

Projekt Konstrukcji – opis techniczny

Rozwiązanie konstrukcyjne zostało wykonane jako część wielobranżowej koncepcji dla pracowni Sołtyk & Sołtyk Architekci.

W niniejszej części modyfikacja w istniejącym budynku WSA obejmuje opracowanie konstrukcji dla dwóch przejść od strony atrium pomiędzy budynkami WSA i NSA. Lokalizacja i szczegóły tych przejść są podane na rysunkach architektonicznych.

Modyfikacja jest wykonywana w budynku, dla którego nie ma dostępu do oryginalnej dokumentacji, na podstawie której budowano główną konstrukcję WSA (przełom lat 40/50 XXw). Na etapie przygotowania tej koncepcji wykonano kilka podstawowych odkrywek (elewacja, sufit podwieszony), pozwalających na przyjęcie założeń na potrzeby modyfikacji. Na ich podstawie przyjęto sposób wykonania robót konstrukcyjnych.

Wykonawca robót będzie odpowiedzialny za potwierdzenie i ew. modyfikację wymiarów dotyczących istniejących elementów konstrukcji w miarę rozbiórki elewacji, jak również ewentualną modyfikację długości elementów ram stalowych instalowanych w przejściach.

Roboty muszą być wykonane w sposób nienaruszający integralności konstrukcji istniejącego budynku i elewacji nad przejściami. Nie wolno dopuścić do żadnych przemieszczeń czy też odkształceń w istniejącym budynku.

Metoda wykonania robót i szczegóły konstrukcji są szczegółowo wyjaśnione na rysunku konstrukcyjnym.

Konstrukcyjne roboty rozbiórkowe i montażowe należy prowadzić ściśle według kolejności pokazanej na rysunku. Wykonawca przed przystąpieniem do robót potwierdzi, że dokładnie zapoznał się z tymi wymogami.

W istniejącej dokumentacji architektonicznej sprzed 20 lat jest informacja o istniejącej dylatacji w elementach konstrukcyjnych, natomiast ta dylatacja nie uwidacznia się na istniejącej elewacji i elementach wykończenia wewnątrz. Świadczy to o braku osiadań/przemieszczeń różnicowych po wielu latach. Ewentualne kroki dotyczące tej dylatacji zostaną podjęte w trybie nadzoru, po odsłonieniu miejsc w których ona prawdopodobnie istnieje.

Piotr Tarczyński

Upr. Konstrukcyjne St-862/88 wydane przez Urząd Miasta St. Warszawy