AQUA TECH



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

DLA BUDOWNICTWA HYDROINŻYNIERYJNEGO

- ✓ budowa małych- modułowych elektrowni wodnych
- ✓ generatory synchroniczne dla MEW
- ✓ gumowe jazy powłokowe typu hydraulicznego lub pneumatycznego
- ✓ jazy klapowo powłokowe typu hydraulicznego lub pneumatycznego
- ✓ autonomiczne jazowe zamknięcia powłokowe zbiorników retencyjnych i melioracyjnych

www.aqua-tech.info.pl

Fundusze Europejskie Inteligentny Rozwój
Rzeczpospolita Polska
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

AQUA-Tech Sp. z o. o. jest beneficjentem projektu POIR.01.02.00-00-0251/16 Opracowanie technologii niskospadowej modułowej elektrowni wodnej o wysokiej efektywności energetycznej i minimalnej ingerencji w środowisko

Z NAJWYŻSZĄ STARANNOŚCIĄ
projektujemy, produkujemy i montujemy zapory oraz jazy ruchome

JAKOŚĆ, TRWAŁOŚĆ I DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ
stanowią dla nas najwyższą wartość

PROFESJONALNIE
wspieramy inwestorów i pomagamy na każdym etapie budowy

Podzielmy się doświadczeniem!

Porozmawiajmy o wyborze technologii na etapie koncepcji MEW dla optymalizacji wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Rozważmy modernizację istniejących progów stałych, wykorzystując nowatorskie rozwiązania oraz materiały kompozytowe.

+48 530 133 269
+48 32 441 77 17

biuro@aqua-tech.info.pl

www.aqua-tech.info.pl

Lipcowa 64
32-540 Trzebinia

Ruchomy jaz powłokowy napełniany wodą MEW Kliczków rzeka Kwisa rok budowy: 2011
B=25[m] H=2,55[m]





Ruchomy jaz powłokowy napełniany wodą MEW Iłowa (Szprotawa) rzeka Bóbr rok budowy: 2011 B=2x18[m] H=2,30[m]





Ruchomy jaz powłokowy napełniany wodą
MEW Byszki
rzeka Gwda
rok budowy: 2011
B=2x9[m] H=2,70[m]





Jaz klapowo-powłokowy typu pneumatycznego MEW Szaflary-II rzeka Biały Dunajec rok modernizacji: 2013
B=29[m] H=0,99[m]





Ruchomy jaz powłokowy o największej w Polsce rozpiętości, napełniany wodą MEW Przyłęk (Bardo Śl.) rzeka Nysa Kłodzka rok budowy: 2013
B=96[m] H=1,5[m]





Pierwszy w Polsce kompozytowy jaz klapowo-powłokowy EW Oława rzeka Odra rok budowy: 2014 B=3x36[m] H=0,95[m]





Ruchomy jaz powłokowy napełniany wodą MEW Miedzianka rzeka Bóbr
rok budowy: 2014
B=27[m] H=1,7[m]





Autonomiczny ruchomy jaz powłokowy napełniany wodą
MEW Krosnowice
rz. Biała Lądecka
rok budowy: 2015
B=35[m] H=0,50[m]





Ruchome zamknięcia jazowe zbiornika retencyjnego Bieżanów rzeka Serafa rok budowy: 2015
B=15[m] H=1,70[m]





Ruchomy jaz klapowo-powłokowy typu pneumatycznego
MEW Nowogrodziec
rzeka Kwisa
rok budowy: 2015
B=27[m] H=1,20[m]





Ruchomy jaz powłokowy
napełniany wodą
MEW Osiecznica
rzeka Kwisa
rok modernizacji: 2015
B=30[m] H=2,30[m]





Kaskadowy
ruchomy jaz powłokowy
MEW Leszno Dolne
rzeka Bóbr
rok modernizacji: 2018
B=2x19[m]
H=2,70[m] - hydraulicznie
+0,50[m] - pneumatycznie





Ruchomy jaz powłokowy napełniany wodą MEW Głębocko rzeka Nysa Kłodzka rok budowy: 2020
L=2x20[m] H=3,90[m]







Stopień wodny PILZNO
Rzeka: DUNAJEC
Ruchomy jaz powłokowy typu wodnego B=2x36 [m] H=3,20 [m]; Moc MEW: 3 x 300 [kVA]; Typ turbin: KAPLAN
Generatory PMSG;
Rok modernizacji: 2023









Stopień wodny BRZEG
Rzeka: Odra
Kompozytowy jaz ruchomy z siłownikiem powłokowym typu pneumatycznego
B=1x70 [m] H=0,70 [m] Moc MEW: 2 x 750 kVA
Typ turbin: VLH
Rok budowy: 2023







Stopień wodny OSTRÓW
rzeka: Dunajec
Ruchomy jaz powłokowy
typu wodnego B=3x34 [m]
H=2,50 [m]
Moc MEW: 5 x 480 kVA
Typ turbin: Kaplan
Rok budowy: 2024





