



Jan K. Hahn

architekt

STUDIO "A" PRACOWNIA PROJEKTOWA

15-644 BIAŁYSTOK UL. STORCZYKOWA 2/26
tel./fax. +48 85 661 08 48, tel. kom. +48 506 122 224
mail: biuro.studioa@gmail.com

PROJEKT WYKONAWCZY - ARCHITEKTURA

(Projekt wykonawczy opracowano na podstawie projektu budowlanego firmy:
MPP Architekci M. Helińska-Leszczelowska autor: mgr inż. arch. Marlena Helińska- Leszczelowska)

Zakres inwestycji: Projekt Technologii Medycznej

Nazwa obiektu budowlanego: PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU SPZOZ W PARCZEWIE
O ODDZIAŁ GERIATRII, REHABILITACJI I ZAKŁAD REHABILITACJI

Adres obiektu budowlanego: PARZEW UL. KOŚCIELNA 136
21-200 PARCZEW DZIAŁKA NR 1689/11

Jednostka ewid., obręb, numery działek ewid. : PARCZEW
061304-4.0001 PARCZEW MIASTO
nr działki: 1689/11

Inwestor, adres: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W PARCZEWIE
21-200 PARCZEW UL. KOSCIELNA 136

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY		
BRANŻA PROJEKTANT	UPR. NR.	PODPIS	BRANŻA SPRAWDZAJĄCY	UPR. NR.	PODPIS
Architektura			Architektura		
Konstrukcja			Konstrukcja		
Inst. Sanit.			Inst. Sanit.		
Inst. Elektr.			Inst. Elektr.		
Drogi			Drogi		
Telkom.			Telkom.		
Technologia mgr inż. Arch Jan K. Hahn			Koszty		

CAD – ArchiCAD 16.0 licencja nr INT 8-5637081
CorelDRAW – licencja nr D8PXR-5X70435845
ISICAD Premium 4,5 licencja ID#141761

TM-1

Białystok 20.01.2017r.

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO ROZBUDOWY BUDYNKU SPZOZ W
PARCZEWIE PRZY UL. KOŚCIELNEJ 136 O ODDZIAŁ GERIATRII,
REHABILITACJI I ZAKŁAD REHABILITACJI

1. DANE OGÓLNE.

- Rozbudowa przedmiotowego budynku zlokalizowana jest na terenie Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Parczewie przy ul. Kościelnej 136. W Istniejącym budynku funkcjonują obecnie oddziały internistyczno-kardiologiczny, oddział ginekologiczny i położniczy, oddział dziecięcy oraz blok operacyjny z diagnostyką.

Szpital w części istniejącej posiada Centralną Sterylizatornię. W istniejącym budynku szpitala znajduje się funkcjonująca centralna kuchnia która będzie zapewniała całodienne wyżywienie dla chorych w nowo tworzonych oddziałach. Brudne naczynia będą przewożone do myjni centralnej kuchni. W części istniejącej funkcjonuje część administracyjno-usługowa w tym szatnie dla personelu medycznego z których będą korzystać nowo tworzone oddziały w części rozbudowywanej.

Dane techniczne części rozbudowywanej:

Obiekt 3 kondygnacyjny (kondygnacja -1 częściowo zagłębiona), o układzie podłużnym
Kondygnacja 1 piętra nadwieszona od południowego-wschodu

Poziom posadowienia: dowiązanie do istniejącego budynku

Budynek posiada 2 wejścia: w elewacji północno – wsch. i południowej Zach.. Dojazd do budynku drogą asfaltową wewnętrzną szpitala.

Budynek posiada połączenie z Zespołem Głównym Szpitala poprzez łącznik komunikacyjny.

Poziom kondygnacji parteru znajduje się ca.1,98m powyżej poziomu terenu przy wejściu do budynku. Budynek dostępny jest dla osób niepełnosprawnych od strony północno – wsch. poprzez zaprojektowaną pochylnię o normatywnych wymiarach.

1. UKŁAD TECHNOLOGICZNY.

W części rozbudowywanej projektuje się:

Zakład rehabilitacji – poziom -1

Oddział rehabilitacji – wysoki parter

Oddział geriatry – 1 piętro

Zakład rehabilitacji

W projektowanym zakładzie przewiduje się głównie rehabilitację osób z w zakresie Fizykoterapii z dodatkowymi elementami magnetoterapii i światłolecznictwa.

Przewiduje się, że zakład będzie obsługiwał około 50 osób jednocześnie (w czasie największego nasilenia) Dziennie max 300 osób, przy czym w żadnym pomieszczeniu nie będzie znajdować się więcej niż 30 osób jednocześnie.

