

Tabelaryczne zestawienie redukcji gazów cieplarnianych i uzysku enregii dla instalacji pompy ciepła

ŚWIELICA WIEJSKA JUSZKOWY GRÓD 16-050 MICHAŁOWO											
LP	ZANIECZYSZCZENIA	ZAŁOŻENIA	ROCZNE ZAPOTRZEBOWANIE ENERGII CIEPLNEJ 2018r.	ROCZNE ZUŻYCIE WĘGLA KAMIENNEGO PRZED MODERNIZACJA	ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ CIEPLNĄ PO MODERNIZACJI	ROCZNE ZUŻYCIE WĘGLA KAMIENNEGO PO MODERNIZACJA	EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ PRZED MODERNIZACJĄ	EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ PO MODERNIZACJI	ZMNIEJSZENIE EMISJI PO MODERNIZACJI (MONTAŻ PC)	EMISJA PO MODERNIZACJI (MONTAŻ PC)	REDUKCJA EMISJI
			kWh / GJ	Mg	kWh/GJ	Mg	g/Mg	g /Mg	g /Mg	Mg /Mg	%
1	TLENEK SIARKI	ISTNIEJĄCY KOCIOŁ NA PALIWO STAŁE SPRAWNOŚĆ 65% W BUDYNKU UTRZYMUJEMY TEMP. 20°C PRZEC CAŁY SEZON GRZEWCHY	30212 / 108,76	7,8	30212 / 108,76	0	127296,0	0	127296,0	0	100
2	TLENKI AZOTU		30212 / 108,76	7,8	30212 / 108,76	0	17160,0	0	17160,0	0	100
3	TLENEK WĘGLA		30212 / 108,76	7,8	30212 / 108,76	0	351000,0	0	351000,0	0	100
4	DWUTLENEK WĘGLA		30212 / 108,76	7,8	30212 / 108,76	0	14430000,0	0	14430000,0	0	100
5	PYŁ ZAWIESZONY CAŁKOWITY		30212 / 108,76	7,8	30212 / 108,76	0	78000,0	0	78000,0	0	100
6	BENZO(A)PIREN		30212 / 108,76	7,8	30212 / 108,76	0	109,2	0	109,2	0	100
SUMARYCZNE ZESTAWIENIE DANYCH DLA MONTAŻU POMPY CIEPŁA							15003456,0	0,00	15003456,00	0	100

UWAGA:  
1 kWh = 0,0036 GJ  
1 Mg/GJ = 1000000 g/GJ  
ZAWARTOŚĆ SIARKI WYRAŻONA W PROCENTACH 1-1,7% PRZYJĘTO WARTOŚĆ 1,02%  
ZAWARTOŚĆ POPIOŁU WYRAŻONA W PROCENTACH MAX-12% PRZYJĘTO WARTOŚĆ 10%  
WARTOŚĆ OPAŁOWA WĘGLA KAMIENNEGO = 21420 MJ/Mg=5950 kWh/Mg