

Wskaźniki projektu w oparciu o obliczenia zbiorcze z audytów energetycznych

Wskaźnik	PRZED projektem	PO Projekcie (pełen rok po zak. proj)	Oszczędność /redukcja	Redukcja %
Ilość zużytej energii elektrycznej (MWh/rok) <i>(Wskaźnik odnosi się do energii końcowej.)</i>	91,33 budynek szkoły 9,81 budynek pracowni	66,73 budynek szkoły 4,87 budynek pracowni	24,6 budynek szkoły 4,94 budynek pracowni	26,94 budynek szkoły 50,36 budynek pracowni
Ilość zużytej energii cieplnej (MWh/rok) <i>(Wskaźnik odnosi się do energii końcowej.)</i>	616,93 budynek szkoły 37,00 budynek pracowni	91,84 budynek szkoły 1,75 budynek pracowni	525,09 budynek szkoły 35,25 budynek pracowni	85,11 budynek szkoły 95,27 budynek pracowni
Roczne zużycie energii pierwotnej w budynkach publicznych (MWh/rok)	1008,52 budynek szkoły 58,91 budynek pracowni	158,57 budynek szkoły 7,85 budynek pracowni	849,95 budynek szkoły 51,06 budynek pracowni	84,28 budynek szkoły 86,67 budynek pracowni
Szacowana emisja gazów cieplarnianych (tony równoważnika CO₂/rok)	456,17 budynek szkoły 29,554 budynek pracowni	110,27 budynek szkoły 5,278 budynek pracowni	345,89 budynek szkoły 24,275 budynek pracowni	74,63 budynek szkoły 80,14 budynek pracowni
Jednostkowa oszczędność energii cieplnej (GJ/rok)	0	1198,80 budynek szkoły 253,77 budynek pracowni		
Poziom oszczędności energii pierwotnej (GJ/rok)	0	3 341,9 budynek szkoły 586,43 budynek pracowni		
Emisja CO₂ (Mg CO₂/rok)	456,17 budynek szkoły 29,554 budynek pracowni	110,27 budynek szkoły 5,278 budynek pracowni	345,89 budynek szkoły 24,275 budynek pracowni	74,63 budynek szkoły 80,14 budynek pracowni
Emisja pyłu PM 10	2,72 budynek	0,45 budynek	2,27 budynek	83,50

(ton/rok)	szkoły 0,1575 budynek pracowni	szkoły 0,0134 budynek pracowni	szkoły 0,1442 budynek pracowni	budynek szkoły 91,56 budynek pracowni
<u>Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE (MW)</u>	0	0,015 pompy ciepła		
<i>(Zdolność produkcyjna jest rozumiana jako maksymalna moc zainstalowana.)</i>				
<u>Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE (MW)</u>	0	0,0396 Panele fotowoltaiczne		
<i>(Zdolność produkcyjna jest rozumiana jako maksymalna moc zainstalowana.)</i>				

Źródłem informacji o osiągnięciu wskaźnika będzie Audyt energetyczny ex-post;

Źródłem informacji do wyliczenia pierwotnej wartości wskaźnika - audyt energetyczny ex-ante.

Wskaźnik	Wartość	Strona Audytu, tabela, poz.
Budynki publiczne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej [m2]	1597,13	Audyt energetyczny budynku szkoły w ZSP pkt. 2.1 s.2 Audyt energetyczny budynek pracowni w ZSP pkt. 2.1 s.2
<u>Powierzchnia netto budynków publicznych</u> , które osiągają lepszą charakterystykę energetyczną dzięki otrzymanemu wsparciu. Udoskonaloną charakterystykę energetyczną należy rozumieć jako poprawę klasyfikacji energetycznej budynku publicznego o co najmniej jedną klasę energetyczną i należy ją udokumentować na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej.		
Liczba nowych / zmodernizowanych punktów świetlnych	406	Audyt efektywności energetycznej budynek szkoły w ZSP pkt. 6.5.1.s.299 i s.48; Audyt efektywności energetycznej budynek pracowni w ZSP pkt. 6.5.1. s.14 i s.20
Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła (innych niż indywidualne)	2	Audyt energetyczny budynku szkoły w ZSP pkt. 6.3.4 s. 30 Audyt energetyczny budynek pracowni w ZSP pkt. 6.3.4 s.15

W tabeli Po Projekcie zostały wpisane dane obliczeniowe z audytów .

AUDYTOR ENERGETYCZNY


mgr inż. Zofia Gontarz-Ugodzińska