Pomieszczenie basenu przewidywane jest dla około 15 osób/h tj. około 120osób dziennie. Dla całości kondygnacji przewidziano wentylację mechaniczną.

Wysokość w świetle pomieszczeń 3,0 z miejscowymi obniżeniami dla kanałów wentylacji mechanicznej
przedstawiono poniżej.

WYKAZ PERSONELU POTRZEBNEGO DO OBSŁUGI ZAKŁADU REHABILITACJI

Wykaz osób konieczny do funkcjonowania zakładu Rehabilitacji:

- Lekarz pracujący na oddziale - 1
- Fizjoterapeuci – 4 (kinezyterapia, fizykoterapia, masaż)
- Krioterapia, światłolecznictwo, magnetoterapia - 2
- Trener ratownik (basen) – 1

Razem – 7 osób w trybie jednozmianowym

Obsługa administracyjna, techniczna i pomocnicza medyczna na zasadach ogólnych obowiązujących w Szpitalu według Statutu Szpitala oraz obowiązujących regulaminów.

Oddział rehabilitacji

Oddział będzie posiadał 31 łóżek w następującym układzie:

- pięć pokoi 3 – łóżek
- trzy pokoje 5 - łóżek
- izolatka

Oddział będzie posiadał gabinet diagnostyczno – zabiegowy, punkt pielęgniarski z dyżurką, brudownik, gabinet lekarza dyżurnego

Personel oddziału przebierać się będzie w szatni centralnej szpitala i na oddział przychodzić będzie w odzieży szpitalnej. Pościel i asortyment podlegający wypraniu i dezynfekcji przewożony będzie do centralnego magazynu brudnej bielizny a po ich wypraniu odbierany będzie z magazynu czystej bielizny według obowiązujących w Szpitalu procedur.

Transport komunikacyjny odbywać się będzie drogami zewnętrznymi i ciągami pieszo – jezdny

WYKAZ PERSONELU POTRZEBNEGO DO OBSŁUGI ODDZIAŁU REHABILITACJI

Wykaz osób konieczny do funkcjonowania 31 łóżkowego Oddziału Rehabilitacji:

- Ordynator -1
- Pielęgniarka Oddziałowa -1
- Lekarze – 3
- Sekretarka Medyczna- 1
- Pielęgniarki – 14
- Salowe – 3
- Sanitariusz - 1

Razem: 24 osoby.

Obsługa administracyjna, techniczna i pomocnicza medyczna na zasadach ogólnych obowiązujących w Szpitalu według Statutu Szpitala oraz obowiązujących regulaminów.

Oddział geriatrii

Oddział będzie posiadał 41 łóżek w następującym układzie:

- siedem pokoi 3 – łóżek
- cztery pokoje 5 - łóżek
- izolatka

Oddział będzie posiadał gabinet diagnostyczno – zabiegowy, punkt pielęgniarski z dyżurką, brudownik, gabinet lekarza dyżurnego.

Personel oddziału przebierać się będzie w szatni centralnej szpitala i na oddział przychodzić będzie w odzieży szpitalnej. Pościel i asortyment podlegający wypraniu i dezynfekcji przewożony będzie do centralnego magazynu brudnej bielizny a po ich

wypraniu odbierany będzie z magazynu czystej bielizny według obowiązujących w Szpitalu procedur.

Transport komunikacyjny odbywać się będzie drogami zewnętrznymi i ciągami pieszo – jezdny

WYKAZ PERSONELU POTRZEBNEGO DO OBSŁUGI ODDZIAŁU Geriatrii

Wykaz osób konieczny do funkcjonowania 31 łóżkowego Oddziału Geriatrii

- Ordynator -1
- Pielęgniarka Oddziałowa -1
- Lekarze – 3
- Sekretarka Medyczna- 1
- Pielęgniarki – 16
- Salowe – 3
- Sanitariusz - 1

Razem: 26 osób

Obsługa administracyjna, techniczna i pomocnicza medyczna na zasadach ogólnych obowiązujących w Szpitalu według Statutu Szpitala oraz obowiązujących regulaminów.

