



Fundusze Europejskie  
dla Kujaw i Pomorza

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Samorząd Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego

## **Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego**

**Zakres prac konserwatorskich i restauratorskich przy elewacji południowej wieży kościoła parafialnego pw. Św. Jana Chrzciciela w Pluskowęsach zgodnie z przedmiarem:**

**Wątek ceglany: 2 336,968 dm<sup>2</sup>**

**Wątek kamienny: 2 896 dm<sup>2</sup>**

### **Wątek ceglany**

- Wykucie zdeintegrowanych cegieł, których zabieg wzmacniania nie polepszy właściwości fizyko-mechanicznych oraz wtórnych spoin cementowych metodą mechaniczną, z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby nie naruszyć znajdujących się w bezpośrednim kontakcie słabszych zabytkowych cegieł.
- Dezynfekcja powierzchni muru.
- Odsalanie muru metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska.
- Oczyszczenie powierzchni muru metodą hydrodynamiczną lub strumieniowo-ścierną.
- Lokalne wzmocnienie cegieł preparatem krzemooorganicznym.
- Podklejenie spękań i szczelin w ceramice.
- Wymiana znacznie zdeintegrowanych cegieł o stopniu zniszczenia powyżej 70% na cegły o formacie tych, znajdujących się w sąsiedztwie, z zachowaniem lokalnego wątku.
- Ewentualne spękania wątku ceglanego, np. w obszarze nadproży ustabilizować z użyciem kotew osadzonych na systemowej zaprawie mineralno-żywiczej.
- Uzupełnienie wątku ceglanego cegłą o parametrach zbliżonych do oryginału, osadzonej na zaprawie trassowo-wapiennej.
- Uzupełnienie mniejszych ubytków cegieł gotową zaprawą mineralną, barwioną w masie, o zbliżonych do oryginalnej ceramiki zabytkowej parametrach fizyko-mechanicznych, fakturze i barwie.
- Uzupełnienie ubytków zaprawy spoinującej zaprawą o właściwościach fizykomechanicznych zgodnych ze spoiną oryginalną, odpowiednio do miejsca uzupełnień.
- Ewentualne lokalne scalenie kolorystyczne niektórych uzupełnień przy pomocy odpowiednio dobranych farb.
- Hydrofobizacja wybranych partii murów narażonych na bezpośrednie działanie wody (parapety, czapy sterczyn).

### **Wyprawy tynkarskie**

- Usunięcie wtórnych zapraw.
- Konsolidacja osłabionej struktury oryginalnych tynków przy pomocy preparatów na bazie organicznych związków krzemu.
- Wykonanie otworów iniekcyjnych w zidentyfikowanych pustkach muru i podklejenie spękań oraz rozwarstwień tynków.
- Uzupełnienie tynków za pomocą gotowych zapraw wapiennych, lub wapienno-trasowych barwionych w masie.