

**PROJEKT MODERNIZACJI PRZEDSZKOLA NR 9
W LEGIONOWIE**
architektura i konstrukcja

INWESTOR

URZĄD MIEJSKI W LEGIONOWIE
05-120 LEGIONOWO, ul. Piłsudskiego 3

ADRES BUDOWY

Legionowo, ul. Królowej Jadwigi

AUTORZY OPRACOWANIA

mgr inż. arch. Anna ŁOWIŃSKA - FEDOROWSKA
mgr inż. bud. Grzegorz FILIP

10 LIPIEC 2006

SPIS TREŚCI

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE

- kopie uprawnień projektantów
- kopie zaświadczeń projektantów o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa
- oświadczenie projektantów
- opis techniczny
- informacja BIOZ

RYSUNKI

- | | | |
|----|---------------------------|-------|
| 1. | Sytuacja | 1:500 |
| 2. | Rzut parteru | 1:100 |
| 3. | Elewacja, przekrój A-A | 1:100 |
| 4. | Wykaz stolarki i ślusarki | 1:100 |
| 5. | Oslony grzejnikowe | 1:20 |

OŚWIADCZENIE

NINIEJSZYM OŚWIADCZA SIĘ, ŻE PROJEKT MODERNIZACJI POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA NR 9 W LEGIONOWIE PRZY ULICY KRÓLOWEJ JADWIGI WYKONANY ZOSTAŁ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu: BUDYNEK PRZEDSZKOLA NR 9
Legionowo, ul. Królowej Jadwigi

Inwestor: Urząd Miejski w Legionowie
05-120 Legionowo, ul. Piłsudskiego 3

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY
z dnia 23 czerwca 2003 r **w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa**
i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z
dnia 10 lipca 2003 r.) na podstawie art. 21a ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r
-Prawo budowlane (Dz. u. z 2000r Nr 106, poz.1126, z późn. zm.),
§6 -projektowana rozbudowa budynku letniskowego z adaptacją na cele
mieszkalne nie wymaga informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony
zdrowia.

Projektant:

OPIS TECHNICZNY

I. DANE BUDYNKU:

BUDYNEK PRZEDSZKOLA NR 9 PRZY ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH
NR 2 W LEGIONOWIE
ul. Królowej Jadwigi Legionowo

2. INWESTOR:

URZĄD MIEJSKI W LEGIONOWIE

3. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest modernizacja części pomieszczeń Przedszkola Miejskiego nr 9 w Legionowie w celu uzyskania dodatkowej sali zajęć dla dzieci wraz z węzłem sanitarnym.

4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDSZKOLA:

Przedszkole wchodzi w skład zespołu budynków zespołu szkół ogólnokształcących. Przedszkole znajduje się w części parterowej.

Ściany zewnętrzne nadziemna: gr. 38,0 cm prefabrykowane bloczki żeranskie i częściowo gr. 24,0 cm z bloczków betonu komórkowego,

W chwili obecnej wszystkie budynki, a więc również ściany i stropodach przedszkola są docieplane wg projektu termomodernizacji obiektu.

5. ZAKRES MODERNIZACJI:

Przedszkole wchodzi w skład zespołu budynków zespołu szkół ogólnokształcących. Z części pomieszczenia szatni zostaje wygospodarowana dwuczęściowa sala zajęć dla dzieci. Przy nowej sali powstanie węzeł sanitarny w miejscu obecnie istniejącego magazynku i pomieszczenia kasy. Obecny wiatrołap będzie pełnić funkcję magazynku gospodarczego. Nowy wiatrołap powstanie z pomieszczenia gospodarczego przy sali nr 1. Kolidujący z projektowanym wejściem grzejnik c.o. przeniesiony zostanie na ścianę sąsiednią a istniejące drzwi do magazynku zostaną zdemontowane a otwór w ścianie zamurowany.

W związku ze zmniejszonym pomieszczeniem szatni brakującą powierzchnię na ten cel uzyskano wydzielając aneks szatni z części przestronnego holu-korytarza. Aneks szatniowy oddzielony będzie od korytarza zasadniczego ścianką przeszkloną w konstrukcji aluminiowej. Ze względów bezpieczeństwa przeszklenie należy wykonać ze szkła hartowanego.

6. OPIS KONSTRUKCJI

6.1. FUNDAMENTY - bez zmian

6.2. ŚCIANY NADZIEMIA - zewnętrzne docieplone w ramach termomodernizacji całego obiektu na podstawie odrębnego opracowania projektowego

6.3. STROPY I STROPODACH - prefabrykowane z elementów żelbetowych, pod względem konstrukcyjnym bez zmian, docieplone w ramach termomodernizacji całego obiektu na podstawie odrębnego opracowania projektowego

- 6.4. NADPROŻA** – nad nowymi otworami w ścianach nadproża z podwójnych ceowników walcowanych NP. 140.
- 6.5. PODŁOGI, POSADZKI** - w salach zajęć panele podłogowe, w szatni, pomieszczeniu gospodarczym, wiatrołapie i sanitariatach gres. Należy zwrócić szczególną uwagę aby na połączeniach podłóg i posadzek nie wystąpiły tzw. „ostre” progi. Ewentualne różnice w poziomach zniwelować w sposób łagodny specjalnymi listwami kryjącymi.
- 6.6. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA** - drewniana lub z PCV
- 7. INSTALACJE**
- wentylacja grawitacyjna
 - instalacja elektryczna
 - ogrzewanie centralne zasilane z sieci miejskiej
 - kanalizacja – zrzut ścieków do sieci miejskiej.
 - woda z sieci miejskiej. W ramach modernizacji wykonana zostanie instalacja p.poż. tzn. trzy hydranty