

## **PRZEDMIAR PRAC**

**Zamawiający: Gmina Miejska Człuchów  
al. Wojska Polskiego 1  
77-300 Człuchów**

**Lokalizacja inwestycji: Parafia pw. św. Jakuba w Człuchowie  
Krypta, ul. Królewska 6, 77-300 Człuchów**

### **1. Wymiary krypty:**

- szerokość pomieszczenia 4,86m, długość pomieszczenia 5 m, wysokość 3,34m
- schody długość 3,5m, szerokość 1m
- ścianki nad schodami: średnia wysokość 170 cm, długość 2m
- barierki przy schodach: wysokość 1,2m, długość 1,4m

Powierzchnia ścian: 63m<sup>2</sup>

Powierzchnia sklepienia: 20m<sup>2</sup>

Powierzchnia posadzki: 24,3m<sup>2</sup>

Powierzchnia ścianek przy schodach: 8m<sup>2</sup>

Powierzchnia barierki: 3m<sup>2</sup>

Powierzchnia schodów: 4,5m

Materiały do konserwacji i renowacji zgodnie z programem prac konserwatorskich (zmiana materiałów po uzgodnieniu z WUOZ w Słupsku i Inwestorem). Dobór płytek posadzki po komisji z przedstawicielem WUOZ w Słupsku.

### **2. Inne elementy kosztorysu:**

a) audio przewodnik w 3 językach (polski, niemiecki, angielski)- teksty przygotowane przez parafię (od 5 do 10 punktów)

b) drzwi drewniane rustykalne bez przeszkleń wraz z ościeżnicą do krypty (wymiary drzwi ok. 200cm x 90cm)

c) demontaż i utylizacja starego pieca- stalowy piec obudowany cegłą z orurowaniem (wymiary ok 3m x 3m, wys. 3m)

d) monitor/ tv (50-55cali, 4 K) , na którym będzie wyświetlany film oraz zdjęcia o historii krypty, kościoła oraz z remontu wykonany przez parafię

e) tablice informacyjne podświetlane z grawerem (informacja dot. historii krypty, trumny, starej tabliczki z pieca) – 2 szt., oraz tablica przed wyjściem do krypty (wymiary ok. 30 cm x 50 cm., dokładna wielkość tablic będzie wiadoma po demontażu pieca i wykonaniu konserwacji ścian oraz po ustawieniu trumny)

f) wentylacja (obecnie brak wentylacji). Należy wykonać wentylację grawitacyjną wspomaganą wentylatorem elektrycznym w istniejącym przewodzie kominowym jeśli przewód jest drożny (okaże się to po usunięciu pieca) lub alternatywnie nawiewno-wywiewna (anemostaty)

g) odgrzybienie pomieszczenia (wewnątrz prawdopodobnie stoczek łzawy lub inny)

h) wywóz gruzu i śmieci

i) oświetlenie i elektryka/ obwody gniazd 230V/ IP-67 pomieszczenia w celu wyeksponowania walorów estetycznych m.in. starej cegły, umieszczonej trumny i eksponatu w formie starej płyty po piecu w tym:

- demontaż istniejącej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem

- projekt i rozbudowa istniejącej instalacji elektrycznej zgodna z normą:

(PN-IEC 60364-1:2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Zakres, przedmiot i wymagania podstawowe. PN-IEC 60364-4-41:2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa. PN-IEC 60364-5-51: 2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Postanowienia ogólne.)

- instalacja zasilająca gniazda 1- faz

- instalacja zasilająca oświetlenie (zakup oświetlenia w ramach zadania) wnętrza i monitora

- układanie przewodów n/t

**Materiały:**

Wszystkie materiały do wykonania instalacji elektrycznej powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w dokumentach odniesienia (normach, aprobaty technicznych).

System mocowania przewodów uchwytem do kabla n/t (2,5mm<sup>2</sup>, 1,5mm<sup>2</sup>) typu np. loft.

Puszki elektroinstalacyjne rozgałęźne n/t w obudowie z tworzywa sztucznego IP-67 koloru czarnego.

Przewód instalacyjny o izolacji koloru czarnego na napięcie znamionowe 450/750 V z żyłami miedzianymi o ilości żył i przekroju żył wg PN-87/E-90056.

Gniazda hermetyczne n/t pojedyncze lub podwójne IP-67 czarne – 10 szt.

Włącznik świecznikowy n/t IP-67 czarny – 10 szt.

Oprawy oświetleniowe górne i punktowe stylistycznie pasujące do wnętrza – 10 szt.

Dokładna ilość metrów kabla, gniazd, włączników i opraw oświetleniowych będzie możliwa po demontażu pieca i odsłonięciu wyglądu całego pomieszczenia.

|Całość prac konserwatorskich i restauratorskich należy wykonać zgodnie z ustaleniami i warunkami wydanej decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku Delegatura w Słupsku ZND.5142.12.2023.MK z dnia 17 lutego 2023 r.

Opracował:

Klaudia Kannenberg