



Lista referencyjna PROFILTER

(wybrane obiekty)
wersja: 31.12.2025

PROFILTER ZREALIZOWAŁ M.IN. ZLECENIA POLEGAJĄCE NA KOMPLEKSOWYM WYKONANIU UKŁADU SKRATKOWEGO NA OBIEKTACH MPWiK W M.ST. WARSZAWA ORAZ NA DOSTAWIE URZĄDZEŃ DO NOWO WYBUDOWANYCH BLOKÓW ENERGETYCZNYCH W OPOLU, KOZIENICACH, PUŁAWACH, DOLNEJ ODRZE I RYBNIKU, A TAKŻE DO ELEKTROWNI JĄDROWEJ KOZŁODUJ (BUŁGARIA).

SITA OBROTOWE PROFILTER (wybrane obiekty)

Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Wydajność jednostkowa (m ³ /h)
1992	Ostrołęka	elektrownia i elektrociepłownia	9	30 000
	Warszawa	elektrociepłownia EC "Siekierki"	3	23 000
1993	Kozienice (Świerże Górne)	elektrownia	4	30 000
	Kraków	elektrociepłownia	1	2 200
1994	Połaniec	elektrownia	8	30 000
	Pątnów (I i II), Konin	Zespół Elektrowni PAK	20	30 000
	Puławy	Zakłady Azotowe "Puławy"	3	23 000
	Bełchatów	elektrownia	10	40 000
	Stalowa Wola	elektrownia	3	14 000
1995	Wrocław	elektrociepłownia	6	9 400
1996	Gryfino	elektrownia "Dolna Odra"	6	30 000
1998	Rybnik	elektrownia	4	36 000
	Płock	PKN ORLEN	17	13 000
	Elbląg	elektrociepłownia	2	5 000
1999	Gdańsk	elektrociepłownia EC "Wybrzeże"	4	1 152
	Police	Zakłady Chemiczne "Police"	7	7 200
2000	Wrocław	MPWiK	2	2 200
2001	Warszawa	elektrociepłownia EC "Żerań"	2	15 000
2005	Kostrzyn n/Odrą	Arctic Paper Polska	2	2 100
	Toruń	Toruńskie Wodociągi (SUW Drwęca – Jedwabno)	3	2 500
	Gdynia	elektrociepłownia	1	6 500
2006	Jelenia Góra	ZUW Jelenia Góra	2	1 100
	Kuala Abang – Brunei	stacja uzdatniania wody	2	4 800
2007	Kędzierzyn-Koźle	ZAK Zakłady Azotowe "Kędzierzyn"	3	1 400
2013	Kladno k. Pragi – Czechy	El. Alpiq Generation (CZ) v Kladne	2	16 000

SITA OBROTOWE PROFILTER (wybrane obiekty)				
Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Wydajność jednostkowa (m ³ /h)
		(elektrownia)		
2014	Frankfurt nad Menem – Niemcy	Infrasite Griesheim GmbH	1	8 000
2015	Ostrołęka	Stora Enso Narew	2	2 000
2015	Kozienice (Świerże Górne)	elektrownia	3	1 350
2016	Elbląg	elektrociepłownia (‘nowa pompownia’)	2	5 000
2017	Szczecin	zakład termicznego unieszkodliwiania odpadów	3	1 550
	Kozłoduj – Bułgaria	elektrownia jądrowa	1	8 000
2018	Kozienice (Świerże Górne)	elektrownia (‘woda chłodząca’)	2	62 000
	Kozienice (Świerże Górne)	elektrownia (‘woda surowa’)	2	2 250
	Kozłoduj – Bułgaria	elektrownia jądrowa	2	8 000
	Nowe Czarnowo k. Gryfina	Zespół Elektrowni Dolna Odra	1	30 000
	Gdańsk	elektrociepłownia EC Wybrzeże	1	1 200
	Wrocław	MPWiK	1	16 200
	Opole	elektrownia	4	43 000
	Warszawa	elektrociepłownia EC „Żerań”	3	15 000
2019	Kozłoduj – Bułgaria	elektrownia jądrowa	2	8 000
	Legnica	ujęcie wody	2	2 500
	Wrocław	MPWiK	1	16 200
	Płock	PKN ORLEN	7	3 000 – 5 000* *dostawa 7 kompletów części zamiennych zespołu filtrującego
2020	Kozłoduj – Bułgaria	elektrownia jądrowa	1	8 000
	Płock	PKN ORLEN	1	3 600
2021	Wrocław	EC Wrocław	1	850
	Wrocław	EC Wrocław	1	5 000
	Włocławek	ANWIL	2	1 750
2022	Puławy	elektrociepłownia	2	5 000
2023	Wrocław	elektrociepłownia EC Wrocław	1	850 *części do remontu generalnego
	Warszawa	elektrociepłownia EC „Siekierki”	1	23 000

