

| Nr. pom. | Elementy instalacyjne zaprojektowane                                                              | Elementy instalacyjne wykonane                                                                                 | Elementy instalacyjne do wykonania                                                                                                                                                        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <b>POMIESZCZENIA PIWNICY</b>                                                                      |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                           |
| 0,1      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja grawitacyjna,)<br>- instalacja c.o. grzejnik   | - wykonane podejście do grzejnika                                                                              | - brak wentylacji grawitacyjnej w całości<br>- brak grzejnika oraz armatury w całości (parapet zbyt nisko ale grzejnik można zainstalować )                                               |
| 0,2      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja grawitacyjna,)<br>- instalacja c.o. grzejnik   | - wykonane podejście do grzejnika                                                                              | - brak wentylacji grawitacyjnej w całości<br>- brak grzejnika oraz armatury w całości (parapet zbyt nisko ale grzejniki można zainstalować )                                              |
| 0,3      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja grawitacyjna,)<br>- instalacja c.o. grzejnik   | - wykonane podejście do grzejnika                                                                              | - brak wentylacji grawitacyjnej w całości<br>- brak grzejnika oraz armatury w całości (parapet zbyt nisko ale grzejnik można zainstalować )                                               |
| 0,4      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja grawitacyjna,)<br>- instalacja c.o. grzejnik   | - wykonane podejście do grzejnika                                                                              | - brak wentylacji grawitacyjnej w całości<br>- brak grzejnika oraz armatury w całości                                                                                                     |
| 0.5      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)<br>- instalacja c.o. - grzejniki | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej (nawiew zabudowany płytami gk)<br>- wykonane podejścia do grzejników | - brak krat z przepustnicami, wyciąg wentylacji przerobić tak aby wys. zabud. w komunikacji od posadzki do wyk zabud była nie mniej niż 2,5m<br>- brak grzejników oraz armatury w całości |
| 0.6      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)<br>- instalacja c.o. - grzejniki | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej<br>- wykonane podejścia do grzejników                                | - brak krat z przepustnicami<br>- brak grzejników oraz armatury w całości                                                                                                                 |
| 0.7      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)<br>- instalacja c.o. - grzejniki | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej(nawiew zabudowany płytami gk)<br>- wykonane podejścia do grzejników  | - brak krat z przepustnicami<br>- brak grzejników oraz armatury w całości                                                                                                                 |
| 0.8      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)                                  | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej                                                                      | - brak krat z przepustnicami, wyciąg wentylacji przerobić tak aby wys. zabud. w komunikacji od posadzki do wyk zabud była nie mniej niż 2,5m                                              |

| <b>Nr. pom.</b> | <b>Elementy instalacyjne zaprojektowane</b>                          | <b>Elementy instalacyjne wykonane</b>                                                         | <b>Elementy instalacyjne do wykonania</b>                                                                                                     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | - instalacja c.o. - grzejniki                                        | - wykonane podejścia do grzejników                                                            | - brak grzejników oraz armatury w całości                                                                                                     |
| 0.9             | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja mechaniczna,)  | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej (nawiew zabudowany płytami gk)                      | - brak krtek z przepustnicami, wyciąg wentylacji przerobić tak aby wys. zabud. w komunikacji od posadzki do wyk zabud była nie mniej niż 2,5m |
|                 | - instalacja c.o. - grzejniki                                        | - wykonane podejścia do grzejników                                                            | - brak grzejników oraz armatury w całości                                                                                                     |
| 0.10            | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja mechaniczna,)  | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej                                                     | - brak krtek z przepustnicami, wyciąg wentylacji przerobić tak aby wys. zabud. w komunikacji od posadzki do wyk zabud była nie mniej niż 2,5m |
|                 | - instalacja c.o. - grzejniki                                        | - wykonane podejścia do grzejników                                                            | - brak grzejników oraz armatury w całości                                                                                                     |
| 0.11            | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja grawitacyjna)  | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej (nawiew zabudowany płytami gk)                      | - brak wentylacji grawitacyjnej w całości                                                                                                     |
| 0.12            | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja grawitacyjna,) | -                                                                                             | - brak wentylacji grawitacyjnej w całości                                                                                                     |
| 0.13            | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja grawitacyjna,) | -                                                                                             | - brak wentylacji grawitacyjnej w całości                                                                                                     |
|                 | - instalacja c.o. grzejnik                                           | - wykonane podejście do grzejnika                                                             | - brak grzejnika oraz armatury w całości                                                                                                      |
|                 | - instalacja wod. kan sanit.                                         | - wykonane podejścia wody i kanalizacji umywalki, pisuaru, miski ustępowej i kratki ściekowej | - brak montażu urządzeń oraz armatury w całości ,<br>brak widocznego podejścia do zaworu kulowego z zaworem antyskaż HD                       |
| 0.14            | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja grawitacyjna,) | -                                                                                             | - brak wentylacji grawitacyjnej w całości                                                                                                     |
|                 | - instalacja c.o. grzejnik                                           | - wykonane podejście do grzejnika                                                             | - brak grzejnika oraz armatury w całości                                                                                                      |
|                 | - instalacja wod. kan sanit.                                         | - wykonane podejścia wody: umywalki, miski ustępowej                                          | - brak montażu urządzeń oraz armatury w całości, brak widocznego podejścia do zaworu kulowego z zaworem antyskaż HD                           |
|                 |                                                                      | - wykonane podejścia kanalizacji umywalki i kratki ściekowej                                  | - brak widocznego podłączenia miski ustępowej                                                                                                 |
| 0.15            | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja mechaniczna,)  | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej                                                     | - brak krtek z przepustnicami, wyciąg wentylacji przerobić tak aby wys. zabud. w komunikacji od posadzki do wyk zabud była nie mniej niż 2,5m |
|                 | - instalacja c.o. - grzejniki                                        | - wykonane podejścia do grzejników                                                            | - brak grzejników oraz armatury w całości                                                                                                     |
| 0.16            | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji                               | - wykonane kanały wentylacji                                                                  | - brak krtek z przepustnicami, wyciąg wentylacji                                                                                              |

