

Wykaz źródeł do wyciszenia

Na zakładzie zainwentaryzowano 184 źródła hałasu. Szczegółowy wykaz źródeł do wyciszenia wraz z liczbą sztuk oraz rodzajem i liczbą zabezpieczeń akustycznych zestawiono w tabeli poniżej. Na kolejnych slajdach przedstawiono mapę z lokalizacją źródeł oraz koncepcje akustyczne poszczególnych typów rozwiązań. Na etapie szczegółowych projektów technicznych dopuszcza się modyfikacje wybranych metod działania, jeżeli wynikić będą one z odrębnych przepisów lub warunków technicznych (np. przepisy ppoż, nośność dachu, itp.), pod warunkiem zachowania projektowanej redukcji poziomu mocy akustycznej danego źródła.

Nazwa źródła w modelu	Opis źródła	Projektowana redukcja poziomu mocy akustycznej źródła [dB]	Działanie	Liczba działań					Stan zaawansowania
				Ekran akustyczny	Tłumik akustyczny	Obudowa akustyczna	Adaptacja akustyczna /dodatkowe tłumienie	Działania organizacyjno-techniczne	
Skruber_went	Wentylator w obudowie	13,0	Adaptacja akustyczna wnętrza obudowy + ekran akustyczny wokół (h=4m; d=25m) + tłumik akustyczny na wylocie drugiego planowanego wentylatora	1	1	0	2	0	Pozwolenie na budowę otrzymano oczekiwanie na uprawnomocnienie
C1T	Chiller 1 - wentylatory	11,0	Tłumik akustyczny w formie paneli dźwiękochłonnych nad wentylatorami	0	1	0	0	0	
C1E	Chiller 1 - czepnie boczne + sprężarki	6,0	Tłumik akustyczny w formie paneli dźwiękochłonnych w formie kulis	0	2	1	0	0	
L5/12	Komin	12,0	Tłumik akustyczny	0	1	0	0	0	Wykonano
C2S	Chiller 2 - czepnie boczne + sprężarki	10,0	Ekran akustyczny (h=3m; d=16m) wraz czepnią powietrza w formie tłumika akustycznego i tłumikiem akustycznym nad wentylatorami	1	1	0	0	0	Pozwolenie na budowę otrzymano oczekiwanie na uprawnomocnienie
C2T	Chiller 2 - wentylatory	10,0	Ekran akustyczny (h=3m; d=16m) wraz czepnią powietrza w formie tłumika akustycznego i tłumikiem akustycznym nad wentylatorami	0	1	0	0	0	
L9/3	Komin	10,0	Tłumik akustyczny	0	1	0	0	0	Wykonano
Kłapy dymowe świetlika nr 1	Kłapy dymowe w świetlikach	6,0	Zamykanie kłap w porze nocy	0	0	0	0	18	Wykonano
Czerpnie centrali wentylacyjnych w świetliku nr 1	Czerpnie centrali wentylacyjnej	6,0	Tłumik akustyczny w formie żaluzji akustycznej/lokalnej osłony	0	7	0	0	0	Wykonano
L1/13	Komin	10,0	Tłumik akustyczny	0	1	0	0	0	Wykonano
E2	Komin	10,0	Tłumik akustyczny	0	1	0	0	0	planowane w tygodniu 19
L4/11	Komin	10,0	Tłumik akustyczny	0	1	0	0	0	Wykonano
Centrala 1	Centrala wentylacyjna	5,0	Tłumiki akustyczne na czepniach i wyrzutniach powietrza	0	1	0	0	0	planowane w tygodniu 19
Kłapy dymowe świetlika nr 6	Kłapy dymowe w świetlikach	6,0	Zamykanie kłap w porze nocy	0	0	0	0	12	Plan sierpień po wyciszeniu chillerów
Centrala 2	Centrala wentylacyjna	5,0	Tłumiki akustyczne na czepniach i wyrzutniach powietrza	0	1	0	0	0	planowane w tygodniu 19
Kłapy dymowe świetlika nr 3	Kłapy dymowe w świetlikach	6,0	Zamykanie kłap w porze nocy	0	0	0	0	18	Plan sierpień po wyciszeniu chillerów
Skruber_komin_kanal	Kanały wentylacyjne z blachy	2,0	Otulina dźwiękochłonna na kanał	0	0	0	1	0	Plan sierpień wraz z ekranem akustycznym
Kłapy dymowe świetlika nr 2	Kłapy dymowe w świetlikach	6,0	Zamykanie kłap w porze nocy	0	0	0	0	18	Plan sierpień po wyciszeniu chillerów
L1/12	Komin	10,0	Tłumik akustyczny	0	1	0	0	0	Wykonano
L5/3	Komin	10,0	Tłumik akustyczny	0	1	0	0	0	Wykonano
Kłapy dymowe świetlika nr 5	Kłapy dymowe w świetlikach	6,0	Zamykanie kłap w porze nocy	0	0	0	0	14	Plan sierpień po wyciszeniu chillerów
Kłapy dymowe świetlika nr 7	Kłapy dymowe w świetlikach	6,0	Zamykanie kłap w porze nocy	0	0	0	0	16	Wykonano
Czerpnie centrali wentylacyjnych w świetliku nr 7	Czerpnie centrali wentylacyjnej	6,0	Tłumik akustyczny w formie żaluzji akustycznej/lokalnej osłony	0	4	0	0	0	Wykonano
Kłapy dymowe świetlika nr 4	Kłapy dymowe w świetlikach	6,0	Zamykanie kłap w porze nocy	0	0	0	0	12	Plan sierpień po wyciszeniu chillerów
SUMA				2	17	1	3	108	

[Signature]

