

### Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych, $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość	Średnica	Prędk.gazów m/s	Temp.gazów	Xmm	pył PM-10	tlenek węgla	dwutlenek siarki	dwutlenek azotu (NO <sub>2</sub> )	formaldehyd
E1	odciąg z elektrofiltru	60	4	12,87	328	586,4	3,79	21,54	15,33	36,8	10,10
E2	odpylanie magazynów biomasy	11	1,1	3,48	293	57,1	11,22	-	-	-	-
E3	odpylanie magazynów biomasy	11	1,1	7,25	293	57,1	23,38	-	-	-	-
E6	kocioł olejowy	22	0,7	13	513	201,2	4,31	8,93	146,7	69,0	-
E9	odciąg CBiR	8	0,6	0	293	37,7	36,8	-	-	-	-
E10	odciąg z dygestorium	8	0,1	0	293	37,7	-	-	-	-	-
E11	proces wykańczania płyt	7	1,89	0	293	28,3	68,1	-	-	-	-
E12	rębak biomasowy	9,5	0,788	0	293	54,6	26,31	-	-	-	-
E13	odciąg CBiR	4,3	1,354	0	293	10,0	<b>783</b>	-	-	-	-

Symbol	Nazwa emitora	pył zawieszony PM 2,5	toluen
E1	odciąg z elektrofiltru	3,79	-
E2	odpylanie magazynów biomasy	6,73	-
E3	odpylanie magazynów biomasy	14,03	-
E6	kocioł olejowy	4,31	-
E9	odciąg CBiR	36,8	-
E10	odciąg z dygestorium	-	100,0
E11	proces wykańczania płyt	68,1	-
E12	rębak biomasowy	26,31	-
E13	odciąg CBiR	783	-

### Klasyfikacja grupy emitorów na podstawie sumy stężeń maksymalnych

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 9

Nazwa zanieczyszczenia	Suma stężeń max. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Stęż. dopuszcz. D1 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Obliczać stężenia w sieci receptorów	Ocena
<b>pył PM-10</b>	<b>957</b>	280	TAK	<b>Smm &gt; D1</b>
dwutlenek siarki	162,1	350	TAK	$0.1 \cdot D1 < \text{Smm} < D1$
tlenek węgla	30,47	30000	-	$\text{Smm} < 0.1 \cdot D1$
formaldehyd	10,10	50	TAK	$0.1 \cdot D1 < \text{Smm} < D1$
toluen	100,0	100	TAK	$0.1 \cdot D1 < \text{Smm} < D1$
pył zawieszony PM 2,5	943	-		bez oceny - brak D1
dwutlenek azotu (NO <sub>2</sub> )	105,9	200	TAK	$0.1 \cdot D1 < \text{Smm} < D1$