

Wykaz wyposażenia Apteki szpitalnej w Szpitalu Bonifratrów w Katowicach

Nr pom./ nr na rys.	Nazwa urządzenia/ podstawowe parametry techniczne urządzenia	Szt.
0.1	POKÓJ KIEROWNIKA	
40.12	Sejf na narkotyki - II klasa odporności na włamania wg norm europejskich potwierdzona certyfikatami Instytutu Mechaniki Precyzyjnej - drzwi z metalowej blachy o grubości do 8 mm - wysokiej jakości atestowany zamek kluczowy - dwie półki z regulacją zawieszenia - możliwość zamocowania do podłoża - wymiary zewn. 100 x 50 x 48 [wys. x szer. x gł.] cm - wymiary wew.. 99,2 x 49,2 x 42,0 [wys. x szer. x gł.] cm - masa 56kg	1
0.2	ARCHIWUM APTEKI	
0.3	POKÓJ SOCJALNY	
39	Zestaw wyposażenia przy umywalkowego <i>Skład jednego zestawu:</i>	1
39.1	Dystrybutor mydła w płynie i środków dezynfekcyjnych - materiał: stal kwasoodporna - pojemność zbiornika: 1 l - uruchamianie łokciowe	2
39.2	Podajnik ręczników papierowych ze stali kwasoodpornej - dwa boczne okienka kontrolne - pojemność 500 ręczników - zamykane na zamek	1
39.3	Kosz na zużyte ręczniki papierowe - drut powlekany białym tworzywem PCV - pojemność 47 l - wymiary: ok. szer.34 x gł.26 x wys.54 cm	1
41	Wyposażenie pomieszczenia socjalnego	1
41.3	Blat - materiał żywica solid surface - wym. ok. 280 x 60 x 3 cm - otwory pod umywalkę i zlew wpuszczany	1 1 1 1
41.4	Zlew jednokomorowy z ociekaczem wpuszczany w blat	1
41.5	Syfon bez elementów karbowanych	1
41.6	Umywalka wpuszczana w blat	1

Nr pom./ nr na rys.	Nazwa urządzenia/ podstawowe parametry techniczne urządzenia	Szt.
41.7	Bateria stojąca jednouchwytowa zlewozmywakowa	1
41.8	Bateria stojąca jednouchwytowa umywalkowa	1
41.9	Lodówka podblatowa do zabudowy z zamrażalnikiem	1
41.10	Szafka zlewozmywakowa szer. 40 cm	1
41.11	Szafka umywalkowa szer. 40 cm	1
41.12	Szafka szufladowa z czterema szufladami szer. 30 cm	1
41.13	Szafka kuchenna wisząca ok. 60 x 100 x 30 cm	1
41.14	Oświetlenie podszafrkowe	1
0.4	ŁAZIENKA PERSONELU	
39	Zestaw wyposażenia przy umywalkowego <i>Skład jednego zestawu:</i>	1
39.1	Dystrybutor mydła w płynie i środków dezynfekcyjnych - materiał: stal kwasoodporna - pojemność zbiornika: 1 l - uruchamianie łokciowe	2
39.2	Podajnik ręczników papierowych ze stali kwasoodpornej - dwa boczne okienka kontrolne - pojemność 500 ręczników - zamykane na zamek	1
39.3	Kosz na zużyte ręczniki papierowe - drut powlekany białym tworzywem PCV - pojemność 47 l - wymiary: ok. szer.34 x gł.26 x wys.54 cm	1
43	Wieszak ścienny z trzema zaczepami - mosiądz chromowany	1
50	Zestaw wyposażenia łazienki i WC	1
50.1	Dystrybutor papieru w dużych rolkach	1
50.2	Lustro nad umywalką 50 x 40 cm	1
50.3	Dystrybutor mydła w płynie pod prysznic	1
50.8	Suszarka do włosów basenowa	1
0.5	SZATNIA PERSONELU	
50.2	Lustro nad umywalką 50 x 40 cm	1
0.6	KOUNIKACJA	
0.7	KOMORA PRZYJĘĆ	
0.8	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
23	Dystrybutor środków chemicznych z możliwością ich dozowania	1

