

dwutlenek siarki

Symbol	Nazwa emitora	Stężenia dwutlenku siarki	
		1 okres	2 okres
E1	kotłownia zakładowa	0,02057	0,02057
	Razem	0,02057	0,02057

D1 = 350 µg/m<sup>3</sup>. Maksymalna suma Smm= 0,02057 < 0,1\*D1

tlenki azotu jako NO<sub>2</sub>

Symbol	Nazwa emitora	Stężenia tlenków azotu µg/m <sup>3</sup>	
		1 okres	2 okres
E1	kotłownia zakładowa	0,2713	0,2713
E2	ruch pojazdów osobowych	0,829	-
E3	ruch pojazdów ciężarowych	12,53	-
E4	ruch wózka widłowego	3,95	-
	Razem	17,58030	0,2713

D1 = 200 µg/m<sup>3</sup>. Maksymalna suma S<sub>mm</sub>= 17,58030 < 0,1\*D1

tlenek węgla

Symbol	Nazwa emitora	Stężenia tlenku węgla $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
		1 okres	2 okres
E1	kotłownia zakładowa	1,114	1,114
E2	ruch pojazdów osobowych	15,14	-
E3	ruch pojazdów ciężarowych	33,1	-
E4	ruch wózka widłowego	10,44	-
	Razem	59,7940	1,114000

D1 = 30000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Maksymalna suma Smm=

59,7940 < 0,1\*D1

## pył PM-10

Symbol	Nazwa emitora	Stężenia pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
		1 okres	2 okres
E1	kotłownia zakładowa	0,108	0,108
E2	ruch pojazdów osobowych	0,548	-
E3	ruch pojazdów ciężarowych	4,5	-
E4	ruch wózka widłowego	1,418	-
	Razem	6,57400	0,108

D1 = 280  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Maksymalna suma Smm=

6,57400 < 0,1\*D1

## benzen

Symbol	Nazwa emitora	Stężenia benzenu µg/m <sup>3</sup>	
		1 okres	2 okres
E2	ruch pojazdów osobowych	0,0753	-
E3	ruch pojazdów ciężarowych	0,67	-
E4	ruch wózka widłowego	0,2101	-
	Razem	0,955400	0

D1 = 30 µg/m<sup>3</sup>. Maksymalna suma S<sub>mm</sub>=

0,955400 &lt; 0,1\*D1

węglowodory alifatyczne

Symbol	Nazwa emitora	Stężenia węglowodorów	
		1 okres	2 okres
E2	ruch pojazdów osobowych	0,98	-
E3	ruch pojazdów ciężarowych	28,08	-
E4	ruch wózka widłowego	8,87	-
	Razem	37,9300	0

D1 = 3000 µg/m<sup>3</sup>. Maksymalna suma S<sub>mm</sub>=

37,9300 < 0,1\*D1

węglowodory aromatyczne

Symbol	Nazwa emitora	Stężenia węglowodorów	
		1 okres	2 okres
E2	ruch pojazdów osobowych	0,3014	-
E3	ruch pojazdów ciężarowych	7,01	-
E4	ruch wózka widłowego	2,207	-
	Razem	9,51840	0

D1 = 1000 µg/m<sup>3</sup>. Maksymalna suma S<sub>mm</sub>=

9,51840 < 0,1\*D1

# Kryterium opadu pyłu

Symbol	Nazwa	h, m	$0,0667 \cdot h^{3,15}$	Erok, Mg
E1	kotłownia zakładowa	8	46,7	0,00239
	Razem		46,7	0,002390

Suma emisji średniorocznej pyłu = 0,076 < 46,7 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 0,00239 < 10 000 [Mg]



# Kryterium opadu pyłu

EŚrednia, mg/s
0,076
0,0760