3. WYTYPYCHNE WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

Zakład rehabilitacji			
Nazwa pomieszczenia	Posadzka	ściany i sufity	Wykończenie specjalne
Łącznik komunikacyjny	gres	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Kinezyterapia	gres	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Pokój rehab. i pers. med.	gres	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Poradnia rehabilitacyjna	gres	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Komunikacja	gres	malowanie farbą lateksową (kolor) zmywalną, odporną na szorowanie, 2 odbojnico poręczę z PCV na wys. 30 cm i wys. 110 cm, strop podwieszony kasetonowy zmywalny, szczelny dopuszczony dla pom. w służbie zdrowia,	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. , 2 odbojnico poręczę z PCV na wys. 30 cm i wys. 110 cm,
Sala masażu	gres	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Sala masażu	gres	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Sala masażu	gres	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Łazienka pacjentów	gres	Powyżej glazury i sufit farba emulsyjna	Glazura do wys. 2,05 m
Rozdzielnia	gres	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków	

		dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	
Szatnia Damska	gres	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Łazienka Damska	gres	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Komunikacja	gres	malowanie farbą lateksową (kolor) zmywalną, odporną na szorowanie, strop podwieszony kasetonowy zmywalny, szczelny dopuszczony dla pom. w służbie zdrowia,	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Szatnia Męska	gres	malowanie farbą lateksową (kolor) zmywalną, odporną na szorowanie, strop podwieszony kasetonowy zmywalny, szczelny dopuszczony dla pom. w służbie zdrowia,	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka Męska	gres	Powyżej glazury i sufit farba emulsyjna	Glazura do wys. 2,05 m Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Komunikacja	gres	malowanie farbą lateksową (kolor) zmywalną, odporną na szorowanie, strop podwieszony kasetonowy zmywalny, szczelny dopuszczony dla pom. w służbie zdrowia,	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Natryski	gres	strop podwieszony kasetonowy zmywalny, szczelny dopuszczony dla pom. w służbie zdrowia, Glazura na całej wysokości pomieszczenia	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe Glazura na całej wysokości pomieszczenia
Natryski	gres	strop podwieszony kasetonowy zmywalny, szczelny dopuszczony dla pom. w służbie zdrowia, Glazura na całej wysokości pomieszczenia	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe Glazura na całej wysokości pomieszczenia
Basen	gres	Glazura na całej wysokości pomieszczenia. Sufit zmywalny przeznaczony do pom. basenu Odporny na działanie wilgoci i zw. chemicznych w otoczeniu	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Krioterapia	gres	malowanie farbą lateksową (kolor) zmywalną, odporną na szorowanie, strop podwieszony kasetonowy zmywalny, szczelny dopuszczony dla pom. w służbie zdrowia,	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Zaplecze basenu	gres	malowanie farbą lateksową (kolor) zmywalną, odporną na szorowanie,	
Fizykoterapia	gres	malowanie farbą lateksową (kolor) zmywalną, odporną na szorowanie strop podwieszony kasetonowy zmywalny, szczelny dopuszczony dla pom. w służbie zdrowia,	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Laseroterapia	gres	malowanie farbą lateksową (kolor) zmywalną, odporną na szorowanie, strop podwieszony kasetonowy zmywalny, szczelny dopuszczony dla pom. w służbie zdrowia,	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Magnetoterapia	gres	malowanie farbą lateksową (kolor) zmywalną, odporną na szorowanie, strop podwieszony kasetonowy zmywalny, szczelny dopuszczony dla pom. w służbie zdrowia,	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Komunikacja	gres	malowanie farbą lateksową (kolor) zmywalną, odporną na szorowanie, strop podwieszony kasetonowy zmywalny, szczelny dopuszczony dla pom. w służbie zdrowia,	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Klatka schodowa	gres	malowanie farbą lateksową (kolor) zmywalną, odporną na szorowanie, strop podwieszony kasetonowy zmywalny, szczelny dopuszczony dla pom. w służbie zdrowia,	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe

Oddział rehabilitacji			
Nazwa pomieszczenia	Posadzka	ściany i sufit	Wykończenie specjalne

Komunikacja	tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Komunikacja	tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka odwiedzających	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pom. socj. pielęgniarek	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Pokój lekarski	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. <i>Za umywalką i zlewem fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m</i>
Łazienka lekarzy	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. <i>Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m</i>
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka personelu	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pokój ordynatora	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. <i>Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m</i>
Gabinet diagn. - zabiegowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. <i>Za umywalką i nad blatem przygotowawczym fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m</i>
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa)	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi

		zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe . Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Pkt. pielęgniarSKI	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. . Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Brudownik	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Pom. przyg. pielęgn.	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. . Za umywalką i zlewem fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Pokój piel. oddziałowej	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. . Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Pom. porządkowe	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka izolatki	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Izolotka	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna	Glazura do wys. 2,05 m

		na działanie środków dezynfekcyjnych	
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Pom. na odpady med.	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Magazyn	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Klatka schodowa	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łącznik komunikacyjny	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe

Oddział Geriatrii			
Nazwa pomieszczenia	Posadzka	ściany i sufity	Wykończenie specjalne
Komunikacja	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit:	

odwiedzających		farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pom. socj. pielęgniarek	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka lekarzy	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pokój lekarski	tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka personelu	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pom. ordynatora	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Gabinet diagn. - zabiegowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Pkt. pielęgniarski	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Brudownik	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe za umywalką fartuch z płytek

		Powyżej i sufit farba emulsyjna	ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Pom. przyg. pielęgn.	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Pokój piel. oddziałowej	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Pom. porządkowe	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Pok. Łózkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka pacjentów	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Łazienka izolatki	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Izolotka	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Pok. Łózkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków	Glazura do wys. 2,05 m

		dezynfekcyjnych	
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Pom. na odpady med.	Tarkett	Glazura na całej wysokości	
Magazyn	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Klatka schodowa	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Magazyn	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Śluza	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania

		dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	systemowe. Za umywalką fartuch z płytek ceramicznych ściennych gat.I gr. 6 -7, szer. 1,5 m (narożnik 0,5+1,0), wys. 1,6 m
Łazienka pacjentów	Tarkett	Ściany powyżej glazury i sufit: farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	Glazura do wys. 2,05 m
Pok. Łóżkowy	Tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe
Łącznik komunikacyjny	tarkett	Farba emulsyjna (akrylowa, silikonowa) zmywalna odporna na działanie środków dezynfekcyjnych i szorowanie do wys. 2,05 m Powyżej i sufit farba emulsyjna	Zabezpieczenie ścian, narożników ościeży drzwi przed obiciem i zabrudzeniem – rozwiązania systemowe

4. Postępowanie z odpadami medycznymi

Odpady będą gromadzone w zmywalnych zamykanych pojemnikach wyłożonych workami foliowymi (możliwość jednorazowego zamknięcia), z podziałem na

- odpady komunalne
- odpady medyczne (o ostrych krawędziach gromadzić w sztywnych pojemnikach odpornych na przekłucie bądź przecięcie)
- odpady niebezpieczne.

Po napełnieniu do wysokości dwóch trzecich worki będą szczelnie zamykane i przetransportowane odpowiednio:

- komunalne do śmietnika na odpady komunalne
- medyczne i niebezpieczne do centralnego szpitalnego magazynu odpadów medycznych (przechowywanie przez 48 godzin lub w temperaturze poniżej 10°C maksimum przez 14 dni) a następnie do spalarni odpadów

Biorąc pod uwagę specyfikę udzielanych świadczeń leczniczych w projektowanym obiekcie przewiduje się iż ilości powstałych w wyniku prowadzonej działalności odpadów medycznych powodują że postępowanie z nimi winno odbywać się zgodnie z wymaganiami wynikającymi z obowiązującego stanu prawnego.

W rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 23 sierpnia 2007 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi określono sposób klasyfikowania odpadów medycznych celem określenia właściwego sposobu postępowania z określonymi ich rodzajami.

W wyniku funkcjonowania zakładów rehabilitacji i oddziałów szpitalnych powstają odpady medyczne o

kodach:

18 01 02*, 18 01 03*, 18 01 80* i 18 01 82* – są to odpady niebezpieczne, które zawierają żywe mikroorganizmy lub ich toksyny, o których wiadomo lub, co do których istnieją wiarygodne podstawy do przyjęcia, że wywołują choroby zakaźne u ludzi lub innych żywych organizmów,

18 01 06*, 18 01 08* i 18 01 10*- które są klasyfikowane jako odpady specjalne i są to odpady niebezpieczne, które zawierają substancje chemiczne, o których wiadomo lub, co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby niezakaźne u ludzi lub innych żywych organizmów albo mogą być źródłem skażenia środowiska,

18 01 01, 18 01 04, 18 01 07, 18 01 09 i 18 01 81 – to pozostałe odpady medyczne nieposiadające właściwości niebezpiecznych.

Kody klasyfikacyjne w/w odpadów są zgodne z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów

Gospodarka odpadami:

W zależności od ilości wytwarzanych odpadów, podstawowym obowiązkiem ZOZ-u jako wytwórcy odpadów jest:

- przedłożenie informacji o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami, jeżeli wytwarza odpady niebezpieczne w ilości do 0,1 Mg (100 kg) rocznie albo powyżej 5 Mg (5 ton) rocznie odpadów innych niż niebezpieczne;

- uzyskanie decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami niebezpiecznymi, jeżeli wytwarza odpady niebezpieczne w ilości powyżej 0,1 Mg (100 kg) rocznie; nie wliczając jednak odpadów komunalnych.

