

## Załącznik nr 2 do zaproszenia

Wyszczególnienie urządzeń klimatyzacyjnych oraz wentylacji mechanicznej w Cementowni Odra S.A.

Klimatyzatory:

lp	urządzenie	ilość przeglądów w roku	umiejscowienie
1	SINCLAIR 7 kW	3razy/rok	Rentgen KJ
2	SINCLAIR 7 kW	3razy/rok	Laboratorium dół (na stołem próbek)
3	SINCLAIR 6,2 kW	3razy/rok	Laboratorium KJ
4	SINCLAIR 7 kW	3razy/rok	Laboratorium KJ
5	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Laboratorium góra (za rozsuwanymi drzwiami)
6	SINCLAIR 2,7 kW	1raz/rok	Laboratorium KJ (góra/na ścianie)
7	SINCLAIR 3,2 kW	1raz/rok	Centrala telefoniczna
8	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Sala Narad Zarządu
9	SINCLAIR 5 kW	1raz/rok	Sala konferencyjna
10	SINCLAIR 5 kW	1raz/rok	Sala konferencyjna
11	SINCLAIR 5 kW	1raz/rok	Sala konferencyjna
12	SINCLAIR 5 kW	1raz/rok	Sala konferencyjna
13	SINCLAIR 2,7 kW	1raz/rok	Taśma kamienia
14	SINCLAIR 3,5 kW	3razy/rok	Waga samochod. (serwer)
15	SINCLAIR 7 kW	3razy/rok	Waga samochod. (kasa)
16	SINCLAIR 5,6 kW	1raz/rok	Serwerownia Inform.
17	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Sterownia Mł. Sur. (Stycznikownia)
18	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Sterownia Mł. Sur. (Stycznikownia)
19	SINCLAIR 7 kW	1raz/rok	Sterownia Mł. Sur. (pom. obsługi)
20	SINCLAIR 10 kW	2razy/rok	Rozdzielnia 18m
21	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdzielnia R4 (pod piecem)
22	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdzielnia R4 (pod piecem)
23	SINCLAIR 10 kW	2razy/rok	Rozdzielnia R4 (pod piecem)
24	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdzielnia (przy agregacie prąd.)
25	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdzielnia (przy agregacie prąd.)
26	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdzielnia (przy agregacie prąd.)
27	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdzielnia R1 (pod „wyciętym” piecem)
28	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdzielnia R1 (pod „wyciętym” piecem)
29	SINCLAIR 7 kW	1raz/rok	Nowa Sterownia
30	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Chłodnik (stacja pomp olejow.)
31	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Chłodnik (stacja pomp olejow.)
32	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdzielnia młyna cementu 3
33	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdzielnia młyna cementu 3

34	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdzielnia młyna cementu 3
35	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Kadrowa
36	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Rachuba
37	SINCLAIR 2,5 kW	2razy/rok	Sterownia MC 6-7 (na piętrze)
38	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdzielnia Mł. Cem.5
39	FUJI 3,5 kW	1raz/rok	Główna Księgowa
40	SINCLAIR 7 kW	1raz/rok	Rozdzielnia Główna
41	SINCLAIR 5,3 kW	1raz/rok	Sterownia młyna węgla
42	FUJAIRE 3,5 kW	1raz/rok	Nowa Sterownia - góra
43	FUJAIRE 3,5 kW	1raz/rok	Nowa Sterownia - "stacja inżynierska"
44	SINCLAIR 5,2 kW	1raz/rok	Nowa Sterownia - dół (serwerownia)
45	SINCLAIR 8 kW	1raz/rok	Nowa Sterownia - dół (serwerownia)
46	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Nowa Sterownia – sala narad
47	SINCLAIR 3,2 kW	1raz/rok	Nowa Sterownia (Kierownik Produkcji)
48	SINCLAIR 7 kW	1raz/rok	Nowa Sterownia - góra
49	SINCLAIR 7 kW	3razy/rok	Waga/obsługa klienta/korytarz
50	SINCLAIR 12 kW	3razy/rok	Waga/nawiew pow.
51	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Falowniki (młyn cementu nr 1)
52	BITZER	2razy/rok	Falowniki (młyn cementu nr 1)
53	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Falowniki (młyn cementu nr 1)
54	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Biuro Zarządu
55	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Biuro Zarządu
56	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Biuro Zarządu
57	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Biuro Zarządu
58	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Biuro Zarządu
59	SINCLAIR 5 kW	2razy/rok	Laboratorium Analityczne (kaseta)
60	SINCLAIR 5 kW	2razy/rok	Laboratorium Analityczne (kaseta)
61	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Biuro Produkcji p.Asia
62	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdz. Mł. Cem. 6
63	SINCLAIR 12,1 kW	2razy/rok	Rozdz. Mł. Cem. 6
64	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdz. Separatora mł. cem. 1-4
65	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdz. Separatora mł. cem. 1-4
66	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdz. Separatora mł. cem. 1-4
67	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdz. Separatora mł. cem. 1-4
68	ASF 60 A 16 kW	2razy/rok	Rozdz. Kamieniołom nr 2 kopalnia 1
69	ASF 60 A 16 kW	2razy/rok	Rozdz. Kamieniołom nr 2 kopalnia 1
70	DANFOS 6,5 kW	2razy/rok	Rozdz. Kamieniołom nr 1 kopalnia 2
71	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Stycznikownia Mł. Żuźla naprzeciw windy tow.
72	SINCLAIR 3,5 kW	2razy/rok	Analizator Spalin
73	SINCLAIR 5 kW	2razy/rok	Analizator - wieża 5 piętro

74	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Transf. + falownik wieżowy
75	SINCLAIR 13,2 kW	2razy/rok	Transf. + falownik wieżowy
76	BERLING	2razy/rok	Transf. + falownik wieżowy
77	EKJ-3-50 8 kW	3razy/rok	Demag - szafy
78	EKJ-3-50 8 kW	3razy/rok	Demag - kabina
79	BITZER - 104H	3razy/rok	Demag - szafy
80	SINCLAIR 12 kW	2razy/rok	Rozdz. paliw alternatywnych
81	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Marketing (marketing 1)
82	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Marketing (marketing 2)
83	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Marketing (HZ kierownik)
84	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Zaopatrzenie "Kierownik"
85	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Zaopatrzenie
86	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Dyrektor Produkcji
87	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Dyrektor Techniczny
88	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Biuro Informatyków
89	SINCLAIR 3,5 kW	1raz/rok	Suwnica FUD
90	SINCLAIR 3,5 kW	2razy/rok	Biuro Ochrony Środowiska
91	SINCLAIR 5,4 kW	1raz/rok	Kopalnia - PZMOT zew.
92	SINCLAIR 2,8 kW	1raz/rok	Kopalnia - PZMOT wew_1
93	SINCLAIR 2,8 kW	1raz/rok	Kopalnia - PZMOT wew_2
94	SINCLAIR 3,2 kW	1raz/rok	Magazyn Gł. - biuro
95	SINCLAIR 3,2 kW	1raz/rok	Księgowość - pokój nr 14
96	SINCLAIR 3,2 kW	1raz/rok	Księgowość - pokój nr 14a
97	SINCLAIR 3,2 kW	1raz/rok	Księgowość - pokój nr 16
98	SINCLAIR 3,2 kW	1raz/rok	Księgowość - pokój nr 17 (kasa)
99	SINCLAIR 3,2 kW	1raz/rok	Biuro DzUR_Mech
100	SINCLAIR 3,2 kW	1raz/rok	Biuro KJ (Kierownik)
101	SINCLAIR 3,2 kW	1raz/rok	Biuro KJ (Z-ca Kierownika)
102	SINCLAIR 5,2 kW	1raz/rok	Biuro W-tu Mechanicznego
102	BITZER - BKI 53	3razy/rok	Suwnica nr 4 -kabina
103	HYFRA CWK 70	2razy/rok	Spektrometr rentgenowski AXIOS MAX
104	HYFRA Chilly 35	2razy/rok	Dyfraktometr rentgenowski CUBIX 3
105	UchS-4.5	2razy/rok	Spektrometr fluorescencyjny MagiX

## Wentylacja mechaniczna

1	WENTYLACJA	1raz/rok	Nowa Sterownia_N
2	WENTYLACJA	1raz/rok	Nowa Sterownia_W
3	WENTYLACJA	3razy/rok	Laboratorium KJ_dół_W
4	WENTYLACJA	3razy/rok	Laboratorium KJ_góra_N
5	WENTYLACJA	3razy/rok	Laboratorium KJ_góra_W
6	WENTYLACJA	3razy/rok	Labor. KJ_góra_N_(wagi)
7	WENTYLACJA	3razy/rok	Labor. KJ_góra_W (wagi)
8	WENTYLACJA	3razy/rok	Rentgen_N
9	WENTYLACJA	3razy/rok	Rentgen_W
10	WENTYLACJA	2razy/rok	Rentgen_piwnica_N
11	WENTYLACJA	2razy/rok	Rentgen_piwnica_W
12	WENTYLACJA	3razy/rok	Lab. KJ_pom_prób_W
13	WENTYLACJA	2razy/rok	Lab. KJ_pom_prób ("ramię")
14	WENTYLACJA	1raz/rok	Sala konferencyjna I_N
15	WENTYLACJA	1raz/rok	Sala konferencyjna I_W
16	WENTYLACJA	1raz/rok	Sala konferencyjna II_N
17	WENTYLACJA	1raz/rok	Sala konferencyjna II_W
18	WENTYLACJA	1raz/rok	Suszarnia żużła_N
19	WENTYLACJA	1raz/rok	Chłodnik/trafo_N (stacja pomp olejowych)
20	WENTYLACJA	1raz/rok	Napędy młynów 6/7_N
21	WENTYLACJA	1raz/rok	Rozd. Kompresory_N (naprzeciw bramy gł.)
22	WENTYLACJA	1raz/rok	Trafo Rozdz.Gł._W
23	WENTYLACJA	3razy/rok	Szatnia N.Pakownia_N
24	WENTYLACJA	2razy/rok	Szatnia Produkcji_N
25	WENTYLACJA	2razy/rok	Szatnia Produkcji_W
26	WENTYLACJA	2razy/rok	Kompres. naprzeciw agregatu_N
27	WENTYLACJA	2razy/rok	Trasform. i falownik wieżowy_N
28	WENTYLACJA	2razy/rok	Filtry mł. cem. 1-4_N (kompr. na piętrze)
29	WENTYLACJA	3razy/rok	Labor. "parter"_piece_W
30	WENTYLACJA	3razy/rok	Labor. "parter"_piece_N
31	WENTYLACJA	3razy/rok	Labor. "parter"_wypalanie próbek_W
32	WENTYLACJA	3razy/rok	Labor. "parter"_wypalanie próbek_N
33	WENTYLACJA	3razy/rok	Labor. "piętro"_piece_W (obok socjalu)
34	WENTYLACJA	3razy/rok	Labor. "piętro"_piece_N (obok socjalu)