

## LISTA REFERENCYJNA - TECHNOLOGIA BASENOWA

Obiekt	Rok realizacji	Opis technologii
Gliwice ul. Jasna	2014	Basen rehabilitacyjny o powierzchni 92 m <sup>2</sup>
Basen prywatny w Bytomiu	2014	Basen 8 x 3 m – wykonanie kompleksowe: budowa hali basenowej, niecki wraz z wykończeniem, instalacji technologicznej oraz wentylacji.
Kryta Pływalnia w Bieruniu Starym	2014	Wanna z hydromasażem Q= 16 m <sup>3</sup> /h, Wanna hamowna zjeżdżalni Q= 60m <sup>3</sup> /h, Stacja uzdatniania wody basenowej – 2 niezależne obiegi wody; uzdatnianie w oparciu o filtrację na aktywowanym żłożu filtracyjnym z zielonego szkła – AFM, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi i ultradźwiękami; automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej; lamna UV; podgrzewanie wody basenowej.
Kąpielisko Miejskie „Skalka” Świątchłowice	2014	Zaprojektowanie i montaż atrakcji basenowych: masaży karku, gejzerów powietrznych, leżanek, grzybka wodnego oraz zjeżdżalni.
Brodzik dla dzieci w Błachowni	2013	Brodzik dla dzieci o powierzchni 153 m <sup>2</sup> z atrakcjami w postaci grzybka wodnego, zjeżdżalni „słoń” i zjeżdżalni „waż”.
Basen prywatny w Zabrze	2013	Modernizacja basenu, wymiana żłoża piaskowego na szkło aktywowane AFM, montaż urządzenia Anti Bio, wymiana fug.
Kryta Pływalnia w Zabrze	2013	Basen pływakcki: 25 x 16 m; Q = 178 m <sup>3</sup> /h; Basen rekreacyjny: 15,6; 2 m <sup>2</sup> ; Basen hamowny 15 m <sup>2</sup> ; Wanna SPA 2szt; obieg wspólny: Q = 116 m <sup>3</sup> /h; Brodzik dla dzieci: 29,9 m <sup>2</sup> ; Q = 22 m <sup>3</sup> /h; Basen schładzający: 6,4 m <sup>2</sup> ; Q = 6 m <sup>3</sup> /h; Stacja uzdatniania wody basenowej – 4 niezależne obiegi wody; uzdatnianie w oparciu o filtrację (filtry na ziemię okrężkową , brodzik i basen schładzający – filtry ciśnieniowe – filtracja na aktywowanym żłożu filtracyjnym z zielonego szkła – AFM ), koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi; automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej; lampa UV; podgrzewanie wody basenowej; atrakcje wodne w basenie rekreacyjnym: gejzery denne powietrzne, kaskady, armatki wodne; masaże wodne, „dzika rzeka”, leżanki i ławki powietrzne; brodzik dla dzieci: zabawka „niebieski” „czubek wodny”.
Centrum Rekreacyjno- Sportowe w Zielonej Górze AQUA PARK WODNY ŚWIAT	2010	Basen pływakcki: 25 x 12,5m; Q= 232 m <sup>3</sup> /h Basen rekreacyjny 1116 m <sup>2</sup> ; Q= 1085 m <sup>3</sup> /h Brodzik dla dzieci 25 m <sup>2</sup> ; Q= 36 m <sup>3</sup> /h Dwa whirlpool'e z woda słodką: Q= 56 m <sup>3</sup> /h Dwa whirlpool'e z woda słoną: Q= 56 m <sup>3</sup> /h Basen schładzający po saunie: 6,7 m <sup>2</sup> , Q= 7 m <sup>3</sup> /h Stacja uzdatniania wody basenowej – 6 niezależnych obiegów wody; uzdatnianie w oparciu o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi; automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej; lampa UV; podgrzewanie wody basenowej; urządzenie elektrolizy membranowej atrakcje wodne w basenie rekreacyjnym: gejzery denne powietrzne, kaskady, armatki wodne; grzybek, masaże wodne, „dzika rzeka”, grotta wodne; brodzik dla dzieci: fontanna „jeżyk” zjeżdżalnia SŁOŃ, reflektory LED RGB, kaskada DINO; zjeżdżalnie wodne: zewnętrzne 200m i 90 m, wewnętrzne: BALON, rodzinna, cebula, anakonda 60m.
Hotel Chorzów ARSENAL PALACE	2010	Basen 10 x 6 z atrakcjami, wanna z hydromasażem ; dwie samodzielne stacje uzdatniania wody o wydajności 40 m <sup>3</sup> /h i 12 m <sup>3</sup> /h; uzdatnianie w oparciu o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi; automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej Cl/pH/ redox; podgrzewanie wody, atrakcje w basenie: strumienica TAJFUN, kaskada „gejzer denny” oświetlenie LED
Akademia Morska w Szczecinie	2007	Modernizacja stacji uzdatniania wody dla basenu 25 x 12,5 m: dostawa i montaż urządzenia kontrolno pomiarowego chlor/pH/redox z archiwizacją danych, wymiana żłoża w filtrach, dostawa i montaż lamow UV, wymiana ururowania stalowego na PVC.
Kryta pływalnia „NAUTICA” w Gorzycach	2007	Basen pływakcki (25 x 12,5m), basen rekreacyjny (75 m <sup>2</sup> ), zjeżdżalnia 71,5 mb z wanną hamową; komora wodna z atrakcjami, 4 wanny z hydromasażem w tym 2 solankowe. Stacja uzdatniania wody basenowej – 5 niezależnych obiegów wody o łącznej wydajności 416 m <sup>3</sup> /h; uzdatnianie w oparciu o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi; Anti Bio; automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej; podgrzewanie wody basenowej; atrakcje wodne w basenie rekreacyjnym: gejzer denny powietrzny, kaskada, armatka wodna; strumienica Tajfun, 2 stanowiska podwodnych masaży; komora z masażami wodnymi.
Zespół Szkół Plastycznych w Katowicach	2007	Basen pływakcki (25 x 12,5m); Stacja uzdatniania wody basenowej o wydajności 150 m <sup>3</sup> /h; uzdatnianie w oparciu o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi; dezynfekcja wspomagająca lampa UV, automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej Cl/pH/redox; podgrzewanie wody basenowej, wypłcenie dwóch skrajnych torów basenu, wyposażenie: liny przeciwfalowe, dźwig dla niepełnosprawnych, słupki startowe laminat
Zespół Rekreacyjno-Sportowy w Gogolinie	2006	Dostawa wraz z montażem filtra piaskowego Ø1800 dla basenu 50 x 25 m
Zespół Rekreacyjno-Sportowy w Gogolinie	2006	Remont nagrzewnic oraz instalacji obiegu ciepłej wody basenu krytego.
Basen rehabilitacyjny w Jantarze	2005	Budowa stacji uzdatniania wody basenowej dla basenu 25 x 8,5 gl. 1,40 m. Technologia oparta na koagulacji, filtracji, dezynfekcji, korekcje pH. Podgrzewanie wody obiegowej, automatyczna stacja pomiarowo- dozująca. Wyposażenie basenu: liny torowe, słupki startowe, drabinki, sprzęt do nauki pływania i zabaw w wodzie. Whirlpool solankowy z oddzielną stacją uzdatniania wody opartą o procesy koagulacji, filtracji, dezynfekcji, korekty pH. Podgrzewanie wody obiegowej, automatyczna stacja pomiarowo- dozująca. Wentylacja hali basenowej z centrala MENERGA. System Kontroli Dostępu. Automatyka sterowania i kontroli jakości wody.
Kryta pływalnia w Radlinie	2005	Basen pływakcki (25 x 12,5m), basen rekreacyjny (100 m <sup>2</sup> ), zjeżdżalnia 65 mb z basenem hamownym; Stacja uzdatniania wody basenowej – 2 obiegi o łącznej wydajności 270 m <sup>3</sup> /h; uzdatnianie w oparciu o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi; automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej; podgrzewanie wody basenowej; atrakcje wodne: gejzer denny powietrzny, kaskada, strumienica Tajfun, masaż ścienny
HOTEL „KLIMEK” w Myszyńcu	2004	Basen pływakcki z atrakcjami wodnymi ( Q = 92 m <sup>3</sup> /h), dwa baseny rekreacyjne z atrakcjami (Q = 32,5 m <sup>3</sup> /h), whirlpool – oddzielne układy filtracyjne, automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej; zjeżdżalnia wodna z hamownią; uzdatnianie w oparciu o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi; automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej; podgrzewanie wody basenowej; atrakcje wodne: strumienica Tajfun /2 szt./, gejzer powietrzny /2 szt./, masaż ścienny /1 szt./, armatki wodne /3 szt./, kaskada Standard /1 szt./, grzybek wodny /1 szt./, kurtyna wodna ze stali nierdzewnej /1 szt./
Basen rehabilitacyjny KLINIKA 2000 w Katowicach	2004	Basen 12x8m – modernizacja stacji uzdatniania wody; wydajność stacji 90 m <sup>3</sup> / h; uzdatnianie w oparciu o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi.
Basen „Pod Platanem” w Brzeszczach	2004	Basen pływakcki (25 x 12,5m), basen rekreacyjny ( 75 m <sup>2</sup> ), whirlpool, zjeżdżalnia z basenem hamownym i basenem do schłodzenia przy saunie; Stacja uzdatniania wody basenowej – 5 obiegów o łącznej wydajności 320 m <sup>3</sup> /h; uzdatnianie w oparciu o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi; automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej; podgrzewanie wody basenowej; atrakcje wodne: gejzer denny powietrzny, kaskada, strumienica wodno – powietrzna Tajfun, masaż ścienny; zjeżdżalnia wodna z hamownią; whirlpool; wytwarzanie podchlorynu sodu za pomocą elektrolizy membranowej.
Szpital Rehabilitacyjny „GÓRKA” Busko Zdrój	2004	Modernizacja basenu 6 x 4 x 1,2 m - wymiana instalacji i automatycznej stacji pomiarowo dozującej. Rozbudowa instalacji o stanowiska hydromasaży.
DERRATA Basen Katowice	2004	Modernizacja basenów – montaż automatycznych stacji pomiarowo – dozujących dla basenu pływackiego 25 x 12,5 i rehabilitacyjnego.
Kryta pływalnia w GUBINIE	2004	Stacja uzdatniania i obiegu wody dla zjeżdżalni. Wydajność Q=60 m <sup>3</sup> /h; Uzdatnianie w oparciu o procesy koagulacji, filtracji, dezynfekcji podchlorynem i korekty pH; podgrzewanie wody obiegowej.
Basen szkolny w Piekarach Śląskich	2003	Basen szkolny (12,5 x 7 m); stacja uzdatniania wody oparta o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi; automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej; podgrzewanie wody basenowej.
Kryta Pływalnia „Opoczyńska Fala” w Opocznie	2003	Basen pływakcki (25 x 12,5m); stacja uzdatniania wody basenowej o wydajności 152 m <sup>3</sup> / h; uzdatnianie w oparciu o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi i ultradźwiękami; podgrzewanie wody basenowej; Basen rekreacyjny z atrakcjami wodnymi, stacja uzdatniania wody basenowej jw. o wydajności 120 m <sup>3</sup> / h; Basen schładzający; stacja uzdatniania wody basenowej o wydajności 15 m <sup>3</sup> / h; uzdatnianie w oparciu o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi; Automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej; wyposażenie basenu; zjeżdżalnia wodna.
Kryta Pływalnia w Płońsku	2003	Stacja uzdatniania wody dla zjeżdżalni; wydajność stacji 35 m <sup>3</sup> /h; uzdatnianie w oparciu o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi; podgrzewanie; wentylacja wież zjeżdżalni: automatyka sterowania i kontroli jakości wody.
