



TEMAT: **WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I
DRZWIOWEJ W BUDYNKU TEATRU LALKI I
AKTORA W ŁOMŻY**

KATEGORIA OBIEKTU: IX

LOKALIZACJA: ŁOMŻA, Plac Niepodległości 14,
dz. nr 11059, 11058/7

INWESTOR: TEATR LALKI I AKTORA W ŁOMŻY
18-400 Łomża, Plac Niepodległości 14.

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Andrzej Popławski
UAN.II.7342-122/94

mgr inż. arch. Beata Popławska

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

A. Część opisowa

B. Część rysunkowa

Rzut parteru	rys. 01
Rzut piętra	rys. 02
Elewacje	rys. 03
Zestawienie stolarki okiennej	rys. 04
Zestawienie stolarki drzwiowej zewnętrznej	rys. 05

CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE.

Przedmiotem opracowania jest wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynku Teatru Lalki i Aktora w Łomży położonego przy Placu Niepodległości 14 na działce nr 11059, 11058/7.

Zakres robót obejmuje:

- wymianę 28 okien
- wymianę głównych drzwi wejściowych z naświetlami
- wymianę 2 drzwi zewnętrznych z naświetlami i witryny nieotwieranej w kawiarni

Zakres robót nie obejmuje żadnych elementów zagospodarowania terenu. Stan istniejący zagospodarowania terenu pozostaje bez zmian.

Budynek objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Teren, na którym jest położony nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie.

2. STOLARKA OKIENNA

2.1. Podstawowe wymagania architektoniczne

Projekt zakłada wymianę stolarki przy zachowaniu wielkości otworów istniejących i zachowaniu podziałów oraz istniejącej kolorystyki.

Nie przewiduje się wymiany parapetów wewnętrznych i zewnętrznych.

2.2. Rozwiązania techniczne

Stolarka okienna z PCV powinna spełniać następujące wymagania:

- współczynnik przenikania ciepła okien $U \leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$,
- okna dwukomorowe, szklone szkłem zespolonym 3 szybami o grubości 4 mm
- współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego - $g_n = 0,7$ (potrójne szklenie)
- rozwiązanie konstrukcyjno-materiałowe okien powinno zapewnić spełnienie § 321 WT dotyczącego eliminacji kondensacji pary wodnej
- przepuszczalność powietrza okien w klasie 3 Polskiej Normy dotyczącej przepuszczalności powietrza okien i drzwi
- okna wyposażać w urządzenia nawiewne – nawietrzaki montowane w górnej ramie okna
- okucia obwiedniowe, skrzydła uchylno - rozwieralne, sposób otwierania zgodne z rysunkiem zestawienia stolarki
- klamki metalowe srebrne lub malowane proszkowo w kolorze ramy
- wszystkie elementy ram i skrzydeł stolarki z PCV w odcieniu niebieskiego, identycznym jak istniejący, wybranym na etapie wykonawczym w uzgodnieniu z projektantem i inwestorem

3. STOLARKA DRZWIOWA, WITRYNY

3.1. Podstawowe wymagania architektoniczne

Projekt zakłada wymianę stolarki z PCV na aluminiową przy zachowaniu wielkości otworów istniejących oraz istniejącej kolorystyki.

Zachowany zostanie dotychczasowy kierunek otwierania.

3.2. Rozwiązanie techniczne:

Projektuje się stolarkę o następujących parametrach:

Drzwi zewnętrzne i witryny:

- drzwi zewnętrzne aluminiowe z witrynami, antywłamaniowe, otwierane na zewnątrz,
- profile witryn, ościeżnice i skrzydła drzwiowe z aluminium malowanego proszkowo, kolor - RAL w odcieniu niebieskiego, identycznym jak istniejący, wybrany na etapie wykonawczym w uzgodnieniu z projektantem i inwestorem
- współczynnik przenikania ciepła drzwi $U \leq 1,3 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- drzwi i okna witryn dwukomorowe, szklone szkłem zespolonym 3 szybami
- drzwi wyposażone w samozamykacze hydrauliczne z blokadą, otwierane na zewnątrz
- podział szyb zgodnie z dokumentacją rysunkową
- uszczelnienie dolnej szczeliny
- zamek patentowy obustronny na klucz
- pochwyty wysokie obustronne oraz zawiasy w kolorze stolarki
- w przypadku drzwi dwuskrzydłowych światło przejścia minimum 90x200 cm dla jednego ze skrzydeł
- próg maksymalnie 20mm

UWAGA:

Stolarkę należy dopasować do istniejących otworów w murze. Wykonawca przed wykonaniem ma obowiązek dokonać dokładnego pomiaru w miejscu wbudowania nowej stolarki.

mgr inż. arch. Beata Popławska