



URZĄDZENIA  
DO MECHANICZNEGO  
OCZYSZCZANIA WODY  
I ŚCIEKÓW

Poznań, 24.10.2012



**KRATY SAMOCZYSZCZĄCE NA  
PRZYKŁADZIE UKŁADU PRZESYŁOWEGO  
ŚCIEKÓW Z WARSZAWY LEWOBRZEŻNEJ  
DO OŚ „CZAJKA**

*Poznań, 24.10.2012*



## Rodzaje krat w naszej ofercie

### Kraty rzadkie



- 👍 wytrzymała konstrukcja,
- 👍 zatrzymanie dużych zanieczyszczeń,
- 👍 ochrona kolejnych urządzeń technologicznych,
- 👍 prześwit od około 15mm do 100mm,

### Kraty gęste



- 👍 oczyszczanie wstępne ścieku,
- 👍 zatrzymanie stałych cząstek (skratek),
- 👍 prześwit od około 3mm do 15 mm.



## Uciążliwe zanieczyszczenia

### Piasek



- ☹ przyspiesza zużycie podzespołów,
- ☹ zabójczy dla elementów obrotowych zanurzonych w ścieku.

### Skratki włókniste



- ☹ oplatają ruszt kraty utrudniając jego oczyszczenie,

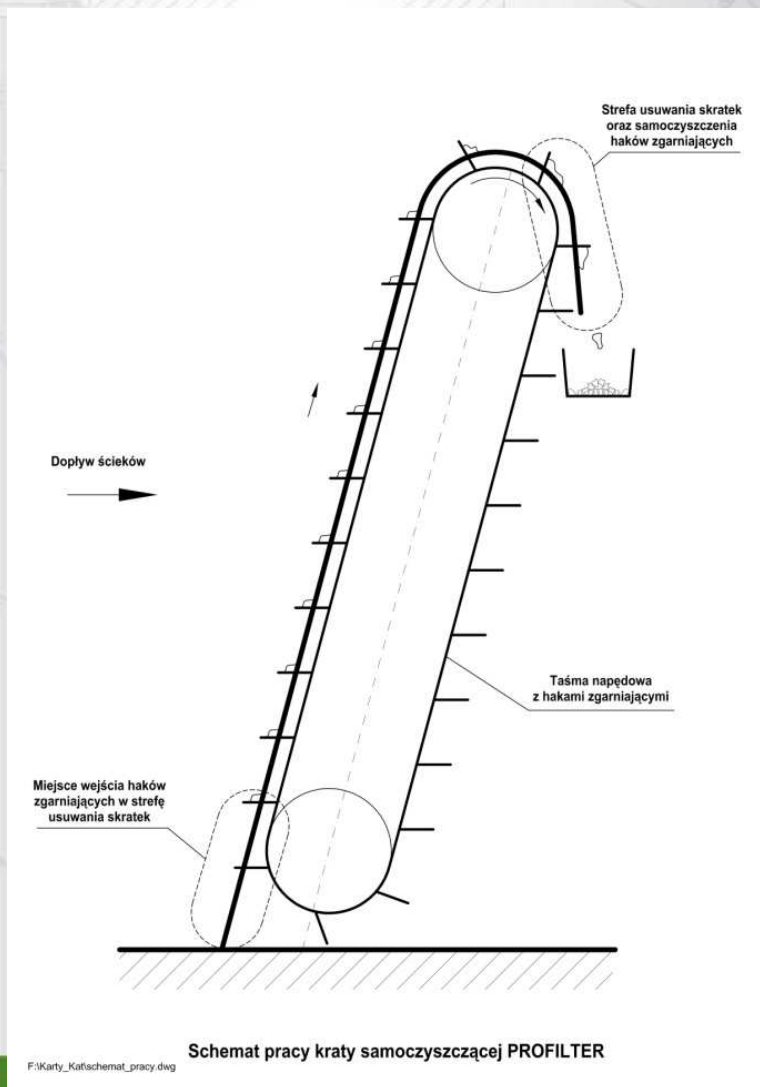
### Kołki, patyki, gruz... rzeczy, których w ścieku być nie powinno



