

## **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 piwnica	0,93	bez wymagań	-
Ściana zewnętrzna	0,33	0,2	nie spełnia wymagań
Okno zewnętrzne - piwnica	5,1	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	1,5	spełnia wymagania
Podłoga na gruncie nad częścią niepodpiwniczoną	0,85	0,3	nie spełnia wymagań
Strop nad piwnicą	0,94	0,25	nie spełnia wymagań
Strop między parterem a poddaszem	0,31	bez wymagań	-
Ściana wewnętrzna	1,14	bez wymagań	-
Ściana wewnętrzna poddasze	1,07	0,3	nie spełnia wymagań
Drzwi wewnętrzne	1,4	bez wymagań	-
Drzwi wewnętrzne - poddasze	2,6	1,3	nie spełnia wymagań
Stropodach nad korytarzem	0,22	0,15	nie spełnia wymagań
Stropodach nad pokojem (poddasze)	0,33	0,15	nie spełnia wymagań
Stropodach nad wiatrołapem	0,23	0,7	spełnia wymagania

**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)**

- a) Obciążenie cieplne budynku dla istniejących przegród wynosi 14 082 W
- b) W przypadku ocieplenia przegród z dostosowaniem do wymaganych współczynników przenikania ciepła, zgodnych z Warunkami technicznymi, projektowane obciążenie cieplne wyniesie 10 119 W.