**Postępowanie: 9/ZP/2025 Przebudowa części budynku SPZOZ-ZZ w Makowie Mazowieckim: zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń magazynowych na potrzeby Centralnej Sterylizatorni.**

Zwracam się z uprzejmą prośbą o udzielenie odpowiedni na poniższe pytania:

1. W przedmiarze w pozycja nr. 28 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.03 według przedmiaru jest o powierzchni 4,7 m2 natomiast według dokumentacji 9,69 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 28 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.06 według przedmiaru jest o powierzchni 3,1 m2 natomiast według dokumentacji 8,02 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 28 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.08 według przedmiaru jest o powierzchni 20,1 m2 natomiast według dokumentacji 13,95 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 28 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.09 według przedmiaru jest o powierzchni 1,5 m2 natomiast według dokumentacji 30,88 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 28 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.11 według przedmiaru jest o powierzchni 3,2 m2 natomiast według dokumentacji 4,21 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 28 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.09 według przedmiaru jest o powierzchni 4,7 m2 natomiast według dokumentacji 9,69 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 28 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.19 według przedmiaru jest o powierzchni 4,7 m2 natomiast w dokumentacji nie ma takiego pomieszczenie. Proszę o potwierdzenie ze pomieszczenie 1.19 nie wchodzi w zakres postępowania. Jeżeli tak proszę o zaznaczenie na rzucie tego pomieszczenia oraz o podanie poprawnej powierzchni.

**Odp. Nie ma tego pomieszczenia w zakresie**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 29 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.08 według przedmiaru jest o powierzchni 20,1 m2 natomiast według dokumentacji 13,95 m2. Dodatkowo pomieszczenie to zostało już w liczone w pozycji nr. 28 w przedmiarze. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o informację do jakich powierzchni zaliczać się pomieszczenie 1.08, do powierzchni mokrych czy może do powierzchni sterylnych. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 29 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.10 według przedmiaru jest o powierzchni 29,3 m2 natomiast według dokumentacji 21,26 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 29 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.13 według przedmiaru jest o powierzchni 11,5 m2 natomiast według dokumentacji 4,06 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.01 według przedmiaru jest o powierzchni 2,3 m2 natomiast według dokumentacji 4,06 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.01 według przedmiaru jest o powierzchni 2,3 m2 natomiast według dokumentacji 2,72 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.02 według przedmiaru jest o powierzchni 6,7 m2 natomiast według dokumentacji 2,69 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.04 według przedmiaru jest o powierzchni 10,1 m2 natomiast według dokumentacji 7,61 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.05 według przedmiaru jest o powierzchni 2,5 m2 natomiast według dokumentacji 8,25 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.07 według przedmiaru jest o powierzchni 7,4 m2 natomiast według dokumentacji 5,44 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.14 według przedmiaru jest o powierzchni 6,6 m2 natomiast według dokumentacji 7,98 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.15 według przedmiaru jest o powierzchni 3,22 m2 natomiast według dokumentacji 8,08 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.16 według przedmiaru jest o powierzchni 9,3 m2 natomiast według dokumentacji 12,99 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.17 według przedmiaru jest o powierzchni 7,5 m2 natomiast według dokumentacji 1,1 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.18 według przedmiaru jest o powierzchni 9,2 m2 natomiast według dokumentacji 61,5 m2. Proszę o wyjaśnienie skąd takie rozbieżności. Proszę o podanie poprawnej ilości powierzchni pomieszczenia.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.19 według przedmiaru jest o powierzchni 7,9 m2 natomiast w dokumentacji nie ma takiego pomieszczenie. Proszę o potwierdzenie ze pomieszczenie 1.19 nie wchodzi w zakres postępowania. Jeżeli tak proszę o zaznaczenie na rzucie tego pomieszczenia oraz o podanie poprawnej powierzchni.

**Odp. Nie ma pomieszczenia 1.19, nie wchodzi w zakres postępowania.**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.20 według przedmiaru jest o powierzchni 12,3 m2 natomiast w dokumentacji nie ma takiego pomieszczenie. Proszę o potwierdzenie ze pomieszczenie 1.19 nie wchodzi w zakres postępowania. Jeżeli tak proszę o zaznaczenie na rzucie tego pomieszczenia oraz o podanie poprawnej powierzchni.