Wymóg uzyskania decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami niebezpiecznymi, pozwolenia na wytwarzanie odpadów, a także przedłożenia informacji o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami nie dotyczy wytwórcy odpadów prowadzącego instalację, na której prowadzenie wymagane jest pozwolenie zintegrowane, o którym mowa w przepisach o ochronie środowiska. Jednakże decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi oraz zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów wygasają w części dotyczącej pozwolenia zintegrowanego z chwilą upływu terminu, w którym prowadzący instalację powinien uzyskać pozwolenie zintegrowane, chyba że prowadzący instalację uzyskał pozwolenie zintegrowane przed tym terminem (art. 32a ustawy o odpadach).

Postępowanie z odpadami:

Zakład opieki zdrowotnej jako posiadacz odpadów jest obowiązany do postępowania z odpadami w Sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami, wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami.

Obowiązujący stan prawny formułuje podstawowe zasady gospodarowania odpadami - każdy, kto podejmuje działania powodujące lub mogące powodować powstawanie odpadów, powinien takie działania planować, projektować i prowadzić, tak aby:

- zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na środowisko przy wytwarzaniu produktów, podczas i po zakończeniu ich użytkowania;

- zapewniać zgodny z zasadami ochrony środowiska odzysk, jeżeli nie udało się zapobiec powstawaniu odpadów;

- zapewniać zgodne z zasadami ochrony środowiska unieszkodliwianie odpadów, których powstaniu nie udało się zapobiec, lub których nie udało się poddać odzyskowi.

Na podstawie upoważnienia ustawowego zawartego art. 7 ust. 4 u.o. Minister Zdrowia określił w drodze rozporządzenia z dnia 23 sierpnia 2007 r. szczegółowe sposoby postępowania z odpadami medycznymi w zakładach opieki zdrowotnej oraz innych podmiotach udzielających świadczeń zdrowotnych. Wymagania i zasady postępowania z odpadami medycznymi określone w tym rozporządzeniu mają na celu zminimalizowanie ryzyka ekspozycji zawodowej wśród personelu medycznego oraz narażenia pacjentów i odwiedzających w kontakcie z materiałem niebezpiecznym. Przepisy rozporządzenia określają sposób i warunki zbierania poszczególnych rodzajów Odpadów medycznych. Przyjęto zasadę segregacji odpadów w miejscu ich powstawania, z podziałem na odpady zakaźne, specjalne i pozostałe. Przyjęto zasadę, iż selektywna zbiórka odpadów powinna odbywać się z zastosowaniem jednolitego kodu kolorów. Odpady zakaźne gromadzić należy w workach koloru czerwonego, odpady specjalne w workach koloru żółtego, a pozostałe odpady w workach koloru niebieskiego.

Odpady zakaźne i specjalne należy zbierać selektywnie w miejscach ich powstawania, uwzględniając sposób ich unieszkodliwiania lub proces odzysku. Odpady niebezpieczne, z wyjątkiem odpadów o ostrych końcach i krawędziach, zbiera się do pojemników lub worków jednorazowego użycia z folii polietylenowej, nieprzeźroczystych, wytrzymałych, odpornych na działanie wilgoci i środków chemicznych, z możliwością jednokrotnego zamknięcia. Pojemniki lub worki przeznaczone na odpady niebezpieczne o tępych końcach i krawędziach, należy

wymieniać na nowe, nie rzadziej niż jeden raz dziennie. Worki jednorazowego użycia przeznaczone na odpady umieszcza się na stelażach lub w sztywnych pojemnikach (jednorazowego lub wielokrotnego użycia), w taki sposób, aby ich główna, wywinięta na szerokość około 20 cm krawędź, nie uległa skażeniu.

Odpady medyczne o ostrych końcach i krawędziach zbierać należy w sztywnych, odpornych na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przekłucie bądź przecięcie pojemnikach jednorazowego użycia. Pojemniki te umieszcza się w miejscach powstawania odpadów i wymienia na nowe, nie rzadziej niż co 48 h. Pojemniki lub worki na medyczne odpady niebezpieczne mogą być wypełnione nie

więcej niż do 2/3 ich objętości. Niedopuszczalne jest otwieranie raz zamkniętych pojemników lub worków jednorazowego użycia przeznaczonych na odpady niebezpieczne. W przypadku uszkodzenia worka lub pojemnika należy go w całości umieścić w innym większym nieuszkodzonym worku lub pojemniku.

