

Załącznik nr 1 do decyzji OS-I.7222.31.7.2022.BK

Maksymalna dopuszczalna wielkość emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza z emitorów instalacji

Emitor	Rodzaj urządzenia (źródło)	Rodzaj substancji zanieczyszczających	Dopuszczalna wielkość emisji		
			kg/h	S ₁ * [mg/m ³]	
Odlewnia nawa I					
1.	E-3	Piec LGO o mocy 500 kW	pył ogółem	0,013	-
			pył zawieszony PM 10	0,013	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0013	-
			dwutlenek siarki	0,083	-
			tlenek węgla	1,214	-
			dwutlenek azotu	0,165	-
2.	E-4	Piec ALO o mocy 100 kW	pył ogółem	0,0031	-
			pył zawieszony PM 10	0,0031	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00031	-
			dwutlenek siarki	0,0018	-
			tlenek węgla	0,339	-
			dwutlenek azotu	0,034	-
3.	E- 53	Piec typu ZPF o mocy 1260 kW i wielkości wsadu około 2100 kg, opalany gazem ziemnym	pył ogółem	0,06	-
			pył zawieszony PM 10	0,06	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,006	-
			dwutlenek siarki	0,013	-
			tlenek węgla	3,63	-
			dwutlenek azotu	0,256	-
4.	E-54	Piec typu ZPF o mocy 1260 kW i wielkości wsadu około 2100 kg, opalany gazem ziemnym	pył ogółem	0,06	-
			pył zawieszony PM 10	0,06	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,006	-
			dwutlenek siarki	0,013	-
			tlenek węgla	3,63	-
			dwutlenek azotu	0,256	-
5.	Ez-1	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000004	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-
6.	Ez-2	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-

7.	Ez-3	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-
8.	Ez-4	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-
9.	Ez-5	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-
10.	Ez-6	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-
11.	Ez-7	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-
12.	Ez-8	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-
13.	Ez-9	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-

14.	Ez-10	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
15.	Ez-11	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	dwutlenek azotu	0,0003	-
			pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
16.	Ez-12	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-
			pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
17.	Ez-13	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-
			pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
18.	Ez-14	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-
			pył ogółem	0,00004	-
19.	Ez-15	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-
20.	Ez-16	Hala odlewni nawa I (wentylator typu Mistral GEA 615 12.33TD)	pył ogółem	0,00004	-
			pył zawieszony PM 10	0,00004	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000007	-
			dwutlenek siarki	0,000015	-
			tlenek węgla	0,005	-
			dwutlenek azotu	0,0003	-

Odlewnia nawa II					
21.	E-6	Piec LGO o mocy 500 kW	pył ogółem	0,014	-
			pył zawieszony PM 10	0,014	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,003	-
			dwutlenek siarki	0,084	-
			tlenek węgla	7,496	-
			dwutlenek azotu	0,166	-
22.	E-7	Piec ALO o mocy 100 kW	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
			dwutlenek siarki	0,0096	-
			tlenek węgla	0,363	-
			dwutlenek azotu	0,019	-
23.	E-36	Piec ZPF o mocy 1600 kW opalany gazem ziemnym	pył ogółem	0,042	-
			pył zawieszony PM 10	0,042	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,007	-
			dwutlenek siarki	0,018	-
			tlenek węgla	1,965	-
			dwutlenek azotu	0,314	-
24.	E-60	Piec ZPF o mocy 2000 kW opalany gazem ziemnym (emitor III nawa / piec II nawa)	pył ogółem	0,068	-
			pył zawieszony PM 10	0,068	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,009	-
			dwutlenek siarki	0,022	-
			tlenek węgla	2,436	-
			dwutlenek azotu	0,416	-
25.	Ez-17	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-
26.	Ez-18	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-
27.	Ez-19	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-

28.	Ez-20	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
29.	Ez-21	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	dwutlenek azotu	0,0005	-
			pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
30.	Ez-22	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-
			pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
31.	Ez-23	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-
			pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
32.	Ez-24	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-
			pył ogółem	0,00007	-
33.	Ez-25	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-
34.	Ez-26	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0002	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-

35.	Ez-27	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-
36.	Ez-28	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-
37.	Ez-29	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-
38.	Ez-30	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-
39.	Ez31	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-
40.	Ez-32	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-
41.	Ez-33	Hala odlewni nawa II (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00007	-
			pył zawieszony PM 10	0,00007	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0000015	-
			dwutlenek siarki	0,000025	-
			tlenek węgla	0,0003	-
			dwutlenek azotu	0,0005	-

