



Zadanie Remont górnej części wieży ciśniń w Złotowie  
dofinansowane z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków

Kwota dotacji – 511 000,00 zł

Całkowita wartość zadania – 1 160 000,00 zł

Opis zadania:

Zakres zadania obejmuje przebudowę i rozbudowę kopuły wieży ciśniń, w tym:

1. Roboty rozbiórkowe (rozbiórka dolnego okapu, rozbiórka ścian i sklepienia dolnej części kopuły, rozbiórka luźnych elementów gzymsu i pięciu górnych warstw elewacyjnych, rozbiórka stropu kleina wraz z belkami stalowymi).
2. Przebudowa i wzmocnienie elementów konstrukcji dolnej części kopuły, w tym wieniec montażowy i konstrukcja stalowa.
3. Obudowa ścian z płyt typu HPL o podwyższonej odporności ogniowej.
4. Poszycie sklepienia z prefabrykowanych elementów. Prefabrykowane płyty mocowane od wewnątrz do rusztu stalowego. Podest z płyt HPL balkonowych grubości 20 mm. Alternatywnie od spodu płyty typu HPL o podwyższonej odporności ogniowej.
5. Pomost widokowy obniżony w celu umożliwienia swobodnego oglądania. Pomost widokowy z blachy ryflowanej grubości 5 mm ułożonej na stalowej konstrukcji wsporczej obudowy dolnej części kopuły.
6. Stolarka okienna aluminiowa. Szyby bezpieczne hartowane.
7. Montaż dwóch drabin metalowych wraz ze zwiększaniem wymiarów otworów wyłazowo-ewakuacyjnych.
8. Strop i konstrukcja wsporcza pod oparcie luku przejścia do kopuły należy wykonać ruszt ze wspornikami z dwuteownika HEB180. Prostopadłe zamontować dwuteownik HEB 180 po licu otworu na schody. W ten sposób wykonany ruszt będzie jednocześnie podporą stropu żelbetowego oraz umożliwi montaż wsporników na zewnątrz trzonu okrągłego wieży wsporników pod tymczasowe rusztowanie na czas ewentualnych przyszłych prac remontowych.  
Płyta żelbetowa stropu z betonu C30/37 grubości 150 mm. Zbrojenie w postaci siatki dolnej i górnej. Krawędź zewnętrzna oparta na murowanym okrągłym trzonie wieży. Ścianę zewnętrzną należy dodatkowo zakotwić kotwami ze stali nierdzewnej do belek stalowych i do płyty żelbetowej. Od spodu należy otworzyć lukowy strop kleina z cegły ceramicznej.
9. Obróbki blacharskie okapu, stolarki okiennej, gzymsu z blachy miedzianej.
10. Gzyms korony trzonu murowane i pięć warstw poniżej poziom +29,39 do odbudowy z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowej.
11. Wymiana pierścienia na mocniejszy w poziomie +27,48 do ustalenia w trakcie robót.
12. Drabina zewnętrzna i wewnętrzna oraz pomost zbiornika stalowe ze stali S235.
13. Zabezpieczenia antykorozyjne istniejących stalowych elementów konstrukcyjnych i nowoprojektowanych.
14. Remont i renowacja elementów instalacji technologicznych zbiornika - oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjnie. Wymiana zardzewiałych uchwytów na nowe.