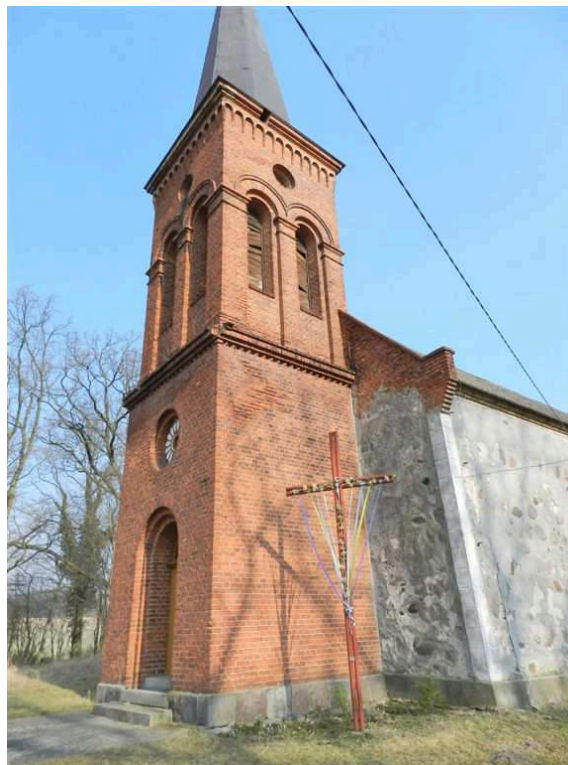


PROJEKT BUDOWLANY
Remontu i konserwacji
kościół filialnego p.w. Matki Boskiej Częstochowskiej
w Chelpie , gm. Choszczno



CZĘŚĆ: V / 5

BRANŻA: INWENTARYZACJA BUDOWLANA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Kościół filialny p.w. MB Częstochowskiej
73- 200 Chelpa, działka nr 145

NAZWA I ADRES INWESTORA:
Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Stanisława Kostki
73- 222 Korytowo (gm.Choszczno), ul. Kościelna 4

	Nr uprawnień:	Podpisy:
Wykonał: tech. bud. Wiesław Tomaszewski	240/Sz/93	
Opracował : tech. bud. Wojciech Tomaszewski		

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Opis techniczny
2. Dokumentacja fotograficzna
3. Część rysunkowa :

Rys. nr 1 – Plan sytuacyjny

Rys. nr 2 – Rzut parteru

Rys. nr 3 – Rzut parteru– poziom antresoli, chóru

Rys. nr 4 – Rzut poddasza, więźby dachowej

Rys. nr 5 – Rzut dachu

Rys. nr 6 – Przekrój A - A

Rys. nr 7 – Przekrój B – B, C - C

Rys. nr 8 – Przekrój poziomy 1 - 1

Rys. nr 9 – Przekrój poziomy 2 - 2

Rys. nr 10 – Przekrój poziomy 3 - 3

Rys. nr 11 – Elewacje : zachodnia, wschodnia

Rys. nr 12 – Elewacja północna

Rys. nr 13 – Elewacja południowa

1. Opis techniczny

1. 1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Pomiary i szkice inwentaryzacyjne wykonane w lipcu 2014 r.
- Dokumentacja fotograficzna

1. 2. Lokalizacja i zakres opracowania

Budynek Kościoła p.w. Matki Boskiej Częstochowskiej zlokalizowany jest na działce nr 145 w Chełpie przy skrzyżowaniu dróg lokalnych. Opracowanie obejmuje inwentaryzację budowlaną całego obiektu.

