTROLĄ CO NAJMNIEJ RAZ W ROKU

obiektu: wału przeciwpowodziowego

cieku w km, wykonanej w dniu/dniach,

(na podstawie art. 62 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy Prawo budowlane z 7 lipca 1994 r., tj. Dz. U z 2021 r. poz. 2351 z późn.zm.)

1. LOKALIZACJA OBIEKTU (rzeka, kilometraż, miejscowość, gmina, powiat, województwo)

Nazwa: (lewy, prawy), (główny, cofkowy, opaskowy, inne)

km rzeki od do

km wału: od do

miasto gmina

powiat województwo

Klasa wału:

długość wału:

Właściciel/zarządca budowli:

.....

Adres właściciela/zarządcy/telefon:

..... /

Kontrolę przeprowadził:

- (Imię i nazwisko), uprawnienia budowlane nr upr.

w specjalności, będący członkiem

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, zarejestrowany pod numerem

2. ZAKRES KONTROLI

Skontrolowano stan techniczny budowli/nazwa obiektu:

.....

w skład którego wchodzi następujące budowle:

.....

Kontrolą objęto sprawdzenie:

.....

.....

Kontrola 5-letnia obejmuje swym zakresem czynności kontroli rocznej.

3. WYKORZYSTANE MATERIAŁY PRZY KONTROLI (np. dokumentacja powykonawcza, ostatnia ocena, protokoły z kontroli, książki obiektu, pozwolenia wodnoprawne, itp.)

.....

4. ZALECENIA WYNIKAJĄCE Z POPRZEDNIEJ KONTROLI

.....

Zrealizowane:

.....

Niezrealizowane:

.....

5. INFORMACJE OGÓLNE O BUDOWLI I PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Klasa budowli:

Rok budowy:

Pozwolenie na budowę (data, organ wydający):

Pozwolenie na użytkowanie (data, organ wydający):
Pozwolenie wodnoprawne (data, organ wydający, data obowiązywania):
Data przekazania do eksploatacji: (data, organ wydający):
Data ostatniego remontu:
Data ostatniej przebudowy:
Krótki opis budowli wraz z parametrami:

.....
.....
Parametry obwałowania wg danych (z projektu, książki obiektu, pomiarów):

odc. w km –

- *średnia wysokość wału*
- *szerokość korony*
- *średnie nachylenie skarpy odwodnej*
- *średnie nachylenie skarpy odpowietrznej*
- *szerokość ławy*
- *nachylenie skarpy poniżej ławy*
- *usytuowanie ławy stosunku do korony*
- *grunty budujące korpus*
- *grunty budujące podłoże*

odc. w km –

- *średnia wysokość wału*
- *szerokość korony*
- *średnie nachylenie skarpy odwodnej*
- *średnie nachylenie skarpy odpowietrznej*
- *szerokość ławy*
- *nachylenie skarpy poniżej ławy*
- *usytuowanie ławy stosunku do korony*
- *grunty budujące korpus*
- *grunty budujące podłoże*

6. KONTROLA

Opis obiektu w okresie kontroli (tj. wizji lokalnej/ogłędzin):

7. OCENA STANU TECHNICZNEGO (na podstawie wykorzystanych materiałów i wizji lokalnej)

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, stan dróg dojazdowych i komunikacji wzdłuż wału, uszkodzenia i zamulenia rowów przywałowych i drenaży, zagęszczenie gruntu – odpowiadające wymogom, mniejsze od dopuszczalnego, dużo mniejsze od dopuszczalnego, podać współczynnik zagęszczenia gruntu, stateczność - współczynniki pewności - niższe od wymaganych, równe wymaganych, wyższe od wymaganych, osiadanie - niewielkie, znaczne, równomierne, nierównomierne, siedliska zwierząt drążących nory)