SITA OBROTOWE PROFILTER (wybrane obiekty)				
Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Wydajność jednostkowa (m ³ /h)
				*remont generalny
	Kozłoduj – Bułgaria	elektrownia jądrowa	2	28 000
	Nowe Czarnowo k. Gryfina	Zespół Elektrowni Dolna Odra	4	19 820
2024	Kozłoduj – Bułgaria	elektrownia jądrowa	4	28 000
	Warszawa	elektrociepłownia EC „Siekierki”	1	23 000 *remont generalny
2025	Kozłoduj - Bułgaria	elektrownia jądrowa	2	28 000
	Puławy	Zakłady Azotowe "Puławy" / Kurówka	1	23 000 *remont generalny
	Wrocław	elektrociepłownia EC Wrocław	1	850 *części do remontu generalnego
SUMA			183	

KRATY MECHANICZNE PROFILTER (wybrane obiekty)					
Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Prześwit kraty	Przepływ nominalny
2003	Łomianki k/Warszawy	oczyszczalnia ścieków	1	3 mm	400 m ³ /h
	Ostrowiec Świętokrzyski	oczyszczalnia ścieków	1	50 mm	2 300 m ³ /h
			1	30 mm	2 300 m ³ /h
	Warszawa	elektrociepłownia EC „Siekierki”	2	62 mm	23 000 m ³ /h
			1	30 mm	150 m ³ /h
			3	30 mm	23 000 m ³ /h
2005	Halinów k/Warszawy	oczyszczalnia ścieków	1	3 mm	210 m ³ /h
			1	15 mm	210 m ³ /h
	Żary	Kronopol (Swiss Krono Group)	1	10 mm	72 m ³ /h
2006	Kozienice (Świerże Górne)	elektrownia	1	15 mm	7 500 m ³ /h
2007	Rawa Mazowiecka	oczyszczalnia ścieków	1	10 mm	100 m ³ /d
	Bogatynia	elektrownia Turów	2	10 mm	650 m ³ /h
	Pątnów	elektrownia Pątnów II	4	32 mm	15 000 m ³ /h

KRATY MECHANICZNE PROFILTER
(wybrane obiekty)

Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Prześwit kraty	Przepływ nominalny
			4	4 mm	400 m ³ /h
2008	Przemyśl	oczyszczalnia ścieków	1	50 mm	11 000 m ³ /h
	Ożarów Mazowiecki	oczyszczalnia ścieków	1	20 mm	1 000 m ³ /h
	Płock	PKN ORLEN (KOP)	1	5 mm	600 m ³ /h
	Łódź	GOŚ Łódzkiej Aglomeracji Miejskiej	4	4 mm	1 620 m ³ /h
2009	Mechelinki	OŚ Dębogórze (PEWiK w Gdyni)	1	23 mm	8 100 m ³ /h
	Stok (gmina Łagów)	MOP (miejsce obsługi podróżnych), oczyszczalnia ścieków	1	10 mm	120 m ³ /d
	Żarska Wieś (gmina Zgorzelec)	MOP (miejsce obsługi podróżnych) oczyszczalnia ścieków	1	10 mm	120 m ³ /d
2010	Sochaczew	MARS Polska Sp. z o.o.	1	4 mm	240 m ³ /d
	Starachowice	oczyszczalnia ścieków	1	6 mm	2 300 m ³ /h
	Gdańsk	elektrociepłownia EC „Wybrzeże”	3	40 mm	6 500 m ³ /h
	Mońki	oczyszczalnia ścieków	1	30 mm	3 300 m ³ /d
	Bełchatów	elektrownia	2	25 mm	8 000 m ³ /h
			2	3 mm	30 m ³ /h
	Chorzów	OŚ „Klimzowiec”	2	40 mm	3 900 m ³ /h
			3	6 mm	3 900 m ³ /h
2011	Włocławek	ZA „Anwil”	1	40 mm	2 000 m ³ /h
	Bielkowo	Elektrownia Wodna Bielkowo	2	40 mm	40 000 m ³ /h
2012	Rypin	oczyszczalnia ścieków	1	30 mm	620 m ³ /h
	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie	6	50 mm	23 400 m ³ /h
	Jasło	MPGK	1	50 mm	6 000 m ³ /h
2013	Straszyn	Elektrownia Wodna Kuźnice	2	40 mm	48 000 m ³ /h
	Łapino	Elektrownia Wodna Łapino	2	40 mm	39 600 m ³ /h
	Opole	elektrownia Opole	1	30 mm	12 000 m ³ /h
			1	6 mm	80 m ³ /h
	Płock	PKN ORLEN (KOR)	1	5 mm	600 m ³ /h
2014	Straszyn	Elektrownia Wodna Straszyn	2	40 mm	40 000 m ³ /h
	Żary	Kronopol (Swiss Krono Group)	1	15 mm	1 450 m ³ /h
	Leżajsk	oczyszczalnia ścieków	1	14 mm	1 500 m ³ /h
	Płock	PKN ORLEN (KOR)	1	5 mm	600 m ³ /h
2015	Międzyrzec Podlaski	oczyszczalnia ścieków	1	30 mm	500 m ³ /h
	Ostrołęka	Stora Enso Narew	2	15 mm	2000 m ³ /h

KRATY MECHANICZNE PROFILTER (wybrane obiekty)

Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Prześwit kraty	Przepływ nominalny
2016	Mała Panew	elektrownia Opole	2	30 mm	10 800 m ³ /h
	Płock	PKN ORLEN (I system)	1	6 mm	1400 m ³ /h
2017	Warszawa	elektrociepłownia EC „Żerań”	2	6 mm	8 400 m ³ /h
	Płock	PKN ORLEN (II system)	1	5 mm	450 m ³ /h
2018	Kozienice (Świerże Górne)	elektrownia (‘woda surowa’)	1	40 mm	2 250 m ³ /h
	Kozienice (Świerże Górne)	elektrownia (‘woda surowa’)	1	10 mm	150 m ³ /h
2019	Bolesławiec	oczyszczalnia ścieków	1	3 mm	8000 m ³ /d
	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie	1	20 mm	23 400 m ³ /h* *modernizacja kraty (zmniejszenie prześwitu)
2020	Drzewica	oczyszczalnia ścieków (PGKiM Drzewica)	1	3 mm	80 m ³ /h
2020 - 2021	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie (Żerań I)	6	50 mm	18 000 m ³ /h
2021	Chorzów	OŚ Klimzowiec	1	6 mm	3 900 m ³ /h
	Mońki	oczyszczalnia ścieków	1	10 mm	3 300 m ³ /d
	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie (Włochy)	2	30 mm (ruszt zębrowany chroniony patentem)	1 440 m ³ /h
2022	Puławy	elektrociepłownia	2	25 mm	5 000 m ³ /h
	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie (Powiśle II)	4	35 mm	3 000 m ³ /h
	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie (Saska Kępa)	2	40 mm	10 260 m ³ /h
2022	Sława	oczyszczalnia ścieków (ZWiK Sława)	1	5 mm (ruszt zębrowany chroniony patentem)	450 m ³ /h
	Ciernie	oczyszczalnia ścieków (WPWiK Wałbrzych)	1	3 mm	1 500 m ³ /h
2023	Sochaczew	MARS Polska Sp. z o.o.	1	3 mm	240 m ³ /d *modernizacja kraty
	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie (Sadyba)	2	40 mm	3 000 m ³ /h

KRATY MECHANICZNE PROFILTER (wybrane obiekty)

Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Prześwit kraty	Przepływ nominalny
	Koziegłowy	oczyszczalnia ścieków	1	30 mm	290 m ³ /h
	Płock	PKN ORLEN	1	6 mm	3000 m ³ /h
	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie (Ochota)	1	40 mm	1 440 m ³ /h
2024	Karpacz	mała elektrownia wodna	1	10 mm (ruszt żebrowany chroniony patentem)	2 700 m ³ /h
2025	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie (Farysa)	6	50 mm	maks. 16 200 m ³ /h
	Włocławek	ZA „Anwil”	1	40 mm	*remont kraty
SUMA			120		

KRATY STAŁE Z CZYSZCZARKĄ PRZEJEZDĄ (wybrane obiekty)

Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Prześwit kraty	Przepływ nominalny
2009	Pątnów	elektrownia Pątnów	12 krat + 2 czyszczarki	25 mm	30 000 m ³ /h
2012	Konin	elektrownia Konin	opis: mechaniczny zgarniacz zanieczyszczeń na ujęciu wody		
2018	Kozienice (Świerze Górne)	elektrownia ('woda surowa')	2 kraty + czyszczarka	30 mm	2 250 m ³ /h
	Kozienice (Świerze Górne)	elektrownia ('woda chłodząca')	2 kraty + czyszczarka	30 mm	62 000 m ³ /h
	Opole	elektrownia	2 kraty + 2 czyszczarki	25 mm	43 000 m ³ /h

