



## **DOFINANSOWANIE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA**

Nazwa programu lub dotacji – **Dotacja celowa z części 28 – Szkolnictwo Wyższe i Nauka**

Nazwa zadania – **Termomodernizacja i zastosowanie OZE w DS Pryzma**

**Dofinansowanie – 775 000 zł**

**Całkowita wartość – 925 000 zł**

Przedmiotem inwestycji jest termomodernizacja budynku DS Pryzma poprzez ocieplenie ścian budynku i stropodachu oraz zastosowanie odnawialnych źródeł energii w postaci ogniw fotowoltaicznych. Budynek na obecną chwilę wymaga znacznej przebudowy pod kątem termomodernizacji i zastosowania OZE, w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynku.

W związku z charakterem realizowanej inwestycji, obiekt nie zmieni swojej kubatury (12 475,00 m<sup>3</sup>) oraz powierzchni całkowitej (3 731,27 m<sup>2</sup>). Prace budowlane prowadzone będą na podstawie dokumentacji projektowej, która w sposób precyzyjny określi ich zakres. W ramach przeprowadzonej gruntownej termomodernizacji budynku, przewiduje się m.in.: docieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej, docieplenie ścian zewnętrznych warstwą skalnej wełny mineralnej, montaż monokrystalicznych ogniw fotowoltaicznych.

Głównym celem przedmiotowej inwestycji jest zmniejszenie kosztów związanych z obsługą i eksploatacją przedmiotowego budynku, jak również zakończenie kompleksowej przebudowy DS Pryzma. W grudniu 2021 roku zakończone zostały prace związane z przebudową i rozbudową budynku w celu przystosowania obiektu m.in. do bezpiecznego użytkowania przez studentów i pracowników w czasach pandemii COVID-19.

Identyfikacja problemu dotyczącego wysokich kosztów eksploatacji obiektu oraz możliwości ich zmniejszenia wynika z wykonanego audytu energetycznego. Ocena warunków mieszkalnych panujących w DS Pryzma wynika z wywiadu wśród studentów, którzy zwracają szczególną uwagę na problemem wysokich temperatur w pokojach w okresie wiosno-letnim jak również trudności z dogrzaniem pomieszczeń w okresie zimowym. Realizacja przedmiotowej inwestycji może w znacznym stopniu przyczynić się do zniwelowania wyżej przedstawionych problemów.