

5.2. System grzewczy.

System grzewczy w stanie technicznym dobrym. Nie wymaga interwencji.

5.3. System zaopatrzenia w ciepłą wodę użytkową.

Instalacja ciepłej wody użytkowej w stanie i postaci wystarczającej dla potrzeb szkoły. Bez ingerencji.

5.4. Zbiornicze zestawienie oceny obecnego stanu budynku i możliwości poprawy.

L.p	Charakterystyka stanu istniejącego	Możliwość i sposób poprawy
1	Przegrody zewnętrzne: Przegrody zewnętrzne mają niezadowalające wartości współczynnika przenikania ciepła U [W/m ² K] ➤ Ściany zewnętrzne.....U=0,866 ➤ Stropodach, dach.....U=0,800 ➤ Strop nad piwnicą.....U=	Należy ocieplić przegrody zewnętrzne i zapewnić obecnie wymagany opór cieplny dla budynków poddawanych termomodernizacji ➤ dla ścian zewnętrznych..R ≥ 4 (m ² *K)/W ➤ dla stropodachu.....R ≥ 4,5 (m ² *K)/W ➤ dla stropu nad piwnicą...R ≥ 2 (m ² *K)/W
2	Okna Okna w 10% wymienione, pozostałe w części dydaktycznej i małe okna piwniczne o współczynniku U = 2,6 [W/m ² K]. Drzwi wejściowe wymienione,	Stare okna wymienić na nowe, o odpowiednim U < 1,9 [W/m ² K].
3	Wentylacja Grawitacyjna, sprawna	Bez zmian
4	Instalacja ciepłej wody użytkowej Punktowe przepływowe podgrzewacze elektryczne	Bez zmian.
5	System grzewczy Instalacja systemu grzewczego w dobrym stanie technicznym, kompletny system regulacji, zawory termostaticzne	Nie wymaga modernizacji, spełnia należycie swoje zadania