

**Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów****Nazwa zakładu: Jakub Ambroziak****P2**

Współrzędne emitatorów liniowych

Emitator liniowy: E-1 POJAZDY OSOBOWE wysokość: 0,3 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	117	283
2	94	155
3	87	141
4	72	141
5	62	55

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,035 m.

Emitator liniowy: E-2 POJAZDY CIĘŻAROWE wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	116	282
2	95	155
3	88	138
4	72	140
5	61	55

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,035 m.**Dane meteorologiczne**

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Warszawa, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	280,8	274,5	287,2

Sieć obliczeniowa:

X od 30 do 130 m, skok 10 m, Y od 20 do 320 m, skok 20 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	1	8760

**Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, kg/h**

Symbol	Nazwa emitatora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
E-1	POJAZDY OSOBOWE	dwutlenek siarki	$3,60 \cdot 10^{-8}$	$2,21 \cdot 10^{-8}$
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	$4,50 \cdot 10^{-5}$	$2,77 \cdot 10^{-5}$
		tlenek węgla	$1,89 \cdot 10^{-5}$	$1,16 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory aromatyczne	$1,17 \cdot 10^{-6}$	$7,20 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory alifatyczne	$4,77 \cdot 10^{-6}$	$2,93 \cdot 10^{-6}$
E-2	POJAZDY CIĘŻAROWE	pył PM-10	$4,89 \cdot 10^{-5}$	$1,45 \cdot 10^{-7}$
		dwutlenek siarki	$1,50 \cdot 10^{-6}$	$4,46 \cdot 10^{-9}$
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,001880	$5,58 \cdot 10^{-6}$
		tlenek węgla	0,000790	$2,35 \cdot 10^{-6}$
		węglowodory	$4,89 \cdot 10^{-5}$	$1,45 \cdot 10^{-7}$

«PAGE»

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
		aromatyczne		
		węglowodory alifatyczne	0,0001993	$5,92 \cdot 10^{-7}$
		pył zawieszony PM 2,5	$4,89 \cdot 10^{-5}$	$1,45 \cdot 10^{-7}$