

Tabela nr 4. Wykaz źródeł hałasu na terenie zakładu Spółki Ceramika Tubądzin II Sp. z o.o. w Ozorkowie, ul. Armii Krajowej 20.

Numer źródła hałasu w obliczeniach	Nazwa źródła hałasu	Czas pracy Pora dnia/ pora nocy	Ilość	Skorygowany równoważny poziom mocy akustycznej L_{WA}
-	-	[h]	-	[dB]
1	Czerpnia powietrza (1x0,8) na elewacji	16/8	1	69,3
2	Agregat klimatyzacyjny AKV48 E23	16/8	1	80,4
3	Centrala wentylacyjna	16/8	1	80,0
4	Agregat klimatyzacyjny AKV 048 E20	16/8	1	76,0
5	Wentylator dachowy	16/8	1	71,7
6	Instalacja odpylania trzech linii szklarskich - wyrzutnia E5	16/8	1	78,4
7	Suszarnia pionowa EVA 793 - wyrzutnia E4	16/8	1	74,5
8	Suszarnia pionowa EVA 793 - wyrzutnia E40	16/8	1	74,0
9	Suszarnia pionowa EVA 793 - wyrzutnia E41	16/8	1	74,4
10	Agregat klimatyzacyjny AKV 048 E19	16/8	1	83,0
11	Suszarnia pionowa EVA 793 - wyrzutnia E54	16/8	1	75,8
12	Suszarnia pionowa EVA 793 - wyrzutnia E53	16/8	1	78,4
13	Instalacja odpylania pras hydraulicznych - wyrzutnia E56	16/8	1	81,0
14	Instalacja odpylania linii szklarskich - wyrzutnia E55	16/8	1	82,0
15, 46, 48, 52	Wentylator Danfoss FC 63-2v	16/8	4	78,9
16, 18, 19	Wentylator Danfoss FC 758T	16/8	3	80,1
17	Wentylator Danfoss FC 56-2V	16/8	1	83,3
20	Wentylator Danfoss FC 52-2V	16/8	1	81,0
21	Suszarnia - wyrzutnia spalin E2, E57	16/8	2	96,0 wprowadzono do obliczeń 1 źródło o $L_{WA}=93 \text{ dB}+10\log 2= 96,0\text{dB}$
22, 25, 27, 30, 33, 34, 36, 39, 40, 44	Wentylator DRV 400/30	16/8	10	75,1
23	Piec rolkowy FMS 250/119/7 nr 1 – odciąg ze strefy chłodzenia - wyrzutnia E6	16/8	1	78,1
24	Agregat klimatyzacyjny AKV 048 E18	16/8	1	76,0
26	Agregat klimatyzacyjny AKV 048 E17	16/8	1	76,0
28	Agregat klimatyzacyjny AKV 048 E16	16/8	1	76,0
29	Suszarnia przejazdowa przy piecu nr 1 - wyrzutnia E44	16/8	1	84,1
31	Piec rolkowy FMS 250/119/7 nr 1 – odciąg ze strefy wypału - wyrzutnia E7	16/8	1	78,1
32	Agregat klimatyzacyjny AKV 048 E15	16/8	1	76,0
35	Agregat klimatyzacyjny AKV 048 E11	16/8	1	76,0
37	Piec rolkowy FMS 250/119/7 nr 2 – odciąg ze strefy wypału - wyrzutnia E43	16/8	1	82,9
38	Agregat klimatyzacyjny AKV 048 E12	16/8	1	76,0
41	Agregat klimatyzacyjny AKV 048 E13	16/8	1	76,0
42	Agregat klimatyzacyjny AKV 048 E14	16/8	1	76,0
43	Piec rolkowy FMS 250/119/7 nr 2 – odciąg ze strefy chłodzenia - wyrzutnia E42	16/8	1	81,8
45	Suszarnia tunelowa EK/0 KEMAC - wyrzutnia E34	16/8	1	74,7

Załącznik nr 2

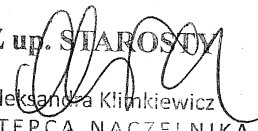
do decyzji Starosty Zgierskiego znak BS.6222.2.2016.MA/9 z dnia 12.12.2016r.

Numer źródła hałasu w obliczeniach	Nazwa źródła hałasu	Czas pracy Pora dnia/ pora nocy	Ilość	Skorygowany równoważny poziom mocy akustycznej L_{WA}
47	Piec rolkowy EK 33,3 – odciąg ze strefy wypału - wyrzutnia E35	16/8	1	72,3
49	Suszarnia przejazdowa – VETROZA - wyrzutnia E45	16/8	1	81,6
50	Piec rolkowy 33,3 – odciąg ze strefy chłodzenia - wyrzutnia E36	16/8	1	74,1
53	Suszarnia linii zdobniczej KEMAC - wyrzutnia E39	16/8	1	73,0
54	Piec rolkowy EK 21 nr 2 – odciąg ze strefy wypału - wyrzutnia E46	16/8	1	72,3
55	Instalacja odpylania linii szklifierskich VETROZA - wyrzutnia E37	16/8	1	71,2
55,56	Centrala wentylacyjna	16/8	2	76,0
57	Instalacja odpylania przerobowi masy - wyrzutnia E3	16/8	1	81,8
58	Instalacja odpylania taśmociągów masy - wyrzutnia E1	16/8	1	81,7
59	Suszarnia pionowa EVA 712 – Rektyfikacja - wyrzutnia E59	16/8	1	76,5
60	Wentylatory dachowe DAs160	16/8	4	67,0 wprowadzono do obliczeń 1 źródło o $L_{WA}=60,0dB+10\log 2= 67,0dB$
	Wentylator dachowy DAs200	16/8	1	
61	Piec rolkowy EK 21 nr 2 – odciąg ze strefy chłodzenia - wyrzutnia E47	16/8	1	71,1
62, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 74, 80, 81, 82	Wyrzutnia grawitacyjna dachowa	16/8	21	Każde źródło $L_{WA}=70,0$ Wprowadzono 7 szt. o $L_{WA}=70dB$ Wprowadzono 3 szt. o $L_{WA}=73dB$ Wprowadzono 2 szt. o $L_{WA}=76dB$
68	Piec rolkowy FMS 250/119/7 nr 3 – odciąg ze strefy wypału - wyrzutnia E50	16/8	1	89,0
69	Suszarnia przejazdowa przy piecu nr 3 - wyrzutnia E51	16/8	1	79,5
72, 73	Wyrzutnia grawitacyjna dachowa	16/8	2	78,0
75, 76, 77	Wyrzutnia grawitacyjna dachowa	16/8	5	78,0 Wprowadzono 1 szt. o $L_{WA}=78dB$ Wprowadzono 2 szt. o $L_{WA}=81dB$
83	Piec rolkowy FMS 250/119/7 nr 3 – odciąg ze strefy chłodzenia - wyrzutnia E52	16/8	1	78,2
84	Filtr suchy – rektyfikacja na sucho – wyrzutnia E63	16/8	1	75,4
85	Suszarnia rolkowa KEMAC - wyrzutnia E48	16/8	1	78,9
86, 87	Czerpnia dachowa	16/8	8	75,1 Wprowadzono 2 szt. o $L_{WA}=81,1dB$
88, 89	Czerpnia dachowa	16/8	8	72,2 Wprowadzono 2 szt. o $L_{WA}=78,2dB$
90	Chłodnica oleju	16/8	1	82,1
91	Stacja transfor. czerpnia	16/8	1	71,1
92	Stacja transfor. czerpnia	16/8	1	72,1
93	Stacja transfor. czerpnia	16/8	1	73,8
94	Sprężarkownia - czerpnia	16/8	1	78,1

Załącznik nr 2

do decyzji Starosty Zgierskiego znak BS.6222.2.2016.MA/9 z dnia 12.12.2016r.

Numer źródła hałasu w obliczeniach	Nazwa źródła hałasu	Czas pracy Pora dnia/ pora nocy	Ilość	Skorygowany równoważny poziom mocy akustycznej L_{WA}
95	Budynek biurowy – zaplecze - wentylator Danfoss FC 314	16/8	1	70,0
96	Budynek biurowy – zaplecze - - klimatyzator	16/8	1	75,0
97	Budynek biurowy – zaplecze - - wentylator	16/8	1	70,0
98	Biurowiec - klimatyzator	16/8	1	70,0
99, 100	Biurowiec - centrala wentylacyjna	16/8	2	80,0
101	Biurowiec - klimatyzator	16/8	1	70,0
110	Agregat klimatyzacyjny AKV 048 E22	16/8	1	76,0
111	Agregat klimatyzacyjny AKV 048 E21	16/8	1	76,0
150	Suszarnia KEMAC - wyrzutnia E64	16/8	1	70,0
151	Suszarnia KEMAC - wyrzutnia E65	16/8	1	70,0
152	Instalacja odpylania stanowiska do nacinania wałków – wyrzutnia E66	16/8	1	81,0
153	Filtr suchy odpylania nad silosami masy – wyrzutnia E68	16/8	1	72,0
154	Wentylacja pomieszczenia AKWA (nawiew-wywiew) – E69	16/8	1	80,0
155	Odciąg z kabiny lakierniczej (AKWA) – wyrzutnia E70	16/8	1	70,0
156	Nawiew-wywiew z pomieszczenia lakierni – wyrzutnia E71	16/8	1	68,0
157	Suszarka elektryczna - nawiew –wywiew – wyrzutnia E72	16/8	1	70,0
158	Suszarnia GAMBARELLI – wyrzutnia E62	16/8	1	70,0
159	Suszarnia przejazdowa przy piecu nr 2 – wyrzutnia E71	16/8	1	71,0
160	Suszarnia pionowa EVA 793 nr 1 – wyrzutnia E72	16/8	1	68,0
161	Instalacja odsiarczania spalin – wyrzutnia E61	16/8	1	70,0
162	Wyrzutnia odpylania w hali nr 3 – E75	16/8	1	79,0

Z up. STAROSTY

 Aleksandra Klimkiewicz
 ZASTĘPCA NACZELNIKA
 Wydziału Budownictwa i Geodezji i Gospodarki