- ☹ zatykają ruszt kraty klinując się pomiędzy prętami lub lamelami,



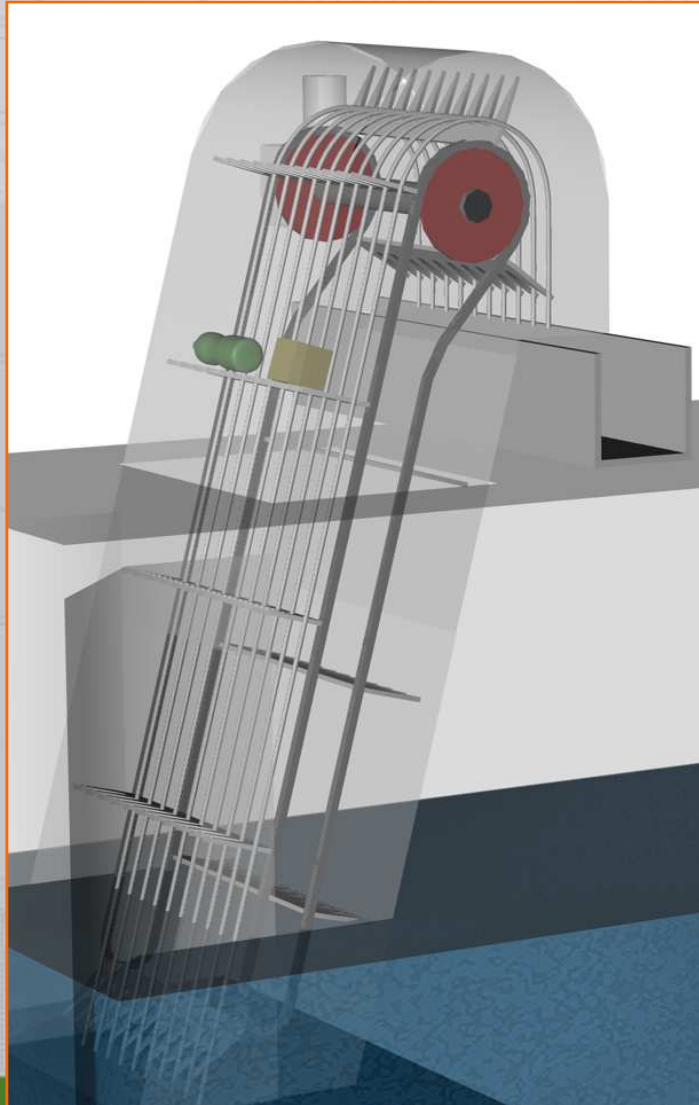
## Zasada działania



Poznań, 24.10.2012



## Prosta konstrukcja



- ☞ Niepołączone ze sobą pręty,
- ☞ Napędowe łańcuchy ogniwowe,
- ☞ Brak elementów obrotowych pod powierzchnią ścieku,