**Odp. Nie ma pomieszczenia 1.20 ani 1.19, nie wchodzi w zakres postępowania.**

1. W przedmiarze w pozycja nr. 30 liczone są wykładziny. Pomieszczenie nr. 1.21 według przedmiaru jest o powierzchni 87,3 m2 natomiast w dokumentacji nie ma takiego pomieszczenie. Proszę o potwierdzenie ze pomieszczenie 1.19 nie wchodzi w zakres postępowania. Jeżeli tak proszę o zaznaczenie na rzucie tego pomieszczenia oraz o podanie poprawnej powierzchni.

**Odp. Nie ma pomieszczenia 1.21, nie wchodzi w zakres postępowania.**

1. Według dokumentacji drzwi D3 jest 1 egzemplarz. W przedmiarze w pozycji 43 zostały uwzględnione 3 sztuki drzwi. Proszę o informację skąd ta rozbieżność. Proszę o podanie poprawnej ilości drzwi D3.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W dokumentacji nie widnieją drzwi oznaczone D4 natomiast w przedmiarze w pozycji 43 zostały one uwzględnione. Proszę o informację skąd ta rozbieżność. Proszę o podanie wymiarów drzwi D4 oraz ilości, którą należy wycenić.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. Według dokumentacji drzwi D1 jest 12 sztuk. W przedmiarze w pozycji 43 zostały uwzględnione 12 sztuki drzwi natomiast w pozycji 41 jeszcze jeden egzemplarz. Podsumowując według przedmiaru drzwi D1 jest 13 sztuk. Proszę o informację skąd ta rozbieżność. Proszę o podanie poprawnej ilości drzwi D1.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. Według dokumentacji drzwi D5 są 4 sztuki. W przedmiarze w pozycji 45 zostały uwzględnione 3 sztuki drzwi. Proszę o informację skąd ta rozbieżność. Proszę o podanie poprawnej ilości drzwi D5.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. Według dokumentacji drzwi DAL1 są o wymiarach 184x250cm . W przedmiarze w pozycji 42 zostały uwzględnione drzwi o tym samym oznaczeniu ale o wymiarach (275+111)x205. Proszę o informację skąd ta rozbieżność. Proszę o podanie poprawnych wymiarów drzwi które należy wycenić.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. Według dokumentacji drzwi DAL2 są o wymiarach 167x250cm . W przedmiarze w pozycji 42 zostały uwzględnione drzwi o tym samym oznaczeniu ale o wymiarach (193+111)x205. Proszę o informację skąd ta rozbieżność. Proszę o podanie poprawnych wymiarów drzwi które należy wycenić.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. Według dokumentacji drzwi DAL3 są o wymiarach 270x250cm i jest ich 1 egzemplarz, drzwi DAL4 nie ma t w zestawieniu. W przedmiarze w pozycji 42 zostały uwzględnione drzwi DAL3 w ilości 3 sztuk i wymiarach (105x211cm) drzwi DAL4. Proszę o informację skąd ta rozbieżność. Proszę o podanie poprawnych wymiarów drzwi oraz poprawne ilości które należy wycenić.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

1. W zestawieniu stolarki widnieją drzwi o oznaczeniach DAL5, DAL6. W przedmiarze nie zostały one uwzględnione. Proszę o informację czy te drzwi wchodzą w zakres przetargu. Jeśli tak to proszę o sprawdzenie wymiarów oraz ilości.

**Odp. Poprawione w przedmiarach**

**Uwagi ogólne:**

**Należy kierować się projektem wykonawczym; przedmiar był sporządzony przed ostateczną wersją, stąd rozbieżności.**

**Wysyłamy ponownie opis PW i rzut z zaznaczonym obszarem opracowania w zakresie budowlanym; instalacje mogą wykraczać poza wskazany obrys.**

**Stacja uzdatniania wody została ujęta w projekcie technologii; Zamawiający na tym etapie nie przewiduje modernizacji.**

**Branża elektryczna**

1. projekt określa przebiegi koryt metalowych elektrycznych i teletechnicznych - pytanie czy została zweryfikowana możliwość wykonania tych tras z uwagi na kolizje?

**Odp. Nie, trasy koryt należy zweryfikować po zdjęciu wszystkich sufitów.**

1. przedmiar elektryczny określa tylko koryta metalowe 200/60, projekt określa również inne rodzaje - prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

**Odp. Dołączono projekt elektryki w dwg.**

1. projekt elektryczny określa do zastosowania przewody YDYżo - czy na pewno te przewody mogą być używane?

**Odp. Kable i przewody przewidzimy w klasie odporności na ogień Dca - N2XH / HDXżo- mniejsze przekroje.**

1. projekt określa przewód teletechniczny jako UTP 6e, ekranowany 6A - jaki ma być?

**Odp. Ujednolicimy do klasy UTP 6A.**

1. projekt określa szafkę teletechniczną jako 9U i 12U przedmiar jako 12U - jaka ma być?

**Odp. Przewidywaliśmy szafę 9U ; 19" . W przedmiarze poprawione.**

1. projekt nie określa detalu wpięcia światłowodu z szafki w głównej serwerowni - prosimy o określenie detalu i uzupełnienie przedmiaru

**Odp. Światłowód z PD (punkt dystrybucyjny) należy doprowadzić do GPD (główny punkt dystrybucyjny) i zamontować w istniejącej przełącznicy (typ LC duplex) lub zamontować nową.**

1. prosimy o udostępnienie rzutów elektrycznych z kolorowymi symbolami i opisami w celu lepszej identyfikacji

**Odp. W wersji DWG poszczególne elementy rzutów są w różnych kolorach.**

1. projekt elektryczny określa wykonanie oświetlenia awaryjnego w systemie centralnego monitoringu - prosimy uzupełnić projekt o schemat blokowy oraz rzuty oświetlenia awaryjnego oraz uzupełnić przedmiar o brakujące urządzenia systemu.

**Odp. Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego przewidziano w trybie "autotest" bez systemu centralnego monitoringu. W opisie technicznym skorygujemy ten element.**

1. prosimy o uzupełnienie przedmiaru o przewód komunikacyjny instalacji aw/ew

**Odp. W trybie pracy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego "autotest" przewód komunikacyjny jest nie wymagany.**

1. projekt elektryczny określa w opisie aby zestawy PEL były montowane w kanałach plastykowych, rzuty tego nie pokazują - prosimy o wskazanie tych miejsc

**Odp. Wszystkie zestawy PEL będą montowane pod tynkiem. Z opisu technicznego usuniemy montaż PEL w kanałach PCV.**

**Branża budowlana**

1. W załączonym do przetargu Projekcie Technologii CENTRALNEJ STERYLIZATORNI od strony 6-18 podane jest szczegółowe wyposażenie pomieszczeń prosimy o informację czy dostawa wyposażenia wchodzi w zakres przetargu. Jeśli tak to prosimy o uzupełnienia załączonego przedmiaru o te pozycje. wchodzi w zakres przetargu. Jeśli tak to prosimy o uzupełnienia załączonego przedmiaru o te pozycje.

**Odp. Wyposażenie nie wchodzi w zakres. Należy uwzględnić biały montaż (zlewozmywak z szafką) i podłączenia urządzeń.**

1. Prosimy o informację czy Zamawiający dysponuje już prawomocną decyzją o pozwoleniu na budowę jeśli tak to prosimy o jej udostepnienie.

**Odp. Kompletny projekt budowlany został złożony do wydz. Architektury, postępowanie jest w toku.**

1. Jeśli Zamawiający nie dysponuje prawomocną decyzją pozwolenia na budowę to na kiedy spodziewane jest jej pozyskanie.

**Odp. Zamawiający przekaże informację bezzwłocznie po jej otrzymaniu.**

1. Podczas wizji lokalnej stwierdzono rurociąg co przebiegający nad posadzką przy ścianie z oknami. Prosimy tez o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycję związane z zabudową rurociągu i jego wykończeniem.

**Odp. Zgodnie z opisem i rysunkiem – wymieniony rurociąg jest obudowany.**

1. Podczas wizji lokalne stwierdzono podciąganie kapilarne i zawilgocenia ścian. Czy z uwagi na zawilgocenia należy wykonać barierę w postaci iniekcji krystalicznej? Jeśli tak to prosimy o przekazanie rysunku obrazującymi zakres iniekcji oraz uzupełnienie przedmiaru o ten zakres robót.

**Odp. Zamawiający nie przewiduje iniekcji; zawilgocony mur należy oczyścić z tynku, osuszyć i wykonać hydroizolację, ponownie otynkować.**

1. Prosimy o potwierdzenie, że warstwy posadzki pod istniejącymi wykładzinami maja odpowiednią nośność i nadają się do położenia na nich nowej wykładziny podłogowej bez konieczności rozbiórki starych warstw posadzkowych.

**Odp. Wykonawca po przystąpieniu do robót musi sam ocenić stan podłoża. Pod wykładziny przewidziana jest szlichta samopoziomująca. Jakąś część posadzek można szlifować, jednak z uwagi na nową kanalizację, w miejscach jej poprowadzenia konieczne będzie rozebranie istniejących warstw i wykonanie nowego podłoża.**

1. Podczas wizji lokalnej stwierdzono występowanie starych pionów kanalizacji sanitarnej. Czy trzeba je wymienić na nowe ?. Jeśli tak to prosimy o uzupełnienie przedmiaru o pozycje uwzgledniające te prace.

