Rys. szczegółowy jazu i śluzy wg odrębnego rysunku.

Połączenie koryta rzeki i kanału

Zabytkowy budynek elektrowni

Palisady - początek 10 m poniżej umocnień wylotu jazu

Kolejne co 15 m ostawione w mijankę 3 m / 1 m

Narzut kamienno-żwirowy w dnie rzeki

Miejsce wbudowania urobku

Miejsce wbudowania urobku

Proponowana lokalizacja placu budowy jazu i stawu parkowego

UWAGA! Rurociąg tłoczny kan. sanitarnej

mostek w ruinie

wiata sezonowa

Ø100mm w otulinie na kokosowego

Φ50 mm z otulina

38 m

5 m

5%

Nadrzeczna

76 dr

72

138

Legenda:
Z – zbiornik Spała

J – jaz
1 – pokład mostu jazu
2 – wlot jazu z zamknięciem, skrzydłami kamiennymi i umocnieniem dna
3a– górna ścianka szczelna – stalowa, głębokość 6,0 m
3b– dolna ścianka szczelna – stalowa, głębokość 3,0 m
4 – płyta denna betonowa z okładziną z ciosów kamiennych
5 – umocnienie wylotu jazu koszami siatkowo – kamiennymi (gabionami)
6 – przyczółki i skrzydła wylotu jazu – kamień łamany na zaprawie
7 – umocnienie dna wylotu jazu i śluzy materacami siatkowo – kamiennymi
8 – umocnienie skarp koszami siatkowo – kamiennymi (gabiony)
9 – umocnienie dna rzeki narzutem kamiennym w płotkach faszynowych
10 – umocnienie dna rzeki narzutem żwirowo – piaskowym

SW – śluza wałowa
11 – studnia śluzy z szandorami piętrzenia
12 – wlot z kratą do leżaka betonowego ø1000mm
13 – tymczasowa grodza z grodzic stalowych
14 – istniejący leżak betonowy ø1000 śluzy
15 – rozbiórka wylotu leżaka śluzy i nowa obudowa gabionami
16 – nowy odcinek muru oporowego z kamienia łamanego

Mn – Mnich napełniający staw parkowy
17 – nowy stojak mnicha napełniającego typu MN–4 z połączeniem do istniejącego leżaka
18 – istniejący leżak mnicha napełniającego, stal ø600
19 – umocnienie wylotu leżaka gabionami

G – grobla czołowa
G–1÷G–5, GA–GB – oznaczenia tras przekrojów przez groblę i trasy ścianek szczelnych
20 – umocnienie skarpy odwodnej materacami i koszami siatkowo – kamiennymi
21 – uzupełnienie nawierzchni żwirowej

B – basen betonowy – rozbiórka
22 – rozkruszanie i usunięcie betonowego dna basenu
23 – demontaż stalowych elementów wyposażenia basenu
24 – rozkruszenie i demontaż nadziemnych części muru oporowego
25 – zasypanie niecki basenu urobkiem piaszczystym z pogłębienia dna zbiornika
26 – sieć drenażu niecki basenu
27 – studnia zbiorcza wód drenarskich
28 – rurociąg odpływowy wód drenarskich (do konserwacji)
29 – żwirowy ciąg spacerowy

S – staw parkowy
30 – istniejąca wyspa
31 – pogłębienie i oczyszczenie dna stawu
32 – odbudowa i umocnienie skarp
33 – mnich spustowy typ Mn–2 (adaptacja)
34 – rów odpływowy z wylotu leżaka mnicha
35 – rowy i bruzdy ściekowe wód opadowych

GP – Grobla północna
36 – przepust stalowy 2,10x1,55 z rur spiralnie karbowanych
37 – przepust stalowy 3,23x2,12 z rur spiralnie karbowanych
38 – przelew awaryjny przez koronę grobli
39 – rów odprowadzający wody naporowe do koryta rzeki
40 – tymczasowa grodza faszynowo – ziemna

Złożenie:

Legenda:
- koryto rzeki po pogłębieniu
- koryto rzeki bez pogłębiania
- skarpy projektowane z oznaczeniem NPP
- drenaż terenu likwidowanego basenu
- proponowane lokalizacje placu budowy
- tereny do wbudowania urobku
- umocnienia narzutem kamiennym
- umocnienia palisadą
- umocnienia gabionami
- teren inwestycji
- zasięg oddziaływania

P.U.H. EKO-PERFEKT Sp. z o.o.
ul. Wiatraczna 8b, 97-300 Piotrków Tryb.

Zadanie:
PROJEKT BUDOWLANY przebudowy jazu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-budowlaną w km 1+054 rzeki Gać w miejscowości Spała gm. Inowłódz

Tytuł rysunku:
Projekt zagospodarowania terenu

Inwestor:
Gmina Inowłódz, ul. Spalska 2, 97-215 Inowłódz

Autor:
inż. Marek Brajczewski, nr upr.: NB.IV.7342/30/96

Sprawdzający:
mgr inż. Małgorzata Krasoń, nr upr.: GT-I-10220/71/76

Skala: 1:200 | Nr rys.: 2.3 | Data: kwiecień 2016

Autor:
inż. Marek Brajczewski
uprawniony do projektowania i kierowania w spec. instalacyjnej i wodno - melior. bez ograniczeń, nr upr. NB.IV.7342/30/96 UAN IX-10220/140/82

Sprawdzający:
mgr inż. Małgorzata Krasoń
upr. bud. Nr GT-I-10220/71/76 w spec. wod.-melior. NB.IV.7342/38/97 konst.-bud. w ogr. zakresie NB.IV.7342/37/97 w spec. instalacyjnej
Rzeczoznawca PIIB nr ewid. SITWM NOT.(nr-2173)
tel. 601 548 732

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI W ŁODZI
Wydział Infrastruktury
Oddział Administracji Architektoniczno-Budowlanej
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104