Nr pom./ nr na rys.	Nazwa urządzenia/ podstawowe parametry techniczne urządzenia	Szt.
	- obudowa wykonana ze stali kwasoodpornej - wydajność - 14 l / min - stężenie otrzymywanych roztworów (woda : śr.chem) - 3:1 - 350:1 - zabezpieczenie przed cofaniem się środków chemicznych do instalacji wody zasilającej - wymienne dysze dozujące - przystosowany do wykonywania roztworów z jednego rodzaju płynu	
24	Zlew gospodarczy z kratą - materiał: stal kwasoodporna - odchyła krata do stawiania wiadra lub pojemnika - w komplecie syfon i kołki do montażu na ścianie - blacha osłonowa montowana do ściany nad zlewem - odpływ na wysokości 20 cm nad podłogą - wymiary gabarytowe: ok. dł.45 x szer.33 x wys.26,5 cm	1
43	Wieszak ścienny z trzema zaczepami - chromowany	1
0.9	SALA SZKOLEŃ	
0.10	MGAZYN MATERIAŁÓW OPATRUNKOWYCH	
36	Regał listwowy montowany do ściany - materiał: stal kwasoodporna - możliwość zawieszenia trzech koszy, półek lub wieszaków worków foliowych - dwie listwy z profilu zamkniętego, wyposażone w haczyki do zawieszania koszy. - montaż listew na ścianie w rozstawie 50 cm - długość listwy: 180 cm	3
0.11	KOUNIKACJA	
0.12	ZMYWANIA	
14	Okno podawcze ze stali kwasoodpornej	1
	- wymiary otworu mont. ok. szer.600 x wys. 900mm. - samowyważalne	
	• rozmiary (wys. x szer. x dł.) 320 x 320 x 570 mm	
83	Automatyczny destylator wody ze zbiornikiem - wydajność destylatora min 12l/h - automatyczne sterowanie pracą destylatora - obudowa ze stali lakierowanej - zbiornik wody destylowanej o pojemności ok. 24 l - zbiornik wyposażony w filtr o gradacji 0,2 µm	1

Nr pom./ nr na rys.	Nazwa urządzenia/ podstawowe parametry techniczne urządzenia	Szt.
	- zasilanie elektryczne 400/230V / 50Hz / 9kW - wym. gabarytowe: dł.780 x gł.410 x wys. 670 - ciężar z wodą w zbiorniku ok. 70 kg	
83.1	Zmiękczacze wody - kompaktowa budowa - zbiornik ze złożem, głowica sterująca, zbiornik na solankę w jednej obudowie - głowica sterująca elektroniczna - częstotliwość regeneracji sterowana objętościowo - zasilanie elektryczne 230V / 50Hz - zapas soli (wymagany przy twardość wody powyżej 7°dH)	1
83.2	Blat ociekowy - materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż. OH18N9 - wymiary: ok. dł.80 x szer.55 x wys. 75cm	1
83.3	Półka pod destylator na wspornikach - materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż. OH18N9 - wymiary: ok. dł.80 x szer.50cm	1
84	Myjnia-Dezynfektor laboratoryjna - myjnia podblatowa - wyposażona w suszarkę - wymiary: ok. szer. ok.80 x gł.68 x wys.85 cm - zasilanie 230V moc, 2,5 Kw.	1
84.1	- wózek wsadowy do utensylii	
84.2	- wózek wsadowy do butelek	
85	Stół roboczy zlewozmywakowy z dolną półką - materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż. OH18*N9 - dwie komory zlewozmywakowe o wymiarach: dł.60 x szer.40 x gł.25 cm - blat ociekowy - stopki z wytrzymałego tworzywa, zapewniające płynną regulację w zakresie +/- 10 mm - wymiary: ok. dł.200 x szer.70 x wys.90 cm	1
0.12a	STERYLIZATORNIA	
72	Szafa podawcza ze stali kwasoodpornej -wym zewnętrzne ok. wys. 90 x szer. 48 x gł., 66 cm	1

