

ZAKRES PRAC DO WYKONANIA NA ŚLUZIE NR 2

Remont zamknięć śluzy wałowej.

1. Założenie zamknięć remontowych (szandorów) od strony wody górnej i dolnej;
2. Demontaż mechanizmów napędowych zamknięcia klapowego;
3. Demontaż łożysk a następnie klapy stalowej poprzez opuszczenie jej na jednostkę pływającą i następnie jej odholowanie;
4. Wykonać naprawę powierzchni betonów. Skucie nierówności na ścianach i w dnie a następnie uzupełnienie ich zaprawą naprawczą do betonów.
5. Remont klap i ich uszczelnień (piaskowanie, uzupełnienie zniszczonych elementów stalowych, prostowanie, wymiana uszczelnień gumowych bocznych i dolnych);
6. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych.
7. Montaż klap
8. Usunięcie szandorów od strony wody dolnej i wody górnej.


Modernizacja mechanizmów wyciągowych klap

1. Remont istniejących napędów klap tj. rozebranie mechanizmów i następnie weryfikacja wszystkich części ruchomych (łożyskowanie, koła zębate, koła ślimakowe) i wymiana lub naprawa uszkodzonych elementów.
2. Wyposażenie napędów klap w elektryczne zespoły napędowe.
3. Remont wału napędowego i kół zębatach przekładni łańcuchowej.
4. Montaż wału napędowego i napędów klap.
5. Wymiana łańcuchów Galla.
6. Montaż istniejących, wyremontowanych przekładni i następnie montaż napędów elektrycznych.
7. Połączenie łańcuchów wyciągowych z klapą.

Roboty wykończeniowe

1. Zakup i montaż łat wodowskazowych w miejscu istniejących;
2. Impregnację i hydrofobizację powierzchni betonów;
3. Roboty antykorozyjne elementów stalowych (barierki, okucia, wieszaki, pokrywy otworów i inne.);
4. Uporządkowanie skarp przy przyczółkach, plantowanie skarp, humusowanie i obsiew).

e skarp trylinkami
łbudową i trylinkami
go zakresu)

 -Działalność od 1950 r.-		Biuro Studiów i Projektów Gospodarki Wodnej Rolnictwa "BIPROMEL" Sp. z o. o. Warszawa, ul. Instalatorów 9 Członek Izby Projektowania Budowlanego	
NAZWA I ADRES INWESTYCJI			
Remont pompowni nr 1 i śluz wałowych nr 1,2 i 3 w miejscowości Pułusk, pow. pułuski			
INWESTOR:			
WOJEWÓDZKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEN WODNYCH W WARSZAWIE ODDZIAŁ W CIECHANOWIE			
		Nr uprawnień specjalność:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Jacek Szmagaj	St-763/89 specj. wodno-melioracyjna	STR
ASISTENT	mgr inż. Norbert Poniewierski		Ron
Sprawdzający	mgr inż. Zbigniew Lenczewski	St-470/88 specj. wodno-melioracyjna	DL
TYTUŁ RYSUNKU:			
ŚLUZA NR 2 przekrój podłużny			
DATA: LISTOPAD '2013	SKALA: 1:50	EGZ.	NR RYS. 6
		ARKUSZ	