Odlewnia nawa III					
42.	E- 25	Piec LGO o mocy 500 kW	pył ogółem	0,013	-
			pył zawieszony PM 10	0,013	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0013	-
			dwutlenek siarki	0,083	-
			tlenek węgla	1,214	-
			dwutlenek azotu	0,165	-
43.	E- 26	Piec ALO o mocy 100 kW	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0003	-
			dwutlenek siarki	0,0018	-
			tlenek węgla	0,339	-
			dwutlenek azotu	0,034	-
44.		Emitor zbiorczy dwóch pieców ZPF o mocy 1600 kW i 1260 kW opalanych gazem ziemny w tym:	pył ogółem	0,097	-
			pył zawieszony PM 10	0,097	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0015	-
			dwutlenek siarki	0,024	-
			tlenek węgla	8,387	-
			dwutlenek azotu	0,403	-
			miedź	0,00003	-
			mangan	0,0000012	-
			nikiel	0,0000025	-
			żelazo	0,035	-
			cynk i jego związki	0,00012	-
			chrom	0,0000025	-
			tytan	0,000005	-
			E- 50	piec ZPF o mocy 1600 kW	pył ogółem
	pył zawieszony PM 10	0,053			-
	pył zawieszony PM 2,5	0,008			-
	dwutlenek siarki	0,012			-
	tlenek węgla	4,757			-
	dwutlenek azotu	0,223			-
	miedź	0,000018			-
	mangan	0,0000007			-
	nikiel	0,0000014			-
	żelazo	0,02			-
	cynk i jego związki	0,00007			-
	chrom	0,0000014			-
	tytan	0,0000028	-		
		piec ZPF o mocy 1260 kW	pył ogółem	0,044	-
			pył zawieszony PM 10	0,044	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,006	-
			dwutlenek siarki	0,012	-
tlenek węgla			3,63	-	
dwutlenek azotu			0,223	-	

			miedź	0,000012	-
			mangan	0,0000005	-
			nikiel	0,0000011	-
			żelazo	0,015	-
			cynk i jego związki	0,00005	-
			chrom	0,0000011	-
			tytan	0,0000022	-
45.	Ez-34	Hala odlewni nawa III (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00009	-
			pył zawieszony PM 10	0,00009	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
46.	Ez-35	Hala odlewni nawa III (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00009	-
			pył zawieszony PM 10	0,00009	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
47.	Ez-36	Hala odlewni nawa III (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00009	-
			pył zawieszony PM 10	0,00009	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
48.	Ez-37	Hala odlewni nawa III (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00009	-
			pył zawieszony PM 10	0,00009	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
49.	Ez-38	Hala odlewni nawa III (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00009	-
			pył zawieszony PM 10	0,00009	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
50.	Ez-39	Hala odlewni nawa III (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00009	-
			pył zawieszony PM 10	0,00009	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-

51.	Ez-40	Hala odlewni nawa III (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00009	-
			pył zawieszony PM 10	0,00009	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
52.	Ez-41	Hala odlewni nawa III (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00009	-
			pył zawieszony PM 10	0,00009	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
53.	Ez-42	Hala odlewni nawa III (wentylator typu WDC 500)	pył ogółem	0,00009	-
			pył zawieszony PM 10	0,00009	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
54.	Ez-43	Hala odlewni nawa III (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00009	-
			pył zawieszony PM 10	0,00009	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
55.	Ez-44	Hala odlewni nawa III (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00009	-
			pył zawieszony PM 10	0,00009	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
56.	Ez-45	Hala odlewni nawa III (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00009	-
			pył zawieszony PM 10	0,00009	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
57.	Ez-46	Hala odlewni nawa III (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00009	-
			pył zawieszony PM 10	0,00009	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-

