**Załącznik nr 3. do PFU**

**Zestawienie planowanych pomieszczeń Zakładu Medycyny Nuklearnej**

Wyposażenie medyczne i niemedyczne podane w zestawieniu stanowi wyposażenie podstawowe (minimalne). W projektowaniu i aranżacji wnętrza pomieszczeń należy zaproponować wyposażenie najlepiej odpowiadające funkcji pomieszczenia i potrzebom użytkowników.

1. **STREFA PRZED BADANIEM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 1 | **REJESTRACJA** | Zakładana powierzchnia: **16 m2** |
| Funkcja | Rejestracja pacjentów, miejsce pracy powyżej 2 godz., ilość osób - 2 | |
| Wyposażenie medyczne | Defibrylator | |
| Wyposażenie niemedyczne | Okno recepcyjne szklane z roletą, biurko z krzesłem - 2 szt., szafy/regały biurowe na dokumenty, kserokopiarka/drukarka- 1 szt, zestaw komputerowy- 2 szt; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie. | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 500lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 4szt. + 3 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 1xPEL/zestaw komputerowy +1 PEL/ drukarka, WiFi, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 2 | **POCZEKALNIA** | Zakładana powierzchnia: **60 m2** |
| Funkcja | Poczekalnia dla pacjentów „zimna”, ilość pacjentów – minimum 20, dostęp z zewnątrz (wiatrołap lub kurtyna powietrzna); | |
| Wyposażenie niemedyczne | Kurtyna powietrzna, krzesła – minimum 20 szt., stoliki, dystrybutor wody; monitor x 2 | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany: okładzina ścienna z wykładziny PCV odpornej na uszkodzenia, wysokość min. 1,10 m, na narożnikach profile ochronne; wyżej gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, grafika ścienna z podświetleniem, przy dystrybutorze wody okładzina PCV; | |
| Instalacje wod. – kan. | Przyłącze dla dystrybutora wody; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, barwa światła ciepła, podświetlenie grafiki ściennej, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 5szt. + 6 x PEL (dla pacjentów), 2 x PEL techniczny na potrzeby monitorów systemu informacji/kolejkowego | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 6xPEL, 2x PEL techniczny, WiFi, monitoring CCTV; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 3 | **WC DLA PACJENTÓW** | Zakładana powierzchnia: **6 m2** |
| Funkcja | Toaleta męska | |
| Wyposażenie niemedyczne | Dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, dystrybutor mydła, automatyczny podajnik ręczników papierowych, lustro naklejane nad umywalką 80x80 cm, kosz na śmieci | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny, przeznaczony do pomieszczeń mokrych; | |
| Ściany | Okładzina ścienna PVC z rolki do wysokości opaski drzwiowej – min. 2,00 m, wyżej malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka (c.w.u. i z.w.) , toaleta (z.w.), pisuar (z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato wynikowa; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne sterowane czujnikiem ruchu i czujnikiem obecności, 200 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V IP44 -2szt., zasilanie urządzeń automatycznych; | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja przyzywowa – odbiór sygnału w pomieszczeniu przygotowania pacjenta ; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 4 | **WC DLA PACJENTÓW NPS** | Zakładana powierzchnia: **6 m2** |
| Funkcja | Toaleta damska / toaleta dla niepełnosprawnych | |
| Wyposażenie niemedyczne | Dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, dystrybutor mydła, automatyczny podajnik ręczników papierowych, lustro naklejane nad umywalką 80x80 cm, kosz na śmieci, uchwyty dla niepełnosprawnych | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny, przeznaczony do pomieszczeń mokrych; | |
| Ściany | Okładzina ścienna PVC z rolki do wysokości opaski drzwiowej – min. 2,00 m, wyżej malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka (c.w.u. i z.w.) , toaleta (z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato wynikowa; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne sterowane czujnikiem ruchu i czujnikiem obecności, 200 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V IP44 -2szt., zasilanie urządzeń automatycznych; | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja przyzywowa – odbiór sygnału w pomieszczeniu przygotowania pacjenta ; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 5 | **SZATNIA DLA PACJENTÓW** | Zakładana powierzchnia: **20 m2** |
| Funkcja | Szatnia dla pacjentów, 20 szafek z dostępem z dwóch stron: od wejścia do poczekalni (1 strona) i przy wyjściu dla pacjentów po badaniu (2 strona) | |
| Wyposażenie niemedyczne | Szafki dla pacjentów dwustronne – 20 szt. | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato - wynikowa; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne sterowane czujnikiem ruchu i czujnikiem obecności, 200 lux, barwa światła ciepła, 2 x PEL techniczny | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 2 x PEL techniczny, monitoring CCTV; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 6 | **POKÓJ BADAŃ – KWALIFIKACJA PACJENTÓW** | Zakładana powierzchnia: **12 m2** |
| Funkcja | Pomieszczenie do badań pacjentów – kwalifikowanie do badania, praca powyżej 2 godz., ilość osób - 1 | |
| Wymagania dodatkowe | Połączenie z Pomieszczeniem przygotowania pacjenta (z KD) | |
| Wyposażenie medyczne | Kozetka, | |
