



KUBATURA

grupa projektowa



/094/ 716-24-57



508-272-182

pracownia: 75-257 Koszalin ul.Bosmanska 13d/33

3	ARCHITEKTURA
INWESTYCJA	<i>Docieplenie i kolorystka elewacji oraz remont budynku Przedszkola Miejskiego nr8 Kołobrzeg ul.Bociania 4a Dz. nr 93 obręb 5</i>
INWESTOR	GMINA MIASTO KOŁOBRZEG ul. Ratuszowa 13 78-100 Kołobrzeg
DATA	Koszalin listopad 2008 r
AUTOR	mgr inż. arch. Wojciech Tomczak nr 24/ZPOIA/2006 izba ZP-0515

ARCHITEKTURA

część opisowa

1) **PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO:**
BEZ ZMIAN

2) **POWIERZCHNIA ZABUDOWY, KUBATURA, WYMIARY ZEWNĘTRZNE,
LICZBA KONDYGNACJI, SPOSÓB UŻYTKOWANIA**
BEZ ZMIAN

3) **FORMA ARCHITEKTONICZNA:**
BEZ ZMIAN

4) **UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO:**
BEZ ZMIAN

5) **ZAKRES PLANOWANYCH PRAC I ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE**

W ramach prac dociepleniowych i remontowych przewiduje się następujący zakres robót budowlanych:

- Docieplenie ścian od zewnątrz, styropianem EPS 70 10cm, z pokryciem tynkiem cienkowarstwowym i malowaniem w kompletnym systemie dociepleniowym.
- Docieplenie ścian fundamentowych od zewnątrz, polistyrenem ekstrudowanym 8cm z zabezpieczeniem folią kubełkową ochronną
- Docieplenie połączeń dachowej metodą blow-in granulatem z wełny mineralnej, warstwa grubości 20cm w przestrzeni stropodachu wentylowanego.
- Rozbiórka istniejącej opaski betonowej wokół budynku szerokości 50 cm, wykonanie opaski ograniczonej obrzeżami betonowymi z wypełnieniem kruszywem łamanym o frakcji 16-32 mm gr. 10cm na warstwie piasku 20cm.
- Rozbiórka 2 wiat wejściowych, przedsionka murowanego i remont wiaty nad wejściem głównym.
- Montaż krętek wentylacyjnych 17x17 w ścianach zewnętrznych do wentylacji stropodachu.
- Osuszanie ścian fundamentowych, nałożenie izolacji powłokowej z masy bitumicznej.
- Wykonanie cokołu z tynku mozaikowego wys. 15 cm
- Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej wg zestawienia
- Obróbki blacharskie zabezpieczające zakończenie styropianu od góry.
- Remont posadzek w komunikacji i sali ogólnej na parterze budynku z ułożeniem izolacji z folii HDPE.

6) **WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH PO
DOCIEPLENIU**

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA DOCIEPLENIE STYROPIANEM EPS 70 <u>$U=0,30 \text{ W/m}^2\text{xK} < 0,55$</u>	Tynk cienkowarstwowy	1	cm
	Styropian EPS 70	10	cm
	Ścian prefabrykowana Wk70 żelbetowa	30	cm
STROPODACH <u>$U=0,20 \text{ W/m}^2\text{xK} < 0,3$</u>	papa	1	cm
	korytka żelbetowe pref.	12	cm
	wełna mineralna granulat	20	cm
	Strop konstrukcyjny	16	cm
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PRZY GRUNCIE DOCIEPLENIE STYROPIANEM EPS 100 WODOODPORNYM <u>$U=0,36 \text{ W/m}^2\text{xK} < 0,55$</u>	Folia kubełkowa	1,5	cm
	styropian EPS 100 wodoodporny /polistyren ekstrudowany	8	cm
	ściana fundamentowa	30	cm

***KOLOREM CZERWONYM OZNACZONE SĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE**

ARCHITEKTURA

część rysunkowa

NUMER	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
A 01	lokalizacja obiektu	1:500
A 02	rzut parteru	1:100
A 03	rzut 1 piętra	1:100
A04	rzut 2 piętra	1:100
A05	rzut dachu, detal obróbki blacharskiej	1:100/1:10
A06	przekrój	1:100
A07	elewacje płn i wsch, wersja A	1:100
A08	elewacje pld i zach, wersja A	1:100
A09	elewacje płn i wsch, wersja B	1:100
A10	elewacje pld i zach, wersja B	1:100
A11	elewacje płn i wsch, wersja C	1:100
A12	elewacje pld i zach, wersja C	1:100
A13	elewacje płn i wsch, wersja D	1:100
A14	elewacje pld i zach, wersja D	1:100
A15	Schemat podziału elewacji - malowanie	1:100
A16	zestawienie stolarki drzwiowej	1:50
A17	zestawienie stolarki okiennej i ślusarki	1:50
A18	detal remontu przekrycia wiaty wejściowej	1:25