Każdy pojemnik i każdy worek jednorazowego użycia powinny posiadać:

- widoczne oznakowanie, świadczące o rodzaju odpadów w nich przechowywanych;
- widoczne oznakowanie, świadczące o miejscu pochodzenia odpadów;
- datę zamknięcia;
- informacje pozwalające zidentyfikować osobę zamykającą pojemnik lub worek.

Pozostałe odpady medyczne nieposiadające właściwości niebezpiecznych można zbierać do pojemników wielokrotnego użycia. Z odpadami pozostałymi postępuje się w sposób przewidziany dla odpadów komunalnych.

W rozporządzeniu określono warunki magazynowania odpadów w odpowiednio przystosowanych do tego celu pomieszczeniach. Pomieszczenie przeznaczone do magazynowania odpadów powinno spełniać następujące wymagania:

1. posiadać ściany i podłogi wykonane z materiałów gładkich, łatwozmywalnych i umożliwiających dezynfekcję;
2. być zabezpieczone przed dostępem owadów, gryzoni oraz innych zwierząt;
3. posiadać drzwi wejściowe bez progu, których minimalna szerokość i wysokość powinna gwarantować swobodny wjazd i wyjazd środka transportu wewnętrznego oraz dostęp obsługi;
4. posiadać wentylację zapewniającą podciśnienie, z zapewnieniem filtracji odprowadzanego powietrza;
5. być zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych;
6. być przeznaczone tylko i wyłącznie do magazynowania odpadów medycznych i posiadać niezależne wejście;
7. w przedsionku do pomieszczenia, lub w sąsiedztwie tego pomieszczenia powinny znajdować się umywalka z ciepłą i zimną wodą, wyposażona w dozowniki z mydłem i środkiem do dezynfekcji rąk oraz ręczniki jednorazowego użytku lub suszarkę do rąk.

Dokładny dopuszczalny czas i temperatura magazynowania odpadów medycznych został określony tylko dla grupy odpadów zakaźnych i zgodnie z 7 6 ust. 4 rozporządzenia, nie może on przekraczać 48 godzin w pomieszczeniach o temperaturze wyższej niż 10°C. W temperaturze poniżej 10°C zakaźne odpady medyczne mogą być magazynowane tak długo jak pozwalają na to ich właściwości, ale nie dłużej niż 14 dni. W przypadku powstawania niewielkich ilości odpadów medycznych, można je magazynować w wydzielonych chłodzonych miejscach w szczelnie zamkniętych pojemnikach z zachowaniem specjalnych warunków temperatury i czasu przechowywania przewidzianych dla medycznych odpadów zakaźnych. Czas magazynowania i temperatura określona w rozporządzeniu zapewnia ograniczony rozwój drobnoustrojów i procesów gnilnych. Po każdym usunięciu odpadów pomieszczenie lub miejsce magazynowania powinno być pod dane dezynfekcji a następnie umyte.

Ustawa o odpadach stanowi, iż obowiązek usuwania odpadów z miejsc powstawania oraz ich wykorzystania lub unieszkodliwiania spoczywa na wytwórcy odpadów. ZOZ

może zlecić usunięcie odpadów innemu podmiotowi, zwanemu w ustawie „odbiorcą odpadów”. Posiadacz odpadów może je przekazywać wyłącznie podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami. W ten sposób odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami przenosi się na tego następnego posiadacza odpadów

5. URZĄDZENIA I SPRZĘT TECHNOLOGICZNY :

Wykaz podstawowego wyposażenia technologicznego pomieszczeń funkcjonalnych podano w zestawieniu tabelarycznym niniejszego projektu. Poza przedstawionymi w części opracowania graficznego stałymi elementami wyposażenia technologicznego, pomieszczenia gabinetów lekarskich i punktu pielęgniarskiego należy w:

- zestaw do udzielania pierwszej pomocy lekarskiej, obejmujący w szczególności;
- zestaw rurek ustno-gardłowych,
- zestaw masek twarzowych,
- worek samorozprężalny,
- sprzęt niezbędny do kaniulacji żył,
- płyny infuzyjne oraz niezbędne leki i środki opatrunkowe,
- aparat do pomiaru ciśnienia krwi,
- stetoskop
- aparaturę specjalistyczną dostosowaną do potrzeb wynikających z rodzaju świadczenia usług leczniczych.