Odlewnia nawa IV						
58.	E- 30	Dwa piece typu Hindenlang, każdy o mocy 465 kW i wielkości wsadu około 800 kg, opalane gazem ziemnym w tym:	pył ogółem	0,026		
			pył zawieszony PM 10	0,026	-	
			pył zawieszony PM 2,5	0,0026	-	
			dwutlenek siarki	0,082	-	
			tlenek węgla	1,776	-	
			dwutlenek azotu	0,182	-	
			piec typu Hindenlang, o mocy 465 kW i wielkości wsadu około 800 kg,	pył ogółem	0,013	-
				pył zawieszony PM 10	0,012	-
				pył zawieszony PM 2,5	0,0013	-
				dwutlenek siarki	0,041	-
				tlenek węgla	0,888	-
				dwutlenek azotu	0,0915	-
59.	E-34	Stanowisko spawalnicze warsztatu wydziału ruchu zaopatrzone w wentylator o wydajności 4000 Nm ³ /h	pył ogółem	0,005	-	
			pył zawieszony PM 10	0,005	-	
			pył zawieszony PM 2,5	0,0036	-	
			dwutlenek siarki	0,002	-	
			tlenek węgla	0,004	-	
			dwutlenek azotu	0,002	-	
60.	E- 37	Oczyszczarka do oczyszczania/piaskowania kokili. Powietrze jest odpylane za pomocą filtra tkaninowego o wydajności 7 000 m ³ /h	pył ogółem	0,091	-	
			pył zawieszony PM 10	0,091	-	
			pył zawieszony PM 2,5	0,0091	-	
61.	E- 38	Stanowisko odciągu spalin (ssawka) ze stanowiska napraw i przeglądów wózków widłowych. Ciąg spalin wymuszony jest wentylatorem o wydajności 1700 m ³ /h	pył ogółem	0,009	-	
			pył zawieszony PM 10	0,009	-	
			pył zawieszony PM 2,5	0,0009	-	
			węglowodory aromatyczne	0,0007	-	
			węglowodory alifatyczne	0,004	-	
62.	E- 57	Piec typu ZPF o mocy 1260 kW i wielkości wsadu 2100 kg opalany gazem ziemnym	pył ogółem	0,06	-	
			pył zawieszony PM 10	0,06	-	
			pył zawieszony PM 2,5	0,006	-	
			dwutlenek siarki	0,0128	-	
			tlenek węgla	3,63	-	
			dwutlenek azotu	0,256	-	

63.	Ez-47	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
64.	Ez-48	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
65.	Ez-49	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
66.	Ez-50	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
67.	Ez-51	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
68.	Ez-52	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
69.	Ez-53	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-

70.	Ez-54	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
71.	Ez-55	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
72.	Ez-56	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
73.	Ez-57	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
74.	Ez-58	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
75.	Ez-59	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
76.	Ez-60	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-

77.	Ez-61	Hala odlewni nawa IV (wentylator typu WDC 40+)	pył ogółem	0,00008	-
			pył zawieszony PM 10	0,00008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,000015	-
			dwutlenek siarki	0,00003	-
			tlenek węgla	0,004	-
			dwutlenek azotu	0,0006	-
78.	E-66	Myjka Caber Impianti 7130 (moc 91 kW)	pył ogółem	0,0005	-
			pył zawieszony PM 10	0,0005	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-
			dwutlenek siarki	0,00074	-
			tlenek węgla	0,00278	-
			dwutlenek azotu	0,01406	-
79.	E-67	Myjka Caber Impianti 7130 (moc 189 kW)	pył ogółem	0,001	-
			pył zawieszony PM 10	0,001	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00075	-
			dwutlenek siarki	0,00154	-
			tlenek węgla	0,00577	-
			dwutlenek azotu	0,02921	-
80.	E-80	Piec Karnat Instal typ 2TK7AIRe o mocy 2450 kW	pył ogółem	0,097	-
			pył zawieszony PM 10	0,097	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0015	-
			dwutlenek siarki	0,024	-
			tlenek węgla	8,387	-
			dwutlenek azotu	0,403	-
			miedź	0,00003	-
			mangan	0,0000012	-
			nikiel	0,0000025	-
			żelazo	0,035	-
			cynk i jego związki	0,00012	-
			chrom	0,0000025	-
tytan	0,000005	-			
Hala obróbki cieplnej I					
81.	E-1	3 piece typu Hindnlang każdy o mocy 465 kW i wielkości wsadu 800 kg opalane gazem ziemnym, spaliny odprowadzane wspólnym stalowym emitorem w tym:	pył ogółem	0,037	-
			pył zawieszony PM 10	0,037	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0037	-
			tlenek węgla	2,807	-
			dwutlenek siarki	0,147	-
			dwutlenek azotu	0,294	-
			miedź	0,00039	-
			mangan	0,0000003	-
			nikiel	0,000003	-
			żelazo	0,013	-
			cynk i jego związki	0,00012	-
			chrom	0,0000013	-
tytan	0,0000004	-			

