ZAKRES OPRACOWANIA

APTEKA
POMIESZCZENIA POWIĄZANE FUNKCJONALNIE:

PRACOWNIA LEKÓW CYTOSTATYCZNYCH

1.01	SKŁAD PORZĄDKOWY	WYKŁ. WINYLOWA	2.93m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	30m3/h
		OŚWIETLENIE	300 lx
1.02	MAG. LEKÓW GOTOWYCH/ ŚL. ODBIORCZA	PCV	8.78m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	2,0 W/H
		OŚWIETLENIE	500 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	D
		IL. ODDZ. PRACY	do 2 h
1.03	PRACOWNIA ASEPTYCZNA CYTOST.	PCV ANTYELEKTR.	43.71m²
		TEMPERATURA	+22°
		WENTYLACJA	20 W/H
		OŚWIETLENIE	500 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	B
		IL. ODDZ. PRACY	do 5 h
	UWAGA: przepływ powietrza przy strupie max. 0,2m/s przepływ powietrza przy blicie roboczym max. 0,15m/s		FILTRY HEPA
1.04	ŚLUZA CZYSTA	PCV ANTYELEKTR.	3.64m²
		TEMPERATURA	+24°
		WENTYLACJA	5 W/H
		OŚWIETLENIE	200 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	C
		WILGOTNOŚĆ	50
			NADCIŚNIENIE FILTRY HEPA
1.05	ŚLUZA BRUDNA	PCV ANTYELEKTR.	4.54m²
		TEMPERATURA	+24°
		WENTYLACJA	4 W/H
		OŚWIETLENIE	200 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	D
		WILGOTNOŚĆ	50
			PODCIŚNIENIE
1.06	W.S. / WC PERSONELU	WYKŁ. WINYLOWA	4.28m²
		TEMPERATURA	+24°
		WENTYLACJA	130m3/h
		OŚWIETLENIE	200 lx
1.07	KOMUNIKACJA	PCV	22.50m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	1,5 w/h
		OŚWIETLENIE	200 lx
1.08	POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY	PCV	11.36m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	3,0 W/H
		OŚWIETLENIE	500 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	D
		WILGOTNOŚĆ	50 (TOMAX)
		IL. ODDZ. PRACY	do 2 h
1.09	POKÓJ NADZORU	PCV	15.09m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	1,5 W/H
		OŚWIETLENIE	200 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	D
1.10	POKÓJ NADZORU	PCV	16.11m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	1,5 W/H
		OŚWIETLENIE	500 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	D
1.11	POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY	PCV	11.95m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	3,0 W/H
		OŚWIETLENIE	500 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	D
		WILGOTNOŚĆ	50 (TOMAX)
		IL. ODDZ. PRACY	do 2 h
1.12	KOMUNIKACJA	PCV	19.08m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	1,5 w/h
		OŚWIETLENIE	200 lx
1.13	ŚLUZA CZYSTA	PCV ANTYELEKTR.	3.64m²
		TEMPERATURA	+24°
		WENTYLACJA	5 W/H
		OŚWIETLENIE	200 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	C
		WILGOTNOŚĆ	50
			NADCIŚNIENIE 20Pa FILTRY HEPA
1.14	ŚLUZA BRUDNA	PCV ANTYELEKTR.	4.16m²
		TEMPERATURA	+24°
		WENTYLACJA	4 W/H
		OŚWIETLENIE	200 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	D
		WILGOTNOŚĆ	50
			NADCIŚNIENIE 10Pa
1.15	PRACOWNIA ŻYWIENIA POZAJELIT.	PCV ANTYELEKTR.	29.45m²
		TEMPERATURA	+22°
		WENTYLACJA	10 W/H
		OŚWIETLENIE	500 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	B
		WILGOTNOŚĆ	50
			nadciśnienie 30Pa FILTRY HEPA
1.16	MAG. LEKU GOTOWEGO/ ŚL. ODBIORCZA	PCV	6.81m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	3,0 W/H
		OŚWIETLENIE	500 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	D
		IL. ODDZ. PRACY	do 2 h
1.17	SKŁAD PORZĄDKOWY	WYKŁ. WINYLOWA	2.30m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	30m3/h
		OŚWIETLENIE	300 lx
1.18	MAGAZYN WYROBÓW MEDYCZNYCH	PCV	28.04m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	1,5 W/H
		OŚWIETLENIE	200 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	–
		WILGOTNOŚĆ	50 (TOMAX)
1.19	MAGAZYN PŁYNÓW INFUZYJNYCH	PCV	13.85m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	2 W/H
		OŚWIETLENIE	200 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	D
		IL. ODDZ. PRACY	–
		WILGOTNOŚĆ	50 (TOMAX)
1.20	WC PERSONELU	WYKŁ. WINYLOWA	3.64m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	4 W/H
		OŚWIETLENIE	200 lx
1.21	ŚLUZA BRUDNA	PCV ANTYELEKTR.	3.32m²
		TEMPERATURA	+24°
		WENTYLACJA	4 W/H
		OŚWIETLENIE	200 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	D
		WILGOTNOŚĆ	50
1.22	ŚLUZA CZYSTA	PCV ANTYELEKTR.	2.67m²
		TEMPERATURA	+24°
		WENTYLACJA	5 W/H
		OŚWIETLENIE	200 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	C
		WILGOTNOŚĆ	50
			NADCIŚNIENIE 10Pa FILTRY HEPA
1.23	IZBA RECEPTURA JAŁOWA	PCV ANTYELEKTR.	14.29m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	5 W/H
		OŚWIETLENIE	500 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	C
		WILGOTNOŚĆ	50
			nadciśnienie 20Pa FILTRY HEPA
1.24	IZBA RECEPTUROWA OGÓLNA	PCV	13.14m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	4 W/H
		OŚWIETLENIE	500 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	–
		WILGOTNOŚĆ	50
1.25	ZMYWALNIA / STERYLIZACJA	PCV	13.22m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	4 W/H
		OŚWIETLENIE	300 lx
		KLASA CZYSTOŚCI	–
		IL. ODDZ. PRACY	–
			podciśnienie
1.26	KOMUNIKACJA	PCV	29.03m²
		TEMPERATURA	+20°
		WENTYLACJA	1,5 w/h
		OŚWIETLENIE	200 lx