UWAGA:

- Aparatura i sprzęt medyczny powinny posiadać certyfikaty, uzyskane na zasadach i w trybie określonym w odrębnych przepisach obowiązujących w tym zakresie.
- W pomieszczeniu gabinetu zabiegowego, przy umywalce zainstalować należy armaturę czerpalną uruchamianą bez kontaktu z dłonią (łokciowa, kolanowa lub na fotokomórkę).
- Urządzenie pomieszczeń zakładu powinno zapewniać przechowywanie dokumentacji medycznej w warunkach zabezpieczających ochronę danych w niej zawartych, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
- Meble we wszystkich pomieszczeniach w zakładzie powinny umożliwiać ich mycie i dezynfekcję.

5. Wytyczne technologiczne branżowe

PRZEWODY INSTALACJI SANITARNYCH I ELEKTRYCZNYCH prowadzić w sposób kryty, uniemożliwiający gromadzenie się kurzu. Przewody instalacji wentylacji mechanicznej wyciągowej, wentylacji mechanicznej nawiewno wywiewnej i obudować w sposób szczelny i izolować akustycznie

POSADZKI wykonać trwałe, gładkie, z materiałów antypoślizgowych, zmywalne, nie nasiąkliwe, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, ułatwiające utrzymanie czystości W pomieszczeniach mokrych wykonać w posadzkach i na ścianach izolacje przeciwwodne. Styki ścian z posadzką wykonać w sposób bezszeliniowy ułatwiający utrzymanie czystości.

OKNA

Montować okna o ramach łatwych do mycia, o współczynniku przenikania ciepła $U_k=1,3 \text{ W/(m}^2 \times \text{K)}$. Skrzydła przewidziane do wietrzenia pomieszczeń powinny być zaopatrzone w mechanizm pozwalający na otwieranie i regulowanie wielkości otworu z poziomu posadzki.

Okna powinny być wyposażone w system nawiewu powietrza dla celów wentylacji grawitacyjnej – nawiewniki osadzone w ramach okiennych lub w system rozszczelnienia zgodnie z Normą Polską – na wysokości minimum 2 m nad posadzką

DRZWI

Szerokość drzwi przez które może odbywać się ruch pacjentów na łóżkach powinna

wynosić co najmniej 110cm. W przypadku stosowania drzwi szerszych należy stosować drzwi półtoraskrzydłowe, z tym, że szersza część powinna mieć co najmniej 110cm. Drzwi wykonać gładkie, pokryte powłokami zmywalnymi, odpornymi na środki dezynfekcyjne. W dolnej części drzwi do pomieszczeń higieniczno sanitarnych oraz innych pomieszczeń bez okien, wyposażonych w instalację wentylacji mechanicznej wyciągowej osadzić kratki nawiewne o łącznym przekroju otworów 0,022m².

Na trasach komunikacji wózkami do przewożenia chorych ściany oraz ościeża drzwi zabezpieczyć przed obiciem (rozwiązania systemowe lub oklejenie ścian i narożników ościeży wykładziną z PVC). Na ciągach komunikacyjnych użytkowanych przez pacjentów zamontować pochwyt ułatwiający samodzielne poruszanie się osobom niepełnosprawnym. Pochwyty montować na wysokości (uchwyt) minimum 90cm. W łazienkach i węzłach sanitarnych pacjentów montować pochwyt oraz siedziska prysznicowe ułatwiające użytkowanie przyborów sanitarnych; w pokojach łóżkowych montować listwy odbojowe ściennie w miejscach ustawienia łóżek.

UWAGA:

• grzejniki w pomieszczeniach powinny być gładkie i łatwe do czyszczenia, a ich instalacja winna umożliwiać utrzymanie w czystości grzejnika, ściany i podłogi.