| Wyposażenie niemedyczne | Biurko z krzesłem, zestaw komputerowy; dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, dystrybutor mydła, podajnik ręczników papierowych, kosz na śmieci | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, przy umywalce fartuch  z wykładziny PCV ściennej szerokość minimum 1,2 m (osiowo), wysokość minimum 1,6 m, przy kozetce okładzina ścienna z PCV do wysokości minimum 1,6 m; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka (c.w.u. i z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 500lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2szt. + 2 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 2 x PEL, WiFi, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 7 | **POKÓJ BADAŃ – KWALIFIKACJA PACJENTÓW** | Zakładana powierzchnia: **12 m2** |
| Funkcja | Pomieszczenie do badań pacjentów – kwalifikowanie do badania, praca powyżej 2 godz., ilość osób - 1 | |
| Wymagania dodatkowe | Połączenie z Pomieszczeniem przygotowania pacjenta (z KD) | |
| Wyposażenie medyczne | Kozetka, | |
| Wyposażenie niemedyczne | Biurko z krzesłem, zestaw komputerowy; dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, dystrybutor mydła, podajnik ręczników papierowych, kosz na śmieci | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, przy umywalce fartuch  z wykładziny PCV ściennej szerokość minimum 1,2 m (osiowo), wysokość minimum 1,6 m, przy kozetce okładzina ścienna z PCV do wysokości minimum 1,6 m; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka (c.w.u. i z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 500lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2szt. + 2 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 2 x PEL, WiFi, kontrola dostępu (KD); | |

1. **STREFA PRACOWNI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 8 | **POMIESZCZENIE PRZYGOTOWANIA PACJENTA** | Zakładana powierzchnia: **20 m2** |
| Funkcja | Pomieszczenie do podaży pacjentom radiofarmaceutyków, praca powyżej 2 godz., ilość osób: personel medyczny – 2, pacjenci - 2 | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych,  Połączenie oknami podawczymi z pracownią izotopową – 2 okna podawcze dedykowane (oddzielnie dla PET i SPECT) | |
| Wyposażenie medyczne | 2 x fotel zabiegowy do podaży leków, lampa bakteriobójcza, EKG, | |
| Wyposażenie niemedyczne | Zestawy komputerowe + drukarka, blaty robocze, krzesła, dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, dystrybutor mydła, podajnik ręczników papierowych, kosz na śmieci | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, przy umywalce fartuch  z wykładziny PCV ściennej szerokość minimum 1,2 m (osiowo), wysokość minimum 1,6 m, na ścianie za fotelami do podaży leków wykładzina PCV do wysokości 1,6 m; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka (c.w.u. i z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 500 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2szt. + 3 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 3 x PEL, WiFi, kontrola dostępu (KD), odbiór sygnału instalacji przyzywowej z sanitariatów; | |
| Gazy medyczne | Tlen, próżnia | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 9 | **POCZEKALNIA PET/CT „GORĄCA”** | Zakładana powierzchnia: **25 m2** |
| Funkcja | Poczekalnia dla pacjentów po podaniu radiofarmaceutyków, ilość osób: pacjenci – 4 (leżący) | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, lokalizacja bezpośrednio przy pomieszczeniu przygotowania pacjenta i pracowni badań PET, instalacja przyzywową,  2 x kabina (przebieralnia) o pow. ok. 2 m2 | |
| Wyposażenie medyczne | 4 x fotel/łóżko dla pacjentów, parawany ołowiane ochronne między łóżkami | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, grafika ścienna,  na ścianie za fotelami/łóżkami wykładzina PCV do wysokości 1,6 m; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 500 lux, barwa światła ciepła, podświetlenie grafiki ściennej, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2szt. + 3 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 3 x PEL, Wifi, monitoring pacjentów – 3 kamery, obraz przekazywany do sterowni PET, instalacja przyzywowa – sygnał przekazywany do pomieszczenia przygotowania pacjenta; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 10 | **WC DLA PACJENTÓW PET/CT NPS** | Zakładana powierzchnia: **6 m2** |
| Funkcja | Toaleta dla pacjentów PET/CT / toaleta dla niepełnosprawnych | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, lokalizacja bezpośrednio przy Poczekalni PET/CT „gorącej”. | |
| Wyposażenie niemedyczne | Dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, dystrybutor mydła, podajnik ręczników papierowych, lustro naklejane nad umywalką 80x80 cm, kosz na śmieci, uchwyty dla niepełnosprawnych | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny, przeznaczony do pomieszczeń mokrych; | |
| Ściany | Okładzina ścienna PVC z rolki do wysokości opaski drzwiowej – min. 2,00 m, wyżej malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka (c.w.u. i z.w.) , toaleta (z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato wynikowa; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne sterowane czujnikiem ruchu i czujnikiem obecności, 200 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V IP44 -2szt. | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja przyzywowa – odbiór sygnału w pomieszczeniu przygotowania pacjenta ; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 11 | **PRACOWNIA DIAGNOSTYCZNA PET/CT** | Zakładana powierzchnia: **30 m2** |
