

Zamość 17-10-2016r.

dot. Remontu natrysku personelu nr 6/8 w Oddziale Nefrologiczno-Endokrynologicznym**OPIS ROBÓT SANITARNYCH**

W związku z faktem, że instalacje wod.-kan. występujące w pomieszczeniu natrysku nr 6/8 są powiązane z instalacjami wod.-kan. z pomieszczeń sąsiednich, t.j. pomieszczenia WC nr 6/7, pomieszczenia nr 6/9 (pokój Pielęgniarki Oddziałowej) oraz pomieszczenia nr 6/6 (2-lóżkowa sala pacjenta) wnioskuje się o kompleksową wymianę instalacji wod.-kan. oraz przyborów sanitarnych w w/w czterech pomieszczeniach .

Remont obejmie także instalację c.o. występującą w pomieszczeniu natrysku nr 6/8 oraz w pomieszczeniu nr 6/9 oraz nr 6/6.

W RAMACH PRAC BUDOWLANO - MONTAŻOWYCH W ZAKRESIE BRANŻY SANITARNEJ NALEŻY:**a) w pomieszczeniu natrysku nr 6/8 wykonać następujące roboty:**

- Zdemontować stary stalowy emaliowany brodzik z rozebraniem podmurówki i ścianki.
- Zlikwidować żeliwną kratkę ściekową montując w jej miejsce „wpust podłogowy punktowy dn50 z kołnierzem” przeznaczony do natrysków z brodzikiem wykonywanym z płytek ceramicznych.

Należy zastosować kompletny system modułowy TECE drainpoint S dn50 z odpływem pionowym z kołnierzem uniwersalnym Seal System

- Na powierzchni wydzielonego ścianka szklaną natrysku o głębokości 100 cm i szerokości 130cm zachować spadek min. 2.5% do podłogowego wpustu punktowego.

Należy zastosować drzwi prysznicowe przesuwne Slide 130 TR Rea.

- UWAGA: W ramach robót budowlanych należy skorygować szerokość natrysku do 130cm!
- Na całości powierzchni posadzki oraz na ścianach do wysokości 200cm przed przyklejeniem płytek ceramicznych należy wykonać hydroizolację stosując maty i taśmy uszczelniające oraz folię (gumę) w płynie lub odpowiedniue masy izolacyjne

Do spoinowania płytek ceramicznych należy zastosować elastyczne fugi wodoodporne epoksydowe.

- Wymienić żeliwne podejście dn50 od zdemontowanej kratki na rury i kształtki PVC50, aż do ostatniego kielicha żeliwnego będącego odgałęzieniem od żeliwnego pionu. W kielichu żeliwnym zastosować uszczelkę trapeza DN50.

Odtworzyć zabudowę odpływu od wpustu punktowego piętro niżej.

- W miejsce zdemontowanych podejść wody zimnej i ciepłej wykonanych z rur ocynkowanych zastosować odpowiadające im rozmiarem odpowiednie rury i kształtki polipropylenowe np. w systemie KAN-therm PP t.j. rury jednorodne PP PN16 (S3,2 / SDR 7,4) w izolacji grubości 6mm.

W szachcie na odejściu lokalówek od pionu zastosować gwintowane przelotowe zawory grzybkowe (prosty i skośny) marki KFA średnicy DN25

- Wymienić starą baterię natryskową na nową marki KFA index 446-040-00 model PIRYT
- Nad baterią należy zamontować prowadnicę natrysku w komplecie z wężykiem natryskowym i słuchawką natryskową.
- Wymienić żeliwny odpływ dn50 zabudowany pod stropem remontowanego natrysku , z użyciem rur i kształtek kanalizacyjnych PVC-U, począwszy od stropu a skończywszy na wejściu w pion żeliwny. Odtworzyć zabudowę odpływu.
- Należy przerobić gałązki grzejnikowe do grzejnika świecowego prowadząc je za ścianą w szachcie lub jeśli nie ma takiej możliwości w ścianie korytarzowej natrysku, tak aby wyjść

z tymi podejściami przed przesuwaną ścianką natrysku. Na zasileniu grzejnika należy zastosować kątowy zawór grzejnikowy zwykły dn15. Na powrocie grzejnika należy zastosować kątowy zawór powrotny dn15. Na obu gałązkach należy zamontować nowe rozetki grzejnikowe.

- Grzejnik świecowy należy pomalować.

b) w pomieszczeniu WC nr 6/7 wykonać następujące roboty:

- Zdemontować starą umywalkę, baterię, zawór czerpalny, miskę ustępową wraz z dolnopłukiem, wężykiem i zaworkiem kątowym.
- Zdemontować żeliwne podejście kanalizacyjne dn100 do miski ustępowej.
- Zlikwidować i zdemontować starą żeliwną kratkę ściekową wraz z żeliwnym podejściem odpływowym dn50.
- Zlikwidować zawór czerpalny DN15.
- Wykonać nowe podejście DN100 dla kompaktu WC marki KOŁO model REKORD z odpływem pionowym, z rur i kształtek PVC-U110, włączając się do żeliwnego trójnika na pionie kanalizacyjnym. W kielichu żeliwnym zastosować uszczelkę trapeza DN100.
- Zaślepić w sposób trwały ostatni kielich żeliwny po zlikwidowanym podejściu do żeliwnej kratki dn50.
- Odpływ DN100 od kompaktu WC zabudować na IV piętrze.
- Wykonać hydroizolację posadzki w miejscu naprawy po rozkuciach.
- Wymienić żeliwny odpływ kanalizacyjny dn50 dla umywalki na PCV-U, wpinając go do pionu żeliwnego z użyciem uszczelki trapeza DN50. Zastosować redukcję gumową 50/32 w podejściu odpływowym od umywalki
- W miejsce zdemontowanych podejść wody zimnej oraz ciepłej dla umywalki i sedesu wykonanych z rur ocynkowanych zastosować odpowiadające im rozmiarem odpowiednie rury i kształtki polipropylenowe np. w systemie KAN-therm PP t.j. rury jednorodne PP PN16 (S3,2 / SDR 7,4) w izolacji grubości 6mm.
- Zlikwidować żeliwny odpływ DN50 od kratki ściekowej oraz wymienić żeliwny odpływ DN100 od sedesu zabudowane pod stropem remontowanego pomieszczenia WC , z użyciem rur i kształtek kanalizacyjnych PVC-U, począwszy od stropu a skończywszy na wejściu w pion żeliwny. Odpływ DN100 odpowiednio umocować do stropu. Odtworzyć zabudowę odpływu. Żeliwną kratkę ściekową Dn50 w pomieszczeniu WC 7/7 (kondygnacja wyżej) zlikwidować poprzez jej częściowe podkucie i zalanie masą wodoszczelną. Na wierzchu posadzki należy uzupełnić brakującą terakotę.
- Wykonać montaż nowych przyborów sanitarnych, t.j. : umywalki model PRESIDENT szerokości 55cm bez otworu do montażu na kołki w komplecie z półpostumentem (kod produktu K08-12) z użyciem nowego syfonu umywalkowego, nowej baterii ściennej standardowej umywalkowej marki KFA indeks 440-840-00 model PIRYT , sedesu typu kompakt z odpływem pionowym marki KOŁO model REKORD z deską sedesową twardą, z nierdzewnymi zawiasami, z użyciem przyłącza WC110/90. Zbiornik kompaktu WC zasilić w wodę z zastosowaniem nowego grzybkowego zaworu kąтового odpowiedniej średnicy oraz wężyka w oplocie metalowym.

c) w pomieszczeniu nr 6/9 (pokój Pielęgniarki Oddziałowej) wykonać następujące roboty:

- Zdemontować zabudowę z umywalką wpuszczaną w blat oraz baterię ścienną.
- Wymienić podejścia wody zimnej i ciepłej oraz podejścia odpływowe (kanalizacyjne) wspólne dla umywalki w pom. nr 6/9 oraz pom. 6/6 na odpowiednie materiały PP średnicy DN20 (woda) oraz PVC-U średnicy DN50 (kanalizacja).

UWAGA: Podejścia wody zimnej i ciepłej dla umywalki wpuszczanej w blat wykonać pod baterię stojącą z zastosowaniem odpowiednich odcinających zaworów kątowych z filtrem!

- Po wymianie tzw. fartucha z glazury należy ponownie ustawić zabudowę przy ścianie.
- Następnie wykonać montaż nowej baterii umywalkowej stojącej marki KFA model PIRYT indeks 442-845-00 oraz nowego syfonu umywalkowego.
- Wymienić wsporniki grzejnikowe dla grzejnika żeliwnego członowego na wspornik zespolony (uchwyt razem ze szpilką).
- Wymienić śrubunek (w zasadzie półśrubunek) przy termostatycznym zaworze grzejnikowym DANFOS na nowy stosując śrubunek wydłużony marki VALVEX indeks 4912010 z uszczelnieniem typu metal-metal.
- Na gałązce powrotnej zamontować odcinający prosty grzejnikowy zawór powrotny DN15.
- Grzejnik i gałązki grzejnikowe pomalować.
- Na obu gałązkach grzejnikowych zamontować nowe rozetki .

d) w sali pacjenta nr 6/6 wykonać następujące roboty:

- Zdemontować starą umywalkę w komplecie z syfonem oraz ścienną dwuuchwytową baterię standardową.
- Wymienić dopływy wody zimnej i ciepłej oraz odpływ kanalizacyjny dla umywalki (**patrz pkt. c !!**) na odpowiednie materiały PP DN20(woda) oraz PCV-U DN50 (kanalizacja)
- Zamontować nowa umywalkę marki CERSANIT model PRESIDENT szerokości 55cm bez otworu, do montażu na kołki, w komplecie z półpostumentem (kod produktu K08-12) z użyciem nowego syfonu umywalkowego.
- Zamontować nową umywalkową baterię ścienną jednouchwytową marki KFA indeks 440-840-00 model PIRYT.
- Wymienić syfon umywalkowy na nowy.
- Wymienić wsporniki grzejnikowe dla grzejnika żeliwnego członowego na wspornik zespolony (uchwyt razem ze szpilką).
- Wymienić śrubunek (w zasadzie półśrubunek) przy termostatycznym zaworze grzejnikowym DANFOS na nowy stosując śrubunek wydłużony marki VALVEX indeks 4912010 z uszczelnieniem typu metal-metal.
- Na gałęzce powrotnej zamontować odcinający prosty grzejnikowy zawór powrotny DN15.
- Grzejnik i gałazki grzejnikowe pomalować.
- Na obu gałazkach grzejnikowych zamontować nowe rozetki .

Opracował : Sławomir Strach AOT.M