Nr pom./ nr na rys.	Nazwa urządzenia/ podstawowe parametry techniczne urządzenia	Szt.
	- w środku prowadnice z ABS do umieszczania jednostek logistycznych zgodnych z ISO 3394 - z przeszkleniem - mechaniczna blokada drzwi przed jednoczesnym otwarciem	
0.13	ŚLUZA FARTUCHOWA	
39	Zestaw wyposażenia przy umywalkowego	1
	Skład jednego zestawu:	
39.1	Dystrybutor mydła w płynie i środków dezynfekcyjnych	2
	- materiał: stal kwasoodporna - pojemność zbiornika: 1 l - uruchamianie łokciowe	
39.2	Podajnik ręczników papierowych ze stali kwasoodpornej	1
	- dwa boczne okienka kontrolne - pojemność 500 ręczników - zamykane na zamek	
43	Wieszak ścienny z trzema zaczepami	2
	- chromowany	
0.14	RECEPTURA JAŁOWA	
70	Komora laminarna	1
	Wym. zew. 1000 x 650/682 x 1263 mm wym. powierzchni roboczej 950 x 625 x 720 mm wym filtru HEPA 915 x 610 x 69 mm #####	
74	Rejestrator temperatury i wilgotności bezprzew.	1
	duży, czytelny wyświetlacz transmisja radiowa 868 MHz, sygnał ten łatwiej przenika przez bariery architektoniczne możliwość współpracy z 8 czujnikami bezprzewodowymi wyświetlanie informacji o przekroczonych wartościach dopuszczalnych	

Nr pom./ nr na rys.	Nazwa urządzenia/ podstawowe parametry techniczne urządzenia	Szt.
	alarm dźwiękowy przekroczenia progów krytycznych temperatury i wilgotności dostęp do wartości maksymalnej i minimalnej bezprowadowa współpraca z komputerem poprzez przewód USB możliwość zawieszenia lub postawienia pomiar temperatury: od 0°C do +50°C pomiar wilgotności: od 0% do 99% RH wymiary: 137 x 98 x 26 mm zasilanie: bateria 3 x AAA, 1,5V	
77	Wieszak do zawieszania butelek z płynami infuzyjnymi dostosowany do wym. komory laminarnej - materiał stal kwasoodporna - 8 zaczepów	1
0.15	IZBA RECEPTUROWA	
74	Rejestrator temperatury i wilgotności bezprzew. duży, czytelny wyświetlacz transmisja radiowa 868 MHz, sygnał ten łatwiej przenika przez bariery architektoniczne możliwość współpracy z 8 czujnikami bezprzewodowymi wyświetlanie informacji o przekroczonych wartościach dopuszczalnych alarm dźwiękowy przekroczenia progów krytycznych temperatury i wilgotności dostęp do wartości maksymalnej i minimalnej bezprowadowa współpraca z komputerem poprzez przewód USB możliwość zawieszenia lub postawienia pomiar temperatury: od 0°C do +50°C pomiar wilgotności: od 0% do 99% RH wymiary: 137 x 98 x 26 mm zasilanie: bateria 3 x AAA, 1,5V	1
108	Digestorium na stołowe - konstrukcja samonośna osłona z ocynkowanej stali, pokrytej lakierem epoksydowym - kolor: jasnoszary (podobny do RAL 7035) - certyfikowany zgodnie z DIN 12924 cz. 4 - monitoring przepływu powietrza zgodnie z DIN 12924, buforowany akumulatorowo - okno w ramie pojedynczej, z szyb+ z poliakrylu - blat ze stali pokrytej lakierem epoksydowym - przyłączenie do sieci: 230 V	1

