

Protokół

Dotyczy: przetargu na polielektrolitu do odwadniania osadu MARZEC 2021 / MARZEC 2023 rok.

Tabela zawiera parametry uzyskane podczas przeprowadzonych prób technologicznych odwadniania osadu nadmiernego na terenie Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Toruniu oraz proponowane ceny polielektrolitów.

Firma data testu	Nazwa polielektrolitu	Stężenie polielektrol. r. %	Przepływ polielektrol. Q m ³ /2 h	Stężenie osadu %	Przepływ osadu m ³ /2 h	Zużycie polielektrol. kg / 1 t smo	Cena netto zł/kg	Koszt odwadniania 1 t smo zł	Zawiesina w odcieku mg/l	Sucha masa osadu %	Uwodnienie osadu %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
KEMIPOL Sp. z o.o. 12 styczeń 2021	SUPERFL OC C-498 HMW	0,40	1,7	2,4	34,3	8,260	11,30	92,34	430	23,3	76,7
EKOCHEMIA 13 styczeń 2021-01-15	EKOLINE PFC 9000 W	0,35	2,0	2,5	34,5	8,092	12,00	97,11	1438	23,4	76,6
ALLIED SOLUTIONS Poland Sp. z o.o. 14 styczeń 2021r	ACEFLOC 55902	0,35	2,2	2,5	34,5	8,928	11,40	101,77	814	24,1	75,9
BRENNTAG Polska sp. z o.o. 19 styczeń 2021r	ZETAG 8185	0,40	1,9	2,5	34,0	8,941	12,07	107,92	1470	25,0	75,0
KLIMAPOL Sp. z o.o. 21 styczeń 2021	PRAESTO L 860 BS	0,40	2,6	2,5	34,5	12,058	11,50	136,67	1800	24,7	75,3
KORONA JV Sp. z o.o. 22 styczeń 2021	FLOKULAN T F2320	0,30	2,2	2,5	33,9	7,788	11,00	85,66	1300	24,3	75,7

Zestawienie punktów

01 luty 2021rok.

Firma / adres	I		II		III		RAZEM
	1	2	3	4	5		
KEMIPOL Sp. zo.o. Ul. Kuźnicka 6 72 - 010 Police		78,007	9,778	5,000	92,785		
EKOCHEMIA Ul. Brzozowa 19 97-100 Toruń		74,981	9,791	1,495	86,268		
ALLIED SOLUTIONS Poland Sp. z o.o. Ul. Łyżwiarska 1/11 02-505 Warszawa		71,545	9,881	2,641	84,068		
BRENTTAG Polska sp. z o.o. ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn - Koźle		67,470	10,000	1,463	78,933		
KLIMAPOL Sp. z o.o. Dąbrowica 127c 21-002 Jastków		52,510	9,960	1,194	63,665		
KORONA JV Sp. zo.o. Ul. Przy Bazantarni 11 02-793 Warszawa		85,000	9,9075	1,654	96,561		

Ocena punktowa.

1. Koszt uzyskania efektu (85%)
2. Uwodnienie osadu po odwodnieniu na wirówce (10%)
3. Jakość odcieku jako zawartość zawiesiny ogólnej (5%)

MISTRZ

mgr Marcin Anickowski

PROWNIK
Biuro Usług Oczyszczalni Ścieków

mgr Marcin Gieraszewski