



NEOEnergetyka Sp. z o.o.

ul. Kleszczowa 15A

02-485 Warszawa

KRS 0000609330, NIP 5223058499

Załącznik 1 Wytyczne dla pomieszczeń

dla zadania "Przebudowa wnętrza oddziału anestezjologii i intensywnej terapii (OAIT) w Szpitalu Specjalistycznym im. J. K. Łukowicza w Chojnicach"

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.250	Posadzka	PCV przewodzące
	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	Okładzina zmywalna do wys. 1,6m i szer. 0,6 m poza obrys urządzenia przy umywalce
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	300 lx
	Oświetlenie miejscowe	w panelach nadłóżkowych nocne
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	G2
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	przycisk wezwania w panelach nadłóżkowych, przycisk kasowania w sali, wskaźnik optyczny i akustyczny nad drzwiami od strony korytarza
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20°C-24°C, temp. lato - wynikowa
	Instalacja wentylacji	Klasa S2, min. 10 w/h, filtry wysokoskuteczne na nawiewie min. E11, nadciśnienie względem korytarza, pełna klimatyzacja, Centrala higieniczna z podwójnymi wentylatorami (redundantna)
	Instalacja klimatyzacji	TAK
	Instalacja wody ciepłej	umywalka z baterią bezdotykową, zlew
	Instalacja wody zimnej	umywalka z baterią bezdotykową, zlew
	Instalacja kanalizacji	umywalka, zlew
	Gazy medyczne	Istniejące panele nadłóżkowe wraz z wyposażeniem instalacyjnym W przypadku niewystarczającego wyposażenia rozważyć możliwość doposażenia do min : na 1 łóżko : min. 2xO2, 2xAir5, 2xVac

SALA OIOM	Instalacje elektryczne	Istniejące panele nadłóżkowe wraz z wyposażeniem instalacyjnym w zakresie instalacji elektrycznej W przypadku niewystarczającego wyposażenia rozważyć możliwość doposażenia do min : W panelach nadłóżkowych - na 1 łóżko min. : Gniazda elektryczne: 6 szt. (230V/50Hz) Gniazda ekwipotencjalne: 6 szt. Otwory montażowe pod system przyzywowy Oświetlenie ogólne 1x54W T5: włącznik na panelu Oświetlenie miejscowe / do czytania 1x24W KLD: włącznik na panelu Oświetlenie nocne 1x2,8W LED: włącznik na panelu Dodatkowo na każde stanowisko monitoringu : PEL 2: 3xRJ45, 3x230V DATA, 2x230V h= 110 cm od podłogi na potrzeby : -zestaw komputerowy - komputer, monitor 21", klawiatura, myszka - 1 szt. -stacja do kardiomonitorów w ramach centralnego nadzoru - 1 szt Dodatkowo: Gniazda porządkowe min. 1x230V Gniazda 2 x 230V IP 44 dedykowane :chłodziarki lekowe, h= 60 cm od podłogi, Gniazda ogólnego przeznaczenia IP44 nab blatem 4 x230V
	Instalacje teletechniczne	System okablowania strukturalnego kategorii 6a ekranowany w odniesieniu do zastosowanych poszczególnych komponentów jak i do całości systemu Istniejące panele nadłóżkowe wraz z wyposażeniem instalacyjnym w zakresie instalacji teletechnicznej: W przypadku niewystarczającego wyposażenia rozważyć możliwość doposażenia do min : W panelach nadłóżkowych w ramach na 1 łóżko min: RJ45 kategoria 6a: 5 szt. Dodatkowo: Gniazda przyłączeniowe użytkowników RJ45 w ramach punktu PEL2 Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala System zdalnego monitoringu wizyjnego pacjenta- podgląd izolatki

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.250a	Posadzka	PCV prądoprzewodzące
	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	Okładzina zmywalna do wys. 1,6m i szer. 0,6 m poza obrys urządzenia przy umywalce
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	300 lx
	Oświetlenie miejscowe	w panelach nadłóżkowych nocne
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	G2
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	przycisk wezwania w panelach nadłóżkowych, przycisk kasowania w sali, wskaźnik optyczny i akustyczny nad drzwiami od strony korytarza

IZOLATKA	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20°C-24°C, temp. lato - wynikowa
	Instalacja wentylacji	Klasa S3 ,mechaniczna ,minimum 10 w/h , podciśnienie względem śluzy , filtr min E11 na instalacji wywiewnej ,
	Instalacja klimatyzacji	TAK
	Instalacja wody ciepłej	uwywalka z baterią bezdotykową,
	Instalacja wody zimnej	uwywalka z baterią bezdotykową,
	Instalacja kanalizacji	uwywalka,
	Gazy medyczne	Istniejące panele nadłóżkowe wraz z wyposażeniem instalacyjnym w zakresie gazów medycznych. W przypadku niewystarczającego wyposażenia rozważyć możliwość doposażenia do min : na 1 łóżko : min. 2xO2, 2xAir5, 2xVac
	Instalacje elektryczne	Istniejące panel nadłóżkowy wraz z wyposażeniem instalacyjnym w zakresie instalacji elektrycznej W przypadku niewystarczającego wyposażenia rozważyć możliwość doposażenia do min : W panelach nadłóżkowych - na 1 łóżko min. : Gniazda elektryczne: 6 szt. (230V/50Hz) Gniazda ekwipotencjalne: 6 szt. Otwory montażowe pod system przyzywowy Oświetlenie ogólne 1x54W T5: włącznik na panelu Oświetlenie miejscowe / do czytania 1x24W KLD: włącznik na panelu Oświetlenie nocne 1x2,8W LED: włącznik na panelu Dodatkowo: Gniazda porządkowe min. 1x230V
	Instalacje teletechniczne	System okablowania strukturalnego kategorii 6a ekranowany w odniesieniu do zastosowanych poszczególnych komponentów jak i do całości systemu Istniejące panele nadłóżkowe wraz z wyposażeniem instalacyjnym w zakresie instalacji teletechnicznej: W przypadku niewystarczającego wyposażenia rozważyć możliwość doposażenia do min : W panelach nadłóżkowych w ramach na 1 łóżko min: RJ45 kategoria 6a: 5 szt. Dodatkowo: System zdalnego monitoringu wizyjnego pacjenta- kamery. Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.251	Posadzka	PCV
	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ścienne	
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	500 lx, 50 lx w nocy + czujnik ruchu
	Oświetlenie miejscowe	
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	

POM. ADMINISTRACYJ NE PERSONELU	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	TAK - sygnalizator wezwania
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20°C
	Instalacja wentylacji	30 m3/h na osobę oraz minimum 2 w/h
	Instalacja klimatyzacji	opcjonalnie
	Instalacja wody ciepłej	uzywalka z baterią bezdotykową,
	Instalacja wody zimnej	uzywalka z baterią bezdotykową,
	Instalacja kanalizacji	uzywalka,
	Gazy medyczne	NIE
	Instalacje elektryczne	Rekomendowane przy każdym stanowisku pracy 1x PEL1 (2xRJ45, 2x230V DATA, 2x230V ogólne) h= 30-60 cm od podłogi, min. 2x 230V (gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia h=30- 60cm od podłogi
	Instalacje teletechniczne	System okablowania strukturalnego kategorii 6a ekranowany w odniesieniu do zastosowanych poszczególnych komponentów jak i do całości systemu. Gniazda przyłączeniowe użytkowników RJ45 w ramach punktu PEL1 Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala, kontrola dostępu do pomieszczenia

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.251A	Posadzka	PCV
ŚLUZA IZOLATKI	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	powyżej okładziny farba zmywalna i odporna na dezynfekcję z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	okładzina zmywalna do wys. 1,6m i szer. 0,6 m poza obrys urządzenia przy umywalce
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	300 lx
	Oświetlenie miejscowe	nad umywalką
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20°C, temp. lato - wynikowa
	Instalacja wentylacji	Klasa S3 ,mechaniczna ,minimum 10 w/h , podciśnienie względem korytarza , filtr min E11 na instalacji wywiewnej ,
	Instalacja klimatyzacji	
	Instalacja wody ciepłej	uzywalka z baterią bezdotykową
	Instalacja wody zimnej	uzywalka z baterią bezdotykową
	Instalacja kanalizacji	uzywalka
	Gazy medyczne	
	Instalacje elektryczne	1x 230V gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia min.IP 44
	Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.252	Posadzka	PCV antypoślizgowe do pom. mokrych

