

„Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Zespołu Szkół w Siekierkach Wielkich w gminie Kostrzyn”

RPWP.03.02.03-30-0011/17

Działanie 3.2 Poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym i mieszkaniowym
Poddziałanie 3.2.3 Poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym w ramach ZIT dla MOF Poznania

Szacowana wartość całej inwestycji:
997 412,10 zł

Kwota dofinansowania:
671 951,18 zł

Poprzednia infrastruktura

- Szkoła Podstawowa w Siekierkach Wielkich funkcjonuje od 1919 roku. Budynek był w złym stanie technicznym, z nieocieplonymi elewacjami oraz dachami, posiadał instalacje CO i CWU o słabej sprawności, a okna i drzwi były nieszczelne. Przez taki stan, pomieszczenia były niedogrzone, a koszty ogrzewania bardzo wysokie.



Znaczny przyrost mieszkańców w Siekierkach Wielkich

W roku 2008 zaobserwowano znaczny przyrost mieszkańców w Siekierkach Wielkich. Z roku na rok uczniów przybywało, a w budynku zaczęło brakować miejsca. W przeciągu 10 lat ilość uczniów zwiększyła się o 145 osób, dlatego w 2017 roku podjęto decyzję o generalnym remoncie i termomodernizacji budynku, a także o rozbudowie Szkoły o nowe skrzydło.



Dofinansowane zadanie inwestycyjne

Zadanie inwestycyjne we wniosku o dofinansowanie obejmowało modernizację energetyczną „starej” części budynku Szkoły w Siekierkach Wielkich w gminie Kostrzyn, w tym:

- ocieplenie stropodachu;
- ocieplenie stropu;
- ocieplenie dachu;
- wentylację hybrydową;
- ocieplenie ścian zewnętrznych;
- wymianę stolarki drzwiowej i okiennej;
- wentylację za pomocą aparatów grzewczowentylacyjnych;
- wymianę instalacji centralnego ogrzewania wraz z modernizacją kotłowni i montażem pompy ciepła.



Dofinansowane zadanie inwestycyjne

Zadanie termomodernizacji „starej” części Szkoły oraz rozbudowy budynku o nowe skrzydło zostało zakończone 7 września 2017 roku.



Zakończona inwestycja:



Przewidywane efekty:

- spadek emisji gazów cieplarnianych;
- zmniejszenie zużycia energii cieplnej;
- ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej – 12,52 MWh/rok;
- produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE;
- dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych – 0,038 MWt



Dziękuję za uwagę

Burmistrz Gminy Kostrzyn – Szymon Matysek