



Budujemy turbiny... od 1986 roku

Wytwórnia Turbin Wodnych

LISTA REFERENCYJNA / REFERENCE LIST / РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ

LOKALIZACJA	KRAJ	TYP TURBINY	SPAD	МОС
NAME	COUNTRY	TURBINE TYPE	HEAD	OUTPUT
МЕСТО	СТРАНА	ТИП ТУРБИНЫ	НАПОР	МОЩНОСТЬ

2021

Kopice	PL	6 x d 1080 - Fh	2.5 m	654 kW
--------	----	-----------------	-------	--------

2020

Naviglio	IT	d 560 – Fv	7.6 m	84 kW
----------	----	------------	-------	-------

Kuziemin	UA	d 1430 – Fh	3.0 m	222 kW
----------	----	-------------	-------	--------

Bersaglio	IT	d 720 - Fk	5.2 m	89 kW
-----------	----	------------	-------	-------

San Secondo	IT	d 720 - Sv	5.4 m	92 kW
-------------	----	------------	-------	-------

2019

Głębocko	PL	6 x d 1090 - Fh	3.1 m	816 kW
----------	----	-----------------	-------	--------

Slavuta	UA	d 1430 – Fh	3.0 m	222 kW
---------	----	-------------	-------	--------

Zelwa	BY	d 950 - Fh	3.5 m	119 kW
-------	----	------------	-------	--------

2018

Ceriolo	IT	d 630 - Fv	7.6 m	115 kW
---------	----	------------	-------	--------

Pokatilovo	UA	d 890 – Rvsk	3.9 m	102 kW
------------	----	--------------	-------	--------

2017

Venaria	IT	d 1020 - Fp	7.2 m	304 kW
---------	----	-------------	-------	--------

Caluso Bassa	IT	d 1090 – Fv	5.6 m	270 kW
--------------	----	-------------	-------	--------

Caluso Alto	IT	d 1020 - Fk	8.7 m	418 kW
-------------	----	-------------	-------	--------

Chertkov	UA	d 1640 – Fh	2.7 m	249 kW
----------	----	-------------	-------	--------

2016

Favria	IT	d 560 – Fv	4.6 m	51 kW
--------	----	------------	-------	-------

Canale Molino	IT	d 720 – Fp	4.0 m	70 kW
---------------	----	------------	-------	-------

Młynów (*)	PL	d 2100 – Fk	2.5 m	225 kW
------------	----	-------------	-------	--------

Medzhibozh	UA	d 1090 – Fh	3.7 m	166 kW
------------	----	-------------	-------	--------

Berezovka	UA	d 560 - Fv	9.0 m	119 kW
-----------	----	------------	-------	--------

Lososianka	BY	2 x d 720 – Rvsk	2.5 m	56 kW
------------	----	------------------	-------	-------

2015

Bogino	BY	2 x d 830 - Fv	5.5 m	328 kW
--------	----	----------------	-------	--------

Miedzna	PL	d 480 - Rv , d 320 - Rv	5.8 m	58 kW
---------	----	-------------------------	-------	-------

2014

Kosivka	UA	d 720 - Fv	5.5 m	106 kW
---------	----	------------	-------	--------

Leevi	EE	d 1250 - Fv	4.1 m	233 kW
-------	----	-------------	-------	--------

Samchyky	UA	d 1090 - Fh	3.4 m	163 kW
----------	----	-------------	-------	--------

Gubyn	UA	d 1250 - Fk	4.0 m	221 kW
-------	----	-------------	-------	--------

Davydovka	UA	d 1090 - Fh	3.2 m	147 kW
-----------	----	-------------	-------	--------

2013

Staraya Chortoriya	UA	d 1430 - Fh	4.5 m	363 kW
--------------------	----	-------------	-------	--------

Chańcza	PL	d 590 - Fv	11.9 m	177 kW
---------	----	------------	--------	--------

Ścinawka	PL	d 950 - Fk	3.4 m	96 kW
----------	----	------------	-------	-------

2012

Aleksandrija	BY	d 560 - Fv	6.0 m	77 kW
Szabany	BY	2 x d 1090 - Fv	8.1 m	824 kW

2011

Leevaku	EE	d 1090 - Fh	3.0 m	130 kW
Cieszyn	PL	2 x d 1090 - Fv	6.0 m	586 kW
Novolabun	UA	d 1090 - Fk	3.7 m	140 kW

2010

Przeworsk	PL	d 760 - Kl , 2 x d 660 - Kl	3.0 m	118 kW
Drozdy	BY	4 x d 830 - Rvsk	4.7 m	408 kW

2009

Pforzheim - Dillweissenstein	DE	d 630 - Rh	6.0 m	91 kW
Chizhovka	BY	2 x d 1090 - Fv	5.2 m	420 kW