| Nr. pom. | Elementy instalacyjne zaprojektowane<br>(Wentylacja mechaniczna,)                                                                                                                                            | Elementy instalacyjne wykonane mechanicznej                                                                                                                                                                                                          | Elementy instalacyjne do wykonania<br>przerobić tak aby wys. zabud. w komunikacji od posadzki do wyk zabud była nie mniej niż 2,5m<br>- brak grzejnika oraz armatury w całości<br>- brak montażu urządzeń oraz armatury                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.17     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja mechaniczna,)<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>- instalacja c.o. - grzejniki<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>- instalacja wod. kan sanit. | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>- wykonane podejście do grzejnika przy windzie<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>- wykonane podejścia wody do hydrantu oraz hydrant (skrzynka bez wyposażenia) | - brak krtek z przepustnicami ruszt do zabudowy wentylacji do rozebrania ponieważ wchodzi w światło krtek, podnieść kanały z kratkami maksymalnie jak to jest możliwe tak aby zabudowa krtek z przepustnicami licowała z wysokością sufitu podwieszonego , brak kurtyny nad drzwiami<br>- brak grzejnika oraz armatury w całości przy windzie, brak podejść do grzejników między pomieszczeniem nr 0.3 a 0.4(brak możliwości jego podłączenia w proj. miejscu ze wzg na zbyt niskie usytuowanie skrzynki elektr. możliwość wykonania zmiany wg rys. RZUT PIWNICY PROJ WYK Z 2018) zainstalować grzejniki 33KV900/1800 i 33KV900/920 oraz brak podejścia do grzejnika przy pom. 0.2<br>- brak podłączenia hydrantu oraz armatury |
| 0.18     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja mechaniczna,)<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>- instalacja c.o. - grzejniki .                                                                   | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>- wykonane podejście do grzejnika                                                                                                                                   | - brak krtek z przepustnicami kanał podnieść do stropu za belką kanał przerobić pod kątem 45° podnieść kanały z kratkami maksymalnie jak to jest możliwe tak aby zabudowa krtek z przepustnicami licowała z wysokością sufitu podwieszonego.<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>- brak grzejnika oraz armatury w całości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 0.21     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja mechaniczna,)<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>                                                                                                  | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>                                                                                                                                                                    | - brak zabudowy oraz brak możliwości jej wykonania tak aby wys korytarza była 2.5m w świetle kanały wentylacyjne w korytarzu przerobić (podnieść kanały wentylacyjne maksymalnie jak to możliwe najwyżej, w miejscu nad schodami za belką kanał przerobić wg rysunku. Kanały do podniesienia na długości 12.7m i 4m, wysokość podniesienia min 5cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Nr. pom. | Elementy instalacyjne zaprojektowane                                                                                                                       | Elementy instalacyjne wykonane                                                                                                                                             | Elementy instalacyjne do wykonania                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.22     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)<br><br>- instalacja c.o. - grzejniki .<br><br>- instalacja wod. kan sanit.                | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej<br><br>- wykonane podejście do grzejników<br><br>- wykonane podejścia wody do hydrantów oraz hydranty (skrzynka bez wyposażenia) | - brak krutek z przepustnicami<br><br>- brak grzejników oraz armatury w całości, podejścia do grzejników przebudować tak aby grzejniki wykonane były we wnękach zaznaczonych na rysunku<br>- brak podłączenia hydrantów oraz armatury                                |
| 0.23     | - instalacja c.o. - grzejniki .                                                                                                                            | - wykonane podejście do grzejnika                                                                                                                                          | - brak grzejnika oraz armatury w całości                                                                                                                                                                                                                             |
| 0.24     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja grawitacyjna,)<br>- instalacja c.o.<br><br>- instalacja wod. kan sanit.<br><br>- instalacja pomp ciepła | -<br><br>- wykonane odejścia do co z rozdzielacza oraz oraz podejście do zasilania zbiornika cwu<br>- wykonane podejścia wody do zbiornika cwu<br>-<br>-                   | - brak wentylacji grawitacyjnej w całości<br><br>- brak rur, urządzeń i ich podłączenia oraz armatury<br><br>- brak widocznego podłączenia cyrkulacji<br>- brak widocznego podejścia do kratki ściekowej<br><br>- brak rur, urządzeń i ich podłączenia oraz armatury |
| 0.25     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)<br><br>- instalacja c.o. - grzejniki<br>- instalacja wod. kan sanit.                      | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej<br><br>- wykonane podejście do grzejnika<br>- wykonane podejścia wody i kanalizacji do zlewu i do kratki ściekowej               | - brak krutek z przepustnicami<br><br>- brak grzejnika oraz armatury w całości<br>- brak montażu urządzeń oraz armatury, brak widocznego podejścia do zaworu kulowego z zaworem antyskaż HD                                                                          |
| 0.26     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)                                                                                           | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej wykonana zabudowa kanałów                                                                                                        | - brak krutek z przepustnicami                                                                                                                                                                                                                                       |
| 0.27     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)                                                                                           | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej wykonana zabudowa kanałów                                                                                                        | - brak krutek z przepustnicami                                                                                                                                                                                                                                       |
| 0.28     |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Nr. pom. | Elementy instalacyjne zaprojektowane                                                                                                  | Elementy instalacyjne wykonane                                                                                                                                                                                                       | Elementy instalacyjne do wykonania                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.29     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)<br><br>- instalacja c.o. - grzejniki                                 | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej, wykonana zabudowa kanałów<br><br>- wykonane podejście do grzejnika                                                                                                                        | - brak krutek z przepustnicami, kratkę wywiewną z przepustnicą wykonać zgodnie z projektem nie nad drzwiami tak aby była możliwość jej zabudowy<br><br>- brak grzejnika oraz armatury w całości                                                                                                                                             |
| 0.30     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)<br><br>- instalacja c.o. - grzejniki                                 | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej wykonana zabudowa kanałów<br><br>-                                                                                                                                                         | - brak krutek z przepustnicami<br><br>- wykonać dodatkowo grzejnik 22KV500/1320 podejście oraz wykucie w posadzce dla podłączenia grzejnika                                                                                                                                                                                                 |
| 0.31     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)<br><br>- instalacja c.o. - grzejniki<br>- instalacja wod. kan sanit. | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej jest miejsce na kratkę nawiewną brak miejsca kratki wyciągowej wykonana zabudowa gk wentylacji<br>- wykonane podejście do grzejnika<br>- wykonane podejścia wody i kanalizacji do umywalki | - brak krutek z przepustnicami, brak miejsca kratki wyciągowej, kratkę wywiewną z przepustnicą wykonać zgodnie z projektem nie nad drzwiami tak aby była możliwość jej zabudowy<br>- brak grzejnika oraz armatury w całości<br>- brak montażu urządzeń oraz armatury (umywalka porcelanowa do zamontowania pod blatem o wym 51x39.5x 18 cm) |
| 0.32     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja grawitacyjna,)<br>- instalacja c.o. - grzejniki<br>- instalacja wod. kan sanit.    | -<br><br>- wykonane podejście do grzejnika<br>- wykonane podejścia wody i kanalizacji do umywalki, miski ustępowej i natrysku                                                                                                        | - brak wentylacji grawitacyjnej brak widocznych kanałów<br>- brak grzejnika oraz armatury w całości<br>- brak montażu urządzeń oraz armatury                                                                                                                                                                                                |
| 0.33     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja grawitacyjna,)<br>- instalacja c.o. - grzejniki<br>- instalacja wod. kan sanit.    | -<br><br>- wykonane podejście do grzejnika<br>- wykonane podejścia wody i kanalizacji do umywalki, miski ustępowej i natrysku                                                                                                        | - brak wentylacji grawitacyjnej brak widocznych kanałów<br>- brak grzejnika oraz armatury w całości<br>- brak montażu urządzeń oraz armatury                                                                                                                                                                                                |
| 0.34     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)                                                                      | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej wykonana zabudowa gk wentylacji                                                                                                                                                            | - brak krutek z przepustnicami, kratkę wywiewną z przepustnicą tak aby była możliwość jej zabudowy (jeśli nie będzie możliwości wykonania w obecnym położeniu to należy ją przerobić                                                                                                                                                        |

| <b>Nr. pom.</b> | <b>Elementy instalacyjne zaprojektowane</b>                                                                                 | <b>Elementy instalacyjne wykonane</b>                                                                                                                                | <b>Elementy instalacyjne do wykonania</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | - instalacja c.o. - grzejniki<br>- instalacja wod. kan sanit.                                                               | - wykonane podejście do grzejnika<br>- wykonane podejścia wody i kanalizacji do umywalki                                                                             | - brak grzejnika oraz armatury w całości<br>- brak montażu urządzeń oraz armatury (umywalka porcelanowa do zamontowania pod blatem o wym 51x39.5x 18 cm)                                                                                                                                       |
| 0.35            | - instalacja c.o. - grzejniki                                                                                               | - wykonane podejście do grzejnika                                                                                                                                    | - brak grzejnika oraz armatury w całości                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 0.36            | - instalacja c.o. - grzejniki<br>- instalacja wod. kan sanit.                                                               | - wykonane podejście do grzejnika<br>- wykonane podejścia wody do zestawów wodomierzowych głównych                                                                   | - brak grzejnika oraz armatury w całości<br>- brak montażu urządzeń oraz armatury podejścia wykonane w miejscu niezgodnym z projektem                                                                                                                                                          |
| 0.37            | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)<br><br>- instalacja c.o. - grzejniki                       | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej, wykonane trzy odejścia kanałów do pom 1.13<br>- wykonane podejścia do grzejników oraz piony 16 i 17 (widoczne niezabudow) | - brak jednego odejścia do pom 1.13, brak przepustnic w miejscach rozgałęzień, brak zabudowy kanałów EI60 (pow. zabudowy ok 50m2)<br>- brak grzejników oraz armatury w całości                                                                                                                 |
| 0.37a           | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)<br>- instalacja c.o. - grzejniki                           | Brak możliwości wejścia                                                                                                                                              | - Brak możliwości wejścia                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 0.38            | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)<br><br>- instalacja c.o. - grzejniki .                     | - wykonane kanały wentylacji mechanicznej nawiewu na salę i na scenę<br><br>- wykonane podejścia do grzejników                                                       | - brak przepustnic w miejscach rozgałęzień brak wykończenia otworów nawiewnych (8 ramek 800*500 dodatkowo ze wzg na niewykonanie posadzki pod kanałami będą one zabudowane płytą gkf pow. 111.61m2 i pomalowane farbą zmywalną wg inw. budowlanej<br>- brak grzejników oraz armatury w całości |
| 0.38a           | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)<br>- instalacja c.o. - grzejniki                           | Brak możliwości wejścia                                                                                                                                              | Brak możliwości wejścia                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                 | <b>POMIESZCZENIA PARTERU</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.1             | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja grawitacyjna, klimatyzator kasetonowy)<br><br>- instalacja c.o. grzejnik | -<br><br>- wykonane podejście do grzejnika                                                                                                                           | - brak wentylacji grawitacyjnej oraz widocznego podejścia do went.<br>- brak klimatyzatora i przewodów do klimatyzatora<br><br>- brak grzejnika oraz armatury w całości                                                                                                                        |

