

### Łączna emisja w roku

Substancja	Emisja gorąca, $E_{HOT}+E_{Lubr.}$ Mg (metale kg)	Emisja zimna, $E_{COLD}$ Mg (metale kg)	Emisja z odparowania, $E_{EVAP}$ Mg	Emisja ze ścierania opon, hamulców i powierzchni drogi Mg	Emisja łączna Mg (metale kg)
CO	0,42	1,134	-		1,553
NO <sub>x</sub>	0,394	0,0333	-		0,427
LZO	0,0916	0,1	0,0333		0,2249
Pył ogółem	0,0066	0,001013	-	0,058	0,0656
Ilość paliwa	67,6	6,44	0,0352		74,1
CH <sub>4</sub>	0,00337	0,01611	-		0,01948
NH <sub>3</sub>	0,002708	0,003138	-		0,00585
N <sub>2</sub> O	0,00417	0,001984	-		0,00615
NMLZO	0,0883	0,0839	0,0333		0,2054
CO <sub>2</sub>	214,2	20,32	-		234,5
SO <sub>2</sub>	0,001235	0,0001118	-		0,001347
Ołów	0,0000764	0,00000832	-	0,0444	0,0445
Kadm	0,000762	0,00000103	-	0,0001933	0,000956
Miedź	0,1288	0,00002691	-	0,364	0,493
Chrom	0,00363	0,0000381	-	0,0166	0,02026
Nikiel	0,00536	0,00001154	-	0,002541	0,00791
Selen	0,00076	0,000001071	-	0,0002874	0,001048
Cynk	0,076	0,0001779	-	0,1156	0,1919
NO	0,323	0,02964	-		0,352
NO <sub>2</sub>	0,0712	0,00363	-		0,0748
Węglowodory alifatyczne	0,0454	0,0665	0,025		0,1369
Węglowodory aromatyczne	0,0421	0,0448	0,00625		0,0931
Benzen	0,00546	0,00558	0,000266		0,01131

Pył ogółem zawiera 41,8 % pyłu PM<sub>2,5</sub>

Suma emisji gazów cieplarnianych =237 MgCO<sub>2</sub>e.

### Zestawienie rocznej emisji pyłu ze ścierania opon, hamulców i powierzchni drogi, Mg

Źródło emisji	Pojazdy osobowe	Pojazdy dostawcze (ciężarowe lekkie)	Pojazdy ciężarowe ciężkie	Autobusy i autokary	Mopedy, motocykle i inne kategorii L	Razem
ścieranie opon	0,01146	0,002138	0,00347	0,000344	0,0001055	0,01752
ścieranie hamulców	0,00965	0,001778	0,00607	0,000602	0,000102	0,0182
ścieranie powierzchni drogi	0,01156	0,001365	0,00844	0,000836	0,000099	0,02229
Razem	0,0327	0,00528	0,01797	0,001781	0,0003065	0,058

Skład frakcyjny pyłu ze ścierania:

PM<sub>10</sub> 68,1 %

PM<sub>2,5</sub> 35,3 %