RECEPTURY

PRACOWNIA ŻYWIENIA POZAJELITOWEGO

LEGENDA:

- ŁĄCZNIK POJEDYNCZY: (h spodu=130cm nad podłogą)
- ŁĄCZNIK POJEDYNCZY, HERMETYCZNY (h spodu = 130cm nad podłogą)
- ŁĄCZNIK PODWÓJNY, HERMETYCZNY (h spodu=130cm nad podłogą)
- ŁĄCZNIK PODWÓJNY: (h spodu=130cm nad podłogą)
- ŁĄCZNIK POJEDYNCZY: (h spodu=130cm nad podłogą)
- ŁĄCZNIK SCHODOWY (h spodu=130cm nad podłogą)
- OŚWIETLENIE W POMIESZCZENIE URUCHAMIANE PRZEZ CZUJKI OBECNOŚCI
- ŁĄCZNIK POJEDYNCZY DO STEROWANIA ROLETĄ MIĘDZYOKIENNĄ
- GNIAZDO WTYKOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM, HERMETYCZNE, DWA POJEDYNCZE, (h spodu=130cm nad podłogą)
- GNIAZDO WTYKOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM, HERMETYCZNE, POJEDYNCZE, (h spodu=100cm nad podłogą)
- GNIAZDO WTYKOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM, POJEDYNCZE (h spodu=20cm nad podłogą)
- GNIAZDO WTYKOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM, podwójne (h spodu=20cm nad podłogą)
- GNIAZDO WTYKOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM, DWA POJEDYNCZE OBOK SIEBIE, DO ZASILENIA KOMPUTERÓW (hs=20cm nad podłogą)
- GNIAZDO RJ 45, DWA PODWÓJNE OBOK SIEBIE
- GNIAZDO USB
- BATERIA UMYWALKOWA, BEZDOTYKOWA, SZTORCOWA (uruchamiana na fotokomórkę)
- TERMOMETR I HIGROMETR
- KONTROLA DOSTĘPU
- INTERKOM
- DRZWI OTWIERANE NAPRZEMIENNIE
- OŚWIETLENIE nad lustrem w WS i WC, ŚLUZACH Oprawa przeznaczona do montażu nasciennego. Korpus oprawy wykonany z profilu aluminiowego, przestona wykonana z tworzywa sztucznego. Asymetryczny układ optyczny w połączeniu z przestoną gwarantuje wysoką efektywność energetyczną. IP44, wym. 57.4 x 38 cm, źródło swiatła LED, np. X-Wall K9 LED f-my LUXIONA lub równoważna.
- 195 AW OPRAWA ŚCIENNA, sygnalizująca otwarty w pracowniach aseptycznych, świecąca w kolorze czerwonym, zsynchronizowana z sygnałem dźwiękowym. mocowana za pomocą sprężyny listkowej, wykonana z aluminium i szkła, barwa 3000K, źródło swiatła LED, (wymiary – 9x9x5,5 cm) h spodu=190cm nad podłogą, np. Frame Basic LED f-my SPOTLINE lub równoważna.
- SŁUZY PODAWCZE: S1, S2, S3, S4 – sluzy podawcze z wbudowanymi filtrami Hepa, z naprzemiennie otwieranymi drzwiami, wymiary otworu pod sluzy: 82x82 cm, wysokość otworu od podłogi Hp=90 cm. Montaż sluzy – szczelny, zliciowanej ze ścianą wg rysunków. Celem podparcia wykonać pod sluzą zabudowę z materiału jak sluza.
- S5, S6, S7 – sluzy podawcze z wbudowanymi z naprzemiennie otwieranymi drzwiami, wymiary otworu pod sluzy: 64x64 cm, wysokość otworu od podłogi Hp=90 cm. Montaz centralny w ścianie zgodnie z wytyczymi na rysunku.
- GRZEJNIK
- ZABEZPIECZENIE ŚCIAN WYKŁADZINĄ, rodzaj w zależności od pomieszczeń. Wykładzina na ścianach układana do sufitu podwieszonego lub w formie dwóch pasów zabezpieczających (zgodnie z opisem przy pomieszczeniach), Forarnę pasów pokazano na rysunku PRZEKROJE nr 09.