- *szerokość korony zgodna/niezgodna z projektem/książką obiektu/materiałami archiwalnymi,*
- *nachylenie skarpy odwodnej zgodne/niezgodne z projektem/książką obiektu/materiałami archiwalnymi,*
- *nachylenie skarpy odpowietrznej zgodne/niezgodne z projektem/książką obiektu/materiałami archiwalnymi,*
- *szerokość ławy zgodna/niezgodna z projektem/książką obiektu/materiałami archiwalnymi,*

- nachylenie skarpy poniżej ławy zgodne/niezgodne z projektem/książką obiektu/materiałami archiwalnymi,
- zagęszczenie korpusu zgodne/niezgodne z obowiązującymi przepisami z okresu budowy/przebudowy,
- stateczność zgodna/niezgodna z obowiązującymi przepisami z okresu budowy/przebudowy,
- filtracja wartości gradientów zgodna/niezgodna z obowiązującymi przepisami z okresu budowy/przebudowy,
- przebiec hydrauliczne możliwość wystąpienia/brak możliwości wystąpienia,
- sufozja możliwość wystąpienia/brak możliwości wystąpienia,
- początek odcinka obwałowania rzędna korony,
- koniec obwałowania rzędna korony

c) międzywale i zawale (użytkowane rolniczo, zabudowa, zadrzewienie, zakrzaczenie, wymienić czynniki powodujące zagrożenie bezpieczeństwa):

- zawale,
- międzywale;.....

d) stan budowli wbudowanych w korpus

- budowla w km stan dobry/dostateczny/zły – przyczyna,
- budowla w km stan dobry/dostateczny/zły – przyczyna;

e) urządzenia przeciwfiltracyjne

- km przesłona w technologii,
- km przesłona w technologii

f) urządzenia drenażowe

- km rów/drenaż,
- km rów/drenaż;

g) urządzenia przepustowe

- km, opis,
- km opis;

h) drogi

- wał posiada/nie posiada dróg dojazdowych zgodnie z obowiązującymi przepisami z okresu budowy/przebudowy,
- wał posiada/nie posiada dróg wzdłuż wału lub po koronie zgodnie z obowiązującymi przepisami z okresu budowy/przebudowy;

i) umocnienia skarp i korony

- km rodzaj (darń/porost traw/narzut kamienny/płyty betonowe/inne);

j) aparatura kontrolno-pomiarowa

- km rodzaj..... (wodowskaz, piezometr, inne).

k) estetyka obiektu oraz jego otoczenia (opisowo)

.....

l) inne (opisowo)

.....

8. USTALENIA KOŃCOWE I WNIOSKI

8.1. Stwierdzono następujące nieprawidłowości:

.....

8.2. Stwierdzono następujący stan techniczny budowli

Stan techniczny oceniono jako:

- 1 – stan niedostateczny
- 2 – stan dostateczny
- 3 – stan dobry

Obiekt budowlany można/nie można użytkować zgodnie z posiadanymi pozwoleniami i instrukcjami. Obiekt budowlany pomimo wykazanych nieprawidłowości nadaje się/nie nadaje się do dalszego użytkowania.

(dodatkowy opis uzasadniający ocenę):

.....

8.3. Stwierdzono następujący stan bezpieczeństwa budowli

Stan bezpieczeństwa oceniono jako:

- 1 – stan zagrażający bezpieczeństwu
- 2 – stan niezagrażający bezpieczeństwu z uwagami:
.....
- 3 – stan niezagrażający bezpieczeństwu

8.4. Zalecenia z bieżącej kontroli jeśli zostały stwierdzone nieprawidłowości i zalecane czynności mające na celu usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości

.....

Zalecany termin wykonania czynności mających na celu usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości:

.....

Uzasadnienie terminu:

.....

8.5. Zalecenia ograniczające pracę budowli

.....

8.6. Metody i środki użytkowania elementów narażonych na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników, w przypadku kontroli tych elementów

.....

9. ZAŁĄCZNIKI DO PROTOKOŁU

.....

.....
(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)”.