**Odp. Stare piony żeliwne należy wymienić, jeśli nie są przewidziane do likwidacji.**

1. Prosimy o przekazanie rozwiązania technicznego pokazującego sposób wypełnienia przestrzeni o wysokości ok 60 cm nad każdym nowo wstawianym oknem. Z rysunku MMW\_PAB\_A\_03 Przekrój i Elewacja wynika że nad oknem występuje ścianka murowana gr około 12 cm + ocieplenie ok 14 cm. Prosimy o podanie grubości ścianki murowanej oraz grubości ocieplenia z wełny tak, aby zapewnić odpowiednią izolacyjność termiczna. Prosimy o podanie rozwiązania z czego ma być wykonane nadproże nad nowym oknem. Prosimy o dodanie pozycji przedmiarowych opisujących te prace.

**Odp. Sposób montażu okien jest opcjonalny i zależy od konstrukcji okna, do ustalenia z Wykonawcą:**

**1. Okna mogą być osadzone bez nadproży przy wzmocnionej ościeżnicy; wypełnienie powyżej - ścianka g/k gr 10cm z profilem ościeżnicowym i podwójną obustronnie płytą wodoodporną + wełna gr.15cm, λ=0,036W/mK (np. Rockwoll Frontrock Super ), tynk cienkowarstwowy**

**2. Okna mogą być osadzone w stalowych ramach. Powyżej - ściana z betonu komórkowego grubość 12cm (n.p. Solbet 500 wymiary 120x240x590mm, λ 0.17W/mK) + wełna gr.15cm, λ=0,036W/mK (np. Rockwoll Frontrock Super ), tynk cienkowarstwowy lub wypełnienie j.w.**

**3. Okna mogą być osadzone w ścianie z nadprożem stalowym 80x80mm montowanym do filarów za pomocą kątowników i kotew wklejanych (należy zminimalizować ingerencję w konstrukcję ramy H). Nad nadprożem rozwiązania j.w.**

1. Prosimy o informację czy szpalety zewnętrzne nowo wstawionych okien maja być obłożone wełną mineralną. Jeśli tak to prosimy o podanie grubości wełny oraz uzupełnienie pozycji przedmiarowych o prace związane z wykonaniem i wykończeniem szpalet okiennych.

**Odp. Tak. Grubość zależy od sposobu zamontowania okien, tak aby uniknąć mostków termicznych. Przyjęto w przedmiarze 5cm.**

1. Prosimy o skorygowanie pozycji przedmiarowych nr 11 12 13 14 właściwe ilości przedmiarowe zgodnie z rysunkiem MMW\_PAB\_A\_03 Przekrój i Elewacja powinny wynosić 63,18 m2.

**Odp. Poprawione w przedmiarach. Należy wycenić odrębnie: Zamawiający nie podjął decyzji, czy wykona w tym etapie wymianę izolacji ze styropianu na wełnę.**

1. Prosimy o skorygowanie pozycji przedmiarowej nr 8 właściwa ilość demontowanej elewacji styropianowej powinna wynosić 63,18 m2.

**Odp. J.w.**

1. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o pozycję związaną z wywozem i utylizacją materiału z rozbieranej elewacji styropianowej.

**Odp. J.w.**

1. Prosimy o informację czy dostaw i montaż nadproży z ceownika C120 do pom 1.16 oraz 1.06 wchodzi w zakres przetargu. Jeśli tak to prosimy o uzupełnienie przedmiaru o wykonanie tych prac.

**Odp. Poprawione w przedmiarze**

1. Prosimy o skorygowanie pozycji przedmiarowej nr 48 (z.IV) Podokienniki i półki wewnętrzne z konglomeratu kwarcowego - parapety wewnętrzne/. Właściwa ilośc parapetów 20,15 mb.

**Odp. Poprawione w przedmiarze**

1. Prosimy o skorygowanie pozycji przedmiarowej 49 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - gr. min. 0,70cm+zaślepki na krawędziach - parapety zewnętrzne. Właściwa ilość 6,045 m2.