Basen w Zespole Szkół Łączności w Gliwicach.	2002	Basen pływakcki- rekreacyjny, brodziki dla dzieci, basen hamowny, whirlpool 2 szt.; Stacja uzdatniania wody– dwa obiegi filtracyjne o wydajnościach 240 i 80 m <sup>3</sup> /h,
Ursynowskie Centrum Sportu i Rekreacji	2002	Montaż atrakcji basenowych – hydromasaż „Korona”, wanna hydromasażowa z oddzielną stacją uzdatniania wody opartą o filtrację, korektę pH i dezynfekcję, automatyka sterowania i kontroli jakości wody; podgrzewanie wody.
Basen szkolny w Rudzie Śląskiej	2002	Basen pływakcki (25 x 12,5m); stacja uzdatniania wody basenowej o wydajności 120 m <sup>3</sup> / h; uzdatnianie w oparciu o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi i ultradźwiękami; podgrzewanie wody basenowej; automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej; wyposażenie basenu.
Kryta Pływalnia „Stowianka” w Jaworze	2001	Montaż atrakcji basenowych na basenie rekreacyjnym: kaskada wodna, armatka wodna, hydromasaż denny i ścienny.
Kryta Pływalnia w Turku	2001	Rozbudowa stacji uzdatniania wody basenowej dla potrzeb zjeżdżalni wodnej – stacja uzdatniania wody o wydajności 35 m <sup>3</sup> /h.
Integracyjne Centrum Sportu i Rekreacji w Józefowie	2001	Basen pływakcki (25 x 12,5m), basen rekreacyjny (powierzchnia 15 m <sup>2</sup> ); stacja uzdatniania wody basenowej – 2 obiegi 76 i 152 m <sup>3</sup> /h; uzdatnianie w oparciu o filtrację, koagulację i dezynfekcję środkami chlorowymi i promieniami UV; automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej, pełna automatyzacja pracy filtrów; podgrzewanie wody basenowej; atrakcje wodne: gejzer denny powietrzny, grzyb wodny, kaskada, 2 strumienice wodno – powietrzne Tajfun; zjeżdżalnia wodna z hamownią: whirlpool z oddzielnym obiegiem wody.
Prywatna Klinika Rehabilitacyjna w Krojantach k / Chojnic	2000	Basen rehabilitacyjny 37 m <sup>3</sup> – uzbrojenie niecki, stacja uzdatniania wody obiegowej, automatyka kontroli i korekty jakości wody, instalacja podgrzewania wody, sterowanie kotłem, atrakcje wodne: gejzer, przeciwprąd, hydromasaż, wanna z hydromasażem.
Kryta Pływalnia Ośrodek Inflancka Warszawa	2000	Montaż atrakcji basenowych: armatka wodna, kaskada „Dino”, zjeżdżalnia „Słoń”.
Palacu Magnat w Garbiczu	2000	Basen 8 x 18 m – basen rehabilitacyjny, kryty, ceramika, elementy uzbrojenia niecki, stacja uzdatniania wody basenowej o wydajności 65 m <sup>3</sup> /h, automatyka sterowania i kontroli jakości wody basenowej, instalacja podgrzewania wody basenowej za pomocą pompy ciepła, atrakcje wodne: gejzer powietrzny, strumienica, kaskada wodna: zasialanie nonna cienia.
Basen we Włocławku	1999	Modernizacja instalacji uzdatniania wody basenowej, montaż atrakcji wodnych: stanowisko hydromasażu.
Basen Jaworzno	1999	Montaż atrakcji wodnych – bicze wodne, kaskada, wodosпад.
Basen przy Szkole Podstawowej nr 28 w Lublinie	1998	Basen 12,5 x 25 m - uzbrojenie niecki basenowej, foliowanie, instalacja uzdatniania wody obiegowej o wydajności 120 m <sup>3</sup> /h, automatyka dozowania i pomiaru, automatyka podgrzewania.
Basen prywatny Kalety	1998	Basen 8 x 4 m - uzbrojenie niecki, atrakcje basenowe: stanowiska hydromasaży, kaskada, gejzer; kafelkowanie, instalacja uzdatniania wody obiegowej 20 m <sup>3</sup> /h, automatyka kontroli i korekty jakości wody.
