## Opis zadania nr 1 - – Termomodernizacja Przedszkola Publicznego Nr 1 ul. Jana Kilińskiego 9, 56-400 Oleśnica

Wykonanie termomodernizacji budynku Przedszkola nr 1, na dz. nr 40/1, AM-52 w Oleśnicy poprzez ocieplenie ścian od wewnątrz, docieplenie zadaszenia nad budynkiem, częściową wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, modernizację instalacji c.o. i wymianę opraw oświetlenia na ledowe.

Zakres prac obejmuje:

Piwnica:

* wymiana stolarki okiennej oraz wykonanie okien w miejscu dawnych zsypów
* zabezpieczenie istniejących instalacji pod sufitem na czas mocowania płyt izolacyjnych
* montaż płyt izolacyjnych od dołu stropu nad piwnicą
* wymiana opraw oświetlenia na ledowe
* modernizacja instalacja c.o.

Parter:

* częściowa wymiana stolarki okiennej (w pom. kuchni i zaplecza kuchennego)
* wymiana drzwi zewnętrznych bocznych – do zaplecza kuchennego
* montaż na ścianach zewnętrznych płyt izolacyjnych od wewnątrz pomieszczeń z wywinięciami izolacji na ściany wewnętrzne i sufity
* demontaż parapetów
* montaż parapetów dostosowanych do grubości izolowanych ścian
* w związku z ograniczoną przestrzenią w łazienkach – konieczność zmiany układu urządzeń sanitarnych w toaletach z dostosowaniem instalacji, częściowy demontaż urządzeń sanitarnych oraz grzejników, dostosowanie do grubości izolowanych ścian
* częściowy demontaż i przesunięcie opraw oświetlenia
* wymiana opraw oświetlenia na ledowe
* modernizacja instalacji c.o.

Poddasze:

* częściowy demontaż płyt GK wraz z paroizolacją oraz stelażem w pom. 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17 (ściany kolankowe i połacie dachu)
* na pozostałej części poddasza nieużytkowego należy uzupełnić/wymienić wełnę mineralną do gr. 26 cm
* montaż dodatkowej warstwy izolacji z wełny mineralnej o gr. 10 cm, paroizolacji, oraz ogniochronnych płyt GK na stelażu systemowym w pom. 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17 (ściany kolankowe i połacie dachu)
* montaż na ścianach zewnętrznych płyt izolacyjnych od wewnątrz pomieszczeń z wywinięciami izolacji na ściany wewnętrzne i sufity (w obrębie lukarn, ścian szczytowych)
* w związku z ograniczoną przestrzenią w łazienkach – konieczność zmiany układu urządzeń sanitarnych w toaletach z dostosowaniem instalacji, częściowy demontaż urządzeń sanitarnych oraz grzejników, dostosowanie do grubości izolowanych ścian
* wymiana opraw oświetlenia na ledowe
* modernizacja instalacji c.o.

**UWAGA:**

**Ze względów ekonomicznych i funkcjonalnych z opracowania wyłączone zostały pomieszczenia łazienek, które są po kapitalnym remoncie: tj. pom. nr** **1.12, 1.17, 1.22, 2.03 i 2.17.**

Roboty wykonywać z uwzględnieniem:

- opinii ornitologicznej i chiropterologicznej

**ROBOTY BUDOWLANE**

Kod CPV 45000000-7

**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

Kod CPV 45111300-1

**ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU**

Kod CPV 45111220-6

**ROBOTY IZOLACYJNE -IZOLACJE TERMICZNE**

kod CPV 45320000-6

**ŚCIANY I SUFITY Z PŁYT GK**

Kod CPV 45421100-5

**ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZINY ŚCIAN**

Kod CPV 45410000-4

**ŚCIANKI SYSTEMOWE**

Kod CPV 45421152-4

**INSTALOWANIE PODOKIENNIKÓW WEWNĘTRZNYCH**

Kod CPV 45421100-5

**ROBOTY INSTALACJI SANITARNEJ**

kod CPV 45332200-5

kod CPV 45332300-6

kod CPV 45332400-7

**ROBOTY INSTALACJI CO**

kod CPV 45331100-7

**INSTALOWANIE URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH, WENTYLACYJNYCH I KLIMATYZACYJNYCH**

Kod CPV 45331000-6

**ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**

kod CPV 45317300-5

kod CPV 45315000-8