

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: Lubin ENERGY - Faza realizacji

Współrzędne emitorów powierzchniowych

Emitor powierzchniowy: P-1 Faza realizacji wysokość: 1,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	-181913,3	-320176,9
2	-181877,9	-320226
3	-181837,8	-320283,3
4	-181799,1	-320257,6
5	-181835,1	-320207,8
6	-181848,5	-320204,1
7	-181883,9	-320159

Dane meteorologiczne

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

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	281,6	275,9	287,3

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,648 m.

Sieć obliczeniowa:

X od -182080 do -181600 m, skok 20 m, Y od -320500 do -319960 m, skok 20 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,062785	550
2	roczna	0,062785	550
3	roczna	0,062785	550
4	roczna	0,062785	550

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, kg/h

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja średnia 1 okres
P-1	Faza realizacji	pył PM-10	0,00500	0,0744	0,0584	0,0584	0,00500
		tlenek węgla	0,0392	2,135	1,890	1,890	0,0392
		benzen	0,000400	0,002400	0,002000	0,002000	0,000400
		węglowodory alifatyczne	0,02130	0,1158	0,1026	0,1026	0,02130
		tlenki azotu jako NO2	0,0448	0,2440	0,2160	0,2160	0,0448
		pył zawieszony PM 2,5	0,00450	0,0670	0,0526	0,0526	0,00450

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
P-1	Faza realizacji	pył PM-10	0,0744	0,0584	0,0584
		tlenek węgla	2,135	1,890	1,890
		benzen	0,002400	0,002000	0,002000

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres	Emisja średnia 4 okres
		węglowodory alifatyczne	0,1158	0,1026	0,1026
		tlenki azotu jako NO ₂	0,2440	0,2160	0,2160
		pył zawieszony PM 2,5	0,0670	0,0526	0,0526