WC IZOLATKI	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Powyżej okładziny farba zmywalna i odporna na dezynfekcję z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	Okładzina zmywalna do wys. min. 2,00 m
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	hermetyczne 200 lx
	Oświetlenie miejscowe	nad umywalką
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	2x przycisk wezwania - sznurkowy, przycisk kasowania
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	24°C, temp. lato - wynikowa
	Instalacja wentylacji	minimum 150 m3/h i minimum 5 w/h (wyciąg , filtr min. E11), pełna klimatyzacja
	Instalacja klimatyzacji	
	Instalacja wody ciepłej	umywalka z baterią bezdotykową, natrysk, myjnia -dezynfektor (podejście wg DTR)
	Instalacja wody zimnej	umywalka z baterią bezdotykową, natrysk, miska ustępowa, myjnia - dezynfektor lub macerator (podejście wg DTR)
	Instalacja kanalizacji	umywalka, natrysk z wpustem podłogowym higienicznym, miska ustępowa, myjnia -dezynfektor lub macerator (
	Gazy medyczne	
	Instalacje elektryczne	1x 230V gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia min.IP 44 W obszarze maceratora lub myjni dezynfektora PEL5: 2x230V + 1x400V z rozłącznikiem 0-1, min IPE 44, h=140 od podłogi
	Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.258 A	Posadzka	PCV
MAGAZYN SPRZĘTU MEDYCZNEGO	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	300 lx
	Oświetlenie miejscowe	
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	16°C (wynikowa)
	Instalacja wentylacji	mechaniczna minimum 1,5 w/h
	Instalacja klimatyzacji	
	Instalacja wody ciepłej	
	Instalacja wody zimnej	
	Instalacja kanalizacji	
	Gazy medyczne	
	Instalacje elektryczne	2x 230V gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia h=60cm od podłogi

	Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala, kontrola dostępu
--	---------------------------	--

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.255	Posadzka	PCV
KUCHENKA ODDZIAŁOWA	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	Okładzina zmywalna na całej szerokości ciągu szafek stojących w przestrzeni pasa ściany pomiędzy szafkami dolnymi a szafkami wiszącymi lub półkami
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	500 lx
	Oświetlenie miejscowe	
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20°C
	Instalacja wentylacji	minimum 4 w/h
	Instalacja klimatyzacji	
	Instalacja wody ciepłej	umywalka z baterią bezdotykową, zlew
	Instalacja wody zimnej	umywalka z baterią bezdotykową, zlew
	Instalacja kanalizacji	umywalka, zlew
	Gazy medyczne	
	Instalacje elektryczne	Rekomendowane min. : 1X 230V (gniazda wtykowe ogólne) h=60cm od podłogi 1x 230V dedykowane lodówka wolnostojąca h=60 cm od podłogi 2x 230V IP 44 dedykowane lodówka podblatowa h=60 cm oraz kuchenka mikrofalowa h=180 cm od podłogi 2x230V IP 44 nad blatem
	Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala , kontrola dostępu do pomieszczenia

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.256	Posadzka	PCV
ŚLUZA PACJENTA	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	Poręcze, zabezpieczenia narożników, panele odbojowe dla środków transportu
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	200 lx- w dzień, 50 lx w nocy + czujnik ruchu
	Oświetlenie miejscowe	
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20°C, temp. lato - wynikowa

