

II - PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU OKIEN

OBIEKT: Remont okien Kościoła pw. Św. Tekli w Tymienicy Nowej gm. Chotcza, na działce nr ewid. 588 obręb Tymienica Nowa, położonej w miejscowości Tymienica Nowa

INWESTOR: Parafia Rzymsko - Katolicka pw. Św. Tekli
Tymienica Nowa 70
27-312 Chotcza

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Opis techniczny
2. Informacja dot. BIOZ
3. Charakterystyka energetyczna i ekologiczna obiektu
4. Warunki ochrony p.poż
5. Rysunki techniczne:

rys. nr PB-01-03. Elewacje - skala 1: 200

rys. nr PB-04-26. Rysunki ślusarki okiennej-inwentaryzacja oraz remont - skala 1: 20

1. Opis techniczny

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest remont okien w kościele PW. Św. Tekli w Tymienicy Nowej 70 gm. Chotcza, dz. nr ewid. 588.

2. Stan istniejący – ocena techniczna

Kościół PW. Św. Tekli w Tymienicy Nowej wpisany jest do rejestru zabytków.

W kościele znajdują się okna wykonane z kształowników stalowych, szklone szkłem naturalnym oraz ornamentowym gr. 4mm za pomocą kitu.

Okno O3 oraz O3a – witraże.

Stan techniczny okien należy ocenić jako zły – ubytki szkła i kitu oraz liczne nieszczelności powodują przeciekanie okien. Ponadto elementy stalowe ślusarki pokryte są korozją.

3. Prace remontowe

Zaprojektowano remont ślusarki okiennej:

3.1 Demontaż istniejącej ślusarki

Przewiduje się demontaż istniejącej ślusarki okiennej.

Witraże (O3 oraz O3a) do renowacji.

3.2 Remont okien

Po zdemontowaniu okien przewiduje się oczyszczenie elementów stalowych poprzez piaskowanie, następnie należy wykonać remont okien wg załączonych rysunków. Całość elementów stalowych należy ocynkować a następnie pomalować w kolorze ciemnym grafitowym proszkowo lub farbami do malowania powierzchni cynkowanych.

Szklenie należy wykonać szkłem naturalnym oraz ornamentowym wg oryginalnej kolorystyki i zbliżonej faktury.

Okno O1, O2, O5, O6, O7, O8 – szyba zespolona jednokomorowa 4/6/4 $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, P2

Okno O3, O4 – oryginalny witraż oraz szyba zespolona jednokomorowa 4/6/4 $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, P2

Okno O9, O10 – szyba P2 grubości 4mm

Okno O11 – Szyba zespolona $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, P2

Uszczelnienie okien masą silikonową oraz uszczelkami EPDM.

UWAGA!

W oknach O2a projektuje się skrzydła uchylne otwierane za pomocą siłowników elektrycznych łańcuchowych w kolorze czarnym.

W oknie O7a projektuje się skrzydło uchylne otwierane ręcznie.

W jednym oknie uchylnym O5 zachowała się przeciwwaga stalowa. Projektuje się rekonstrukcję przeciwwagi w dwóch pozostałych oknach.

We wszystkich oknach należy wykonać podokienniki zewnętrzne malowane w kolorze okien.

Po zakończeniu prac remontowych przy oknach ściany budynku należy doprowadzić do stanu przed remontem.

UWAGA:

- Roboty budowlane winny być wykonywane przez wyspecjalizowane firmy pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie ze sztuką budowlaną, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”, niniejszą dokumentacją oraz przepisami BHP.

– Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie. W przypadku niejasności należy kontaktować się z projektantem.

opracował: