

„NAVIGATOR”

mgr inż. Andrzej Jusiś
Ul. Mickiewicza 43, 11-500 Giżycko
Tel. 504 483 475

**PROJEKT WYMIANY STOLARKI
OKIENNEJ W POMIESZCZENIACH
BIUROWYCH STAROSTWA
POWIATOWEGO W GIŻYCKU**

Inwestor: Starostwo Powiatowe w Giżycku
Al. 1-go Maja 14, 11-500 Giżycko

Lokalizacja: 11-500 Giżycko
Al. 1-go Maja 14

Opracował: Andrzej Jusiś
11-500 Giżycko, Ul. Mickiewicza 43

Giżycko, maj 2008r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

Opis techniczny

str. 2-3

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

RYS1-3

Zestawienie stolarki

str. 4-6

OPIS TECHNICZNY

1.0 Przedmiot opracowania

Podstawa opracowania:

Umowa na prace projektowe z dnia 7 kwietnia 2008r

Inwentaryzacja stolarki okiennej

Uzgodnienia robocze dot. projektowanego zakresu remontu.

Przedmiotem opracowania jest wymiana stolarki okiennej w części pomieszczeń Starostwa Powiatowego w Giżycku.

2.0. Opis stolarki istniejącej

Istniejąca stolarka drewniana skrzynkowa starego typu, nie spełnia współczynnika przenikania ciepła. Zaleca się wymianę na stolarkę okienną drewnianą lub PCV spełniającą współczynniki przenikania ciepła.

3.0. Opis stolarki okiennej projektowanej

Projektuje się stolarkę PCV

Materiał:

System profili PCV

Wykończenie:

Standardowo białe, pięciokomorowa budowa profili.

Okucia:

- obwiedniowe z mikrouchyłaniem i zaczepem antywłamaniowym w oknach ze skrzydłem uchylno-rozwieranym
- rozwierane w oknach ze skrzydłem rozwieranym (R)
- uchylne w oknach ze skrzydłem uchylnym (U)

Szyby:

zestawy 2-szybowe ze szkłem niskoemisyjnym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem, współczynnik przenikania ciepła $U_s=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, izolacyjność akustyczna $R_w=32\text{dB}$

Wyposażenie:

klamka, maskownica na otwory odwadniające, kotwy montażowe, mikrouchyłanie, zaczep antywłamaniowy

Opcje dodatkowe:

okna z ruchomym słupkiem, szpros: naklejane lub wewnętrzne, uszczelka w kolorze białym

Alternatywnie projektuje się stolarkę drewnianą. Materiał: sosna

Konstrukcja: okno jednoramowe z drewna klejonego na długość oraz warstwowo na grubość, wymiary katalogowe.

Okucia

- obwiedniowe z mikrouchyłaniem i zaczepem antywłamaniowym w oknach ze skrzydłem uchylno-rozwieranym (UR);
- rozwierane w oknach ze skrzydłem rozwieranym (R);
- uchylne w oknach ze skrzydłem uchylnym (U).

Wykończenie: farby wodorozcieńczalne w kolorze białym.

Szyby: zestawy 2-szybowe ze szkłem niskoemisyjnym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem. Współczynnik przenikania ciepła $U_s = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$, izolacyjność akustyczna $R_w = 32\text{dB}$.

Wyposażenie standardowe: termookapnik i dodatkowy okapnik na skrzydło w kolorze białym, klamka, mikrouchyłanie, zaczep antywłamaniowy, okna 2 i 3-skrzydłowe oferowane są ze słupkiem stałym

4.0. Obróbka ościeży okiennych

Projektuje się obmurowanie ościeży okiennych wewnątrz budynku:

- po bokach obmurowanie cegłą gr. 6 cm i otynkowanie tynkiem cementowo wapiennym.
- górą obudowanie płytą G-K na stelażu metalowym, wypełnienie wełną mineralną.

5.0. Wykończenia wewnętrzne

5.1. Malowanie ścian

Do malowania przyjmuje się całą ścianę na której będą wymieniane okna, dodatkowo malowanie ościeży. Malować farbą emulsyjną w kolorze białym

6.0 Uwagi końcowe.

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Opracował: