

Grupa Seven
Zbigniew Borowiec

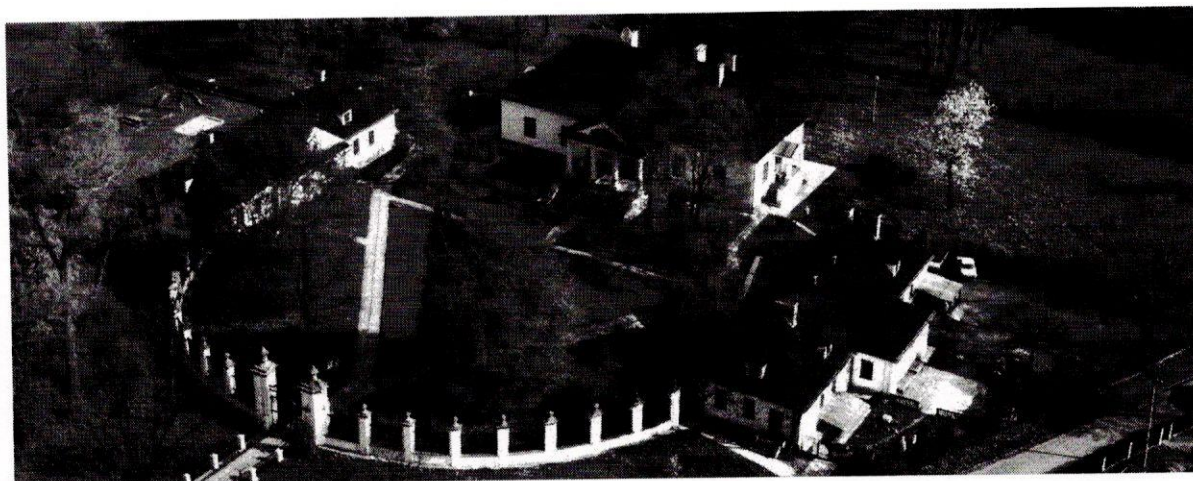
Siedziba:
Czarnochowice 60
32-020 Czarnochowice

Biuro:
ul. Romanowicza 4, lok. 432
30-702 Kraków

NIP 6751341880
REGON120538241

tel. 883 022 133
www.grupaseven.pl

**Propozycja wykonania obróbek blacharskich i rynien
w budynkach Dworku Białoprądnickiego
przy ul. Papierniczej 2 w Krakowie**



Opracował: Zbigniew Borowiec

Kraków, 06.10.2015

Uzgodniono pismem
nr KZ-03.4120.6.1048.2015.EB
z dnia 14.10.2015r.

1. Materiał

Proponujemy zastąpienie obecnie zastosowanych rynien i obróbek blacharskich stalowych, ocynkowanych, malowanych, materiałami wykonanymi z blachy tytanowo-cynkowej, opcjonalnie z blachy tytanowo-cynkowej patynowanej.

Po 2-3 latach kolor blachy pokryje się patyną w kolorze jasno szarym. Trwałość takiego rozwiązania będzie znacznie dłuższa, niż przy obecnie zastosowanych materiałach.

Kolor blachy pokrytej naturalną patyną, będzie zbliżony do koloru obróbek zadaszeń wejść bocznych w Budynku Głównym, wykonanych w blachy miedzianej.

2. Zakres prac

Zakres prac obejmowałby wymianę rynien, rur spustowych oraz obróbek blacharskich w rejonie rynien.

3. Technologia

Rury i rynny proponujemy łączyć przez lutowanie miękkie. Proponujemy zachowanie obecnie zastosowanych średnic rynien i rur spustowych oraz obecnego układu systemu rynnowego.

W Oficynie Wschodniej i Oficynie Zachodniej, proponujemy wykonanie obróbek blacharskich na rąbek stojący (jak obecnie).

W Budynku Głównym, z uwagi na brak obróbek, proponujemy wymienić pasy nadrynnowe.

Opcjonalnie, z uwagi na sąsiedztwo drzew, proponujemy montaż siatek chroniących przed osiadaniami liści w rynnach.