5.1 Wytyczne do projektu wentylacji.

Nr pom.	Nazwa pom.	Pow. pom. /m²/	Wysokość pom. /m/	kubatura	ilość osób	Wentylacja				UWAGI	
						Nawiew		Wywiew			
						m3/h	w/h	m3/h	w/h		
PIWNICA											
K0.0	ŁĄCZNIK KOMUNIKACYJNY	58,04	3,16	183,4			0,0		0,0		
P.ON	ROZDZIELNIA	6,27	3,16	19,8			0,0		0,0		
P.02	KINEZOTERAPIA	78,47	3,16	248,0	10 PACJENTÓW 50m3/h	750	3,0	700	2,8		
					5 OSÓB OBSŁUGI 50 m3/h						
P.02a	POKÓJ REH. I PERS. MED.	17,38	3,16	54,9	2 OSOBY OBSŁYGI 30m3/h	60	1,1		0,0		
P.03	PORADNIA REHABILITACYJNA	18,77	3,16	59,3	3 OSOBY	110	1,9		0,0		
P.04.	KOMUNIKACJA	81,58	3,16	257,8			0,0	500	1,9		
P.05.	SALA MASAŻU	9,36	3,16	29,6	2 OSOBY 50m3/h	100	3,4	60	2,0		
P.06.	SALA MASAŻU	12,71	3,16	40,2	2 OSOBY 50m3/h	100	2,5	70	1,7		
P.07.	SALA MASAŻU	11,31	3,16	35,7	2 OSOBY 50m3/h	100	2,8	70	2,0		
P.08.	ŁAZIENKA PACJENTÓW	5,65	3,16	17,9			0,0	100	5,6		
P.09.	SZATNIA MĘSKA	12,32	3,16	38,9		160	4,1	40	1,0		
P.10	SZATNIA DAMSKA	8,29	3,16	26,2		110	4,2		0,0		
P.11	ŁAZIENKA DAMSKA	2,38	3,16	7,5			0,0	50	6,6		
P.12	KOMUNIKACJA	9,21	3,16	29,1			0,0		0,0		
P.13	ŁAZIENKA MĘSKA	2,51	3,16	7,9			0,0	50	6,3		
P.14	KOMUNIKACJA	7,67	3,16	24,2			0,0		0,0		
P.15	NATRYSKI	4,79	3,16	15,1		40	2,6	100	6,6		
P.16.	NATRYSKI	3,23	3,16	10,2			0,0	70	6,9		
P.17.	BASEN	104,4	3,16	329,9		1320	4,0	1320	4,0		

P.18	KRIOTERAPIA	11,87	3,16	37,5	1 PACJENTÓW 30m3/h	80	2,1	50	1,3			
					1 OSOBY OBSŁYGI 50m3/h							
P.19.	ZAPLECZE BASENU	16,13	3,16	51,0		210	4,1	210	4,1			
P.21.	FIZYKOTERAPIA	59,87	3,16	189,2	9 PACJENTÓW 30m3/h	370	2,0	280	1,5			
					2 OSOBY OBSŁYGI 50m3/h							
P.22.	LASEROTERAPIA	21,7	3,16	68,6	1 PACJENTÓW 30m3/h	80	1,2	50	0,7			
					1 OSOBY OBSŁYGI 50m3/h							
P.23	MAGNETOTERAPIA	14,69	3,16	46,4	1 PACJENTÓW 30m3/h	80	1,7	50	1,1			
					1 OSOBY OBSŁYGI 50m3/h							
P.24	KOMUNIKACJA	8,46	3,16	26,7	WENTYLACJA GRAWITACYJNA							
P.25	KLATKA SCHODOWA	21,27	3,16	67,2	WENTYLACJA GRAWITACYJNA							

7.2 Wytyczne do projektu wod.-kan.

Należy doprowadzić wodę i odprowadzić ścieki od wszystkich urządzeń sanitarnych pokazanych na rysunku. Pomieszczenie brudownika, węzłów sanitarnych, pomieszczenie gospodarcze gabinet diagnostyczno – zabiegowy powinny w podłogach mieć zainstalowane kratki ściekowe. „Biały montaż” powinien być porcelanowy (umywalki, pisuary, bidety, sedesy) - rodzaj sedesu typ „kompaktowy”. Natryski - brodziki dostosowane dla osób niepełnosprawnych. Baterie umywalkowe w gabinecie diagnostyczno – zabiegowym, gabinecie lekarza dyżurnego typu łokciowego. W brudowniku zamontować urządzenie myjnię – dyzjenfekator. Hydranty rozmieścić jak na rysunku.

7.3 Wytyczne do projektu c. o.

7.4 Wytyczne do gazów medycznych.

Zapewnić dla gabinetu diagnostyczno – zabiegowego oraz pokoi łóżkowych tlen z butli (z możliwością jego przenoszenia). W gabinecie umieścić przenośny zestaw reanimacyjny.

7.5 Wytyczne do projektu elektrycznego.

Przewidzieć zasilanie elektryczne do urządzeń i sprzętu pokazanego na rysunku. Lampy bakteriobójcze zamontować jako przepływowe w gabinecie diagnostyczno – zabiegowym, brudowniku. W brudowniku podłączyć myjnię dezynfektor.

Należy zaprojektować sieci alarmowe (przyzywowe)

- w pokojach łóżkowych alarm od każdego łóżka do punktu pielęgniarskiego, pokoju lekarzy i gabinetu lekarza dyżurnego,

Opracował
mgr. inż. arch. Jan K. Hahn