**Projekt poglądowo – wykonawczy**

Dotyczy: Stolarki zabytkowej - okiennej i balkonowej

Typ obiektu: Pałac Brzostowo

Miejsce realizacja: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Brzostowie

Warunki techniczne do spełnienia przy wykonaniu nowych okien w formie replik.

1. **Grubości skrzydeł okiennych i ram jakie mają występować w nowej stolarce wraz z wymogami termiki:**

- budowa okna: jednoramowe, profil 78 lub 92

**-** Współczynniki przenikania ciepła:

- Ug- 0,5W (m2K)

- Uw – 0,9 W(m2K)

- Uf – 1,2 W(m2K)

- Ψg – 0,04 W(mK)

- Rw(db) 41

1. **Ilość zastosowanych uszczelek min. 2 szt. po obwodzie.**
2. **Rodzaj zespoleń szyb** – dwukomorowy, trzyszybowy.
3. **Rodzaj okapników -** okapniki aluminiowe – kryte, zabudowane drewnem. Niedopuszczalna jest widoczność profili okapników aluminiowych z zewnątrz.

**Szczegóły techniczne wykonywanych replik okien i drzwi balkonowych:**

1. Obraz zawierający budynek, okno, zewnętrzne

   Opis wygenerowany automatycznieWygląd zewnętrzny okien i drzwi balkonowych musi być zgodny z oknami istniejącymi co do wymiarów, formy i wykonywanej snycerki.

Obraz zawierający wewnątrz, drzwi, otwarte

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający budynek, gzyms, cement, kamień

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający budynek, okno, miarka, wewnątrz

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający brudne

Opis wygenerowany automatycznie

2.Elementy ozdobne do wykonania jako wierna kopia zakończenia słupka ruchomego – część górna

 

1. Elementy ozdobne do wykonania jako wierne kopie słupka ruchomego – część dolna

 Obraz zawierający wewnątrz

Opis wygenerowany automatycznie

1. Zakończenie górnej części słupka, górnych skrzydeł.

Obraz zawierający okno, budynek, drzwi, ganek

Opis wygenerowany automatycznie

1. Ślemię do wykonania z odzwierciedleniem wszystkich profili i zakończeń snycerskich jako wierne repliki.



1. Formę wykończenia drzwi balkonowych, należy odwzorować ze wszystkimi szczegółami z zachowaniem wymiarów, podziałów oraz elementami snycerki. Wygląd dolnej części skrzydeł dostosować również do termiki drzwi.

**Dalsze wymogi techniczno - wykonawcze:**

1. Wszystkie wymiary okien i drzwi balkonowych pobrać z natury.
2. Dokonać dogłębnej analizy stratygraficznej w celu ustalenia pierwotnego koloru i dokonać dalszych ustaleń z Nadzorem Konserwatorskim w celu podjęcia decyzji w jakiej formie kolorystycznej wykonać malowanie stolarek.
3. Elementy snycerki, układy ramiaków, listew ozdobnych, ślemion oraz słupków ruchomych odtworzyć wg istniejących wzorców.
4. Należy przedstawić projekty warsztatowe wykonywanej stolarki celem akceptacji przez Zamawiającego i Nadzór Konserwatorski.