PRZENOŚNIKI ŚLIMAKOWE (wybrane obiekty)

Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Typ	Długość
2008	Warszawa	elektrociepłownia EC „Siekierki”	1	PSb200	5 m
			1	PSb200	6,5 m

PRZENOŚNIKI ŚLIMAKOWE (wybrane obiekty)

Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Typ	Długość
	Łódź	GOŚ Łódzkiej Aglomeracji Miejskiej	1	PSb200	13,4 m
2009	Mechelinki	OŚ Dębogórze (PWiK w Gdyni)	1	PSb200	3 m
2010	Starachowice	oczyszczalnia ścieków	1	PSb200	1,9 m
			1	PSb200	4,3 m
	Chorzów	OŚ „Klimzowiec”	1	PSb200	11 m
2012	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie	2	PSb250	15,7 m
2013	Straszyn	Elektrownia Wodna Kuźnice	1	PSb200	16,4 m
2015	Ostrołęka	Stora Enso Narew	1	PSb200	15,0 m
2016	Mała Panew	elektrownia Opole	1	PSb200	6,4 m
2018	Kozienice (Świerże Górne)	elektrownia	1	PSb200	1,5 m
	Kozienice (Świerże Górne)	elektrownia	1	PSb200	2,5 m
2019	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie	2	PSb250	15,7 m* *modernizacja
2020-2021	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie (Żerań I)	2	PSb300	22 m
2021	Włocławek	ANWIL	1	PSb250	6,5 m
2021	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie (Włochy)	1	PSb300	4,3 m
2022	Puławy	elektrociepłownia	1	PSb200	6 m
	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie (Powiśle II)	2	PSb300	13 m
	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie (Saska Kępa)	1	PSb250	8,4 m
2023	Warszawa	MPWiK w m.st. Warszawie (Sadyba)	1	PSb300	3 m

SIATKI OBROTOWE (wybrane obiekty)

Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Prześwit siatki	Przepływ nominalny
2004	Milejów	oczyszczalnia ścieków	1	0,7 mm	400 m ³ /h

PRASOPLUCZKI

Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń
2014	Warszawa	MPWiK w m. st. Warszawie	1
2018	Warszawa	MPWiK w m. st. Warszawie	3 – remont

ZASTAWKI REMONTOWE

Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Gabaryty szerokość x wysokość
2007	Pątnów (II)	Zespół Elektrowni PAK	2	4,6 m x 3,6 m
			6	1,6 m x 2,0 m
			8	2,6 m x 1,8 m
2015	Ostrołęka	Stora Enso Narew	4	0,9 m x 2,1 m
			1	9,6 m x 2,35 m
2018	Opole	elektrownia	4 x 2	5,7 x 2,3 m

KONTENEROWA STACJA DO MECHANICZNEGO PODCZYSZCZANIA OLEJU SŁOPOWEGO

Rok (pierw. instal.)	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Prześwit kraty	Przepływ nominalny
2012	Płock	PKN ORLEN	1	2 mm	120 m ³ /h

INNE URZĄDZENIA I PRACE

Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Liczba zainstalowanych urządzeń	Rodzaj urządzenia/ zakres prac
2015 – 2018	Warszawa	elektrociepłownia	-	ramowa umowa serwisowa
2017	Kozienice (Świerże Górne)	elektrownia	1	studnia ujęciowa
2018 – 2020	Warszawa	elektrociepłownia	-	ramowa umowa serwisowa
2019	Legnica	ujęcie wody	2	przystosowanie istniejących zastawek do zamknięcia

INNE URZĄDZENIA I PRACE

				wlotu wody do pompowni i montażu zastawek naściennych
2020	Świnoujście	terminal LNG	-	modernizacja zabezpieczenia przed zanieczyszczeniami pomp i komór ujęcia wody p.poż., na podstawie koncepcji własnej
2021 – 2022	Starachowice	oczyszczalnia ścieków PWiK Starachowice	2	wynajem zespołu rozdrabniacz - prasopłuczka
2021 – 2024	Warszawa	MPWiK w m. st. Warszawie	-	umowa serwisowa
2021 – 2026	Warszawa	elektrociepłownie	-	ramowa umowa serwisowa
2024	Warszawa	MPWiK w m. st. Warszawie	-	przeglądy urządzeń

KONCEPCJE TECHNICZNE

Rok	Miejscowość	Przedsiębiorstwo / użytkownik	Rodzaj urządzenia/ zakres prac
2019 – 2020	Świnoujście	terminal LNG	opracowanie koncepcji, a następnie wykonanie na jej podstawie modernizacji zabezpieczenia przed zanieczyszczeniami pomp i komór ujęcia wody p.poż.