| Nr. pom. | Elementy instalacyjne zaprojektowane                                                                                             | Elementy instalacyjne wykonane                                                                   | Elementy instalacyjne do wykonania                                                                                                                                                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja grawitacyjna,<br>klimatyzator kasetonowy)<br><br>- instalacja c.o.grzejnik | -<br><br>- wykonane podejście do grzejnika                                                       | - brak wentylacji grawitacyjnej oraz widocznego<br>podejścia do went.<br>- brak klimatyzatora i przewodów do klimatyzatora<br><br>- brak grzejnika oraz armatury w całości                                 |
| 1.3      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja grawitacyjna,<br>klimatyzator kasetonowy)<br><br>- instalacja c.o.grzejnik | -<br><br>- wykonane podejście do grzejnika                                                       | - brak wentylacji grawitacyjnej oraz widocznego<br>podejścia do went.<br>- brak klimatyzatora i przewodów do klimatyzatora<br><br>- brak grzejnika oraz armatury w całości                                 |
| 1.4      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja grawitacyjna,<br>klimatyzator ścienny)<br><br>- instalacja c.o. grzejnik   | - wykonane przejście wentylacji<br>mechanicznej-tranzyt<br><br>- wykonane podejście do grzejnika | - brak wentylacji grawitacyjnej oraz widocznego<br>podejścia do went.<br>- brak klimatyzatora i przewodów do klimatyzatora<br><br>- brak grzejnika oraz armatury w całości                                 |
| 1.5      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja mechaniczna,)<br><br>- instalacja c.o.<br>grzejniki                        | - wykonane kanały wentylacji<br>mechanicznej<br><br>- wykonane podejścia do grzejników           | - brak krtek z przepustnicami<br><br>- brak grzejników oraz armatury w całości                                                                                                                             |
| 1.6      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja mechaniczna,)<br><br>- instalacja c.o. - grzejniki                         | - wykonane kanały wentylacji<br>mechanicznej<br><br>- wykonane podejścia do grzejników           | - brak krtek z przepustnicami<br><br>- brak grzejników oraz armatury w całości                                                                                                                             |
| 1.7      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja mechaniczna,)<br><br>- instalacja c.o. - grzejniki                         | - wykonane kanały wentylacji<br>mechanicznej<br><br>- wykonane podejścia do grzejników           | - brak krtek z przepustnicami<br>- brak przejść wentylacyjnych na dach do podłączenia<br>wyciągów dla punktu sprzedaży żywn i brak kanałów<br>i wentylatorów.<br>- brak grzejników oraz armatury w całości |

