

Opis przedmiotu zamówienia

do postępowania o zamówienie publiczne na:

„Termomodernizację budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2
im. Bohaterskiej Załogi ORP „Orzeł” w Wejherowie

Dotyczy:

Rozszerzenia zakresu dofinansowanego projektu składanego w ramach procedury wskazanej w art. 6.9 Regulacji w sprawie wdrażania Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2009-2014 – PROGRAM PL04, Rezultat: Efektywność energetyczna.

na zadanie pn.:

Instalacja fotowoltaiczna i wymiana oświetlenia wbudowanego na energooszczędne w obiektach Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 ul. Strzelecka 9, Wejherowo

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na budynku głównym (budynek 1) i sali gimnastycznej z zapleczem (budynek 2) należącym do ZSP Nr 2 w Wejherowie, zlokalizowanym na działce 235/7,

Instalacja fotowoltaiczna zostanie zamontowana na istn. dachach obydwu budynków. Obydwa budynki posiadają oddzielne przyłącza elektroenergetyczne kablowe o mocach umownych 38kW (bud. 1) oraz 40kW (bud. 2)

Dach budynku nr 1: stromy, wielospadowy, o kącie nachylenia 56°, kryty dachówką typu „mnich”. Dach budynku nr 2: płaski, żelbetowy, kryty papą.

Instalacja odgromowa na obydwu budynkach jest w dobrym stanie technicznym.

Dla zasilania urządzeń fotowoltaicznych wybrano istniejące tablice TA na zapleczu auli w budynku 1 oraz RW w wentylatorni budynku nr 2. Obydwie tablice nadają się do rozbudowy. Proj. moc znamionowa urządzeń fotowoltaicznych wynosi 33,6kW.

Modernizacja oświetlenia polegać będzie na wymianie istniejących opraw żarowych i świetlówkowych na energooszczędne oprawy LED w obydwu budynkach i otoczeniu. Łączna liczba wymienianych opraw: 894 szt.