

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		20 styczeń 2014	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej w zakresie ograniczenia strat w sieciach ciepłowniczych, dokonując modernizacji i przebudowy sieci ciepłowniczej poprzez zmianę technologii, wykonania tych sieci (kat. III).	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Modernizacja i przebudowa - wymiana odcinków sieci ciepłej oraz przyłączy do budynków wykonanych w technologii kanałowej (kanałów nie przechodnych), posiadających nieefektywną, podatną na zawilgocenia izolację termiczną, na hermetyczne sieci ciepłownicze z rur preizolowanych.	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. 10-710 Olsztyn, ul. Słoneczna 46, NIP 739-02-00-206, Numer KRS: 0000072800	
Data rozpoczęcia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej albo planowana data rozpoczęcia tego przedsięwzięcia*:	Planowana data zakończenia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej*:	Data zakończenia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej**:	Wyrażony w latach kalendarzowych okres uzyskiwania oszczędności energii:
nie dotyczy	nie dotyczy	Zrealizowano 11-cie przedsięwzięć tego samego rodzaju. Data zakończenia ostatniego przedsięwzięcia 28.11.2012 r. (w audycie E.E. załącznik: 4.4. - Protokół odbioru końcowy prac)	Uwzględniając zjawisko starzenia izolacji, przyjęto 5 lat uzyskania oszczędności energii (minimalna zmiana współczynnika przewodzenia ciepła w izolacji [λ] wg analizy NFOŚiGW i normy PN-85/B-02421). Okres uzyskania oszczędności - rok 2013, 2014, 2015, 2016, 2017.
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Srednioroczna oszczędność energii finalnej:	2 539	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	61 [toe/rok]
Srednioroczna oszczędność energii pierwotnej:	3 059	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	73 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	290		[ton/rok]