| Nr. pom. | Elementy instalacyjne zaprojektowane                                                                                                                                     | Elementy instalacyjne wykonane                                                                                                                                    | Elementy instalacyjne do wykonania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | - instalacja wod. kan sanit.                                                                                                                                             | - wykonane podejścia wody i kanalizacji                                                                                                                           | - brak montażu urządzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.8      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja grawitacyjna,)<br><br>- instalacja c.o. grzejniki<br><br>- instalacja wod. kan sanit.<br><br>- instalacja pomp ciepła | -<br><br>- wykonane podejścia do grzejników<br><br>-                                                                                                              | - brak kratki went. grawitacyjnej<br>- brak przejść wentylacyjnych na dach<br><br>- brak grzejników oraz armatury w całości<br><br>- brak montażu urządzeń i montażu liczników wody oraz armatury, brak widocznego podejścia do opomiarowania cyrkulacji, podejścia wod.kan do umywalki przesunąć ze wzg na wykonanie nie zgodne z projektem<br>- brak przejść na rury do piwnicy do pomieszczenia nr 0.24 oraz brak rur wg. Proj.pomp ciepła                                                                                                                                                             |
| 1.8a     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja grawitacyjna,)<br><br>- instalacja c.o. grzejniki<br><br>- instalacja wod. kan sanit.<br><br>- instalacja pomp ciepła | -<br><br>- wykonane podejścia do grzejnika<br><br>- wykonane podejścia wody i kanalizacji<br><br>-                                                                | - brak wentylatora went. wspomagającej<br>- brak przejść wentylacyjnych na dach<br><br>- brak grzejnika oraz armatury w całości<br><br>- brak montażu urządzeń oraz armatury<br><br>- brak przejść na rury oraz brak rur wg. Proj.pomp ciepła                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.9      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna)<br><br><br><br><br><br>- instalacja c.o. grzejniki                                                       | - częściowo wykonane kanały wentylacji z odejściami do kratki kanały pionowe wykonane i obudowane płytami gk<br><br><br><br><br>- wykonane podejście do grzejnika | - brak kratki z przepustnicami, brak centrali podejść kanałami do centrali kanału do czerpni i do wyrzutni ze wzg. na rezygnację z wykonywania drzwi zewnętrznych rezygnuje się z montowania kurtyny powietrznej<br><br><br>- brak możliwości stwierdzenia wykonania podejść do 2 pozostałych grzejników w miejscu 1 grzejnika 33KV900/1400 (brak możliwości jego podłączenia w proj. miejscu ze wzg na zbyt niskie usytuowanie skrzynki elektr należy skrzynkę przenieść wyżej dół skrzynki min 120 cm od posadzki, brak przejść na rury oraz brak rur do podłączenia co i chłodu centrali wentylacyjnej |



