

## 7. WYMIANA OKIEN

Bezpośrednio przed przystąpieniem do docieplania ścian budynku należy wymienić istniejącą stolarkę okienną. Według zaleceń umieszczonych w audycie energetycznym współczynnik przenikania ciepła całego okna zarówno dla okien drewnianych, okien PCV jak i witryny aluminiowej powinien wynosić  $U \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Projektuje się wymianę istniejących okien w bryle głównej budynku szkoły na okna drewniane jednoramowe (wyjątek stanowią okna z oznaczeniem 1N), wykonane z drewna klejonego, dwuszybowe (pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjny), malowane fabrycznie na biało. Okna drewniane powinny posiadać szprosy wiedeńskie. W części dobudowanej projektuje się wymianę istniejących okien na okna PCV, a istniejącej witryny stalowej na witrynę o konstrukcji aluminiowej z przekładkami termicznymi (basen, sala sportowa). Zaleca się zastosowanie okien z mikrorozszczelnieniem.

### **UWAGA:**

**PRZED WYKONANIEM OKIEN I DRZWI WYKONAWCA JEST  
OBOWIĄZANY WYKONAĆ POMIARY OŚCIEŻY Z NATURY.**