

Załącznik nr 4 - Efekt Ekologiczny

Moc instalacji OZE	Ilość	Moc urządzeń		Energia wyprodukowana z OZE	
	[szt.]	[kW]	[MW]	[kWh/rok]	[MWh/rok]
Fotowoltaika	42	369,00	0,37	373 745,00	373,75
Pompa Ciepła	42	743,60	0,74	1 504 000,00	1 504,00
Rekuperacja	24			45 662,70	45,66
Razem	108	1 112,60	1,11	1 877 745,00	1 877,75

EE - dla całego projektu				
	Emisja przed realizacją projektu	Emisja po realizacją projektu	Redukcja [%]	Redukcja [g]
Tlenki siarki (SOx/SO2) [g]	3 363 096,27	0,00	100,00%	3 363 096,27
Tlenki azotu (NOx/NO2) [g]	502 026,64	0,00	100,00%	502 026,64
Dwutlenek węgla (CO2) [g]	805 109 824,00	65 520 900,00	91,86%	739 588 924,00
Benzo(a)piren [g]	366 300 001,97	0,00	100,00%	366 300 001,97
PM 2,5 [g]	366 372 522,00	0,00	100,00%	366 372 522,00
PM 10 [g]	366 373 282,60	0,00	100,00%	366 373 282,60

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.