| Nr. pom. | Elementy instalacyjne zaprojektowane                                                                                                                                                                                           | Elementy instalacyjne wykonane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Elementy instalacyjne do wykonania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja wod. kan sanit.</li> <li>- instalacja pomp ciepła</li> </ul>                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak podłączenia odpływu skroplin z centrali wentylacyjnej</li> <li>- brak przejść na rury oraz brak rur wg. Proj.pomp ciepła</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.10     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna)</li> <li>- instalacja c.o. grzejniki</li> <li>- instalacja wod. kan sanit.</li> <li>- instalacja pomp ciepła</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane kanały wentylacji z odejściami do kratki od strony wschodniej i zachodniej</li> <li>- wykonane podejścia do grzejników od strony wschodniej (3 szt) od strony zachodniej podejście do grzejnika za ścianą działową dobre, podejście przed ścianą działową w złym miejscu.</li> <li>- wykonane podejścia wody do hydrantu</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak kratki z przepustnicami, od strony wschodniej brak przepustnic na kanałach wentylacyjnych, brak kurtyny powietrznej nad drzwiami, od strony zachodniej kratki (przy pom 1.1, 1.2 i 1.3 oraz przy windzie)przerobić tak aby zabudowa po wykonaniu kratki z przepustnicami licowała z wysokością sufitu podwieszonego.</li> <li>- brak grzejników oraz armatury w całości , podejście do grzejnika od strony zachodniej przed ścianą działową w złym miejscu, do przerobienia (zmiana grzejnika na 33KV900/2200 wg rysunku)</li> <li>- brak montażu hydrantu oraz armatury i podłączenia hydrantu, brak możliwości stwierdzenia czy jest podejście do hydrantu od strony wschodniej, brak hydrantu przy windzie</li> <li>- brak przejść na rury oraz brak rur wg. Proj.pomp ciepła</li> </ul> |
| 1.10a    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)</li> <li>- instalacja c.o. grzejniki</li> </ul>                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane kanały wentylacji mechanicznej</li> <li>- wykonane podejścia do grzejnika</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak kratki z przepustnicami</li> <li>- brak grzejnika oraz armatury w całości</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.11     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja mechaniczna,)</li> <li>- instalacja wod. kan sanit.</li> </ul>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane kanały wentylacji mechanicznej</li> <li>- wykonane podejście wody do hydrantów oraz hydranty (skrzynka bez wyposażenia)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak kratki z przepustnicami na wyciągu</li> <li>- brak obróbki i zabezpieczenia otworów nawiewnych w stopniach</li> <li>- brak montażu armatury i podłączenia hydrantów należy wymienić drzwi hydrantu na takie jak kolor ściany lub przemalować proszkowo RAL jak kolor</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Nr. pom.                                    | Elementy instalacyjne zaprojektowane                                                                                                            | Elementy instalacyjne wykonane                                                                                                                                            | Elementy instalacyjne do wykonania<br>ściany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.11a<br>wejście<br>na salę od<br>str zach. | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja mechaniczna,)                                                                             | - wykonane kanały wentylacji<br>mechanicznej                                                                                                                              | - brak krutek z przepustnicami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.12                                        | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja mechaniczna)<br><br>- instalacja c.o. grzejniki                                           | wykonany otwór na czerpnię<br><br>- wykonane podejścia do grzejników                                                                                                      | - brak przewodu wentylacyjnego od czerpni do pom<br>nr1.9, brak kurtyn powietrznych nad drzwiami<br><br>- brak grzejników oraz armatury w całości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.13                                        | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja mechaniczna)<br><br>- instalacja c.o. grzejniki<br>- instalacja wod. kan sanit.           | - wykonane trzy nawiewy – kanały<br>wentylacyjne oraz wyciąg - kanały<br><br>- wykonane podejścia do grzejników<br>- wykonane podejście wody do hydrantu                  | - brak przewodu wentylacyjnego nawiewnego w<br>prawym dolnym miejscu sceny<br><br>- brak grzejników oraz armatury w całości<br>- brak montażu szafki hydrantowej armatury i<br>podłączenia hydrantu                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.14                                        | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja grawitacyjna,)<br>- instalacja c.o. grzejniki<br><br><br>- instalacja wod. kan sanit.     | - wykonany otwór<br><br>- wykonane podejścia do grzejnika<br><br><br>- wykonane podejścia wody i kanalizacji<br>umywalk, pisuarów, misek ustępowych i<br>kratki ściekowej | - brak wentylatora went. wspomagającej<br>- powiększenie i wykończenie otworu<br>- brak grzejnika oraz armatury w całości, przerobić<br>podejście do grzejnika i zainstalować grzejnik<br>smukły z gładką płytą przednią RAL2002 wg<br>rysunku np.PNS21-400V/2000<br>- brak montażu urządzeń oraz armatury, brak<br>widocznego podejścia do zaworu kulowego z<br>zaworem antyskaż HD (2 szt przy pisuarach i umyw)<br>(umywalki porcelanowe do zamontowania pod blatem o<br>wym 51x39.5x 18 cm) |
| 1.15                                        | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja grawitacyjna,)<br><br>- instalacja c.o. grzejniki<br><br><br>- instalacja wod. kan sanit. | - wykonany otwór<br><br>- wykonane podejścia do grzejnika<br><br><br>- wykonane podejścia wody i kanalizacji<br>umywalk, misek ustępowych i kratki<br>ściekowej           | - brak wentylatora went. wspomagającej<br>- powiększenie i wykończenie otworu<br><br>- brak grzejnika oraz armatury w całości, przerobić<br>podejścia do grzejników i zainstalować grzejniki<br>smukłe z gładką płytą przednią RAL2002 wg<br>rysunku np.PNS21-400V/2000, PNS21-400V/1800,<br><br>- brak montażu urządzeń oraz armatury, brak<br>widocznego podejścia do zaworu kulowego z                                                                                                       |