		1 piec typu Hindnlang o mocy 465 kW i wielkości wsadu 800 kg opalany gazem ziemnym	tlenuk węgla	0,9356	-
			dwutlenek siarki	0,049	-
			dwutlenek azotu	0,098	-
			pył ogółem	0,0123	-
			pył zawieszony PM 10	0,0123	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00123	-
			miedź	0,00013	-
			mangan	0,0000001	-
			nikiel	0,000001	-
			żelazo	0,0043	-
			cynk i jego związki	0,00004	-
			chrom	0,00000043	-
			tytan	0,00000013	-
		2 piece typu Hindnlang o mocy 465 kW i wielkości wsadu 800 kg opalany gazem ziemnym	tlenuk węgla	1,8712	-
			dwutlenek siarki	0,099	-
			dwutlenek azotu	0,196	-
			pył ogółem	0,0246	-
			pył zawieszony PM 10	0,0246	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00246	-
			miedź	0,00026	-
			mangan	0,0000002	-
			nikiel	0,000002	-
żelazo	0,0086		-		
cynk i jego związki	0,00008		-		
chrom	0,00000086		-		
tytan	0,00000026		-		
82.	E- 64	Piec typu ZPF G1T10 do przetopu wiór o mocy 1260 kW i wielkości wsadu 2100 kg opalany gazem ziemnym	pył ogółem	0,06	-
			pył zawieszony PM 10	0,06	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,006	-
			tlenuk węgla	3,63	-
			dwutlenek siarki	0,013	-
			dwutlenek azotu	0,256	-
83.	E-58	Piec Karnat Instal typ 2TK7ARe o mocy 2450 kW	pył ogółem	0,0833	-
			pył zawieszony PM 10	0,0833	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00833	-
			tlenuk węgla	2,9841	-
			dwutlenek siarki	0,02695	-
			dwutlenek azotu	0,5096	-
84.	E- 32	Piec typu LGO do cieplnej obróbki odlewów, o mocy 500 kW, opalane gazem ziemnym	pył ogółem	0,014	-
			pył zawieszony PM 10	0,014	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0014	-
			tlenuk węgla	1,33	-
			dwutlenek siarki	0,072	-
			dwutlenek azotu	0,136	-

85.	E- 33	Piec typu ALO do obróbki cieplnej odlewów o mocy 100 kW, opalany gazem ziemnym	pył ogółem	0,002	-
			pył zawieszony PM 10	0,002	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0002	-
			tlenek węgla	0,285	-
			dwutlenek siarki	0,0015	-
			dwutlenek azotu	0,028	-
Hala obróbki cieplnej II					
86.	E-61	Piec typu Civardi LGO 1600 kW	pył ogółem	0,066	-
			pył zawieszony PM 10	0,066	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,01	-
			dwutlenek siarki	0,015	-
			tlenek węgla	0,594	-
			dwutlenek azotu	0,279	-
87.	E-62	Piec typu Civardi ALO 300 kW	pył ogółem	0,066	-
			pył zawieszony PM 10	0,066	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,01	-
			dwutlenek siarki	0,015	-
			tlenek węgla	0,594	-
			dwutlenek azotu	0,275	-
88.	E-85	Flow-forming – piec gazowy CEC o mocy 515 kW	pył ogółem	0,39	-
			pył zawieszony PM 10	0,39	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0293	-
			dwutlenek siarki	0,039	-
			tlenek węgla	0,0088	-
			dwutlenek azotu	0,168	-
Hala Flow Forming					
89.	E-90	Flow-Forming – piec gazowy CEC o mocy 578 kW	pył ogółem	0,039	-
			pył zawieszony PM 10	0,039	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0078	-
			dwutlenek siarki	0,0088	-
			tlenek węgla	0,094	-
			dwutlenek azotu	0,168	-
Hala obróbki wykończeniowej					
90.	E-91	Myjka Caber Impianti 7130 (moc 97,5 kW)	pył ogółem	0,0005	-
			pył zawieszony PM 10	0,0005	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-
			dwutlenek siarki	0,00278	-
			tlenek węgla	0,00074	-
			dwutlenek azotu	0,01406	-
91.	E-92	Myjka Caber Impianti 7130 (moc 97,5 kW)	pył ogółem	0,0005	-
			pył zawieszony PM 10	0,0005	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-
			dwutlenek siarki	0,00278	-
			tlenek węgla	0,00074	-
			dwutlenek azotu	0,01406	-