Instalacja wentylacji	minimum 5 w/h, trzy stopnie filtracji , nadciśnienie względem korytarza zewnętrznego poza oddziałem
Instalacja klimatyzacji	opcjonalnie
Instalacja wody ciepłej	uwywalka z baterią bezdotykową
Instalacja wody zimnej	uwywalka z baterią bezdotykową
Instalacja kanalizacji	uwywalka
Gazy medyczne	
Instalacje elektryczne	230V gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia h=30- 60cm od podłogi - ustalić ilość na etapie projektu
Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynku takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala, kontrola dostępu do poszczególnych pomieszczeń

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.258	Posadzka	PCV
MAGAZYN SPRZĘTU	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ścienne	
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	300 lx
	Oświetlenie miejscowe	
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	16°C (wynikowa)
	Instalacja wentylacji	minimum 1,5 w/h (nadciśnienie)
	Instalacja klimatyzacji	
	Instalacja wody ciepłej	
	Instalacja wody zimnej	
	Instalacja kanalizacji	
	Gazy medyczne	
	Instalacje elektryczne	2x 230V gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia h=60cm od podłogi
	Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynku takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala, kontrola dostępu

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.259	Posadzka	PCV
	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ścienne	Okładzina zmywalna na całej szerokości ciągu szafek stojących w przestrzeni pasa ściany pomiędzy szafkami dolnymi a szafkami wiszącymi lub półkami
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny higieniczny
	Oświetlenie ogólne	hermetyczne 500 lx
	Oświetlenie miejscowe	1000lx - lampy zabiegowe wiszące lub stojące

GABINET ZABIEGOWY	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	G2
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	przycisk wezwania, przycisk kasowania , sygnalizacja wezwania z zewnątrz
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20-24°C, temp. lato - wynikowa
	Instalacja wentylacji	S2 - min. 10 w/h, naciśnienie względem korytarza , nawiew trzy stopnie filtracji Pełna klimatyzacja Centrala higieniczna z podwójnymi wentylatorami (redundantna)
	Instalacja klimatyzacji	TAK
	Instalacja wody ciepłej	umywalka z baterią bezdotykową, zlew
	Instalacja wody zimnej	umywalka z baterią bezdotykową, zlew
	Instalacja kanalizacji	umywalka, zlew
	Gazy medyczne	Tablica poboru gazów: min. 2xO2, 2xAir5, 2xVac
	Instalacje elektryczne	Rekomendowane min: Przy każdym stanowisku pracy biurowej 1x PEL1 (2xRJ45, 2x230V DATA, 2x230V ogólne) h= 30-60 cm od podłogi Przy stanowisku pacjenta: 2xPEL4 : 4xRJ45, 5 x 230V, 4 x EKW h= 110 cm od podłogi, Gniazda 2 x 230V dedykowane :chłodziarki lekowe, h=60 cm od podłogi, Gniazda 2 x 230V IP 44 dedykowane : chłodziarki lekowe, ciepłarki podblatowe itp. h= 60 cm od podłogi, Gniazda ogólnego przeznaczenia IP44 nab blatem 2x230V Gniazda porządkowe 1x230V h=60 cm od podłogi Zasilanie lamp sufitowych jeśli będą zastowane
	Instalacje teletechniczne	System okablowania strukturalnego kategorii 6a ekranowany w odniesieniu do zastosowanych poszczególnych komponentów jak i do całości systemu. Gniazda przyłączeniowe użytkowników: RJ45 w ramach punktów PEL Instalacje bezpieczeństwa budynku takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala , kontrola dostępu do pomieszczenia

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.260	Posadzka	PCV
BRUDOWNIK	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Powyżej okładziny farba zmywalna i odporna na dezynfekcję z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	Okładzina zmywalna do wys. min. 2,00 m
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	hermetyczne 500 lx
	Oświetlenie miejscowe	
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	16-20°C
	Instalacja wentylacji	5 w/h, podciśnienie względem korytarza
	Instalacja klimatyzacji	