| Nr. pom. | Elementy instalacyjne zaprojektowane                                                                                                        | Elementy instalacyjne wykonane                                                                                                               | Elementy instalacyjne do wykonania<br>zaworem antyskaż HD<br>(umywalki porcelanowe do zamontowania pod blatem o<br>wym 51x39.5x 18 cm)                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.16     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja grawitacyjna,)<br><br>- instalacja c.o. grzejniki<br><br>- instalacja wod. kan sanit. | -<br><br>- wykonane podejścia do grzejnika<br><br>- wykonane podejścia wody i kanalizacji<br>umywalki, miski ustępowej i kratki<br>ściekowej | - brak podejścia wentylacji grawit. brak wentylatora<br>went. wspomagającej, wykonać podejście do komina<br>na piętrze<br>- brak grzejnika oraz armatury w całości<br><br>- brak montażu urządzeń oraz armatury niezbędna<br>będzie przeróbka podejścia wody i k.s. Dla umywalki<br>dla niepełnosprawnych i k.s. dla miski ustępowej<br>niepełnosprawnych |
| 1.17     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja mechaniczna,)<br><br>- instalacja c.o. grzejniki                                      | -<br><br>- wykonane podejście do grzejnika                                                                                                   | - brak wentylacji grawitacyjnej<br><br>- brak grzejnika oraz armatury w całości                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|          |                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|          | <b>POMIESZCZENIA PIĘTRA</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.1      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja grawitacyjna,<br>klimatyzator kasetonowy)<br>- instalacja c.o. grzejnik               | -<br><br>- wykonane podejście do grzejnika                                                                                                   | - brak wentylacji grawitacyjnej<br>- brak klimatyzatora i przewodów do klimatyzatora<br><br>- brak grzejnika oraz armatury w całości<br>- ze względu na zmianę stropu rozprowadzenie<br>do grzejników wykonać ponownie                                                                                                                                    |
| 2.2      | - instalacja c.o. grzejnik<br><br>- instalacja wod. kan sanit.                                                                              | - wykonane podejście do grzejnika<br><br>- wykonane podejście wody do hydrantu<br>oraz hydrant (skrzynka bez wyposażenia)                    | - brak grzejnika oraz armatury w całości<br>- ze względu na zmianę stropu rozprowadzenie<br>do grzejników wykonać ponownie<br>- brak montażu hydrantu oraz armatury i podłączenia<br>hydrantu<br>- ze względu na zmianę stropu rozprowadzenie<br>do hydrantu wykonać ponownie                                                                             |
| 2.3      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br>(Wentylacja grawitacyjna,<br>klimatyzator kasetonowy)                                             | - są zostawione otwory w dachu na<br>podłączenie wentylacji projektora                                                                       | - brak wentylacji grawitacyjnej<br>- brak klimatyzatora i przewodów do klimatyzatora<br>- wentylacja projektora z projektorem do<br>zamontowania (nie ujęte w projekcie miało pozostać                                                                                                                                                                    |

