

Charakterystyka energetyczna budynku

Dane ogólne		
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa amfiteatru miejskiego	
Inwestor:	Sieradzkie Centrum Kultury 98-200 Sieradz ul. Dominikańska 19	
Adres inwestycji:	dz nr ewid. 245/10 Sieradz ul. Klonowa	
Powierzchnia zabudowy	189,96 m2	
Powierzchnia użytkowa	150,42 m2 (pomieszczenia pod sceną)	
Kubatura	478,13 m3 (pomieszczenia pod sceną)	
Współczynniki przenikania ciepła przegród zewnętrznych		
Ściany zewnętrzne	tynek cementowo-wapienny 1,5 cm pustak ceramiczny 25 cm styropian fasadowy 10 cm tynek cementowo-wapienny 1,5 cm	K = 0,29 W/m2K
Strop nad pomieszczeniami	Posadzka betonowa 8 cm Styropian 15 cm Strop żelbetonowy 22 cm	K = 0,22 W/m2K
Podłoga na gruncie	Posadzka betonowa 8 cm styropian 10 cm chudy beton C8 / 10	K = 0,27 W/m2K
Stolarka okienna	Okna dwuszybowe z profili PCV	K = 1,7 W/m2K
Stolarka drzwiowa	Stolarka aluminiowa nietypowa	K = 2,6 W/m2K
Ogrzewanie budynku:		
Typ paliwa:	Energia elektryczna	
Podział na strefy	Brak	
Moc pieca:	Nie dotyczy	
Przebieg przewodów:	Ogrzewanie za pomocą grzejników elektrycznych	
Wykorzystanie ciepła:	ogrzanie budynku, uzyskanie ciepłej wody użytkowej	
Typ wentylacji:	Mechaniczna z układem rekuperacji, częściowo grawitacyjna	
Ciepła woda użytkowa		
Źródło ciepła:	boiler ogrzewany elektrycznie	
Ilość użytkowników:	Do 40 osób do 7 dni w miesiącu	
Tryb użytkowania	Budynek użytkowany szacunkowo przez ok. 20 godzin w ciągu tygodnia	
Temp. ciepłej wody	55 st C	