Instalacja wody ciepłej	uwywalka z baterią bezdotykową, zlew z baterią bezdotykowa, myjnia - dezynfektor
Instalacja wody zimnej	uwywalka z baterią bezdotykową, zlew z baterią bezdotykowa, myjnia - dezynfektor
Instalacja kanalizacji	uwywalka, zlew, myjnia -dezynfektor
Gazy medyczne	
Instalacje elektryczne	230V gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia min.IP 44 W obszarze myjni-dezynfektora PEL5: 2x230V + 1x400V z rozłącznikiem 0-1, min IPE 44 , h=140 od podłogi
Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala, kontrola dostępu

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.260A	Posadzka	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
POM. PRZYGOTOWANI A PIELĘGNIARSKIE GO	Cokół	Okładzina zmywalna na całej szerokości ciągu szafek stojących w przestrzeni pasa ściany pomiędzy szafkami dolnymi a szafkami wiszącymi lub półkami
	Malowanie ścian	
	Okładziny ściennie	
	Sufit	
	Oświetlenie ogólne	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny higieniczny
	Oświetlenie miejscowe	500 lx
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	sygnalizacja wezwania z zewnątrz
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20°C, temp.
	Instalacja wentylacji	Klasa S4, 30 m3/h na osobę oraz minimum 5 w/h (przewidywana ilość osób max. 3),
	Instalacja klimatyzacji	TAK
	Instalacja wody ciepłej	uwywalka z baterią bezdotykową, zlew
	Instalacja wody zimnej	uwywalka z baterią bezdotykową, zlew
	Instalacja kanalizacji	umywalka, zlew
	Gazy medyczne	NIE
	Instalacje elektryczne	Min. Gniazda 2 x 230V dedykowane :chłodziarki lekowe, h=60 cm od podłogi, Gniazda 2 x 230V IP 44 dedykowane :chłodziarki lekowe, ciepłarki podblatowe h= 60 cm od podłogi, Gniazda ogólnego przeznaczenia IP44 nab blatem 2 x230V Gniazda porządkowe 2x230V h=60 cm od podłogi
	Instalacje teletechniczne	System okablowania strukturalnego kategorii 6a ekranowany w odniesieniu do zastosowanych poszczególnych komponentów jak i do całości systemu. Gniazda przyłączeniowe użytkowników: RJ45 w ramach punktów PEL Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala, kontrola dostępu do pomieszczenia

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.262	Posadzka	PCV
POM. POMOCNICZE	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	Poręczne, zabezpieczenia narożników, panele odbojowe dla środków transportu
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	200 lx- w dzień, 50 lx w nocy + czujnik ruchu
	Oświetlenie miejscowe	
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20°C, temp. lato - wynikowa
	Instalacja wentylacji	minimum 1,5 w/h
	Instalacja klimatyzacji	opcjonalnie
	Instalacja wody ciepłej	
	Instalacja wody zimnej	
	Instalacja kanalizacji	
	Gazy medyczne	Strefowe zespoły kontrolne wraz z sygnalizacją
	Instalacje elektryczne	230V gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia h=60cm od podłogi ustalić ilość na etapie projektu
	Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala, kontrola dostępu do poszczególnych pomieszczeń

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.263	Posadzka	PCV
POM. SOCJALNE	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	Okładzina zmywalna na całej szerokości ciągu szafek stojących w przestrzeni pasa ściany pomiędzy szafkami dolnymi a szafkami wiszącymi lub półkami
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	300lx
	Oświetlenie miejscowe	
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20°C, temp. lato - wynikowa
	Instalacja wentylacji	30 m3/h na osobę, minimum 2 w/h
	Instalacja klimatyzacji	
	Instalacja wody ciepłej	uwywarka z bateria bezdotykową, zlew dwukomorowy
	Instalacja wody zimnej	uwywarka z bateria bezdotykową, zlew dwukomorowy
	Instalacja kanalizacji	uwywarka z bateria bezdotykową, zlew dwukomorowy
	Gazy medyczne	

	Instalacje elektryczne	Min. 2X 230V (gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia) 2x 230V IP 44 dedykowane lodówka h=60 cm oraz kuchenka mikrofalowa h=180 cm od podłogi 2x230V IP 44 nad blatem
	Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynku takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala, kontrola dostępu