| Nr. pom. | Elementy instalacyjne zaprojektowane                                                                                                               | Elementy instalacyjne wykonane                                                                                                                                                 | Elementy instalacyjne do wykonania<br>to co jest istniejące przy istniejącym projektorze )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | - instalacja c.o. grzejnik                                                                                                                         | - wykonane podejście do grzejnika                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak grzejnika oraz armatury w całości</li> <li>- ze względu na zmianę stropu rozprowadzenie do grzejników wykonać ponownie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2,4      | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji (Wentylacja grawitacyjna,)<br><br>- instalacja c.o. grzejniki<br><br>- instalacja wod. kan sanit.           | -<br><br>- wykonane podejścia do grzejnika<br><br>- wykonane podejścia wody do umywalki,<br>- wykonane podejścia kanalizacji do miski klozetowej                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak widocznego podejścia wentylacji grawitacyjnej brak wentylatora went. wspomagającej</li> <li>- brak grzejnika oraz armatury w całości</li> <li>- ze względu na zmianę stropu rozprowadzenie do grzejników wykonać ponownie</li> <li>- brak widocznego podejścia wody do miski klozetowej oraz widocznego podejścia kanalizacji do umywalki</li> <li>- brak montażu urządzeń oraz armatury w całości</li> <li>- ze względu na zmianę stropu rozprowadzenie do grzejników wykonać ponownie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DACH     | - Instalacja wentylacji i klimatyzacji<br><br><br>- instalacja c.t. oraz wody lodowej<br>- instalacja gazu<br><br><br>- instalacja wod. kan sanit. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane podejścia do przewodów na dachu</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>- wykonane wejście rury gazowej na dach</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak central wentylacyjnych, brak przewodów doprowadzających powietrze z central do nawiewu i wywiewu z pomieszczeń oraz ich ocieplenia, do przerobienia nawiew na salę końcówkę wyjściową kanału należy podnieść tak aby była nad trappem i była możliwość ocieplenia kanału, brak jednostek zewnętrznych klimatyzacji biur pom. na piętrze i pom. w piwnicy</li> <li>- brak orurowania i armatury w całości</li> <li>- brak odpowietrzenia rury osłonowej w ścianie, brak instalacji od atyki do odbiorników na dachu wraz z montażem i podporami podtrzymującymi oraz armaturą, brak opomiarowania tj. elektronicznego rejestratora zużycia gazu z przewodem i szafką telemetryczną</li> <li>- brak podejść kanalizacji do odprowadzenia skroplin z central wentylacyjnych, brak odprowadzenia skroplin z jednostek zewnętrznych klimatyzacji,</li> </ul> |

| Nr. pom. | Elementy instalacyjne zaprojektowane | Elementy instalacyjne wykonane | Elementy instalacyjne do wykonania                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | - instalacja pomp ciepła i chłodu    | -                              | jedno odpowietrzenie pionu na dachu do przerobienia ze względu na kolizję z resztą instalacji, dwa wywietrzniki dachowe do przełożenia<br>- brak urządzeń pomp ciepła i chłodu, wszystkich urządzeń dodatkowych, brak armatury do nich i orurowania oraz przewodów automatyki |
|          |                                      |                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                             |

- brak podłączenia hydrantów oraz armatury wewnątrz hydrantów zamontowane są wyłącznie skrzynki hydrantowe na nieodpowiedniej wysokości (zgodnie z projektem i normami wys od posadzki do zaworu hydrantowego powinna wynosić 135cm.) w sali nr 1.11 hydranty wg projektu takie jak kolor ściany należy wymienić lub przemaalować proszkowo drzwi RAL jak kolor ściany.

- Instalacja zewnętrzna i przyłącze kanalizacji sanitarnej - należy dopasować rzędne pokryw studni (3 szt.) do rzędnych projektowanego terenu. Należy wykonać próbę szczelności i drożności kanałów, sprawdzenie i ocenę stanu technicznego w celu przejęcia kompleksowej gwarancji oraz przeprowadzenia procedur odbiorowych.

- Instalacja zewnętrzna i przyłącze kanalizacji deszczowej - należy dopasować rzędne pokryw studni (22 szt. studni, 2 separatory ropopochodnych) do projektowanego terenu, należy wykonać 7 studni wpustów deszczowych z podejściami oraz odwodnienie liniowe z podejściem, wykonać odpowietrzenie zbiorników w zieleni. Należy wykonać próbę szczelności i drożności kanałów, sprawdzenie i ocenę stanu technicznego w celu przejęcia kompleksowej gwarancji oraz przeprowadzenia procedur odbiorowych.

- przyłącze wodociągowe - należy wykonać podejścia do zestawów wodomierzowych w budynku, należy wykonać płukanie, próby szczelności, badanie bakteriologiczne oraz sprawdzenie i ocenę stanu technicznego w celu przejęcia kompleksowej gwarancji oraz przeprowadzenia procedur odbiorowych.

- instalacja gazu - należy wykonać próby szczelności, czyszczenie oraz sprawdzenie i ocenę stanu technicznego w celu przejęcia kompleksowej gwarancji oraz przeprowadzenia procedur odbiorowych.

PROJ. INST. SANIT.  
**Hubert Potulski**  
 upr.Nr GP-KZ 7342/425/94  
 na podst.§1 ust.5§2 ust.2  
 pkt 2§5 ust.2 §7i13 ust.1  
 pkt 4 lit. a, b w spec. sieci i inst. sanit.

ASYSTENT PROJ. INST. SANIT.  
 mgr inż. **Ewa Tenerowicz**