

Paliwo OLEJ OPAŁOWY			
Wartość opałowa		42	GJ/Mg
Sprawność			
Kotły indywidualne		50	%
Kotły EC		80	%

Zużycie roczne energii prze modernizacją	800,00	GJ/a
Zużycie roczne energii po modernizacji	379,80	GJ/a
Różnica zużycia	420,2	GJ/a
Procentowe zmniejszenie zużycia energii	52,5	%

Wielkość emisji	Jednostkowa wielkość emisji				Przed termomodernizacją				Po				Zredukowana emisja	
Zanieczyszczenie				miano										
Pyły (TSP)				407,18 g/Mg	9,69 g/GJ	9,69476E-06 Mg/GJ	0,0078 Mg/rok		0,0037 Mg/rok				0,0041 Mg/rok	
dwutlenek siarki	s =	0,1 %		1600 g/Mg	38,10 g/GJ	3,80952E-05 Mg/GJ	0,0305 Mg/rok		0,0145 Mg/rok				0,0160 Mg/rok	
dwutlenek azotu				2395,2 g/Mg	57,03 g/GJ	5,70286E-05 Mg/GJ	0,0456 Mg/rok		0,0217 Mg/rok				0,0240 Mg/rok	
tlenek węgla				682 g/Mg	16,24 g/GJ	1,62381E-05 Mg/GJ	0,1730 Mg/rok		0,0062 Mg/rok				0,1668 Mg/rok	
dwutlenek węgla				3233520 g/Mg	76,99 kg/GJ	0,076988571 Mg/GJ	61,5909 Mg/rok		29,2403 Mg/rok				32,3506 Mg/rok	
benzo(a)piren				0,31 g/Mg	0,01 mg/GJ	7,38095E-12 Mg/GJ	0,00000001 Mg/rok		0,0000 Mg/rok				0,00000000 Mg/rok	
sadza				0 g/Mg	0,00 g/GJ	0 Mg/GJ	0,00000000 Mg/rok		0,0000 Mg/rok				0,00000000 Mg/rok	

Procentowe zmniejszenie emisji przy wskazanym w audycie energetycznym wariacie termomodernizacji i wskazanym w audycie oświetlenia działaniu wynosi 52,5 %