

Wieluń, 17.05.2024 r.

## **Prace budowlane do wykonania w Centralnej Sterylizatorni w celu montażu nowych sterylizatorów, SPZOZ Wieluń:**

1. Skucie postumentów na których stały sterylizatory – około 2,5 m<sup>2</sup>
2. Rozkucie posadzki w celu weryfikacji rur odpływowych i istniejących przecieków
3. Wykonanie dwóch odpływów do ścieku (ZS), DN75, temp. średnia 80°C, max 95°C, zakończonych kielichami równo z podłogą, instalacja z materiału odpornego na wysoką temperaturę do 95 stopni Celsjusza, odpływy ciśnieniowe zasyfonowane pod posadzką, nie łączyć bezpośrednio z KS
4. Wykonanie dwóch odpływów do ścieku DN50 (KS), temp. max 50°C z wpustami podłogowymi z rusztami nierdzewnymi (odpływy ewentualnych przecieków), wpustu podłogowego nie łączyć bezpośrednio z odpływami ZS
5. Wykonanie odpływu skroplin z klimatyzatora typu Split, DN30, zakończonego kielichem równo ze ścianą zlokalizowanego w przestrzeni technicznej sterylizatorów na wysokości 260 cm na ścianie przy oknie
6. Montaż kwasoodpornych rur odpływowych o średnicy minimum DN110 do studni zbiorczej umieszczonej na zewnątrz budynku w odległości ok 10 m od ściany zewnętrznej budynku.
7. Odtworzenie wykładziny podłogowej z PVC
8. Demontaż i zaślepienie fragmentu instalacji wentylacyjnej znajdującego się nad sterylizatorem VS6/2
9. Demontaż istniejących nawisów z G/K obudowanych płytkami ceramicznymi
10. Wykonanie ściany G/K wzmocnionej wodoodporną płytą OSB nad sterylizatorami w ciągu istniejącej obudowy kanałów wentylacyjnych z G/K od strony czystej
11. Wykonanie nawisu z G/K nad sterylizatorami od strony sterylnej
12. Wykonanie fragmentu ściany G/K (z podwójnej płyty G/K na stronę) gr. około 10 cm, szer. około 36 cm i wys. 304 cm pomiędzy drzwiami do strefy czystej a sterylizatorem
13. Wykończenie (pomalowanie / wykończenie płytkami) powierzchni po demontażu / budowie nowych ścian G/K wraz ze stykami z istniejącymi wykończonymi powierzchniami
14. Wykonanie / dostosowanie dwóch instalacji wody zimnej zmiękczonej DN 20 (instalacja istniejąca, do zmiany trasa nad sterylizatorami) zakończonych zaworami kulowymi z gw. zew. 3/4"
15. Wykonanie / dostosowanie dwóch instalacji wody demineralizowanej DN 20 (instalacja istniejąca, do zmiany trasa nad sterylizatorami) zakończonych zaworami kulowymi z gw. zew. 3/4"
16. Wykonanie / dostosowanie dwóch instalacji sprężonego powietrza DN10, zakończonych zaworami kulowymi z gw. zew. 1/2"
17. Podane wartości DN odnoszą się do średnicy wewnętrznej rur instalacyjnych
18. Konieczny dodatkowy uchwyt instalacji wody i sprężonego powietrza zainstalowany w pobliżu zaworów
19. Wykonanie trasy kablowej (zasilanie sterylizatora VS6/2), przewodem YDY 5x25 mm<sup>2</sup>, długość trasy ok. 14 m z zabezpieczeniem nadprądowym w rozdzielni elektrycznej na korytarzu: 3 x 80 A charakterystyka C
20. Wymiana w rozdzielni elektrycznej na korytarzu istniejącego zabezpieczenia do zasilania sterylizatora VS8/2 na zabezpieczenie nadprądowe 3 x 80 A charakterystyka C
21. Wykonanie wyłączania zasilania sterylizatorów poprzez rozłączniki naścienne IP65, 100 A, lokalizacja rozłączników w pomieszczeniu strefy czystej w Centralnej Sterylizatorni zlokalizowanych na nowobudowanej ścianie z G/K
22. Wykonanie dwóch wyrównań potencjałów 1 x 6 mm<sup>2</sup> do obydwu sterylizatorów
23. Wykonanie dwóch gniazd komputerowych RJ45 w przestrzeni technicznej ponad sterylizatorem i doprowadzenie okablowania do wskazanej szafy RACK
24. Dostawa i montaż klimatyzatora typu Split w przestrzeni technicznej sterylizatorów, min. moc 6.7 kW

25. Wykonanie zasilania klimatyzatora typu Split (podłączenia wg. DTR dobranego urządzenia), zlokalizowanego w przestrzeni technicznej sterylizatorów na wysokości 290 cm na ścianie przy oknie
26. Wykonanie pomiarów elektrycznych nowego przyłącza elektrycznego,
27. Wszelkie prace nieujęte w powyższej specyfikacji, wymagające wykonania w celu osiągnięcia zamierzonego rezultatu prac instalacyjno-budowlanych.