| Funkcja | Pracownia diagnostyczna, pomieszczenie bez doświetlenia, | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, podświetlane grafiki na ścianie i suficie, drzwi ołowiane ochronne min. 110 cm przesuwne z poczekalni PET/CT (KD), drzwi 90 cm ze sterowni PET/CT, | |
| Wyposażenie medyczne | Skaner PET/CT | |
| Wyposażenie niemedyczne | Automatyczny dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, automatyczny dystrybutor mydła, automatyczny podajnik ręczników papierowych, kosz na śmieci | |
| Posadzka | Wykładzina PCV elektroprzewodząca, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; grafika na suficie; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, grafika na ścianie, przy umywalce fartuch z wykładziny PCV ściennej szerokość minimum 1,2 m (osiowo), wysokość minimum 1,6 m; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka (c.w.u. i z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, ilość wymian zgodnie z wymogami dla urządzenia - min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne montowane w suficie, 500 lux, barwa światła ciepła, dwa obwody oświetleniowe w tym jeden z płynnym ściemnianiem, podświetlenie grafik na ścianie i na suficie, instalacje do obsługi urządzenia zgodnie z wymogami producenta + 2 x PEL (dodatkowo), zasilanie urządzeń automatycznych; | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: instalacje do obsługi urządzenia zgodnie z wymogami producenta + 2 x PEL (dodatkowo), zabezpieczenie przed możliwością uruchomienia urządzenia przy niezamkniętych drzwiach, interkom między pracownią a sterownią PET/CT, kontrola dostępu; | |
| Gazy medyczne | Tlen, próżnia | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 12 | **STEROWNIA PET /CT** | Zakładana powierzchnia: **12 m2** |
| Funkcja | Sterownia, praca powyżej 2 godz., ilość osób – 2, | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, drzwi ołowiane ochronne 90 cm do pracowni PET/CT i do poczekalni PET/CT (KD) | |
| Wyposażenie niemedyczne | Minimum 2 stanowiska pracy, wyposażenie konieczne do obsługi urządzenia; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV elektroprzewodząca, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne montowane w suficie, 500 lux, barwa światła ciepła, dwa obwody oświetleniowe w tym jeden z płynnym ściemnianiem, instalacje do obsługi urządzenia zgodnie z wymogami producenta + 3 x PEL; | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: instalacje do obsługi urządzenia zgodnie z wymogami producenta + 3 x PEL, zabezpieczenie przed możliwością uruchomienia urządzenia przy niezamkniętych drzwiach, interkom między pracownią a sterownią SPECT/CT, monitoring pacjentów poczekalni PET/CT, kontrola dostępu; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 13 | **POMIESZCZENIE TECHNICZNE PET/CT** | Zakładana powierzchnia: **10 m2** |
| Funkcja | Pomieszczenie techniczne, | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, drzwi minimum 110 cm | |
| Wyposażenie niemedyczne | Urządzenia techniczne do obsługi skanera PET/CT; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV elektroprzewodząca, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit tynkowany(tynk cem.-wap.), malowany dwukrotnie farbą lateksową; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane (tynk cem.-wap.), malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, ilość wymian zgodnie z wymogami dla urządzeń - min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, barwa światła ciepła, instalacje do obsługi urządzenia zgodnie z wymogami producenta + 2 x PEL techniczny; | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: instalacje do obsługi urządzenia zgodnie z wymogami producenta + 2 x PEL techniczny, kontrola dostępu; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 14 | **POCZEKALNIA SPECT/CT „GORĄCA”** | Zakładana powierzchnia: **20 m2** |
| Funkcja | Poczekalnia dla pacjentów po podaniu radiofarmaceutyków, ilość osób: pacjenci – 10 (siedzący) | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, lokalizacja bezpośrednio przy pomieszczeniu przygotowania pacjenta i pracowni badań SPECT/CT, instalacja przyzywowa,  2 x kabina (przebieralnia) o pow. ok. 2 m2 | |
| Wyposażenie medyczne | 10 x fotel/krzesło dla pacjentów, | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, grafika ścienna, na ścianie za fotelami/krzesłami wykładzina PCV do wysokości 1,6 m; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 500 lux, barwa światła ciepła, podświetlenie grafiki ściennej, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2szt. + 3 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 3 x PEL, Wifi, instalacja przyzywowa – sygnał przekazywany do pomieszczenia przygotowania pacjenta; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 15 | **WC DLA PACJENTÓW SPECT/CT NPS** | Zakładana powierzchnia: **6 m2** |
| Funkcja | Toaleta dla pacjentów SPECT/CT / toaleta dla niepełnosprawnych | |
| Wyposażenie niemedyczne | Dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, dystrybutor mydła, podajnik ręczników papierowych, lustro naklejane nad umywalką 80x80 cm, kosz na śmieci, uchwyty dla niepełnosprawnych | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny, przeznaczony do pomieszczeń mokrych; | |
| Ściany | Okładzina ścienna PVC z rolki do wysokości opaski drzwiowej – min. 2,00 m, wyżej malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka (c.w.u. i z.w.) , toaleta (z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato wynikowa; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne sterowane czujnikiem ruchu i czujnikiem obecności, 200 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V IP44 -2szt. | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja przyzywowa – odbiór sygnału w pomieszczeniu przygotowania pacjenta ; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 16 | **PRACOWNIA DIAGNOSTYCZNA SPECT/CT** | Zakładana powierzchnia: **30 m2** |
| Funkcja | Pracownia diagnostyczna, pomieszczenie bez doświetlenia, | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, podświetlane grafiki na ścianie i suficie, drzwi min. 110 cm przesuwne z poczekalni SPECT (KD), drzwi min. 90 cm ze sterowni SPECT/CT, | |
| Wyposażenie medyczne | Gammakamera SPECT/CT | |
| Wyposażenie niemedyczne | Automatyczny dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, automatyczny dystrybutor mydła, automatyczny podajnik ręczników papierowych, kosz na śmieci | |
| Posadzka | Wykładzina PCV elektroprzewodząca, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; grafika na suficie; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, grafika na ścianie, przy umywalce fartuch z wykładziny PCV ściennej szerokość minimum 1,2 m (osiowo), wysokość minimum 1,6 m; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka (c.w.u. i z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne montowane w suficie, 500 lux, barwa światła ciepła, dwa obwody oświetleniowe w tym jeden z płynnym ściemnianiem, podświetlenie grafik na ścianie i na suficie, instalacje do obsługi urządzenia zgodnie z wymogami producenta + 2 x PEL (dodatkowo), zasilanie urządzeń automatycznych; | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: instalacje do obsługi urządzenia zgodnie z wymogami producenta + 2 x PEL (dodatkowo), zabezpieczenie przed możliwością uruchomienia urządzenia przy niezamkniętych drzwiach, interkom między pracownią a sterownią SPECT/CT, kontrola dostępu; | |
| Gazy medyczne | Tlen, próżnia | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 17 | **STEROWNIA SPECT /CT** | Zakładana powierzchnia: **12 m2** |
| Funkcja | Sterownia, praca powyżej 2 godz., ilość osób – 2, | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, drzwi min. 90 cm do pracowni SPECT/CT i do poczekalni SPECT/CT (KD) | |
| Wyposażenie niemedyczne | Minimum 2 stanowiska pracy, wyposażenie konieczne do obsługi urządzenia; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV elektroprzewodząca, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne montowane w suficie, 500 lux, barwa światła ciepła, dwa obwody oświetleniowe w tym jeden z płynnym ściemnianiem, instalacje do obsługi urządzenia zgodnie z wymogami producenta + 3 x PEL; | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: instalacje do obsługi urządzenia zgodnie z wymogami producenta + 3 x PEL, zabezpieczenie przed możliwością uruchomienia urządzenia przy niezamkniętych drzwiach, interkom między pracownią a sterownią SPECT/CT, kontrola dostępu; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 18 | **POKÓJ ZABIEGOWY PET/SPECT** | Zakładana powierzchnia: **12 m2** |
| Funkcja | Pomieszczenie do przygotowania pacjentów do wyjścia po badaniu (usunięcie portów), ilość osób: personel medyczny – 1, pacjenci - 1 | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, położenie bepośrednio przy poczekalniach PET/CT i SPECT/CT - połączenie drzwiami | |
| Wyposażenie medyczne | 1 x fotel zabiegowy do podawania leków, lampa bakteriobójcza, EKG, | |
| Wyposażenie niemedyczne | Blaty robocze, krzesła, dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, dystrybutor mydła, podajnik ręczników papierowych, kosz na śmieci | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, przy umywalce fartuch  z wykładziny PCV ściennej szerokość minimum 1,2 m (osiowo), wysokość minimum 1,6 m; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka (c.w.u. i z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 500 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2szt. + 3 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 3 x PEL, WiFi, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom . nr 19 | **WC DLA PERSONELU** | Zakładana powierzchnia: **6 m2** |
| Funkcja | Toaleta dla personelu pomieszczeń kwalifikacji i przygotowania pacjenta oraz pracowni PET, SPECT i izotopowej | |
| Wyposażenie niemedyczne | Dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, dystrybutor mydła, podajnik ręczników papierowych, lustro naklejane nad umywalką 80x80 cm, kosz na śmieci | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny, przeznaczony do pomieszczeń mokrych; | |
| Ściany | Okładzina ścienna PVC z rolki do wysokości opaski drzwiowej – min. 2,00 m, wyżej malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka (c.w.u. i z.w.) , toaleta (z.w.), pisuar (z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato wynikowa; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne sterowane czujnikiem ruchu i czujnikiem obecności, 200 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V IP44 -2szt. | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 20 | **PRACOWNIA RADIOCHEMICZNA** | Zakładana powierzchnia: min. **30 m2** |
| Funkcja | Pracownia przygotowania radiofarmaceutyków, praca powyżej 2 godzin, ilość osób: personel medyczny – 3, | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, położenie bezpośrednio przy pokoju przygotowania pacjenta - połączenie oknami podawczymi, 2 okna podawcze dedykowane (oddzielnie dla PET i SPECT); powierzchnia zgodna z obowiązującymi przepisami dla 3 osób personelu; | |
| Wyposażenie medyczne | Komora gorąca - niskie energie, komora gorąca - wysokie energie, komora z dyspenserem stacjonarnym, mieszalnik wirowy, suchy blok grzewczy, licznik cząstek stałych pozwalający na określenie klasy czystości w komorach, zestaw sond pomiarowych do badania warunków środowiskowych w obszarze objętym LAF | |
| Wyposażenie niemedyczne | zestaw komputerowy, drukarka, blaty robocze z atestem, krzesła/taborety, automatyczny dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, automatyczny dystrybutor mydła, automatyczny podajnik ręczników papierowych, kosz na śmieci | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, przy blatach roboczych , zlewie, umywalce fartuch z wykładziny PCV ściennej szerokość minimum 1,2 m (osiowo), wysokość minimum 1,6 m; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka, zlew (c.w.u. i z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, ilość wymian zgodnie z przepisami, dodatkowa wentylacja dla urządzeń (3 komory) zgodnie w wytycznymi producenta, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; wyrzut wentylacji zgodnie z obowiązującymi przepisami; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 500 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 3szt. + 8 x PEL, zasilanie urządzeń automatycznych; | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 8 x PEL, WiFi, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 21 | **SZATNIA BRUDNA** | Zakładana powierzchnia: min. **6 m2** |
| Funkcja | Szatnia brudna dla pracowników pracowni izotopowej, ilość osób: personel medyczny – 4; | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, położenie na drodze komunikacji do pracowni radiochemicznej w ramach śluzy sanitarno-dozymetrycznej, kontrola dostępu; | |
| Wyposażenie niemedyczne | słupek na obuwie zmienne, stelaż na worki foliowe, szafa ubraniowa, kosz, lustro | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, min. 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne sterowane czujnikiem ruchu i czujnikiem obecności, 200 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2 szt. + 2 x PEL techniczny; | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 2 x PEL techniczny, WiFi, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 22 | **ŚLUZA DOZYMETRYCZNA** | Zakładana powierzchnia: min. **6 m2** |
| Funkcja | Śluza dozymetryczna dla pracowników pracowni izotopowej, ilość osób: personel medyczny – 4, | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, położenie na drodze komunikacji do pracowni radiochemicznej w ramach śluzy sanitarno-dozymetrycznej,; | |
| Wyposażenie medyczne | Bramka dozymetryczna; | |
| Wyposażenie niemedyczne | Natrysk, umywalka, automatyczny dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, automatyczny dystrybutor mydła, automatyczny podajnik ręczników papierowych, kosz na śmieci | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny, przeznaczony do pomieszczeń mokrych; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, przy umywalce fartuch z wykładziny PCV ściennej szerokość minimum 1,2 m (osiowo), wysokość minimum 1,6 m, przy natrysku wykładzina ścienna PCV wysokość min. 2 m; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka i natrysk (c.w.u. i z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, min. 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne sterowane czujnikiem ruchu i czujnikiem obecności, 200 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V IP44 -2szt + 1 x PEL techniczny (w wykonaniu dla pomieszczeń mokrych), zasilanie urządzeń automatycznych; | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 1 x PEL techniczny (w wykonaniu dla pomieszczeń mokrych); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 23 | **SZATNIA CZYSTA** | Zakładana powierzchnia: min. **6 m2** |
| Funkcja | Szatnia czysta dla pracowników pracowni izotopowej, ilość osób: personel medyczny – 4; | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, położenie na drodze komunikacji do pracowni radiochemicznej w ramach śluzy sanitarno-dozymetrycznej; | |
| Wyposażenie niemedyczne | stelaż na worki foliowe, szafa ubraniowa czysta, kosz, lustro | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, min. 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne sterowane czujnikiem ruchu i czujnikiem obecności, 200 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2 szt. + 2 x PEL techniczny | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 2 x PEL techniczny; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 24 | **POMIESZCZENIE KONTROLI JAKOŚCI RADIOFARMACEUTYKÓW** | Zakładana powierzchnia: **10 m2** |
| Funkcja | Pomieszczenie kontroli jakości radiofarmaceutyków, praca powyżej 2 godzin, ilość osób: personel medyczny – 1, | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych, położenie przy pracowni radiochemicznej, bezpośrednio przy korytarzu dostaw izotopów - połączenie oknem podawczym z pracownią radiochemii izotopową; | |
| Wyposażenie medyczne | Dygestorium, skaner TLC z komputerem, lodówka do przechowywania zestawów do sporządzania produktów radiofarmaceutycznych | |
| Wyposażenie niemedyczne | zestaw komputerowy, drukarka, blaty robocze, krzesło/taboret, dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, dystrybutor mydła, podajnik ręczników papierowych, kosz na śmieci | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, przy blatach roboczych , zlewie, umywalce fartuch z wykładziny PCV ściennej szerokość minimum 1,2 m (osiowo), wysokość minimum 1,6 m; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka, zlew (c.w.u. i z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, ilość wymian zgodnie z przepisami, dodatkowa wentylacja dla urządzeń (dygestorium) zgodnie w wytycznymi producenta, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 500 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2 szt. + 4 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 4 x PEL, WiFi, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 25 | **KORYTARZ DOSTAW IZOTOPÓW** | Zakładana powierzchnia: **4 m2** |
| Funkcja | Korytarz dla dostaw źródeł i odbioru odpadów promieniotwórczych – śluza dozymetryczna; wejście z zewnątrz (KD); położenie przy pracowni radiochemicznej (połączenie oknem podawczym) oraz przy pomieszczeniu kontroli jakości radiofarmaceutyków (połączenie drzwiami); z korytarza wejście do magazynu źródeł i magazynu odpadów radioaktywnych; | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych; okno podawcze do pracowni radiochemicznej; drzwi zewnętrzne min. 110 cm; | |
| Wyposażenie niemedyczne | Bramka dozymetryczna; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 500 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2 szt. + 2 x PEL techniczny | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 2 x PEL techniczny, kontrola dostępu (KD) z zewnątrz, CCTV na zewnątrz i wewnątrz; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 26 | **MAGAZYN ŹRÓDEŁ PROMIENIOTWÓRCZYCH** | Zakładana powierzchnia: **5 m2** |
| Funkcja | Magazyn źródeł promieniotwórczych; wejście z korytarza dostaw izotopów KD;; | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych; | |
| Wyposażenie medyczne | Sejf ochronny; | |
| Wyposażenie niemedyczne | Regał magazynowy (5 półek regulowana wysokość, obciążenie na półkę nie mniej jak 70kg/m2; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 20°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 200 lux, barwa światła ciepła, 1 x PEL techniczny | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 1 x PEL techniczny, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 27 | **MAGAZYN ODPADÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH** | Zakładana powierzchnia: **5 m2** |
| Funkcja | Magazyn odpadów promieniotwórczych; wejście z korytarza dostaw izotopów KD;; | |
| Dodatkowe wymagania | Osłonność wynikająca z projektu osłon stałych; | |
| Wyposażenie niemedyczne | Regał magazynowy (5 półek regulowana wysokość, obciążenie na półkę nie mniej jak 70kg/m2, lodówka; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22-24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 200 lux, barwa światła ciepła, 1 x PEL techniczny | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 1 x PEL techniczny, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 28 | **POMIESZCZENIE DOZYMETRII** | Zakładana powierzchnia: **10 m2** |
| Funkcja | Magazyn sprzętu; lokalizacja przy pracowni PET/CT lub SPECT/CT (KD); | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit tynkowany(tynk cem.-wap.), malowany dwukrotnie farbą lateksową; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane (tynk cem.-wap.), malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 200 lux, 1 x PEL techniczny | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 1 x PEL techniczny, kontrola dostępu (KD); | |

1. **STREFA ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA**

Zamawiający preferuje wydzielenie całości tej strefy drzwiami z kontrolą dostępu, bez konieczności montażu KD w poszczególnych pomieszczeniach.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 29 | **SZATNIA PERSONELU DAMSKA** | Zakładana powierzchnia: **8 m2** |
| Funkcja | Szatnia personelu, 10 osób; | |
| Wyposażenie niemedyczne | Szafy ubraniowe podwójne, część czysta i brudna – 10 szt., lustro; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato wynikowa; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 200 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe ogólnego stosowania 230V - 2szt., 2 x PEL techniczny | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP; instalacja okablowania strukturalnego: 2 x PEL techniczny; kontrola dostępu; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 30 | **WĘZEŁ SANITARNY DAMSKI** | Zakładana powierzchnia: **11 m2** |
| Funkcja | Węzeł sanitarny dla personelu: toaleta i prysznic; położony bezpośrednio przy szatni; | |
| Wyposażenie niemedyczne | Dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, dystrybutor mydła, podajnik ręczników papierowych, lustro naklejane nad umywalką 80x80 cm, kosz na śmieci | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny, przeznaczony do pomieszczeń mokrych; | |