2008

Zchodino	BY	d 720 - Rvsk	2.6 m	35 kW
Sytschevitschi	BY	2 x d 830 - Fsk	3.5 m	138 kW
Gorenitschi	BY	2 x d 830 - Fsk	3.25 m	125 kW

2007

Sułów	PL	d 710 - Rv	3.2 m	47 kW
Sępopol	PL	d 1200 - Fk	2.0 m	72 kW

2006

Okradzionów	PL	3 x d 600 - Kl	1.8 m	45 kW
Lidzbark Warmiński	PL	d 630 - Fv , d 480 - Rh	6.5 m	155 kW
Borek	PL	4 x d 720 - Kl	2.4 m	131 kW

2005

Sułów	PL	d 670 - Rv	3.2 m	39 kW
Koniewo	PL	d 510 - Rv	5.6 m	55 kW
Kościelna Wieś	PL	2 x d 1200 - Fsk , 2 x d 1200 - Kl	2.4 m	375 kW

2004

Połczyn Zdrój	PL	d 325 - Rv	5.0 m	13 kW
Poraj	PL	d 470 - Rh	9.0 m	74 kW
Nowa Biała	PL	d 600 - Ko , d 500 - Rv	4.2 m	80 kW
Nowa Biała II	PL	d 700 - Ko , d 600 - Ko	2.0 m	38 kW
Wolica	PL	d 825 - Rv	2.0 m	31 kW
Rąbino	PL	d 440 - Ko	4.2 m	27 kW

2003

Pilec II	PL	d 690 - Kl , d 575 - Kl , d 400 - Kl	2.7 m	68 kW
Klekotki	PL	d 325 - Rv	5.0 m	17 kW
Sułów	PL	d 670 - Rv	3.2 m	39 kW
Maków	PL	d 350 - Ko	3.2 m	10 kW
Nienowice	PL	d 825 - Rv	3.5 m	72 kW

2002

Połaniec	PL	d 650 - Ko , d 450 - Ko	1.8 m	24 kW
Wierzbica	PL	d 650 - Ko , d 550 - Ko , d 425 - Ko	3.0 m	74 kW
Dzierżno	PL	d 635 - Rv	8.0 m	130 kW
Morawica	PL	d 600 - Ko	2.9 m	28 kW
Zagrody	PL	2 x d 400 - Ko	3.9 m	38 kW

2001

Drzewica	PL	d 1000 - Ko , d 950 - Fk , d 540 - Rh	3.5 m	228 kW
----------	----	---------------------------------------	-------	--------

Szaflary	PL	d 630 - Rh	4.4 m	57 kW
Gronajny	PL	d 465 - Rv , d 420 - Rv , d 310 - Rv	5.0 m	82 kW
Sępopol	PL	d 950 - Fk	2.0 m	41 kW
Dzierżno	PL	d 625 - Rv , 2 x d 500 - Rv	8.0 m	281 kW

2000

Kamieńczyn	PL	d 475 - Rh	11.5 m	96 kW
Stoszyn	PL	d 600 - Ko	3.0 m	30 kW
Koniewo	PL	2 x d 475 - Rv , d 350 - Rv	5.6 m	116 kW
Karolewo	PL	d 405 - Rv	4.7 m	24 kW
Pilec	PL	d 485 - Ko	5.3 m	45 kW
Tabor	PL	4 x d 290 - Rv	5.4 m	55 kW
Maków	PL	d 500 - Ko	3.4 m	25 kW
Nadolnik	PL	d 710 - Kl	2.2 m	26 kW
Rzecko	PL	2 x d 340 - Ko	2.3 m	13 kW

1999

Niemieryczów	PL	4 x d 550 - Rh	1.5 m	35 kW
Biedaszkii	PL	d 570 - Rv , 3 x d 460 - Rv	4.4 m	144 kW
Zagrody	PL	d 550 - Ko	3.9 m	37 kW

1998

Żarki	PL	d 912 - Kl	3.5 m	88 kW
Mysłakowice	PL	d 360 - Rh	8.5 m	42 kW
Sypitki	PL	3 x d 650 - Kl	1.8 m	49 kW
Skrzydłów	PL	4 x d 912 - Kl	2.2 m	174 kW
Karolewo	PL	2 x d 450 - Rv	4.5 m	61 kW

1997

Wilkowo	PL	3 x d 480 - Rv	5.4 m	135 kW
Ustrych	PL	d 680 - Kl	2.3 m	26 kW
Stachowizna	PL	d 600 - Rv	4.2 m	50 kW
Dargomyśl	PL	2 x d 825 - Kl , d 600 - Ko	2.5 m	108 kW

1996

Poraj	PL	d 540 - Rh , d 470 - Rh , d 395 - Rh	10.5 m	285 kW
Nowe Marcinkowo	PL	d 395 - Rv	5.0 m	24 kW
Klimkowo	PL	d 470 - Rh	3.4 m	22 kW
Młyniec	PL	d 390 - Ko	4.0 m	18 kW
Kawcze	PL	2 x d 525 - Ko	3.0 m	45 kW

