



Fabryka Elektrofiltrów "ELWO" S. A.

43-200 Pszczyna, ul. Bielska 44

tel. (48)(0-32) 210-30-61, tlx. 316242pl, fax. (48)(0-32) 210-49-39

Protokół

z przeprowadzonych prób napięciowych elektrofiltru

Obiekt: *PEC GLIWICE*

nr kotła/ e-filtru: *3*

Typ e-filtru:

Data: *1988. 11. 05*

Godzina: *14⁰⁰*

Temperatura zewnętrzna: *8 °C*

Uwagi o pogodzie: *Pochmurno*

Znamionowe parametry zespołów zasilających:

380/106/600

Liczba zespołów zasilających: *3*

Lokalizacja zespołów prostownikowych: *na dachu e-filtra*

Na podstawie dopuszczenia do wykonania prób napięciowych w/w e-filtru przez dostawcę zespołów zasilających i dostawcę e-filtru oraz pisemnego polecenia na wykonanie prób wystawionego przez

przeprowadzono próby napięciowe w obecności przedstawicieli:

1. *inż inż Zbigniew Superad* *PEC Gliwice*

2. *Henryk Stanczyk* *PEC Gliwice*

3. *Mirosław Kudła* *F.E. Elwo S.A.*

4. *WŁADYSEAW KACZMARCZYK* *BELOS.*

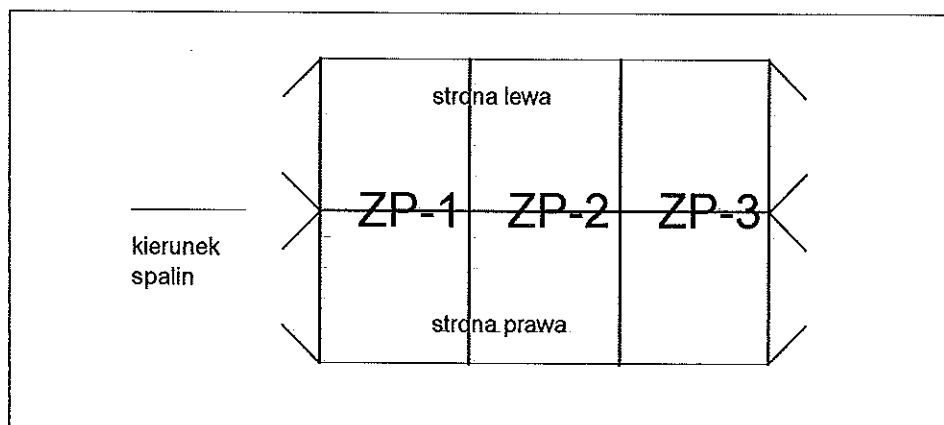
Próby napięciowe elektrofiltru wykonano */przy pracujących strzepywaczach elektrod ulotowych, zbiorczych, przy czynnych wentylatorach ciągu i podmuchu, zespołami zasilającymi poszczególnych pól, ~~jednym zespołem zasilającym nr~~

*/ niepotrzebne skreślić

UWAGI OGÓLNE:

Należy wyregulować przetworniki ponownie w czasie pracy elektrofiltru "na spaliniach"

Szkic zasilania elektrofiltru:



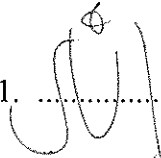
Wniosek końcowy:

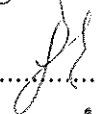
Na podstawie wyników pomiarów charakterystyk prądowo-napięciowych wszystkich pól elektrofiltru oraz uzyskanych wyników (patrz kolejne karty niniejszego protokołu) uznaje się wynik całości ~~*/części*/~~ próby za pozytywny , z następującymi uwagami*/:


*/ niepotrzebne skreślić

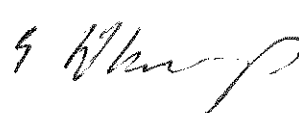
Uwaga: Niniejszy protokół zawiera łącznie 3 stron.

Podpisy uczestniczących w próbach:

1. 

2. 

3. 





Fabryka Elektrofiltrów "ELWO" S. A.

43-200 Pszczyna, ul. Bielska 44

tel. (48)(0-32) 210-30-61, tlx. 316242pl, fax. (48)(0-32) 210-49-39

Pole elektrofiltru / zespół zasilający nr. **ZP-1**, strona prawa, strefa I, K-3, 05.11.98

Prąd wtórny śr.	Napięcie wtórne śr.	Prąd pierwotny	Napięcie pierwotne	UWAGI
mA	kV	A	V	
50	27	-	100	
100	34	40	130	
150	40	50	165	
200	44	60	190	
300	53	90	240	
400	59	110	280	
500	66	130	320	
600	71	140	350	

Pole elektrofiltru / zespół zasilający nr **ZP-2** strona prawa, strefa II.

Prąd wtórny śr.	Napięcie wtórne śr.	Prąd pierwotny	Napięcie pierwotne	UWAGI
mA	kV	A	V	
50	29	-	90	
100	35	40	135	
150	41	50	165	
200	45	65	190	
300	55	90	240	
400	62	110	280	
500	68	125	310	
600	74	140	350	

Pole elektrofiltru / zespół zasilający nr. **ZP-3**, strona prawa, strefa III.

Prąd wtórny śr.	Napięcie wtórne śr.	Prąd pierwotny	Napięcie pierwotne	UWAGI
mA	kV	A	V	
50	36	-	100	
100	42	40	140	
150	47	50	170	
200	55	65	200	
300	64	90	240	
400	73	110	280	
500	80	130	330	
600	88	140	355	



Fabryka Elektrofiltrów "ELWO" S. A.

43-200 Pszczyna, ul. Bielska 44

tel. (48)(0-32) 210-30-61, tlx. 316242pl, fax. (48)(0-32) 210-49-39

Pole elektrofiltru / zespół zasilający nr. **ZP-1**, strona lewa, strefa I, K-3, 05.11.98

Prąd wtórny śr.	Napięcie wtórne śr.	Prąd pierwotny	Napięcie pierwotne	UWAGI
mA	kV	A	V	
50	27	-	90	
100	33	-	130	
150	39	50	160	
200	44	65	190	
300	52	90	235	
400	59	110	280	
500	65	130	320	
600	72	145	355	

Pole elektrofiltru / zespół zasilający nr **ZP-2** strona lewa, strefa II.

Prąd wtórny śr.	Napięcie wtórne śr.	Prąd pierwotny	Napięcie pierwotne	UWAGI
mA	kV	A	V	
50	29	-	95	
100	36	40	135	
150	41	55	165	
200	46	65	190	
300	55	90	240	
400	62	110	280	
500	68	130	320	
600	74	145	350	

Pole elektrofiltru / zespół zasilający nr. **ZP-3**, strona lewa, strefa III.

Prąd wtórny śr.	Napięcie wtórne śr.	Prąd pierwotny	Napięcie pierwotne	UWAGI
mA	kV	A	V	
50	33	-	100	
100	41	40	140	
150	48	50	170	
200	52	65	200	
300	62	90	245	
400	71	110	280	
500	80	130	330	
600	86	140	355	

(

(