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.264	Posadzka	PCV antypoślizgowe do pom. mokrych
ŁAZIENKA PACJENTA	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Powyżej okładziny farba zmywalna i odporna na dezynfekcję z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	Okładzina zmywalna do wys. min. 2,00 m
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	hermetyczne 200 lx
	Oświetlenie miejscowe	nad umywalką
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	TAK - 2x przycisk wezwania - sznurkowy w okolicy wc i prysznic, przycisk kasowania
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	24°C, temp. lato - wynikowa
	Instalacja wentylacji	minimum 150 m3/h i minimum 5 w/h (wyciąg)
	Instalacja klimatyzacji	
	Instalacja wody ciepłej	umywalka z baterią tradycyjną ,natrysk
	Instalacja wody zimnej	miska ustępowa, umywalka z baterią tradycyjną ,natrysk
	Instalacja kanalizacji	miska ustępowa, umywalka, natrysk z wpustem podłogowym higienicznym
	Gazy medyczne	
	Instalacje elektryczne	min. 1x 230V gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia min.IP 44
	Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynku takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.265	Posadzka	PCV
POM.	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	500 lx, 50 lx w nocy
	Oświetlenie miejscowe	
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	TAK - sygnalizator wezwania
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20°C
	Instalacja wentylacji	30 m3/h na osobę oraz minimum 2 w/h

KIEROWNIKA	Instalacja klimatyzacji	opcjonalnie
	Instalacja wody ciepłej	
	Instalacja wody zimnej	
	Instalacja kanalizacji	
	Gazy medyczne	NIE
	Instalacje elektryczne	Rekomendowane przy każdym stanowisku pracy 1x PEL1 (2xRJ45, 2x230V DATA, 2x230V ogólne) h= 30-60 cm od podłogi, min. 2x 230V (gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia h=30- 60cm od podłogi
	Instalacje teletechniczne	System okablowania strukturalnego kategorii 6a ekranowany w odniesieniu do zastosowanych poszczególnych komponentów jak i do całości systemu. Gniazda przyłączeniowe użytkowników RJ45 w ramach punktu PEL1 Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala, kontrola dostępu do pomieszczenia

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.266	Posadzka	PCV antypoślizgowe do pom. mokrych
WC PERSONELU	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Powyżej okładziny farba zmywalna i odporna na dezynfekcję z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	Okładzina zmywalna do wys. min. 2,00 m
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	hermetyczne 200 lx
	Oświetlenie miejscowe	Nad umywalką
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20°C
	Instalacja wentylacji	50 m3/h (wyciąg)
	Instalacja klimatyzacji	
	Instalacja wody ciepłej	umywalka z baterią tradycyjną
	Instalacja wody zimnej	miska ustępowa, umywalka z baterią tradycyjną
	Instalacja kanalizacji	miska ustępowa, umywalka
	Gazy medyczne	
	Instalacje elektryczne	min. 1x 230V gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia min.IP 44
	Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala,

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.267	Posadzka	PCV
	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	500 lx, 50 lx w nocy

POM. LEKARZA DYŻURNEGO	Oświetlenie miejscowe	
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	TAK sygnalizator wezwania
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20°C
	Instalacja wentylacji	30 m3/h na osobę oraz minimum 2 w/h
	Instalacja klimatyzacji	opcjonalnie
	Instalacja wody ciepłej	zlew
	Instalacja wody zimnej	zlew
	Instalacja kanalizacji	zlew
	Gazy medyczne	NIE
	Instalacje elektryczne	Rekomendowane przy każdym stanowisku pracy 1x PEL1 (2xRJ45, 2x230V DATA, 2x230V ogólne) h= 30-60 cm od podłogi, min. 2x 230V (gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia h=30- 60cm od podłogi
	Instalacje teletechniczne	System okablowania strukturalnego kategorii 6a ekranowany w odniesieniu do zastosowanych poszczególnych komponentów jak i do całości systemu. Gniazda przyłączeniowe użytkowników RJ45 w ramach punktu PEL1 Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala, kontrola dostępu do pomieszczenia