PROF  
BBOE

Poznań, 24.10.2012



## Przykład wielkości krat PROFILTER Montaż krat w EC Gdańsk

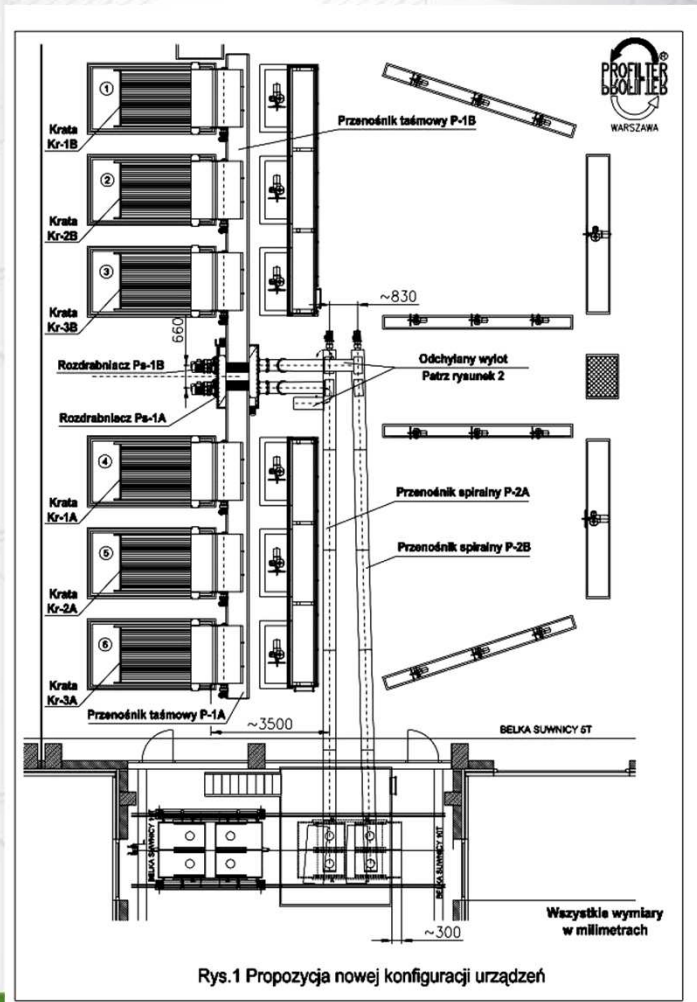


Poznań, 24.10.2012





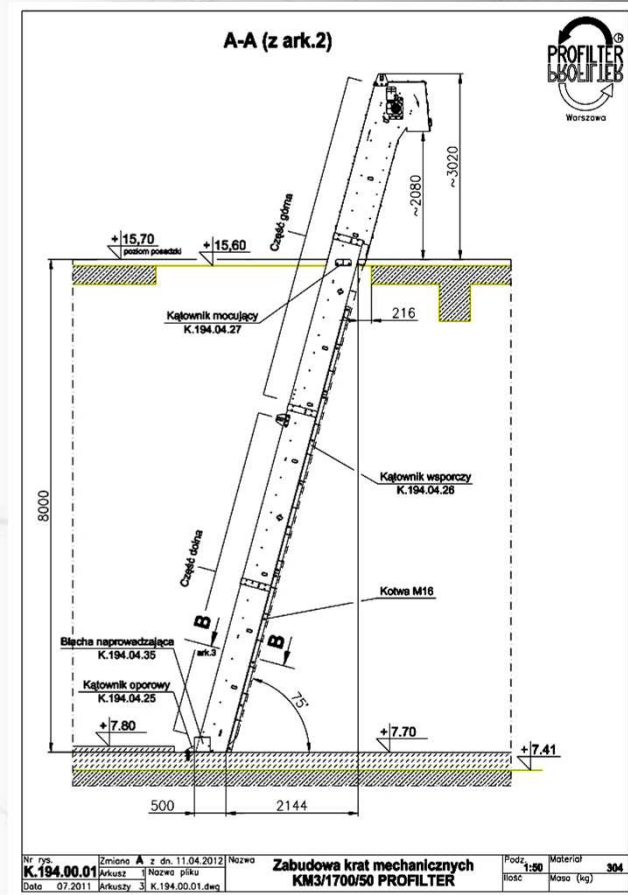
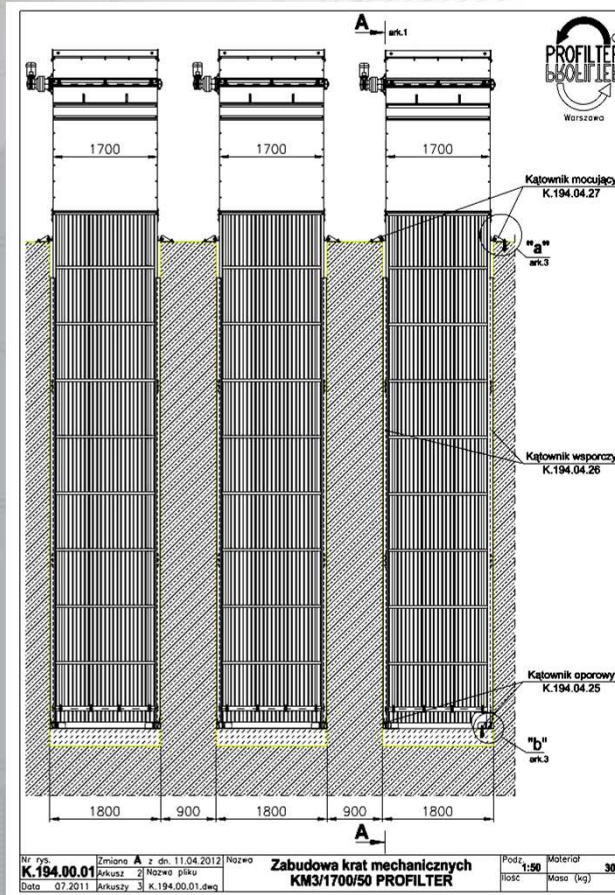
## Konfiguracja urządzeń w Budynku Krat przy ulicy Farysa w Warszawie lewobrzeżnej



Poznań, 24.10.2012



# Kraty zainstalowane w Budynku przy ulicy Farysa w Warszawie lewobrzeżnej



Poznań, 24.10.2012



## Widok urządzeń w Budynku Krat przy ulicy Farysa w Warszawie lewobrzeżnej



Poznań, 24.10.2012



## Widok urządzeń w Budynku Krat przy ulicy Farysa w Warszawie lewobrzeżnej



Poznań, 24.10.2012



**Dziękujemy**

Zapraszamy na naszą stronę internetową:

[www.profilter.pl](http://www.profilter.pl)

**PROFILTER Sp. z o.o.**

ul. Kujawska 28

05-820 Piastów

T: 0-22 753 69 08

F: 0-22 723 52 17

Poznań, 24.10.2012