| Ściany | Okładzina ścienna PVC z rolki do wysokości opaski drzwiowej – min. 2,00 m, wyżej malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka i natrysk (c.w.u. i z.w.) , toaleta (z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato wynikowa; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne sterowane czujnikiem ruchu i czujnikiem obecności, 200 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V IP44 -2szt. | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 31 | **SZATNIA PERSONELU MĘSKA** | Zakładana powierzchnia: **8 m2** |
| Funkcja | Szatnia personelu, 10 osób; | |
| Wyposażenie niemedyczne | Szafy ubraniowe podwójne, część czysta i brudna – 10 szt., lustro; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato wynikowa; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 200 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe ogólnego stosowania 230V - 2szt., 2 x PEL techniczny | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP; instalacja okablowania strukturalnego: 2 x PEL techniczny; kontrola dostępu; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 32 | **WĘZEŁ SANITARNY DAMSKI** | Zakładana powierzchnia: **11 m2** |
| Funkcja | Węzeł sanitarny dla personelu: toaleta i prysznic; położony bezpośrednio przy szatni; | |
| Wyposażenie niemedyczne | Dystrybutor płynu dezynfekcyjnego, dystrybutor mydła, podajnik ręczników papierowych, lustro naklejane nad umywalką 80x80 cm, kosz na śmieci | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny, przeznaczony do pomieszczeń mokrych; | |
| Ściany | Okładzina ścienna PVC z rolki do wysokości opaski drzwiowej – min. 2,00 m, wyżej malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Instalacje wod. – kan. | Umywalka i natrysk (c.w.u. i z.w.) , toaleta (z.w.), pisuar (z.w.), odprowadzenie ścieków; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato wynikowa; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne sterowane czujnikiem ruchu i czujnikiem obecności, 200 lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V IP44 -2szt. | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP; | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 33 | **POMIESZCZ. SOCJALNE/S. KONFERENCYJNA** | Zakładana powierzchnia: **25 m2** |
| Funkcja | Sala konferencyjna i pokój socjalny dla personelu zakładu; | |  |
| Wyposażenie niemedyczne | Stół konferencyjny dla minimum 8 osób, zestaw multimedialny, aneks kuchenny; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, w aneksie kuchennym fartuch z wykładziny PCV ściennej, wysokość minimum 1,6 m; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 500lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 8szt. (6 szt. w aneksie kuchennym) + 4 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 4xPEL, WiFi, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 34 | **SEKRETARIAT** | Zakładana powierzchnia: **10 m2** |
| Funkcja | Pokój biurowy, miejsce pracy powyżej 2 godz., ilość osób - 1 | |
| Wyposażenie niemedyczne | Biurko, krzesło, regały na dokumenty, zestaw komputerowy, ksero/drukarka; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | oświetlenie ogólne, 500lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2szt. + 2 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 1xPEL/zestaw komputerowy +1 PEL/ drukarka, WiFi, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 35 | **POKÓJ KIEROWNIKA** | Zakładana powierzchnia: **12 m2** |
| Funkcja | Pokój biurowy, miejsce pracy powyżej 2 godz., ilość osób - 1 | |
| Wyposażenie niemedyczne | Biurko, krzesło, regały na dokumenty, zestaw komputerowy, drukarka; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | oświetlenie ogólne, 500lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2szt. + 2 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 2xPEL, WiFi, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 36 | **POKÓJ KOORDYNATORA** | Zakładana powierzchnia: **12 m2** |
| Funkcja | Pokój biurowy, miejsce pracy powyżej 2 godz., ilość osób - 1 | |
| Wyposażenie niemedyczne | Biurko, krzesło, regały na dokumenty, szafa na dokumenty zamykana, zestaw komputerowy, drukarka; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | oświetlenie ogólne, 500lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2szt. + 2 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 2xPEL, WiFi, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 37 | **POKÓJ OPISOWY 1** | Zakładana powierzchnia: **12 m2** |
| Funkcja | Pokój opisowy, miejsce pracy powyżej 2 godz., ilość osób - 2 | |
| Wyposażenie niemedyczne | Biurka, krzesła, zestawy komputerowe – 2 stanowiska pracy, drukarka; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | oświetlenie ogólne, 500lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2szt. + 3 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 3xPEL, WiFi, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 38 | **POKÓJ OPISOWY 2** | Zakładana powierzchnia: **12 m2** |
| Funkcja | Pokój opisowy, miejsce pracy powyżej 2 godz., ilość osób - 2 | |
| Wyposażenie niemedyczne | Biurka, krzesła, zestawy komputerowe – 2 stanowiska pracy, drukarka; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, 30m3/h/os, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | oświetlenie ogólne, 500lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 2szt. + 3 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 3xPEL, WiFi, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 39 | **MAGAZYN ARTYKUŁÓW MEDYCZNYCH**  **I SPRZĘTU** | Zakładana powierzchnia: **6 m2** |
| Funkcja | Magazyn; | |
