


URZĄD MIASTA ŁODZI
Wydział Obsługi Administracyjnej
Ul. Piotrkowska 104

PROJEKT WYMIANY OKIEN W BUDYNKU
URZEDU MIASTA ŁODZI
ŁÓDŹ UL. SIENKIEWICZA 5
ELEWACJE: PÓŁNOCNA I WSCHODNIA

Autor opracowania: mgr inż. arch. Wiesław Zagdan


mgr inż. arch. WIESŁAW ZAGDAN
Upr. Bud. Nr 275/73/L.m.
36-217 Łódź, ul. Morelnika 6m68

mgr inż. arch. Wiesław Zagdan
ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
LO 0033

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ /ELEWACJE: PÓŁNOCNA I WSCHODNIA/ BUDYNKU UMŁ ŁÓDŹ UL. SIENKIEWICZA 5

1. Podstawa opracowania

- Zarządzenie wewnętrzne
- Pomiary inwentaryzacyjne
- Przedmiotowe normy techniczne

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest wymiana istniejącej stolarki okiennej na PVC, w budynku UMŁ, Łódź ul. Sienkiewicza 5

Zakres robót obejmuje

- demontaż technicznie zużytej stolarki okiennej
- dostawę nowych okien do miejsca wbudowania
- montaż nowej stolarki okiennej z PVC
- obróbkę tynkarską wewnętrzną
- pomalowanie ościeży wewnątrz
- demontaż starych i montaż nowych parapetów zewnętrznych
- doprowadzenie miejsca wykonania robót do stanu porządkowego przed rozpoczęciem prac – niezwłocznie po zakończeniu prac tj. uporządkowanie i wywiezienie starych okien i ewentualnego gruzu

3. Opis stanu projektowego


- Projektuje się wymianę istniejącej stolarki na okna z PVC, system trzykomorowy z zestawem szybowym o współczynniku $U = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ szt 144
- Możliwość zastosowania okuć firm, odpowiadających parametrom okuć typu ROTO lub WINKHASE
- Mikroszczelina wentylacyjna
- Skrzydła okienne: rozwierane i uchylne zgodnie ze szkicem
- Stolarkę wykonać w istniejącym otworze okiennym z zachowaniem podziału jak na szkicu projektu
- **Okna wykonać wg. szczegółowych pomiarów w naturze.**
 - Kolor stolarki biały.
 - Okna muszą posiadać aprobatę techniczną ITB, okucia muszą być oznakowane znakiem bezpieczeństwa.
 - Okna Typu 2 z możliwością otwierania z poziomu posadzki

Łódź kwiecień 2007 r

o p r a c o w a ł

mgr inż. arch. Wiesław Zagdan

mgr inż. arch. WIESŁAW ZAGDAN Str.2
Upr. Bud. Nr 275/73/Ł.n.
93-217 Łódź, ul. Morcinia 6m6


mgr inż. arch. Wiesław Zagdan
ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
LO 0033

**ZESTAWIENIE ILOŚCI I TYPÓW OKIEN
ELEWACJE: PÓŁNOCNA I WSCHODNIA
BUDYNKU UMŁ w Łodzi ul. Sienkiewicza 5**

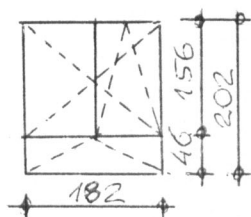
1. ilość okien: **144 szt.**
- w tym o wymiarach : 182 x 202 cm / Typ 1 / - 126 szt.
 - 68 x 72 cm / Typ 2 / - 16 szt.
 - 148 x 202 cm / Typ 3 / - 1 szt.
 - 80 x 202 cm / Typ 4 / - 1 szt.

2. ogółem powierzchnia okien : **475.67 m²**
- w tym okien Typu 1 – $1.82 \times 2.02 \times 126 = 463.23 \text{ m}^2$
 - 2 - $0.68 \times 0.72 \times 16 = 7.83 \text{ m}^2$
 - 3 - $1.48 \times 2.02 \times 1 = 2.99 \text{ m}^2$
 - 4 - $0.80 \times 2.02 \times 1 = 1.62 \text{ m}^2$

Uwaga: okna Typu 3 i 4 montować jako zestaw – narożnik przy oknach Typu 2 dodatkowo uchylacze z poziomu podłogi – 8 szt.

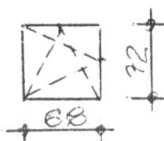
3. schematy okien:

Typ 1



pow. 1 szt. - 3.68 m²
ilość – 126 szt.

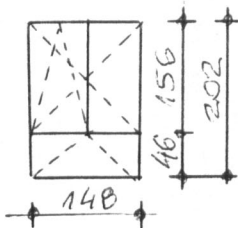
Typ 2



pow. 1 szt. 0.49 m²
ilość – 16 szt.

dotatkowo uchylacze
z poziomu podłogi
szt. 8
/ co drugie okno /

Typ 3



pow. 1 szt.- 2.99 m²
ilość – 1 szt.

Typ 4



pow. 1 szt.- 1.62 m²
ilość – 1 szt.


4. Uwagi

- Dla każdego typu okien należy wykonać skrzydła rozwierano – uchylne lub rozwierane jak na szkicach.
- Obowiązkiem wykonawcy jest wykonanie pomiarów okien do produkcji z natury

Łódź kwiecień 2007 r

o p r a c o w a ł

mgr inż. arch. Wiesław Zagdan


mgr inż. arch. WIESŁAW ZAGDAN
Upr. Bud. Nr 275/73/Ł.n.
93-217 Łódź, ul. Morcinia 6m66

mgr inż. arch. Wiesław Zagdan
ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
LO 0033