Basen prywatny Katowice	1998	Basen 8 x 12 m – basen kryty, rehabilitacyjny, uzbrojenie niecki, foliowanie, stacja uzdatniania wody basenowej, 3 stanowiska hydromasaży, automatyka kontroli i korekty jakości wody.
Basen przy Szkole nr 16 w Zabrze	1997	Basen 12,5 x 8 x 1,5 m - uzbrojenie niecki; instalacja uzdatniania wody basenowej o wydajności 45 m <sup>3</sup> /h, automatyka kontroli i korekty jakości wody, podgrzewanie, automatyka pracy.
Basen prywatny w Rudzie Śląskiej	1997	Basen 4 x 6 m - uzbrojenie misy, foliowanie, instalacja uzdatniania wody obiegowej o wydajności 8,5 m <sup>3</sup> /h.

Baseny kryte w Centrum Biznesu w Kijowie	1997	Dwa baseny o wymiarach 8 x 4 x 1,2m- uzbrojenie niecek, instalacja uzdatniania wody obiegowej o wydajności Q = 22 m3/h, automatyka dozowania i pomiaru, automatyka podgrzewania.
Basen przy Szkole Podstawowej Katowice – Janów	1997	Basen 10 x 25 m- modernizacja niecki basenowej, uzbrojenie niecki, foliowanie, instalacja uzdatniania wody obiegowej o wydajności 60 m3/h, automatyka dozowania i pomiaru, automatyka podgrzewania.
Baseny prywatne w Moskwie	1997	Dwa baseny - uzbrojenie misy, instalacja uzdatniania wody obiegowej o wydajności 20 i 30 m3/h.
Ośrodek Wypoczynkowy „Nad Sołą” w Żywcu	1997	Modernizacja basenu - instalacja uzdatniania wody obiegowej o wydajności 96 m3/h, automatyka dozowania, elementy uzbrojenia niecki.
Basen prywatny w Dąbrowie Górniczej	1997	Basen o wymiarach 4 x 6 x 1,5 m- uzbrojenie niecki, foliowanie, stacja uzdatniania wody obiegowej o wydajności Q = 15 m3/h, instalacja podgrzewania wody basenowej.
Basen prywatny w Zabrze	1997	Basen o wydajności 4 x 6 m- otwarty, uzbrojenie niecki, foliowanie, stacja uzdatniania wody obiegowej, instalacja podgrzewania wody basenowej (grzałka elektryczna), automatyka sterowania.
Technikum Kolejowe Sosnowiec	1997	Modernizacja basenu o pojemności 120 m3 – remont niecki, wymiana elementów uzbrojenia niecki, wymiana złoza w filtrach, dostawa pomp.
„DOM SŁOWA” Toruń	1997	Basen 10 x 4 x 1,5 m - uzbrojenie niecki basenu, kafelkowanie, instalacja uzdatniania wody obiegowej Q =20 m3/h, automatyka kontroli i korekty jakości wody, stanowiska hydromasaży.
Szpital Rehabilitacyjny „GÓRKA” Busko Zdrój	1996	Basen 6 x 4 x 1,2 m - uzbrojenie niecki basenu, foliowanie, instalacja uzdatniania wody obiegowej o wydajności 90 m3/h, automatyka kontroli i korekty jakości wody, podgrzewanie, stanowiska hydromasaży.
Fundacji Ochrony Zdrowia Pracow. KWK Julian - Piekary Śl.	1996	Modernizacja basenu o pojemności 200 m3; wymiana orurowania, automatyka dozowania.
Basen prywatny Rusinowice	1996	Basen 4 x 6 m - instalacja uzdatniania wody obiegowej ze sterowaniem.
Sanatorium „Karpaty” Truskawiec Ukraina	1996	Basen 18 x 10 x 1,8 m - uzbrojenie niecki basenowej, instalacja uzdatniania wody obiegowej o wydajności 96 m3/h, automatyka dozowania i pomiaru, automatyka podgrzewania, trampolina. Basen 6 x 3 x 0,6m - uzbrojenie niecki basenowej, instalacja uzdatniania wody obiegowej o wydajności 14 m3/h, automatyka dozowania i pomiaru, automatyka podgrzewania, oraz hydromasaże.