

Obiekt: <b>PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH</b>	Nr rys. <b>18</b>
Adres : Tuchorza, gmina Siedlec	Skala: 1:20
Nazwa rysunku : <b>Studnia separatora Ø 1200mm.</b>	Data : 06. 2013r.
Projektant :  PROJEKTANT Jan Hemmerling upr. bud. nr 7/68AWZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi	

## OSADNIK WIROWY ECO-TECH

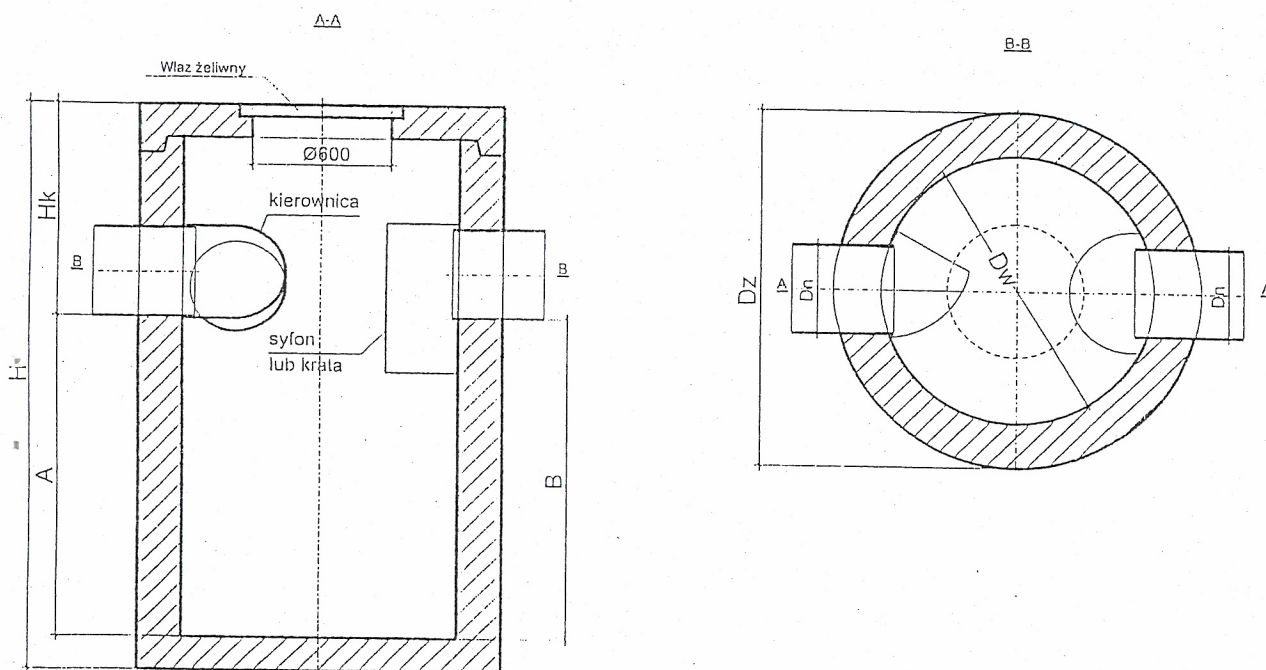
Osadnik Wirowy ECO-TECH przeznaczony jest do wylapywania zawiesiny ze ścieków deszczowych, lub technologicznych płynących grawitacyjnie kanalizacją.

Odpowiednio ukształtowana kierownica nadaje przepływającym ściekom ruch wirowy po obwodzie zbiornika, dzięki czemu oprócz sił grawitacji wywołana zostaje dodatkowo siła odśrodkowa wytrącając osad i zanieczyszczenia stałe.

W miarę zwiększania napływu ścieków zwiększa się intensywność wirowania a tym samym skuteczność sedimentacji zanieczyszczeń.

Wylot może być zabezpieczony syfonem lub kratą wykonaną ze stali nierdzewnej.

Proces oczyszczania zanieczyszczeń w wodach spływających z dróg i odpowiednio dobranym osadniku ECO-TECH zapewnia usunięcie co najmniej 50% masy frakcji drobnej zawiesiny, zgodnie z PN-S- 02204.



Typ osadnika ECO-TECH	Dw [mm]	H* [mm]	A [mm]	B [mm]	Poj. całk. [m³]
OW 1	1,0	2200	1320	1300	1,0
OW 2	1,2	2600	1820	1800	2,0
OW3	1,5	2600	1720	1700	3,0
OW4	2,0	2600	1320	1300	4,0
OW5	2,0	2800	1620	1600	5,0
OW6	2,0	3000	1920	1900	6,0
OW8	2,5	2800	1620	1600	8,0
OW10	2,5	3000	2020	2000	10,0

\* wymiary: H, H<sub>k</sub> i D<sub>n</sub> zależą od zaprojektowanej przez projektanta sieci kanalizacyjnej

UWAGA: Firma ECO-PLAST zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

Osadnik Eco-Tech należy stosować przed separatorami, lecz można je również stosować jako samodzielne urządzenia, które skutecznie usuwają zawiesiny z wód deszczowych lub technologicznych, są łatwe w montażu oraz proste i tanie w eksploatacji.

Nr rys. **19**

Skala:  
bs

Data :  
06. 2013r.