Załącznik nr 4 - Efekt Ekologiczny

Moc instalacji OZE	Ilość	Moc urządzeń		Energia wyprodukowana z OZE	
	[szt.]	[kW]	[MW]	[kWh/rok]	[MWh/rok]
Fotowoltaika	149	963,30	0,96	747 012,00	747,01
Pompa Ciepła	79	1 067,00	1,07	1 593 904,00	1 593,90
Razem	228	2 030,30	2,03	2 340 916,00	2 340,92

EE - dla całego projektu				
	Emisja przed realizacją projektu	Emisja po realizacją projektu	Redukcja [%]	Redukcja [g]
Tlenki siarki (SOx/SO2) [g]	4 888 377,48	0,00	100,00%	4 888 377,48
Tlenki azotu (NOx/NO2) [g]	771 461,48	0,00	100,00%	771 461,48
Dwutlenek węgla (CO2) [g]	1 331 682 281,52	99 007 920,00	92,57%	1 232 674 361,52
Benzo(a)piren [g]	4 154,46	0,00	100,00%	4 154,46
PM 2,5 [g]	1 574 720,18	0,00	100,00%	1 574 720,18
PM 10 [g]	1 732 823,97	0,00	100,00%	1 732 823,97

Do obliczenia efektu ekologicznego zastosowano materiały KOBIZE.

Do obliczenia efektu ekologicznego wynikającego z ograniczenia zużycia energii elektrycznej zastosowano wskaźnik emisji CO2 zawarty w aktualnym dokumencie pt. „Wskaźniki emisyjności CO2, SO2, NOx, CO i TSP dla energii elektrycznej"

Do obliczenia efektu ekologicznego wynikającego z ograniczenia spalania paliw konwencjonalnych zastosowano wskaźniki emisji zawarte w aktualnym dokumencie pt. „Wskaźniki emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw – kotły o nominalnej mocy cieplnej do 5MW.