

## **Załącznik. Wnioski do przegród budowlanych i obliczeń cieplnych budynku**

**1. Zestawienie przegród budowlanych istniejących oraz przegród zgodnie z wymaganiami Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2022r. poz. 1225)**

Rodzaj przegrody	Uk(istn) [W/(m <sup>2</sup> x K)]	Uk [W/(m <sup>2</sup> x K)] wymagane wg WT	Wymagania wg WT
Ściana zewnętrzna	0,32	0,2	nie spełnia wymagań
Ściana zewnętrzna piwnica	0,51	bez wymagań	-
Okno zewnętrzne	1,8	0,9	nie spełnia wymagań
Drzwi zewnętrzne	1,4	1,3	nie spełnia wymagań
Podłoga na gruncie - piwnica	1,03	bez wymagań	-
Strop nad piwnicą	0,8	0,25	nie spełnia wymagań
Strop nad parterem	0,8	bez wymagań	nie spełnia wymagań
Ściana wewnętrzna gr.25cm	1,61	bez wymagań	-
Ściana wewnętrzna gr.40 cm	1,31	bez wymagań	-
Drzwi wewnętrzne	1,4	bez wymagań	-
Podłoga parter bez piwnic	0,64	0,3	nie spełnia wymagań

**2. Zestawienie obciążenia cieplnego budynku istniejącego oraz obciążenia cieplnego w przypadku docieplenia przegród i spełnienia wymagań zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2022r. poz. 1225)**

- Obciążenie cieplne budynku dla istniejących przegród wynosi 18 131 W.
- W przypadku ocieplenia przegród z dostosowaniem do wymaganych współczynników przenikania ciepła, zgodnych z Warunkami technicznymi, projektowane obciążenie cieplne wyniesie 14 472 W.