Załącznik nr 8 do SIWZ

Chrzanów Duży ……………. 2020 r.

PROTOKÓŁ

z badań technicznych doboru polielektrolitu (PE) w postaci emulsji do zagęszczania osadu nadmiernego podawanego na zagęszczacz taśmowy osadu (ZT) w oczyszczalni ścieków
w Chrzanowie Dużym.

Data przeprowadzenia badań technicznych ...... ………………………………………. 2020 r.

Wykonawca (nazwa firmy) : .………………………...................................................................

………………………………………………………………………………………………….

reprezentowana przez: …………………………………………………………………………

w obecności przedstawicieli Z W i K w Chrzanowie Dużym …. …………………………..…

………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………….

Nazwa testowanego PE: …………………………………….………………………….……...

Stężenie PE podawanego na ZT [%]: …………………………………….……………………

Nastawa wydajności pompy osadu podawanego na ZT: 30 [m3/h] – taka sama dla wszystkich oferentów;

Prędkość przesuwu taśmy ZT taka sama dla wszystkich oferentów;

Parametry technologiczne uzyskane podczas prowadzenia testów:

1. Próba 1,

godzina rozpoczęcia prowadzenia testu …………………………

godzina zakończenia prowadzenia testu ………………………...

* 1. Wydajność pompki PE podawanego na ZT: ………………………………… [l/h]
	2. zawartość s. m. w osadzie podawanym na ZT: ………………...………………[%]
	3. zawartość s. m. w osadzie zagęszczonym: …………………………………... [%]
	4. zużycie PE: …………………..……………………..……… [g /kg s. m. o.]
1. Próba 2,

godzina rozpoczęcia prowadzenia testu …………………………

godzina zakończenia prowadzenia testu ………………………...

* 1. wydajność pompki PE podawanego na ZT: …….……………..……………… [l/h]
	2. zawartość s. m. w osadzie podawanym na ZT: ………………...………………[%]
	3. zawartość s. m. w osadzie zagęszczonym: ………………………………..... [%]
	4. zużycie PE: …………..……………………….…………… [g /kg s. m. o.]
1. Próba 3,

godzina rozpoczęcia prowadzenia testu …………………………

godzina zakończenia prowadzenia testu ………………………...

* 1. wydajność PE podawanego na ZT: ……………..…………….……………… [l/h]
	2. zawartość s. m. w osadzie podawanym na ZT: ………………...………………[%]
	3. zawartość s. m. w osadzie po zagęszczeniu: ………………………………...….. [%]
	4. zużycie PE: …………..……………………….…………… [g /kg s. m. o.]
1. Wyliczenie wartości średnich z trzech przeprowadzonych prób w sposób określony w OPZ.
	1. Wydajność pompy polielektrolitu podawanego na ZT: ………………………. [l/h]
	2. Średnia zawartość s. m. osadu podawanego na ZT: ………..…….………..….[%]
	3. Średnia zawartość s. m. osadu po zagęszczeniu : ………………..…………...…[%]
	4. Średnie zużycie PE: ………………………….…………… [g /kg s. m. o.]

Na tym protokół zakończono i **czytelnie** podpisano nie wnosząc uwag:

1. ......................................................... 4. .........................................................
2. ......................................................... 5. .........................................................
3. ......................................................... 6. .........................................................

**Uwaga**

1. W dniu prowadzenia testów komisja przetargowa nie wypełnia pkt . 1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 2.3,2.4, 3.2,3.3,3.4 i 4.2,4.3 i 4.4;
2. W/w punkty wypełniają członkowie komisji przetargowej Zamawiającego po otrzymaniu wyników badań s. m. osadu z laboratorium zakładowego.
3. Protokół z badań technicznych po wypełnieniu przez Zamawiającego i przesłaniu go do Oferenta, stanowi podstawę do wypełnienia formularza cenowego przez Oferenta tylko i wyłącznie w przypadku gdy w każdej próbie określonej w pkt. 1.3, 2.3, 3.3 oferent uzyskał s. m ≥ 6,0 [%], przy wydatku ZT co najmniej 30 m3/h.