

INWESTOR:

Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie ,Ul. Grunwaldzka 15, 35-959 Rzeszów

TYTUŁ OPRACOWANIA:

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA REMONTU DOCIEPLENIU STROPODACHU W BUDYNKU
PODKAPACKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W RZESZOWIE PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 15

ADRES OBIEKTU:

UL. GRUNWALDZKA 15, 35 – 959 RZESZÓW

OPRACOWAŁ:

Spis treści

1. Ogólny zakres robót do wykonania

2. Szczegółowy zakres robót

3. Określenie parametrów jakie powinna spełniać przegroda po termomodernizacji oraz warunki określające dobór materiału

1. Ogólny zakres robót do wykonania

Wykonaniem należy objąć roboty remontowe związane z ułożeniem jednej warstwy izolacji z wełny mineralnej oraz podest roboczy z krat Wema w przestrzeni poddasza budynku Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie.

2. Szczegółowy zakres robót

2.1 Do wykonania przewiduje się następujące roboty:

- a) Usunięcie pozostałości odpadów budowlanych z całej powierzchni poddasza (wszystkie trzy budynki o łącznej powierzchni poddasza ok 2 800 m²). W ramach etapu robót należy usunąć śmieci i folie polietylenowe pokrywające obecną warstwę izolacji z wełny.
- b) Doszczelnienie przepustów kablowych i instalacyjnych od strony dachu budynku w celu wyeliminowania ewentualnych przecieków pokrycia poprzez miejscową naprawę razem z innymi obróbkami z papy zgrzewalnej.
- c) Ułożenie warstwy izolacji w postaci wełny mineralnej o współczynniku $\lambda = 0,032 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ na całej powierzchni poddasza (ok 2 800 m²) – grubości 100mm
- d) Ułożenie podestu z krat Wema o szerokości 1m z zastosowaniem łączników oraz dystansów długości łącznej grubości docieplenia na całej długości przestrzeni stropodachu każdego segmentu. Ilość podparć zgodna ze specyfikacją wyrobu producenta krat.
- e) Ułożenie warstwy z folii PE o grubości 1mm na całej powierzchni ułożonej nowej warstwy izolacji.
- f) Transport ręczny wszystkich potrzebnych materiałów w budynku i w obrębie poddasza.

2.2 Pozostałe roboty budowlane do wykonania:

W przypadku konieczności napraw napotkanych nieszczelności przy przepustach kablowych i instalacyjnych zlokalizowanych pod stropodachem zostaną zlecone rozszerzonym zakresem wg ceny ofertowej.

3. Określenie parametrów jakie powinna spełniać przegroda po termomodernizacji oraz

warunki określające dobór materiału.

Wymagany współczynnik obliczeniowy przenikania ciepła przez przegrodę stropodachu powinien wynosić po termomodernizacji przegrody minimum $0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

W związku z tym przegroda powinna spełniać wymogi warunków technicznych na dzień 01.01.2021. W ramach zadania Wykonawca Robót wykona dla Zamawiającego analizę porównawczą przegrody na podstawie zaproponowanych materiałów.

Zamawiający na tej podstawie dokona oceny poprawności dobranego materiału a następnie zezwoli na jego zabudowę w przestrzeni poddasza.

Założenia projektowe opracowania oparto na podstawie pn.: „Analiza cieplno – wilgotnościowa istniejącego stropu poddasza w budynku Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie” opracowanej przez mgr inż. Mikołaja Jarosza .