

## **Termomodernizacja budynków WOSiR Drzonków w połączeniu z budową hybrydowych źródeł energii odnawialnej oraz inteligentnym systemem zarządzania energią**

Termomodernizacja budynków WOSiR Drzonków w połączeniu z budową hybrydowych źródeł energii odnawialnej oraz inteligentnym systemem zarządzania energią. Projekt otrzymał dofinansowanie z Funduszy Europejskich dla Lubuskiego 2021-2027. Projekt jest kontynuacją procesu transformacji energetycznej Ośrodka, która w wyniku zastosowanych odnawialnych źródeł energii skutkować będzie obniżeniem zużycia gazu, zwiększeniem produkcji energii elektrycznej z paneli fotowoltaicznych, co w efekcie spowoduje obniżenie kosztów funkcjonowania Ośrodka i zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> do atmosfery. W ramach kompleksowego projektu termomodernizacyjnego wraz z wykorzystaniem OZE jako źródła energii cieplnej, wspomaganym inteligentnym systemem zarządzania, zaplanowano następujące prace dla 3 obiektów wynikające z dołączonych audytów energetycznych, tj. 1. Termomodernizacja hali tenisowej - roboty budowlano montażowe: - modernizacja przegrody ściany zewnętrzne, stropodach - wymiana stolarki okiennej i zewnętrznej drzwiowej - modernizacja instalacji ciepłej wody użytkowej - modernizacja instalacji grzewczo - chłodzącej - budowa źródła ciepła opartego o pompy ciepła - system monitoringu i zarządzania źródłami energii 2. System ogrzewania kompleksu Olimpijczyk pompami ciepła: - modernizacja systemu ciepłej wody użytkowej - modernizacja systemu grzewczego - montaż paneli fotowoltaicznych na dachu strzelnicy plenerowej i budynku Olimpijczyk - montaż pomp ciepła - położenie kabla energetycznego z trafostacji do zasilania pomp ciepła i instalacji fotowoltaicznych - system monitoringu i zarządzania źródłami energii 3. Budynek socjalny przy caravaningu - system ogrzewania oraz wytwarzania ciepłej wody użytkowej dla obiektu socjalnego przy caravaningu pompami ciepła. Projekt przewiduje realizację następujących zadań: Termomodernizacja hali tenisowej - roboty budowlano montażowe System ogrzewania kompleksu Olimpijczyk pompami ciepła System ogrzewania obiektu socjalnego przy caravaningu pompami ciepła Fotowoltaika - strzelnica plenerowa, Olimpijczyk Położenie kabla energetycznego System monitoringu i zarządzania źródłami energii Promocja Projektu Pomieszczenie techniczne przy hali tenisowej - budowa Modernizacja trafostacji Modernizacja systemu sygnalizacji pożaru SSP - hala tenisowa Grupa docelowa: Osoby, które skorzystają z modernizowanej infrastruktury to przede wszystkim sportowcy wyczynowi, dzieci i młodzież, młode talenty, studenci z regionu lubuskiego oraz mieszkańcy regionu, dbający o kondycję fizyczną, sylwetkę i prowadzący zdrowy styl życia, osoby z problemami po urazach, przebytych operacjach i wadach postawy w tym niepełnosprawne oraz mieszkańcy pozostałych części województwa lubuskiego, którzy będą zainteresowani skorzystaniem z oferty Ośrodka. Wartość projektu: 11.974.173,00 zł Wysokość wkładu Funduszy Europejskich: 52,7 % Informacje dodatkowe Realizacja projektu: czerwiec 2025 – czerwiec 2027. Generalny wykonawca: Mazel S.A. z siedzibą w Nowej Soli. Inwestor: Wojewódzki Ośrodek Sportu i Rekreacji imienia Zbigniewa Majewskiego w Drzonkowie. Projekt finansowany z Funduszy Europejskich dla Lubuskiego 2021-2027 oraz z budżetu województwa lubuskiego. #FunduszeUE #FunduszeEuropejskie