

Powierzchnia mieszkalna	Wskaźnik zapotrzebowania energii cieplnej (źródło: "Ocena cech energetycznych budynków" Maciej Robakiewicz, wyd. III)	energia użytkowa				energia końcowa				Wskaźniki KOBIZE / Ministerstwa Ochrony Środowiska		
		energia użytkowa	sprawność	energia końcowa	energia końcowa	energia końcowa	energia końcowa	Wskaźniki KOBIZE / Ministerstwa Ochrony Środowiska	Wskaźniki KOBIZE / Ministerstwa Ochrony Środowiska	Wskaźniki KOBIZE / Ministerstwa Ochrony Środowiska	Wskaźniki KOBIZE / Ministerstwa Ochrony Środowiska	Wskaźniki KOBIZE / Ministerstwa Ochrony Środowiska
POMPA 6 kW - ul. Polna 8, Potępa, numer działki: 817/71												
75 m2	125 kWh/m2	9281	0,99	9375 kWh	9,38 MWh	0,832 [t CO2/MWh]	7,800 t CO2					
		9281	3,67	2529 kWh	2,53 MWh	0,832 [t CO2/MWh]	2,104 t CO2					
					0,034 TJ	0,0245 [t/TJ]	0,00083 t PM10					
					0,009 TJ	0,0245 [t/TJ]	0,00022 t PM10					
					33,72 GJ							
					9,10 GJ							
								Spadek	t CO2			5,696
								Spadek	t PM10			0,00060
POMPA 10 kW - ul. Szkolna 5, Potępa, numer działki: 597/196												
200 m2	140 kWh/m2	22400	0,8	28000 kWh	28,00 MWh	93,74 [kg CO2/GJ]	9,441 t CO2					
		22400	3,69	6070 kWh	6,07 MWh	0,832 [t CO2/MWh]	5,051 t CO2					
					0,101 TJ	78 [g/GJ]	0,00786 t PM10					
					0,022 TJ	0,0245 [t/TJ]	0,00053 t PM10					
					100,72 GJ							
					21,84 GJ							
								Spadek	t CO2			4,391
								Spadek	t PM10			0,00732
POMPA 10 kW - ul. Klonowa 4, Potępa, numer działki: 303/107												
156 m2	80 kWh/m2	11731	0,94	12480 kWh	12,48 MWh	55,82 [kg CO2/GJ]	2,506 t CO2					
		11731	3,87	3031 kWh	3,03 MWh	0,832 [t CO2/MWh]	2,522 t CO2					
					0,045 TJ	0,5 [g/GJ]	0,00002 t PM10					
					0,011 TJ	0 [t/TJ]	0,00000 t PM10					
					44,89 GJ							
					10,90 GJ							
								Spadek	t CO2			-0,016
								Spadek	t PM10			0,00002
POMPA 2,45 kW - ul. Buczka 1/4, Krupski Młyn, numer działki : 157/111												
156 m2	80 kWh/m2	2390	0,56	4268 kWh	4,27 MWh	55,82 [kg CO2/GJ]	0,857 t CO2					
		2390	2,45	976 kWh	0,98 MWh	0,832 [t CO2/MWh]	0,812 t CO2					
					0,015 TJ	0,5 [g/GJ]	0,00001 t PM10					
					0,004 TJ	0 [t/TJ]	0,00000 t PM10					
					15,35 GJ							
					3,51 GJ							
								Spadek	t CO2			0,045
								Spadek	t PM10			0,00001

POMPA 10 kW - Poziomkowa 3, Potępa, numer działki : 866/22 , 912/24

200 m2	80 kWh/m2	15040	0,94	16000 kWh	16,00 MWh	55,82 [kg CO2/GJ]	3,213 t CO2
		15040	3,89	3866 kWh	3,87 MWh	0,832 [t CO2/MWh]	3,217 t CO2
					0,058 TJ	0,5 [g/GJ]	0,00003 t PM10
					0,014 TJ	0 [t/TJ]	0,00000 t PM10
					57,55 GJ		
					13,91 GJ		
						Spadek	t CO2
						Spadek	t PM10
							<b>-0,004</b>
							<b>0,00003</b>

**RAZEM**

Spadek	t CO2	10,112
Spadek	t PM10	0,00798