Modernizacja energetyczna budynków publicznych na terenie Gminy Kruszwica

Projekt ma na celu termomodernizację budynku świetlicy wiejskiej w Sławsku Wielkim polegająca na docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu. W ramach projektu przewiduje się również całkowitą wymianę stolarki okiennej, wymianę stolarki drzwiowej, wymianę istniejącego oświetlenia na nowe energooszczędne typu LED, modernizację ogrzewania czyli wymianę podokiennych grzejników gazowych na ścienne grzejniki elektryczne na podczerwień i klimatyzatory z funkcją grzania, osuszenie piwnic oraz montaż paneli fotowoltaicznych o mocy zapewniającej odpowiednią ilość energii do ogrzewania budynku wraz z magazynem energii. W celu uniknięcia napływu wód gruntowych i opadowych do piwnicy projektuje się wykonanie drenażu opaskowego z odprowadzeniem wody do istniejącego zbiornika ścieków, co ma istotny wpływ na efekty termomodernizacji budynku świetlicy. Dzięki temu rozwiązaniu, woda opadowa nie będzie gromadzić się wokół fundamentów budynku, co zapobiegnie zawilgoceniu gruntu. Suchszy teren wokół budynku zapewnia lepszą stabilność strukturalną, a także zmniejsza ryzyko pojawienia się wilgoci i zagrzybienia w murach. Taki stan poprawia właściwości izolacji termicznej, ponieważ wilgoć w glebie może negatywnie wpływać na efektywność materiałów ociepleniowych. W konsekwencji, drenaż opaskowy wspiera utrzymanie wysokiej jakości izolacji cieplnej, co przekłada się na lepszą efektywność energetyczną budynku po przeprowadzeniu termomodernizacji. Odpowiednie odprowadzenie wody z terenu wokół budynku nie tylko chroni fundamenty przed uszkodzeniami, ale również pozwala na długotrwałe utrzymanie pozytywnych efektów ocieplenia, zapewniając stabilność energetyczną obiektu.

Źródła finansowania: Przedsięwzięcie realizowane w ramach polityki terytorialnej w ramach Strategii OPPT Inowrocławia, Fundusze Europejskie dla Kujaw i Pomorza 2021-2027, dofinansowanie w ramach instrumentu finansowego: pożyczki z umożeniem 49%

Całkowita wartość projektu (Kwota pożyczki z umorzeniem): 1.749.312,45 zł
Wartość umorzenia/dofinansowania: 856.960,00 zł

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie

