

Wykonanie bieżącej eksploatacji i utrzymania urządzeń wodnych w 2022 roku – Zarząd Zlewni Kalisz
Część 3 – Nadzór Wodny w Kępno

Opis techniczny do obsługi i eksploatacji budowli

Termin wykonania: *od lipca 2022 do grudnia 2022 roku*

Eksploatacją objęte są budowle w ilości 24 sztuk na terenie powiatu kępińskiego, kluczborskiego, wieruszowskiego i wieluńskiego oraz cieki będące w administracji Nadzoru wodnego Kępno.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest eksploatacja budowli zgodnie z Instrukcjami eksploatacji poszczególnych budowli.

Na powyższą ilość składają się:

- zastawki – 9 szt.
- jazy - 10 szt.
- jazy na rz. Prośnie - 5 szt.

Budowle zlokalizowane są na terenie gmin: Baranów, Kępno, Łęka Opatowska, Bolesławiec, Skomlin.

Wykaz budowli hydrotechnicznych objętych eksploatacją

Lp.	Rodzaj budowli - nr	Lokalizacja (rzeka, km, miejscowość, gmina)
1	Jaz żelbetowy 1	Pomianka km 0+080, m. Opatów-Szpot, gm. Łęka Opatowska,
2	Jaz kozłowy 2	Pomianka km 3+500, m. Opatów, gm. Łęka Opatowska,
3	Jaz kozłowy 3	Pomianka km 5+250, m. Łęka Opatowska, gm. Łęka Opatowska,
4	Jaz kozłowy 5	Pomianka km 8+765, m. Stogniew, gm. Łęka Opatowska,
5	Jaz kozłowy 4	Niesob km 11+610, m. Jankowy, gm. Baranów,
6	Jaz betonowy 7	Niesob km 15+500, m. Baranów, gm. Baranów,
7	Jaz kozłowy 2	Jamica km 2+700, m. Słupia, gm. Baranów,
8	Jaz kozłowy 3	Jamica km 3+500, m. Słupia, gm. Baranów,
9	Jaz kozłowy 4	Jamica km 4+900, m. Słupia, gm. Baranów,
10	Jaz kozłowy 8	Jamica km 11+700, m. Grębanin, gm. Baranów,
11	Zastawka betonowa prostokątna 9	Jamica km 12+350, m. Grębanin, gm. Baranów,
12	Zastawka betonowa prostokątna 10	Jamica km 13+200, m. Grębanin, gm. Baranów,
13	Zastawka betonowa prostokątna 1	Struga Parzynowska km 0+823, m. Osiny gm. Kępno,
14	zastawka	Kanał Skomlin-Toplin km 0+380, Toplin, gm. Skomlin,

15	zastawka	Kanał Skomlin-Toplin km 4+703, Skomlin, gm. Skomlin,
16	zastawka	Kanał Skomlin-Toplin km 6+555, Klasak, gm. Skomlin,
17	zastawka	Kanał Skomlin-Toplin km 9+072 Skomlin, gm. Skomlin,
18	zastawka	Kanał Skomlin-Toplin km 10+073, Wichernik, gm. Skomlin,
19	zastawka	Struga Wesola km 0+114, Piaski, gm. Bolesławiec,
20	jaz	Prosna km 150+500 (wg. ISOK km 163+150), Mieleszyn, gm. Bolesławiec,
21	jaz	Prosna km 154+800 (wg. ISOK km 167+050), Piaski, gm. Bolesławiec,
22	jaz	Prosna km 157+150 (wg. ISOK km 168+800), Bolesławiec, gm. Bolesławiec,
23	jaz	Prosna km 160+200 (wg. ISOK km 172+100), Chróscin, gm. Bolesławiec,
24	jaz	Prosna km 178+920 (wg. ISOK km 190+950), Wróblew, gm. Skomlin,

Zbiornik wodny Psurów

Opis techniczny do obsługi i eksploatacji zbiornika :

Termin wykonania: *od lipca do grudnia 2022 roku*

Charakterystyka obiektu:

Zbiornik wodny „Psurów” zlokalizowany jest w pow. oleskim gm. Radłów, na rzece Prośnie w km 210+497.