1.01	SKŁAD PORZĄDKOWY	2.93	WYKŁ. WINYLOWA
1.02	MAG. LEKÓW GOTOWYCH/ ŚL. ODBIORCZA	8.78	PCV
1.03	PRACOWNIA ASEPTYCZNA CYTOST.	43.71	PCV ANTYELEKTR.
1.04	ŚLUZA CZYSTA	3.64	PCV ANTYELEKTR.
1.05	ŚLUZA BRUDNA	4.54	PCV ANTYELEKTR.
1.06	W.S. / WC PERSONELU	4.28	WYKŁ. WINYLOWA
1.07	KOMUNIKACJA	22.50	PCV
1.08	POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY	11.36	PCV
1.09	POKÓJ NADZORU	15.09	PCV
1.10	POKÓJ NADZORU	16.11	PCV
1.11	POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY	11.95	PCV
1.12	KOMUNIKACJA	19.08	PCV
1.13	ŚLUZA CZYSTA	3.64	PCV ANTYELEKTR.
1.14	ŚLUZA BRUDNA	4.16	PCV ANTYELEKTR.
1.15	PRACOWNIA ŻYWIENIA POZAJELIT.	29.45	PCV ANTYELEKTR.
1.16	MAG. LEKU GOTOWEGO/ ŚL. ODBIORCZA	6.81	PCV
1.17	SKŁAD PORZĄDKOWY	2.30	WYKŁ. WINYLOWA
1.18	MAGAZYN WYROBÓW MEDYCZNYCH	28.04	PCV
1.19	MAGAZYN PŁYNÓW INFUZYJNYCH	13.85	PCV
1.20	WC PERSONELU	3.64	WYKŁ. WINYLOWA
1.21	ŚLUZA BRUDNA	3.32	PCV ANTYELEKTR.
1.22	ŚLUZA CZYSTA	2.67	PCV ANTYELEKTR.
1.23	IZBA RECEPTURA JAŁOWA	14.29	PCV ANTYELEKTR.
1.24	IZBA RECEPTUROWA OGÓLNA	13.14	PCV
1.25	ZMYWALNIA / STERYLIZACJA	13.22	PCV
1.26	KOMUNIKACJA	29.03	PCV
		331.53	
		13.15	WYKŁ. WINYLOWA
		208.96	PCV
		109.42	PCV ANTYELEKTR.

Użyte dla opisu przedmiotu zamówienia nazwy własne materiałów, sprzętów, urządzeń, systemów i inne oraz przedstawione nazwy producentów stanowią jedynie wzorzec jakościowy i są podane w celu określenia wymogów jakościowych im stawianych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania opisane w SIWZ lub równoważne. Przez równoważność Zamawiający rozumie zachowanie przynajmniej takich standardów jakościowych jak opisane w SIWZ. W przypadku zastosowania przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemó odniesienia, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne na mocy art. 30 ust. 4 Prawo Zamówień Publicznych.

WARS pracownia architektoniczna
TOMASZ MACH
ul. Słomińskiego 19/118
00-195 Warszawa
tel. 22 652-26-50, 602-357-111

INWESTOR	Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny ul. Banacha 1, 02-097 Warszawa				
TEMAT	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ APTEKI SZPITALNEJ NA PRACOWNIĄ LEKÓW CYTOSTATYCZNCH				
ADRES	ul. Banacha 1, 02-097 Warszawa (nr dz. ew. 4; obręb 20310; A1.7U-Z/U-N)				
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY				
BRANŻA	ARCHITEKTURA				
ZAKRES	RZUT PARTERU - TECHNOLOGIA-				
		NR.UPRAW.	PODPIS:	DATA:	SKALA:
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Tomasz Mach w spec. architektonicznej, bez ograniczeń	St 84/85		20.04.2018 r.	1:50
OPRACOWAŁ	mgr inż. Anna Gil				NR RYS.: 04
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Kazimierz Olszanieski w spec. architektonicznej, bez ograniczeń	St 88/85		STR. NR	