| Wyposażenie niemedyczne | Regały magazynowe; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit tynkowany(tynk cem.-wap.), malowany dwukrotnie farbą lateksową; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane (tynk cem.-wap.), malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 200 lux, 1 x PEL techniczny | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 1 x PEL techniczny, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 40 | **POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE** | Zakładana powierzchnia: **6 m2** |
| Funkcja | Pomieszczenie porządkowe; | |
| Wyposażenie niemedyczne | Regał magazynowy na środki czystości; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit tynkowany (tynk cem.-wap.), malowany dwukrotnie farbą lateksową; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane (tynk cem.-wap.), malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną; | |
| Instalacje wod. – kan. | Zlew (c.w.u. i z.w.), kran do sporządzania roztworów roboczych, odprowadzenie ścieków, kratka ściekowa; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 200 lux, gniazda wtykowe 230 V ogólnego zastosowania – 2 szt.; | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 41 | **MAGAZYN ODPADÓW MEDYCZNYCH** | Zakładana powierzchnia: **4 m2** |
| Funkcja | Magazyn odpadów medycznych; | |
| Wymagania dodatkowe | Utrzymanie temperatury odpowiedniej dla rodzaju odpadów zgodnie z technologią medyczną; dostęp od wewnątrz i z zewnątrz budynku; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit tynkowany (tynk cem.-wap.), malowany dwukrotnie farbą lateksową; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane (tynk cem.-wap.), malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną; | |
| Instalacje wod. – kan. | Kran do podłączenia węża, odprowadzenie ścieków, kratka ściekowa; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem – temperatura obliczeniowa i ilość wymian zgodnie z technologią medyczną; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 200 lux, gniazda wtykowe 230 V ogólnego zastosowania – 2 szt. + 1 x PEL techniczny; | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 1 x PEL techniczny, kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 42 | **POMIESZCZENIE TECHNICZNE ELE/TELE** | Zakładana powierzchnia: **12 m2** |
| Funkcja | Pomieszczenie techniczne elektryczne i teletechniczne; konieczny dostęp z wnętrza budynku (KD) i (w miarę możliwości) z zewnątrz; | |
| Wyposażenie niemedyczne | Urządzenia infrastruktury budynku w zakresie instalacji elektrycznej i instalacji teletechnicznych, w tym sieci strukturalnej; | |
| Posadzka | Wykładzina PCV elektroprzewodząca, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit tynkowany(tynk cem.-wap.), malowany dwukrotnie farbą lateksową; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane (tynk cem.-wap.), malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, temperatura obliczeniowa i ilość wymian/h dostosowana do przewidywanych urządzeń; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 200 lux, instalacje konieczne dla urządzeń + 3 x PEL techniczny (dodatkowo) | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: instalacje konieczne dla urządzeń + 3 x PEL techniczny (dodatkowo), kontrola dostępu (KD); | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 42 | **POMIESZCZENIE TECHNICZNE SANITARNE** | Zakładana powierzchnia: **12 m2** |
| Funkcja | Pomieszczenie techniczne elektryczne i teletechniczne; konieczny dostęp z wnętrza budynku (KD) i (w miarę możliwości) z zewnątrz; | |
| Wyposażenie niemedyczne | Urządzenia infrastruktury budynku w zakresie instalacji sanitarnych; | |
| Posadzka | Gres techniczny, cokolik h=10 cm; | |
| Sufit | Sufit tynkowany(tynk cem.-wap.), malowany dwukrotnie farbą lateksową; | |
| Ściany | Ściany gruntowane, tynkowane (tynk cem.-wap.), malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna; | |
| Instalacje elektryczne | Oświetlenie ogólne, 200 lux, instalacje konieczne dla urządzeń + 3 x PEL techniczny (dodatkowo) | |
| Instalacje teletechniczne | Instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: instalacje konieczne dla urządzeń + 3 x PEL techniczny (dodatkowo), kontrola dostępu (KD); | |

1. **KOMUNIKACJA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pom. nr 43 | **KOMUNIKACJA** | Zakładana powierzchnia: wynikowo |
| Funkcja | Drogi komunikacyjne wewnętrzne dla pacjentów i personelu | |
| Posadzka | Wykładzina PCV, homogeniczna, łatwo zmywalna, wywinięta na ścianę, cokolik h=10 cm, systemowe listwy wyobleniowe; | |
| Sufit | Sufit podwieszony modułowy, gładki, higieniczny; | |
| Ściany | Ściany: okładzina ścienna z wykładziny PCV odpornej na uszkodzenia, wysokość min. 1,10 m, na narożnikach profile ochronne; wyżej gruntowane, tynkowane, malowane dwukrotnie farbą lateksową zmywalną antyrefleksyjną o klasie 1-szej odporności na szorowanie, ; | |
| Wentylacja | Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem, min 2 wym./h, temp. obliczeniowa zima 20°C, lato 22 - 24°C; | |
| Instalacje elektryczne | oświetlenie ogólne, 200lux, barwa światła ciepła, gniazda wtykowe 230V ogólnego przeznaczenia 4szt. + 6 x PEL | |
| Instalacje teletechniczne | instalacja SAP, instalacja okablowania strukturalnego: 6 x PEL techniczny – wynikowo w uzgodnionych lokalizacjach, WiFi, w uzgodnionych lokalizacjach kontrola dostępu (przy przejściach do stref wydzielonych), CCTV - co najmniej 4 kamery; | |