1995

Stargard Szczeciński	PL	d 1000 - Ko	1.8 m	33 kW
Krempna	PL	d 600 - Rh	4.6 m	52 kW
Niewodnik II	PL	d 480 - Rv , 2 x d 395 - Rv	9.0 m	195 kW
Dębowo	PL	2 x d 1000 - Ko	1.3 m	42 kW
Gawrych – Ruda	PL	d 295 - Ko	1.0 m	1 kW
Bartołty Wielkie	PL	d 295 - Ko	4.3 m	11 kW
Biedaszkii	PL	d 480 - Rv	5.0 m	41 kW

1994

Zawada	PL	d 1000 - Ko	2.7 m	74 kW
Kaczek	PL	3 x d 900 - Kl	2.0 m	110 kW
Bożepole	PL	d 750 - Ko	1.8 m	22 kW

1993

Ciechanowiec	PL	2 x d 915 - Ko	2.0 m	79 kW
Czarna Dąbrówka	PL	d 440 - Ko	2.7 m	16 kW
Krosno	PL	d 746 - Ko , d 555 - Ko	3.0 m	72 kW
Sępopol	PL	2 x d 800 - Ko	2.0 m	61 kW
Medyny	PL	2 x d 555 - Ko	3.8 m	72 kW

Mnichowo	PL	d 392 - Rh	5.0 m	23 kW
1992				
Łęguty	PL	d 720 - Ko , d 600 - Ko	2.0 m	46 kW
Niewodnik	PL	d 700 - Ko , 2 x d 415 - Ko	2.5 m	49 kW
Bartołty Wielkie	PL	d 400 - Ko	4.3 m	21 kW
Szestno	PL	d 354 - Ko	4.3 m	18 kW

1991				
Sępopol	PL	d 650 - Ko	2.0 m	22 kW
Stachowizna	PL	3 x d 445 - Ko	4.4 m	87 kW

1990				
Dębowo	PL	d 560 - Ko	6.0 m	67 kW

(*) - projekt i dostawa nowej rury ssącej / design and delivey of new suction pipe

WYPRODUKOWANO TURBIN: 204 TURBIN **ŁĄCZNA MOC:** 14 781 kW
TOTALLY MADE: 204 TURBINES *TOTAL OUTPUT:*
ОБЩЕЕ ПРОИЗВЕДЕНО 204 ТУРБИИ *СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ:*

KRAJ

COUNTRY:

СТРАНА

BELARUS	BY
ESTONIA	EE
GERMANY	DE
ITALY	IT
POLAND	PL
UKRAINE	UA

Typy turbin

Ko – turbina śmigłowa w komorze otwartej
Kl – turbina śmigłowa w komorze lewarowej
Rh – turbina śmigłowa rurowa z wałem poziomym
Rv – turbina śmigłowa rurowa z wałem pionowym
Rvsk - turbina rurowa Semi-Kaplan z wałem pionowym
Fk – turbina Kaplana z wałem pionowym
Fsk – turbina Semi-Kaplana z wałem pionowym
Fv – turbina Kaplana z wałem poziomym
Fh - turbina prostoosiowa Kaplana
Fp – turbina rurowa Kaplana z wałem pionowym
Sv - turbina Kaplana w spirali z wałem pionowym

Types of turbines

Ko - propeller turbine in open chamber
Kl - propeller turbine in siphon chamber
Rh - propeller pipe turbine with horizontal shaft
Rv - propeller pipe turbine with vertical shaft
Rvsk – Semi-Kaplan`s turbine with vertical shaft
Fk – Kaplan`s turbine with vertical shaft
Fsk – Semi-Kaplan`s turbine with vertical shaft
Fv – Kaplan`s turbine with horizontal shaft
Fh - Kaplan`s horizontal turbine
Fp – tubular Kaplan`s turbine with vertical shaft
Sv - spiral vertical Kaplan`s turbine

ТИП ТУРБИНЫ

Ко-пропеллерная турбина в открытой камере

K1- пропеллерная турбина в сифонной камере
Rh- турбина пропеллерного типа горизонтального исполнения
RV- турбина пропеллерного типа вертикального исполнения
Rvsk-полу-Каплан турбина вертикального исполнения
Fk- Каплан турбина вертикального исполнения
Fsk-полу-Каплан турбина вертикального исполнения
FV-полу-Каплан турбина горизонтального исполнения
Fh - горизонтальная турбина Каплан
Fr - Трубчатая турбина Каплана с вертикальным Валом
Sv - спиральная вертикальная турбина Каплана

WTW Poland sp. z o.o.
ul. Konopnickiej 2 F
11-200 Bartoszyce

e-mail: info@wtw-poland.com
Tel.: + 48 695 639 657