

## **Remont konserwatorski dzwonnicy wraz z ogrodzeniem przy d. cerkwi grecko-katolickiej – obecnie Kościele pw. Niepokalanego Poczęcia NMP w Krzywej**

### Wymagania dotyczące zakresu robót.

Wszystkie wymagania określone zostaną w uzgodnionej z zamawiającym dokumentacji projektowej oraz programach prac konserwatorskich.

Zakres robót obejmuje wszystkie roboty związane z remontem obiektu. Pokrycie dachu wraz z obróbkami, elewacje oraz stolarka zewnętrzna.

1. Prace przygotowawcze, zabezpieczenie obiektu
  - montaż rusztowań zewnętrznych wraz z osiatkowaniem i instalacją odgromową
  - montaż daszków ochronnych nad przejściami
  
2. Demontaż pokrycia dachowego
  - Rozebranie obróbek blacharskich makowicy
  - Demontaż pokrycia dachowego z blachy trapezowej
  - Rozebranie rynien z blachy
  - Demontaż metalowych krzyży
  - Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych
  
3. Więżba dachowa i konstrukcja szkieletowa - \*szczegółowy program do opracowania po odsłonięciu elementów konstrukcyjnych
  - Oczyszczenie wstępne konstrukcji z brudu, pyłu.
  - Dezynfekcja i dezynsekcja drewna.
  - Wzmocnienie istniejącego drewna porażonego przez grzyby i owady techniczne (szkodniki drewna) preparatem wzmacniającym
  - Uzupełnienie ubytków konstrukcji metodą flekowania oraz masą na bazie pyłu drewnianego i żywicy epoksydowej.
  - Impregnacja ochronna istniejących elementów
  - W razie konieczności całkowita wymiana silnie uszkodzonych elementów
  
4. Wymiana pokrycia dachu
  - Rozebranie istniejącego deskowania połaci dachu
  - Wykonanie deskowania pełnego dachu z desek gr. 25 mm
  - Montaż łąt i kontrłąt
  - Krycie dachu z gontu łupanego podwójnego
  - Impregnacja ochronna drewna z pozostawieniem naturalnego koloru.
  - Wykonanie deskowania makowicy
  - Pokrycie makowicy blachą
  
5. Konserwacja krzyża
  - Mechaniczne i chemiczne usuwanie nawarstwień korozyjnych
  - Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych
  - Lakierowanie powierzchni metalowych dwukrotnie
  - Ponowny montaż

6. Remont szalunku elewacji
  - Rozebranie istniejącego deskowania ścian z desek.
  - Wykonanie podkonstrukcji mocującej
  - Szalowanie elewacji karnesówką z listwowaniem o układzie pionowym
  - Wykonanie fartucha z gontu
  - Wykonanie gzymsów profilowanych z daszkiem
  - Montaż żaluzji w otworach okiennych izbicy
  - Impregnacja ochronna drewna z pozostawieniem naturalnego koloru.
  
7. Wykonanie nowej stolarki drzwiowej.
  
8. Remont podmurówki kamiennej
  - Zabezpieczenie konstrukcji dzwonnicy / podniesienie na czas budowy podmurówki
  - Usunięcie istniejącej podmurówki w formie luźno ułożonych kamieni polnych
  - Wykonanie wykopu pod nowy fundament kamienny
  - Wymurowanie fundamentu kamiennego wg projektu
  - Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia
  - Wykonanie poziomej izolacji z papy na styku z podwaliną
  - Osadzenie i Wypoziomowanie konstrukcji dzwonnicy wraz z pracami towarzyszącymi
  
9. Wykonanie schodów zewnętrznych z piaskowca
  
10. Ogrodzenie
  - Rozebranie istniejącego ogrodzenia drewnianego
  - Wykopanie dołów pod fundamenty
  - Wykonanie betonowych fundamentów punktowych
  - Montaż słupów drewnianych ogrodzenia wraz z daszkami drewnianymi
  - Ogrodzenie z łąt i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm
  - Impregnacja ogniochronna materiałów drewnianych przez dwukrotne powlekanie AG 20