92.	E-93	Myjka Caber Impianti 7130 (moc 246 kW)	pył ogółem	0,014	-
			pył zawieszony PM 10	0,014	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,011	-
			dwutlenek siarki	0,0075	-
			tlenek węgla	0,002	-
			dwutlenek azotu	0,038	-
93.	E-94	Myjka Caber Impianti 7130 (moc 91 kW)	pył ogółem	0,0005	-
			pył zawieszony PM 10	0,0005	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-
			dwutlenek siarki	0,00278	-
			tlenek węgla	0,00074	-
			dwutlenek azotu	0,01406	-
94.	E-95	Emitor z instalacji do usuwania powłok	Alkohol benzylowy	0,125	-
Hala obróbki mechanicznej					
95.	E-59	Oczyszczarka do czyszczenia i piaskowania kół - zanieczyszczenia odprowadzane do atmosfery przez odpylacz przewalowy	pył ogółem	0,091	-
			pył zawieszony PM 10	0,091	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00455	-
96.	E-63	Myjka do felg albuminowych typu TRJTON o mocy 2 x 195 kW opalany gazem ziemnym	pył ogółem	0,001	-
			pył zawieszony PM 10	0,001	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0001	-
			tlenek węgla	0,02	-
			dwutlenek azotu	0,06	-
97.	Ez-62	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
98.	Ez-63	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
99.	Ez-64	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
100.	Ez-65	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
101.	Ez-66	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-

102.	Ez-67	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
103.	Ez-68	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
104.	Ez-69	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
105.	Ez-70	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
106.	Ez-71	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
107.	Ez-72	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
108.	Ez-73	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
109.	Ez-74	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
110.	Ez-75	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu OWD 710)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
111.	Ez-76	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu Wsa400/Das250)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
112.	Ez-77	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu Wsa400/Das250)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-
113.	Ez-78	Hala obróbki mechanicznej (wentylator typu WLO-400)	pył ogółem	0,003	-
			pył zawieszony PM 10	0,003	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0006	-

Hala obróbki wykończeniowej					
114.	E-86	Maszyny do końcowego wykańczania felg typu LOSER – odprowadzenie zanieczyszczeń z nad maszyn poprzez system odciągów miejscowych i odpylacz mokry	pył ogółem	0,25	-
			pył zawieszony PM 10	0,25	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,1875	-
115.	E-87	Maszyny do końcowego wykańczania felg typu LOSER – odprowadzenie zanieczyszczeń z nad maszyn poprzez system odciągów miejscowych i odpylacz mokry	pył ogółem	0,25	-
			pył zawieszony PM 10	0,25	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,1875	-
116.	E-88	Myjka Caber Impianti 7130 (moc 91 kW)	pył ogółem	0,0005	-
			pył zawieszony PM 10	0,0005	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-
			tlenek węgla	0,00074	-
			dwutlenek siarki	0,00278	-
			dwutlenek azotu	0,01406	-
117.	E-89	Myjka Caber Impianti 7130 (moc 189 kW)	pył ogółem	0,001	-
			pył zawieszony PM 10	0,001	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,00075	-
			tlenek węgla	0,00154	-
			dwutlenek siarki	0,00577	-
			dwutlenek azotu	0,02921	-
Lakiernia I					
118.	E-9	Suszarka z palnikiem na gaz ziemny o mocy 800 kW, spaliny odprowadzane stalowym, otwartym emitorem	pył ogółem	0,016	-
			pył zawieszony PM 10	0,016	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0016	-
			dwutlenek siarki	0,055	-
			tlenek węgla	1,39	-
			dwutlenek azotu	0,11	-

119.	E-14	Suszarka trzystrefowa posiadająca dwa palniki na gaz ziemny, każdy o mocy 1020kW,	pył ogółem	0,029	-
			pył zawieszony PM 10	0,029	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0032	-
			dwutlenek siarki	0,085	-
			tlenek węgla	4,806	-
			dwutlenek azotu	0,142	-
120.	E-15	Suszarka trzystrefowa posiadająca dwa palniki na gaz ziemny, każdy o mocy 1020kW	pył ogółem	0,032	-
			pył zawieszony PM 10	0,032	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,003	-
			dwutlenek siarki	0,092	-
			tlenek węgla	5,581	-
			dwutlenek azotu	0,163	-
121.	E-16	Odciąg z przestrzeni suszących (suszarka trzystrefowa - strefa I)	LZO	-	50
122.	E-17	Odciąg z przestrzeni suszących (suszarka trzystrefowa strefa II)	LZO	-	50
123.	E-18	Odciąg z przestrzeni suszących (suszarka trzystrefowa strefa III)	LZO	-	50
124.	E-19	Dopalacz katalityczny TNV	LZO	-	50
125.	E-82	Dopalacz regeneracyjny RTO	LZO	-	50
126.	E- 20	Suszarka dwustrefowa do suszenia lakierów mokrych	pył ogółem	0,017	-
			pył zawieszony PM 10	0,017	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0017	-
			dwutlenek siarki	0,006	-
			tlenek węgla	2,08	-
			dwutlenek azotu	0,112	-
127.	E-40	Suszarka konwekcyjna EISENMANN typ 228 do wstępnego podgrzewania felg ogrzewana palnikiem o mocy 260 kW	pył ogółem	0,008	-
			pył zawieszony PM 10	0,008	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0008	-
			dwutlenek siarki	0,002	-
			tlenek węgla	0,107	-
			dwutlenek azotu	0,044	-
128.	E- 41	Suszarka konwekcyjna EISENMANN typ 228 do suszenia felg po lakierowaniu ogrzewana palnikiem Weishaupt o mocy 560 kW	pył ogółem	0,013	-
			pył zawieszony PM 10	0,013	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0013	-
			dwutlenek siarki	0,005	-
			tlenek węgla	0,446	-
			dwutlenek azotu	0,081	-

129.	E-42	Suszarka konwekcyjna EISENMANN typ 228 do utwardzania proszku akrylowego ogrzewania palnikiem gazowym Weishaupt o mocy 660 kW	pył ogółem	0,015	-
			pył zawieszony PM 10	0,015	-
			pył zawieszony PM 2,5	0,0022	-
			dwutlenek siarki	0,052	-
			tlenek węgla	0,7366	-
			dwutlenek azotu	0,11	-
Lakiernia 2					
130.	E-3n	Piec o mocy 325 kW opalany gazem ziemnym (suszenie)	pył ogółem	0,0001	-
			pył zawieszony PM 10	0,0001	-
			pył zawieszony PM2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,0016	-
			dwutlenek azotu	0,02888	-
131.	E-4n	Piec o mocy 325 kW opalany gazem ziemnym (odgazowanie)	pył ogółem	0,0001	-
			pył zawieszony PM 10	0,0001	-
			pył zawieszony PM2,5	0,00002	-
			dwutlenek siarki	0,0016	-
			dwutlenek azotu	0,02888	-
132.	E-8n	Kabina do nakładania I warstwy farb proszkowych	pył ogółem	0,03	-
			pył zawieszony PM10	0,03	-
			pył zawieszony PM2,5	0,0075	-
133.	E-9n	Piec o mocy 550 kW opalany gazem ziemnym do polimeryzacji I warstwy farb proszkowych	pył ogółem	0,00038	-
			pył zawieszony PM10	0,00038	-
			pył zawieszony PM2.5	0,00009	-
			dwutlenek siarki	0,006	-
			dwutlenek azotu	0,114	-
134.	E-13n	Kabina do nakładania II warstwy farb proszkowych	pył ogółem	0,03	-
			pył zawieszony PM10	0,03	-
			pył zawieszony PM2,5	0,0075	-
135.	E-14n	Piec o mocy 550 kW opalany gazem ziemnym do polimeryzacji i warstwy farb proszkowych	pył ogółem	0,00038	-
			pył zawieszony PM10	0,00038	-
			pył zawieszony PM2,5	0,00009	-
			dwutlenek siarki	0,006	-
			dwutlenek azotu	0,114	-
136.	E-17n	Palnik kabiny warstwy lakieru bazowego	pył ogółem	0,00003	-
			pył zawieszony PM10	0,00003	-
			pył zawieszony PM2,5	0,00001	-
			dwutlenek siarki	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0076	-

137.	E-18n	Palnik kabiny lakieru bezbarwnego	pył ogółem	0,00003	-
			pył zawieszony PM 10	0,00003	-
			pył zawieszony PM2,5	0,00001	-
			dwutlenek siarki	0,0004	-
			dwutlenek azotu	0,0076	-
138.	E-24n	Dopalacz regeneracyjny P.C.R. 160	LZO	-	50

Z up. MARSZANKA WOJEWÓDZTWA

Andrzej Kulig
DYREKTOR DEPARTAMENTU
OCHRONY ŚRODOWISKA

28.01.2023. białe i czarne



OS-I.7222.31.7.2022.BK