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.267A	Posadzka	PCV antypoślizgowe do pom. mokrych
POM. WC	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Powyżej okładziny farba zmywalna i odporna na dezynfekcję z atestem higienicznym
	Okładziny ściennie	Okładzina zmywalna do wys. min. 2,00 m
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	hermetyczne 200 lx
	Oświetlenie miejscowe	nad umywalką
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	24°C
	Instalacja wentylacji	150 m3/h (wyciąg)
	Instalacja klimatyzacji	
	Instalacja wody ciepłej	umywalka z baterią tradycyjną,, natrysk
	Instalacja wody zimnej	miska ustępowa, umywalka z tradycyjną, natrysk
	Instalacja kanalizacji	miska ustępowa, umywalka, natrysk z wpustem podłogowym higienicznym lub brodzik systemowy
	Gazy medyczne	
	Instalacje elektryczne	min. 1x 230V gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia min.IP 44
	Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala,

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.253	Posadzka	PCV
MAGAZYN BIELIZNY CZYTEJ	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ścienne	
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	300 lx
	Oświetlenie miejscowe	
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	16°C (wynikowa)
	Instalacja wentylacji	minimum 2 w/h (nadcisnienie)
	Instalacja klimatyzacji	
	Instalacja wody ciepłej	
	Instalacja wody zimnej	
	Instalacja kanalizacji	
	Gazy medyczne	
	Instalacje elektryczne	min. 1 x 230V gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia h=60cm od podłogi
	Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala, ewentualna kontrola dostępu

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.261	Posadzka	PCV antypoślizgowe do pom. mokrych
POM. PORZĄDKOWE	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Powyżej okładziny farba zmywalna i odporna na dezynfekcję z atestem higienicznym
	Okładziny ścienne	Okładzina zmywalna do wys. min. 2,00 m
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	hermetyczne 200 lx
	Oświetlenie miejscowe	
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	16°C (wynikowa)
	Instalacja wentylacji	minimum 2 w/h (wyciąg)
	Instalacja klimatyzacji	NIE
	Instalacja wody ciepłej	uwywarka z baterią bezdotykową, zlew gospodarczy
	Instalacja wody zimnej	uwywarka z baterią bezdotykową, zlew gospodarczy,
	Instalacja kanalizacji	uwywarka, zlew gospodarczy
	Gazy medyczne	NIE
	Instalacje elektryczne	min. 1x230V gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia min.IP 44
	Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala, ewentualna kontrola dostępu do pomieszczenia

NR I NAZWA	ZAKRES	WYTYCZNE
1.246	Posadzka	PCV
KOMUNIKACJA	Cokół	10 cm- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
	Malowanie ścian	Farba zmywalna oraz odporna na dezynfekcję, z atestem higienicznym
	Okładziny ścienne	Poręcze, zabezpieczenia narożników, panele odbojowe dla środków transportu
	Sufit	Modułowy 60x60 lub 60x120 higieniczny, zmywalny
	Oświetlenie ogólne	200 lx- w dzień, 50 lx w nocy + czujnik ruchu
	Oświetlenie miejscowe	
	Klasyfikacja pomieszczenia wg PN-HD 60364-7-710:2012	G0
	Instalacja sygnalizacyjna lub przyzywowa	system przywoławczy (sygnalizatory optyczne nad drzwiami wejściowymi)
	Instalacja c.o. (temp. obliczeniowa zima)	20°C, temp. lato - wynikowa
	Instalacja wentylacji	minimum 1,5 w/h
	Instalacja klimatyzacji	opcjonalnie
	Instalacja wody ciepłej	
	Instalacja wody zimnej	
	Instalacja kanalizacji	
	Gazy medyczne	Strefowe zespoły kontrolne wraz z sygnalizacją
	Instalacje elektryczne	230V gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia h=30- 60cm od podłogi - ustalić ilość na etapie projektu
	Instalacje teletechniczne	Instalacje bezpieczeństwa budynkowego takie jak są obecne w infrastrukturze szpitala, kontrola dostępu do poszczególnych pomieszczeń