**Odp. Poprawione w przedmiarze.**

1. Prosimy o skorygowanie pozycji przedmiarowej nr 1. Zostały w niej błędnie policzone rozbiórki związane z oknami . Właściwa ilość rozbiórek 33,84 m3

**Odp. Poprawione w przedmiarze.**

1. Prosimy o skorygowanie pozycji przedmiarowych nr 9 i 10. Właściwa ilość powinna być większa o 3,94 m3.

**Odp. Poprawione w przedmiarze.**

1. W projekcie wykonawczym w opisie technicznym w punkcie 5.3 na str 7 i 8 zamieszczono tabelkę „Zestawienie powierzchni projektowanych” Prosimy o potwierdzenie, że ilości danego sufitu i ich rodzaj należy przyjąć na podstawie tego zestawienia.

**Odp. Powierzchnie poszczególnych pomieszczeń zostały nieznacznie skorygowane (łączna pow. jest bez zmian). Sufit podwieszony kasetonowy jest nad wszystkimi pomieszczeniami, za wyjątkiem magazynku (skorygowane w tabeli). Ale w miejscach obniżeń, gdzie kanały wentylacyjne przechodzą pod podciągami - będzie zabudowa g/k. Przedmiar nie precyzuje tych obniżeń.**

1. Prosimy o informację czy sufity kasetonowe należy pomalować farbą lateksową białą jak to zostało opisane w tabelce zamieszczonej w 5.3 na str 7 i 8 zamieszczono tabelkę „Zestawienie powierzchni projektowanych”.

**Odp. Sufity kasetonowe nie są malowane (skorygowane w tabeli), malowane są fragmenty obudów g/k pod stropem.**

**Uwagi ogólne:**

**Należy kierować się projektem wykonawczym; przedmiar był sporządzony przed ostateczną wersją, stąd rozbieżności.**

**Stacja uzdatniania wody została ujęta w projekcie technologii; Zamawiający na tym etapie nie przewiduje modernizacji.**

**Z przedmiaru należy odjąć wymianę styropianu na pas z wełny mineralnej (zostanie wykonany w innym etapie). Należy przyjąć do wyceny jedynie ocieplenie zaślepień nad oknami i naprawę oraz wykończenie elewacji w obrębie powiększonych okien, a także zaślepienie fragmentu okna magazynu EI120.**

**Branża sanitarna**

1. Na rysunku nr MMW\_S\_K\_6 Przekroje -Instalacja wentylacji mechanicznej, kanał wywiewny w ciągu komunikacyjnych trasowany pod podciągami konstrukcyjnymi wychodząc pod poziom sufitów podwieszanych. Czy Inwestor planuje wprowadzić rewizję projektu technicznego wentylacji z prowadzeniem kanałów wentylacyjnych w całości w przestrzeni technicznej, tj. nad sufitem podwieszanym?

**Odp. Kanały wentylacyjne nie mogą naruszać konstrukcji budynku. Muszą się obniżyć, aby przejść pod podciągiem i wtedy wyjść z sufitu podwieszonego i zostać dodatkowo obudowane.**

1. Na rysunku nr MMW\_S\_K\_6 Przekroje -Instalacja wentylacji mechanicznej, Jednostka zewnętrzna Split zlokalizowana jest w świetle okna. Czy inwestor planuje zmianę lokalizacji jednostki?

**Odp. Przesunięcie jest możliwe.**

1. Projektowana izolacja kanałów wentylacyjnych wewnętrznych to mata kauczukowa o grubości 19 mm. Czy Inwestor dopuści izolację z wełny mineralnej?

**Odp. Nie dopuszcza. Tłoczone powietrze w lecie będzie miało temperaturę niższą niż otoczenie.**

1. Projektowana izolacja kanałów zewnętrznych to pianka PUR lub wełna. Jaka jest wymagana grubość izolacji w wełny?

**Odp. Grubość izolacji z wełny o lambda 0,035W/m2K 10cm.**

1. Izolacja wody zimnej projektowana jest z otuliny o gr. 13 mm zabezpieczająco przed wykraplaniem. Czy dopuszczona zostanie izolacja wody zimnej o grubości 6 mm?

**Odp. Izolacja o grubości 6mm jest dopuszczalna przy układaniu rur podtynkowo.**

1. Projektuje się izolowanie akustyczne pionów kanalizacyjnych. Czy dopuszczone będzie stosowanie rur kanalizacyjnych niskoszumowych bez izolacji i rezygnacja z izolacji pionów wełną 2mm jak w opisie projektu?

**Odp. Nie dopuszcza się stosowania rur niskoszumowych. Jedynie w przypadku wymiany całego pionu. Przyjęto izolację o grubości 20mm.**