13.09.2023 r.

**Uwagi szczegółowe do projektu wystawy w elektrowni na Westerplatte**

I. BRANŻA TECHNICZNA

**a. elektryczna** – brak uwag

**b. teletechniczna:**

1. Nie wskazano lokalizacji otworów rewizyjnych dla potrzeb serwisowych, propozycja rozkręcania gabloty nie jest prawidłowym rozwiązaniem – są jedynie zapisy dotyczące konieczności zapewnienia otworów rewizyjnych - uwaga powtarzająca się

2. Brak uzgodnienia finalnej wersji dokumentacji w NIMOZ - uwaga powtarzająca się

3. Wszelkiego rodzaju urządzenia z wyłączeniem projektorów oraz głośników, należy instalować w zabudowach na wysokości pozwalającej na swobodny dostęp/konserwację (bez użycia drabin). Otwory rewizyjne z poziomu posadzki max do 1,6m. - nowa uwaga.

**c. sanitarna:**

1. Brak analizy zysków ciepła w gablotach (od oświetlenia, zasilaczy, itp.), brak  wentylacji przestrzeni technicznych gablot, które mogą się przegrzewać - uwaga powtarzająca się

2. Brak odniesienia dla zapewnienie utrzymania mikroklimatu w przestrzeni gablot z eksponatami tego wymagającymi (instalacje budynkowe zapewnią temp. 21 st.C +-2st.C i wilgotność 40-60%) - uwaga powtarzająca się

**d. konstrukcyjno-budowlana:**

1. Uwagi ogólne do projektu architektonicznego:

- z rysunków nie usunięto zapisu „Zgodnie z projektem technicznym” - uwaga powtarzająca się

- rozbieżność w sposobie wykończenia blach pomiędzy opisem technicznym, rysunkami i specyfikacją – nowa uwaga; możliwość jej stwierdzenia po otrzymaniu ostatecznego zakresu projektu.

2. Brak odpowiedniej ilości detali - uwaga powtarzająca się, częściowo uzupełniona:

- połączenie blach na profilu stalowym,

- montażu szyb wiszących w elementach z koralikami,

- wartownia nr 3: rozbieżności dotyczące tkaniny na suficie, brak detalu wykończenia kratownicy w przewieszeniach, brak sposobu wykończenia od wewnątrz oraz od góry.

3. Przekroje - uwaga powtarzająca się:

- rozbieżność między rysunkami w cz. architektonicznej i cz. konstrukcyjnej

4. Uwagi do projektu technicznego - uwaga powtarzająca się, częściowo uzupełniona:

- nie uzupełniono w całości obliczeń i nie dla wszystkich elementów potwierdzono brak przekroczenia nośności posadzek,

- brak informacji na temat poziomowania elementów przy posadzce dla elementu – gablota 4.11, brak informacji na temat ilości wsporników element 4.5, 3.9\_4.2,

- brak wszystkich detali połączeń śrubowych,

- brak obliczeń dla Elementu 1.1, który został dołożony po wcześniejszych uwagach – wcześniejsza uwaga uzupełniona w sposób niekompletny

5. Uwagi do STWiORB – uwagi nowe – możliwość sprawdzenia dla kompletnej dokumentacji (Wykonawca był informowany na ten temat):

- dokument nie jest spójny z opisem technicznym oraz projektem technicznym,

- pojawiają się nazwy własne,

- zbyt mało norm dla konstrukcji stalowych.