Parametry zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia [234,30 m n.p.m.]:

- powierzchnia całkowita zalewu wodą –	4,58 [ha]
- pojemność max –	63 [tys. m ³]
- długość zapory – czołowej	60,00 [m]
- szerokość korony –	3,5 [m]
- długość zapory – bocznej	310,00 [m]
- szerokość korony –	2,0 [m]
- rzędna Min PP –	232,50 [m n.p.m.]
- rzędna Max PP –	234,50 [m n.p.m.]
- nachylenie skarp–	1 : 2

Wykaz elementów zbiornika

Główne elementy zbiornika:

1. Zapora ziemna (umocnienia: skarpa odwodna - płyty żelbetowe, skarpa odpowietrzna - obsiew trawą).
2. Budowla upustowo-przelewowa, w formie żelbetowego mnicha.

Szczegółowe dane techniczno-eksploatacyjne zawarte są w instrukcji eksploatacji zbiornika.

Zbiornik wodny Młyny II

Opis techniczny do obsługi i eksploatacji zbiornika :

Termin wykonania: *od lipca do grudnia 2022 roku*

Charakterystyka obiektu:

Zbiornik wodny „Młyny II” zlokalizowany jest w pow. oleskim gm. Rudniki, na rzece Julianpolce (Jaworzynce) w km 6+968

Parametry zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia [234,30 m n.p.m.]:

- powierzchnia całkowita zalewu wodą –	4,50 [ha]
- pojemność max –	81,5 [tys. m ³]
- długość zapory –	200,00 [m]
- szerokość korony –	5,0 [m]
- rzędna Min PP –	212,40[m n.p.m.]
- rzędna Max PP –	215,20[m n.p.m.]
- nachylenie skarp–	1 : 2,5

Wykaz elementów zbiornika

Główne elementy zbiornika:

1. Zapora ziemna (umocnienia: skarpa odwodna - płyty żelbetowe, skarpa odpowietrzna - obsiew trawą).
2. Budowla upustowo-przelewowa, w formie żelbetowego mnicha.

Szczegółowe dane techniczno-eksploatacyjne zawarte są w instrukcji eksploatacji zbiornika.

Opis techniczny do obsługi i eksploatacji zbiornika wodnego Biskupice - Brzózki

Termin wykonania: *od lipca 2022 do grudnia 2022 roku*

Charakterystyka obiektu:

Zbiornik wodny „Biskupice - Brzózki” zlokalizowany jest w m. Biskupice, Polanowice, Brzózki gm. Byczyna w pow. kluczborski, na rzece Pratwie w km 14+250 (budowla piętrząca).

Parametry zbiornika :

- powierzchnia -	52,5[ha]-przy rzędnej max. piętrzenia 179,00 m n.p.m.
- pojemność maksymalna -	0,795[mln.m ³]
- pojemność użytkowa-	0,400 [mln.m ³]
- długość całkowita zapory -	540,00[m]
- szerokość korony -	3,90[m]
- wysokość korony -	7,50[m]
- nachylenie skarpy odwodnej-	1:2
- nachylenie skarpy odpowietrznej-	1:2

Parametry odcinka rzeki Pratwa poniżej zbiornika:

- szerokość dna -	2,0 [m]
- średnia głębokość -	1,7[m]
- nachylenie skarp -	1:1,5

Wykaz elementów zbiornika

Główne elementy zbiornika:

1. Zapora ziemna (umocnienia: skarpa odwodna – płyty betonowe ażurowe-nawierzchnia trawiasta; skarpa odpowietrzna – obsiew trawą)
2. Urządzenia spustowe (wieża przelewowa kształtu prostokątnego, upusty denne, ściana przegrodowa wewnątrz wieży, pomost roboczy, kładka robocza, niecka wypadowa).

Szczegółowe dane techniczno-eksploatacyjne zawarte są w instrukcji eksploatacji zbiornika.