

Załącznik nr 4 – efekt ekologiczny

Moc instalacji OZE	Ilość	Moc urządzeń		Energia wyprodukowana z OZE	
	[szt.]	[kW]	[MW]	[kWh/rok]	[MWh/rok]
Fotowoltaika	340	2126,00	2,126	2 126 000,00	2126,00
kolektory			0,000		0,00
kotły	3	25,49	0,025	221 759,40	221,76
PC	52	571,32	0,571	1 690 396,73	1690,40
Razem	395	2722,81	2,723	4038156,13	4038,16

Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych MWe	2,126
Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych MWt	0,597

EE - dla całego projektu				
	Emisja przed realizacją projektu [Mg]	Emisja po realizacji projektu [Mg]	Różnica [Mg]	Prognozowana redukcja [%]
Dwutlenek węgla (CO2)	2186,26	171,26	2015,01	92,17%
TSP	6,34	0,05	6,28	99,17%
NOx	1,90	0,14	1,76	92,75%

Fotowoltaika				
	Emisja przed realizacją projektu [Mg]	Emisja po realizacji projektu [Mg]	Różnica [Mg]	Prognozowana redukcja [%]
Dwutlenek węgla (CO2)	1595,75	0,00	1595,75	100,00%
TSP	0,06	0,0000	0,06436	100,00%
NOx	1,28	0,0000	1,27837	100,00%

PC				
	Emisja przed realizacją projektu [Mg]	Emisja po realizacji projektu [Mg]	Różnica [Mg]	Prognozowana redukcja [%]
Dwutlenek węgla (CO2)	546,66	162,05	384,62	70,36%
TSP	5,84	0,01	5,8335	99,89%
NOx	0,57	0,13	0,44	77,33%

Kotły				
	Emisja przed realizacją projektu [Mg]	Emisja po realizacji projektu [Mg]	Różnica [Mg]	Prognozowana redukcja [%]
Dwutlenek węgla (CO ₂)	41,44	9,21	32,24	77,78%
TSP	0,43	0,05	0,39	89,35%
NO _x	0,04	0,01	0,04	82,08%