1. 3. Dane ogólne Kościoła

Wymiary kościoła: szerokość nawy 6,80 m, długość nawy 13,20 m, całkowita długość 21,18m, całkowita szerokość 8,47, wysokość wieży 23,07m

1. 4. Dane podstawowe kościoła

- Powierzchnia zabudowy : 162,41 m²
- Kubatura : 1294 m³
- Wysokość wieży do podstawy zwieńczenia : 23,07 m
- Powierzchnia użytkowa : 126,91 m²

1. 5. Zestawienie pomieszczeń :

- 1 – Kruchta : 6,10 m²
- 2 – Nawa : 97,39 m²
- 3 – Zaplecze (zakrystia) : 5,21 m²
- 4 – Pomieszczenie gospodarcze : 0,73 m²
- 5 – Antresola – chór, schody : 17,48 m²
- Razem : 126,91 m²

1.6. Charakterystyka całego obiektu

Na przełomie XV/XVI wieku w okresie średniowiecza pośrodku wsi, przy skrzyżowaniu dróg lokalnych wybudowany został kościół jednonawowy z drewnianą wieżą. W drugiej połowie XIX wieku drewnianą wieżę kościelną zastąpiono ceglana. Złożony jest z jednonawowego prostokątnego korpusu przykrytego dachem dwuspadowym z wydzieloną zakrystią pod drewnianą antresolą (chórem) oraz wieży zbudowanej na obrysie kwadratu z wejściem głównym od strony zachodniej prowadzącym do kruchty i dalej nawy. Wieża i korpus główny różnią się pod względem : zastosowanych do budowy materiałów i formy architektonicznej. Kościół p.w. Matki Boskiej Częstochowskiej , położony jest na niewielkim wzniesieniu terenu, ogrodzony od południa i wschodu murem kamienno-ceglanym.

1.7. Elewacje

Występuje zasadnicze zróżnicowanie pomiędzy technologią wykonania elewacji wieży i korpusu nawy.

- Elewacja wieży

- Płaszczyzny ścian : cegła pełna ceramiczna czerwona, płaszczyzna zewnętrzna matowa.
- Mur fundamentowy, cokół : ciosy granitowe spoinowane zaprawą cementową
- Stopnie schodów wejściowych : bloki granitowe
- Parapety : ceglane
- Gzymsy pośrednie nad otworami i wieńczący : kształtki ceglane i cegły
- Drzwi wejściowe : drewniane indywidualne
- Otwory w ścianach zewnętrznych : prowizorycznie zabezpieczone deskowaniami.
- Pokrycie dachu : blacha ocynkowana malowana.

- Elewacja korpusu nawy :

- Płaszczyzny ścian : faktura ciosów kamiennych granitowych częściowo pokryta zatarciem cementowo wapiennym w kolorach naturalnych. Ściana szczytowa w poziomie poddasza od strony wschodniej pokryta tynkiem cementowo wapiennym
- Cokół : zewnętrzna płaszczyzna nieregularna betonowa
- Attyki : dwie attyki skośne ceglane w elewacji zachodniej
- Boniowanie : występuje na narożach korpusu nawy i w formie obramowania otworów okiennych – wykonane jako tynk cementowo wapienny z ukształtowanym motywem regularnych bloków kamiennych.
- Otwory okienne : ościeża zewnętrzne i wewnętrzne z nadprożem łukowym regularnym ukształtowane w formie glifu wykończonego tynkiem cementowo wapiennym gładkim malowanym na biało.
- Okna : drewniane szklone pojedynczo
- Parapety : tynk cementowo wapienny malowany na biało
- Gzyms pod okapem dachu : cegła ceramiczna pełna
- Pokrycie dachu : dachówka betonowa zakładkowa szara.

1.8. Technologia wykonania

- Wieża

- Mur fundamentowy : ciosy kamienne tworzące cokół do wys. 40 - 20 cm nad teren.(na podstawie oględzin zewnętrznych)
- Mury zewnętrzne do podstawy zadaszenia wieńczącego : cegła ceramiczna czerwona tradycyjna o wymiarach 12x25x6,5 cm na zaprawie cementowo wapiennej.
- Stropy, sklepienia : nad kruchtą sklepienie ceglane.
- Konstrukcja zawieszenia dzwonu : belki, słupy, zastrzały drewniane oparte na ścianach zewnętrznych za pośrednictwem murowanych wsporników. Więźba dachowa (zadaszenie wieńczące wieżę) : w formie stożka ośmiobocznego ukształtowanego belkami narożnymi opartymi na murach zewnętrznych wieży za pośrednictwem podwalin i słupa centralnego

