

Otrzymałem: *[Signature]*

PROTOKÓŁ nr 20/JAZ/2015r....

z dnia 08.04.2015r., z rocznej okresowej kontroli stanu technicznego obiektu hydrotechnicznego – JAZ PIĘTRZĄCY BETONOWY – pozaklasowy, zlokalizowany na rzece Czarna Hańcza w km 3+724 [72+280], na terenie miasta Suwałki.

Kontrolę przeprowadzono na podstawie art.62, ust.1, p.1 ustawy Prawo budowlane, z dnia 7 lipca 1994 roku – tekst jednolity z dnia 17 sierpnia 2006r. (Dz.U. 2006 Nr 156, poz.1118).

I. Dane ogólne dotyczące kontrolowanego obiektu.

1. Nazwa i lokalizacja obiektu: Jaz piętrzący betonowy, rzeka Czarna Hańcza w km 3+724 [72+280] teren miasta Suwałki w pobliżu Zalewu Arkadia
2. Obręb geodezyjny i nr działki pod obiektem: Miasto Suwałki, dz.nr geodez. 11311/2
3. Właściciel działki pod obiektem: Skarb Państwa – Marszałek Województwa Podlaskiego
4. Użytkownik w/w działki: Ośrodek Sportu i Rekreacji w Suwałkach 16-400 Suwałki, ul. Wojska Polskiego 2
5. Właściciel obiektu: Miasto Suwałki
6. Zarządca i użytkujący obiekt: Ośrodek Sportu i Rekreacji w Suwałkach

Kontrolę obiektu hydrotechnicznego przeprowadził: mgr inż. Władysław Matkowski :
- posiadający uprawn.bud.nr SUW-8/88
- przynależność do POIIB nr ewid. PDL/WM/0890/01

II . Dane techniczne obiektu.

- rodzaj i klasa budowli : Jaz piętrzący betonowy, bezklasowy
- przeznaczenie : piętrzenie wody na potrzeby „Zalewu Arkadia”
- światło całkowite Bc: Bc = 7,0m
- światło czynne Bcz: Bcz = 6,0m [3szt x 2,0m]
- długość budowli: L = 34,70m
- rzędne piętrzeń : Min.PP = 165,19m.n.p.m.Kr. ,Max.PP = 165,50
- wysokości piętrzeń Hp: Hp_{min} = 1,35 m , Hp_{max} = 1,66 m
- rodzaj i typ zamknięć: zasuw dwudzielne ślizgowe, stalowe ,sztuk 3
- rodzaj napędu : ręczny
- zamknięcia remontowe: drewniane szandory
- ponur : L=10,0m , rzędna dna od WG 163,65m.n.p.m.Kr.
- poszur : L=12,0m [rzędna dna niecki 163,15m.n.p.m.Kr.]
- rzędna dna rur.d=80cm [ujęcie na zalew] 164,79m.n.p.m.Kr.
- płyta kładki dla pieszych: żelbetowa o wym. 0,20x2,00x7,80m
- rzędna WD przy SNQ : 163,84m.n.p.m.Kr.

Przeływy charakterystyczne

NNQ = 0,080m³/s , SNQ = 0,33m³/s , SSQ = 0,95m³/s , SWQ = 3,60m³/s , WWQ=4,87m³/s

Przeływy prawdopodobne

miarodajny Qm_{10%} = 5,54m³/s , kontrolny Qk_{5%} = 6,07m³/s

III. Kontrolowane elementy obiektu - ocena stanu technicznego.

1. Korpus budowli: Betonowy - ubytki materiału w filarach jazu (część czołowa) powierzchnia zewnętrzna lekko zwiędła. Brak rys i pęknięć.
2. Przyczółki: Betonowe - nie stwierdzono ubytków materiału, nie występują odchylenia od pionu. Warstwa zewnętrzna lekko zwiędła.
3. Pomur i poszar: Panur - płyta zamulowana. Poszar - nieka wypadowa bez oznak wyporzeń. Nie stwierdzono kawern.
4. Zamknięcia budowli: Zasuwki ślizgowe boczne sprawne, zasuwka przęśla środnikowego lekko skoszona, wymaga naprawy.
5. Umocnienia poniżej budowli: Faszynowe - zniszczone, z licznymi miejscami erozji bocznej skarpy przy dolnej krawędzi. Umocnienia z płyt - stabilne.
6. Umocnienia brzegów na górnym stanowisku: Płyty betonowe całe, bez oznak zapadnięć, spoiny między płytami zardzewiałe trawami. Skarpy za płytami z tendencją spływu i usunięć z grobli.
7. Zjawiska niekorzystne przy budowli: Nie stwierdzono występowania zjawisk przebieg hydraulicznych, sufozji itp. Grobla ziemna - na lewej grobli rosły drzewa i kraki.
8. Aparatura kontrolno-pomiarowa: Łata wodowskazowa na górnym stanowisku, lekko pochylona.
9. Inne wymagania: Estetyka - nieznacznie warstwy powłoki malarskiej elementów metalowych, stare, ale nie kuszają się.

IV. Inne wymogi wynikające z dokumentów warunkujących funkcjonowanie obiektu.

; pozwolenie wodnoprawne - Poziom piętrowia na 12ednej
Max. P.P = 165,50 m.n.p.m. Kr

; inne dokumenty protokół z kontroli w 2014 roku.

Obiekt eksploatowany zgodnie/~~niezgodnie~~ z przeznaczeniem *

V. Wykonanie założeń z poprzedniej kontroli.

- 1) Zalecenia wydane w poprzedniej kontroli
mogą być zrealizowane w czasie remontu
kapitałowego jazu i dotyczy robót budowlanych
- 2) Nie wykonano usunięcia dźwuzi z grobli i odmowy partochi malowidła

VI. Wnioski :

- 1) Obiekt stabilny pod względem statycznym,
zdolny do przenoszenia obciążeń
użytkowych i wyjątkowych - szczególnie
w okresie zimy
- 2) Obiekt nie stwarza zagrożenia powodzią
i zmiennymi warunkami atmosferycznymi
- 3) Obiekt przeznaczony perspektywnie do
remontu kapitałowego

VII. Zalecenia /usterki/.

- 1) Wyznaczyć geodezyjnie „zero” klaty od
strony wody górnej
- 2) Łata i instalować tuż przy ścianie budowlanej
(nie może być odchylona od ściany)
- 3) Przystąpić do usuwania dźwuzi z grobli
ziemnych - szczególnie z grobli lewej.

VIII. Termin usunięcia usterki wg pkt VII :

Do końca roku 2015.

IX. Ocena stanu technicznego i bezpieczeństwa obiektu.

Stan techniczny - stan zadowalający
Stan bezpieczeństwa - stan niezagrażający bezpieczeństwu

X. Stwierdzenie o kwalifikacji obiektu do użytkowania.

.....
 Obiekt może być użytkowany
 do dnia 08.04.2016r.

XI. Kontrolę przeprowadził i protokół sporządził :

mgr inż. Władysław Matkowski

upr. bud. i projekt. SUW-8/S8

08.04.15

/ Podpis, pieczęć i data wykonującego kontrolę /

Władysław Matkowski, SUW-8/S8, S-ki ul. Pułaskiego 60/21.

Kontrolę przeprowadził:

/ Nazwisko i imię, numer uprawnień, adres /

i protokół sporządził j/w.

Z treścią protokołu zapoznał się zlecający kontrolę:

/ podpis /

Protokół sporządzono w dwóch egzemplarzach : jeden w celu umieszczenia w Książce
 Obiektu Budowlanego , drugi dla osoby która prowadziła kontrolę. Protokół zawiera
 cztery strony.

Załączniki:

1. Zobowiązanie o przynależności do PłB Ridgest (w oryginale)
2. Fotografii jazd od ND. (wielok egzemplarz)
3.

