



185/19

BMI.RI.0003.40.19

Urząd Miasta i Gminy w Gryfinie
Biuro Obsługi Rady
WPLYNEŁO
dnia 2019 -09- 17

Gryfino, dnia 16 września 2019 r.

Pan Rafał Guga
Radny Rady Miejskiej
w Gryfinie

W odpowiedzi na interpelację nr 185/19 zgłoszoną w dniu 29 sierpnia 2019 r., która do Burmistrza Miasta i Gminy Gryfino wpłynęła w dniu 2 września 2019 r. w sprawie planowanego montażu wentylacji mechanicznej w auli w Szkole Podstawowej nr 3 im. Noblistów Polskich w Gryfinie informuję, że projekt pn. „Poprawa efektywności energetycznej Szkoły Podstawowej Nr 3 im. Noblistów Polskich w Gryfinie” realizowany jest zgodnie z wnioskiem i umową o dofinansowanie nr RPZP.02.06.00-32-A012/16-00 z dnia 28 grudnia 2017 r. zawartą w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020.

Przedmiotem ww. projektu jest głęboka kompleksowa termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 3 w Gryfinie. Na korzyści które zostaną uzyskane w wyniku realizacji projektu składają się: ograniczenie energochłonności i zasobochłonności obiektu użyteczności publicznej, obniżenie kosztów eksploatacji ww. budynku, a co za tym idzie redukcja wydatków publicznych na tego typu koszty, ograniczenie emisji gazów cieplarnianych, zwiększenie produkcji odnawialnej energii, zdecydowaną poprawę komfortu użytkownika obiektu publicznego, dywersyfikację produkcji energii elektrycznej poprzez zastosowanie paneli fotowoltaicznych. Dla osiągnięcia ww. korzyści przyjęto następujące cele projektu: Cel główny projektu stanowi poprawa efektywności energetycznej budynku szkoły. Cel na poziomie produktu określony został jako Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 3 w Gryfinie, a na poziomie rezultatu: Zmniejszenie zapotrzebowania na energię oraz Redukcja emisji CO2. Poprawa efektywności energetycznej budynku ma przyczynić się do uzyskania zamierzonych celów dotyczących redukcji emisji CO2 oraz obniżenia energochłonności budynków użyteczności publicznej. Co więcej w wyniku realizacji projektu nastąpi ograniczenie wydatków publicznych na eksploatację obiektu w tym m.in. rachunków za energię elektryczną i ciepłą.

W dokumentacji projektowej zatwierdzonej pozwoleniem na budowę, tj. Decyzją Starosty Gryfińskiego nr 530/2017 z dnia 15 grudnia 2017 r. w centrali wentylacyjnej została zastosowana pompa ciepła. Ze względu na możliwość pracy pompy ciepła w trybie rewersyjnym, została ona wykorzystana dodatkowo do chłodzenia powietrza. Dobór pompy ciepła był wykonywany na cele grzewcze, chłodzenie powietrza było wynikowe, jednak w związku z tak dużym wydatkiem powietrza, pompa ciepła jest w stanie chłodzić powietrze do wymaganych parametrów. Zastosowane rozwiązanie jest energooszczędne, gdyż na wymienniku obrotowym następuje odzysk ciepła również w lecie, które zostanie wykorzystane na chłodzenie powietrza.

Biorąc pod uwagę powyższe, przy założeniach audytu energetycznego określającego najbardziej optymalne założenia energetyczne mające na celu poprawę efektywności energetycznej obiektu jak również planowane do osiągnięcia wskaźniki i rezultaty określone dla działania 2.6 RPO WZ tj. *Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej*, przyjęto najbardziej ekonomiczne i energooszczędne rozwiązanie dla auli Szkoły Podstawowej nr 3 w Gryfinie, które w dużym stopniu poprawi komfort oraz warunki użytkowe ww. pomieszczenia w okresie wiosenno - letnim. Istnieje możliwość zamontowania dodatkowej instalacji klimatyzacji, jednakże wymaga to opracowania analizy bilansu energetycznego obiektu oraz zagwarantowania dodatkowych środków finansowych przy uwzględnieniu że w/w zadanie dofinansowane jest ze środków unijnych.

Z up. BURMISTRZA
Z-ca BURMISTRZA
Tomasz Miller