usztynionego w kierunku pionowym zastrzałami w układzie nóg. W strefie niedostępnej konstrukcji stożkowej widoczne są poziome belki w układzie par krzyżujących się łączących belki narożne. W poziomie oparcia belek narożnych jest poważne uszkodzenie w miejscu skrzyżowania podwalin poza obrysem murów polegające na pęknięciu i przemieszczeniu elementów konstrukcyjnych. Wykonane zostały prowizoryczne wzmocnienia. Prawdopodobnym skutkiem uszkodzenia jest widoczne odchylenie zadaszenie wieży w kierunku zachodnim. Oparcie dachu na murach wieży zaakcentowane jest uskokiem wysokości 80 cm ukształtowanym drewnianymi przypustnicami opartymi na podwalinach i belkach narożnych. Całość konstrukcji pokryta jest deskowaniem gr 2,5 cm
Pokrycie dachu : blacha ocynkowana malowana, elementy zamykające wieżę : podstawa, kula i krzyż pokryte są blachą miedzianą.
Tynki wewnętrzne : w zakresie kruchty cementowo wapienne malowane farbą emulsyjną białą.
Posadzki : cegła cementowo wapienna ułożona płasko na podsypce piaskowej.
Okna dzwonnicy : zabezpieczone prowizorycznie deskowaniem
Dzwon : zdemontowany

- Korpus nawy

- Mur fundamentowy : ciosy kamienne tworzące cokół do wys. 40 - 5 cm nad teren wykończone zaprawą cementową.(na podstawie oględzin zewnętrznych)
- Mury zewnętrzne : ciosy kamienne tworzące mury o zmiennej grubości 80 – 97 cm. Widoczne są odchylenia ścian w linii poziomej i pionowej w kierunku zewnętrznym.
- Sufit : nad nawą wykonany jest z desek gr 2,5 cm struganych i lakierowanych mocowanych do belek nośnych więźby dachowej.
- Więźba dachowa : drewniana, dwuspadowa, symetryczna o kącie nachylenia połaci 45 st. wykonana została w całości w okresie powojennym. W trakcie prac obniżono w stosunku do wcześniejszej konstrukcji poziom kalenicy o 50 cm. Elementami pozostawionymi poprzedniej konstrukcji są belki poziome stanowiące oparcie dla słupów więźby i pośrednio namurnic. Belki osłabione są korozją biologiczną – widoczne jest ugięcie około 4 cm. Więźba wykonana została w układzie krokwiowo płatwiowym. Płatwie ze słupami tworzą konstrukcję słupowo ramową usztynioną w kierunku podłużnym mieczami i opartą na belkach poziomych (elementy nośne dla sufitu podwieszonego) zakotwionych w murach zewnętrznych. Belki poziome są dolnym elementem spinającym układ krokwi i namurnic. Wykonane jest kotwienie stalowymi płaskownikami skrajnych słupów i płatwi do zewnętrznego muru poddasza od strony wschodniej. Dwa układy słupowo ramowe spinają kleszcze usytuowane pod płatwiami. Krokwie oparte są na murlatach i płatwiach i nie tworzą węzłów ze słupami kleszczami i płatwiami.
- Pokrycie dachu : dachówka betonowa zakładkowa
- Tynki wewnętrzne : cementowo wapienne malowane farbą emulsyjną białą.
- Posadzki : cegła cementowo wapienna ułożona płasko na podsypce piaskowej.
- Okna : drewniane szklone pojedynczo
- Schody wewnętrzne : z poziomu nawy na antresolę (chór) drewniane policzkowe

1.9. Instalacje :

- Elektryczna
- Ogrzewanie : brak
- Woda deszczowa z połąci dachowych odprowadzana jest bezpośrednio na teren działki

OPRACOWAŁ :