### **Specyfikacja montowanych urządzeń:**

Sterylizator parowy VS8/2 G2:

- E1 - energia elektryczna 400 V, 50 Hz, max. pobór prądu 75 A zabezpieczenie min. 3 x 80 A charakterystyka C poprzedzone wyłącznikiem naściennym E3 w pobliżu sterylizatora na wysokości 160 cm od podłogi, instalacja zakończona swobodnym przewodem o dł. 3 m na wysokości 265 cm od podłogi
- WP1 - wyrównywanie potencjału 1 x 6 mm<sup>2</sup>, instalacja zakończona swobodnym przewodem o dł. 3 m na wysokości 265 cm od podłogi
- DV1 - gniazdo komputerowe RJ45 w przestrzeni technicznej ponad sterylizatorem na wysokości 285 cm od podłogi
- WZZ1 - woda zimna zmiękczona DN20, ciśnienie 0,3-0,6 MPa, zakończone zaworem kulowym z gw. zew. 3/4" na wysokości 265 cm od podłogi
- WD1 - woda demineralizowana DN20, ciśnienie 0,3-0,6 MPa, zakończone zaworem kulowym z gw. zew. 3/4" na wysokości 265 cm od podłogi
- SP1 - sprężone powietrze DN10, ciśnienie 0,6 – 0,8 MPa, zakończone zaworem kulowym z gw. zew. 1/2" na wysokości 265 cm od podłogi
- ZS1 - odpływ do ścieku DN75, temp. średnia 80°C, max 95°C, zakończone kielichem równo z podłogą, instalacja z materiału odpornego na wysoką temperaturę do 95 stopni Celsjusza, odpływ ciśnieniowy zasyfonowany pod posadzką, nie łączyć bezpośrednio z odpływami KS
- KS1 - odpływ do ścieku DN50, temp. max 95°C, wpust podłogowy z rusztem nierdzewnym (odpływ ewentualnych przecieków), wpustu podłogowego nie łączyć bezpośrednio z odpływami ZS

Sterylizator parowy VS6/2 G2:

- E2 - energia elektryczna 400 V, 50 Hz, max. pobór prądu 75 A zabezpieczenie min. 3 x 80 A charakterystyka C, przewód 5 x 25mm<sup>2</sup>, poprzedzone wyłącznikiem naściennym E4 w pobliżu sterylizatora na wysokości 160 cm od podłogi, instalacja zakończona swobodnym przewodem o dł. 3 m na wysokości 265 cm od podłogi
- WP2 - wyrównywanie potencjału 1 x 6 mm<sup>2</sup>, instalacja zakończona swobodnym przewodem o dł. 3 m na wysokości 265 cm od podłogi
- DV2 - gniazdo komputerowe RJ45 w przestrzeni technicznej ponad sterylizatorem na wysokości 285 cm od podłogi
- WZZ2 - woda zimna zmiękczona DN20, ciśnienie 0,3-0,6 MPa, zakończone zaworem kulowym z gw. zew. 3/4" na wysokości 265 cm od podłogi
- WD2 - woda demineralizowana DN20, ciśnienie 0,3-0,6 MPa, zakończone zaworem kulowym z gw. zew. 3/4" na wysokości 265 cm od podłogi
- SP2 - sprężone powietrze DN10, ciśnienie 0,6 – 0,8 MPa, zakończone zaworem kulowym z gw. zew. 1/2" na wysokości 265 cm od podłogi
- ZS2 - odpływ do ścieku DN75, temp. średnia 80°C, max 95°C, zakończone kielichem równo z podłogą, instalacja z materiału odpornego na wysoką temperaturę do 95 stopni Celsjusza, odpływ ciśnieniowy zasyfonowany pod posadzką, nie łączyć bezpośrednio z odpływami KS
- KS2 - odpływ do ścieku DN50, temp. max 95°C, wpust podłogowy z rusztem nierdzewnym (odpływ ewentualnych przecieków), wpustu podłogowego nie łączyć bezpośrednio z odpływami ZS

Klimatyzator typu Split:

- E5 - energia elektryczna (podłączenia wg. DTR dobranego urządzenia), instalacja zakończona swobodnym przewodem o dł. 1 m od wysokości 290 cm,
- S1 - odpływ skroplin z klimakonwektorów DN30, zakończony kielichem równo ze ścianą na wys. 260 cm od podłogi

**W celu weryfikacji zakresu przedstawionych prac instalacyjno-budowlanych Zamawiający przewiduje możliwość odbycia wizji lokalnej w budynku SPZOZ w Wieluniu, ul. Szpitalna 16, 98-300 Wieluń.**