Nr pom./ nr na rys.	Nazwa urządzenia/ podstawowe parametry techniczne urządzenia	Szt.
	- oświetlenie przestrzeni roboczej - zaopatrzenie w media: 1 x gaz , 2 x 230 V, 1 x woda - wentylator wbudowany, do przyłączenia do systemu wentylacji <i>Wymiary i waga dygestorium:</i> Wymiary zewn(trzne (szer./g ./wys.) 900/640/1350 mm Wymiary wewn(trzne (szer./g ./wys.) 795/570/900 mm <i>Waga</i> - netto (bez opakowania) 79 kg - netto (z opakowaniem) 99 kg	
108.1	Stół pod digestorium - materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż. OH18N9 - wym. ok. 90 x 64 x 75 cm - nośność ok. 100 kg -półka dolna szer. 40 cm	1
109	Stół recepturowy składający się z elementów:	1
109.1	Szafka stojąca czteroszufladowa - materiał: stal kwasoodporna - wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne - cztery szuflady - wymiary: ok. szer.40 x gł.54 x wys.84	1
109.2	Szafka stojąca z drzwiczkami i półką - materiał: stal kwasoodporna - wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne - drzwi dwuskrzydłowe, pełne - półka wewnątrz, zamontowana na stałe - wymiary: ok. szer.60 x gł.56 x wys.84	1
109.3	Błat roboczy z DURCONU w kolorze białym ok. 2500 x720 grub. 19 mm (WYMIAR BLATU DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW I KSZTAŁTU POMIESZCZENIA)	1
109.4	Nadstawka z trzema półkami, szafką zamykaną na klucz, oświetleniem i gniazdami elektr. - długość nadstawki ok. 1500 mm - szer. półek 300 mm - mat. stal kwasoodporna. - max. moc przyłączeniowa 2 kW	1
109.5	Lodówka podblatowa do zabudowy bez zamrażalnika	1
0.16	MAGAZYN MATERIAŁÓW MEDYCZNYCH	
74	Rejestrator temperatury i wilgotności bezprzew.	1

Nr pom./ nr na rys.	Nazwa urządzenia/ podstawowe parametry techniczne urządzenia	Szt.
	duży, czytelny wyświetlacz transmisja radiowa 868 MHz, sygnał ten łatwiej przenika przez bariery architektoniczne możliwość współpracy z 8 czujnikami bezprzewodowymi wyświetlanie informacji o przekroczonych wartościach dopuszczalnych alarm dźwiękowy przekroczenia progów krytycznych temperatury i wilgotności dostęp do wartości maksymalnej i minimalnej bezprzewodowa współpraca z komputerem poprzez przewód USB możliwość zawieszenia lub postawienia pomiar temperatury: od 0°C do +50°C pomiar wilgotności: od 0% do 99% RH wymiary: 137 x 98 x 26 mm zasilanie: bateria 3 x AAA, 1,5V	
90	Zestaw mebli do magazynu aptecznego	
90.1	Regał koszowo-półkowy -1 segmenty koszy i 1 segmenty półek	1
	8-par przewodnic aluminiowych ,regulowanych co 71 mm. 4 półki proszkowo malowane dł.800 mm.	
86	Witryna chłodnicza - korpus z zewnątrz biały (lakierowany proszkowo) - wnętrze wykonane z blachy aluminiowej - izolacja wykonana z ekologicznej pianki poliuretanowej 50 mm - drzwi przeszkłone samozamykające wyposażone w uszczelkę wciskaną - elektroniczne sterowanie z cyfrowym wyświetlaczem temp. - automatyczne odszranianie i odparowanie kondensatu - nogi regulowane w zakresie do 50 mm - obieg powietrza wymuszony wentylatorem - wyłącznik wentylatora po otwarciu drzwi - 5 półek metalowych plastyfikowanych (wymiary półki: 467 x 611 mm) - 10 przewodnic półek - pojemność: 500 [dm ³] - ciężar własny: 128 [kg] - załadowanie: 100 [kg] - ilość półek: 5 - max. obciążenie półki: 20 [kg] - zakres temperatur: +1... +10 [°C] - otoczenie: +16... +25 [°C] przy 60% HR	1

Nr pom./ nr na rys.	Nazwa urządzenia/ podstawowe parametry techniczne urządzenia	Szt.
	- moc znamionowa: 200 [W] - moc chłodnicza: 280 [W] - czynnik chłodniczy: R-404a lub R-134a - zapotrz. na moc na dobę: 5,7 [kWh/24h] - zasilanie: 230/50 [V/Hz] - ilość drzwi: 1 - wymiary zewnętrzne: dł. 615 x szer. 800 x wys. 2010 mm - wym. wewnętrzne: dł. 515 x szer. 635 x wys. 1515 mm	
0.17	MAGAZYN PŁYNÓW INFUZYJNYCH	
74	Rejestrator temperatury i wilgotności bezprzew. duży, czytelny wyświetlacz transmisja radiowa 868 MHz, sygnał ten łatwiej przenika przez bariery architektoniczne możliwość współpracy z 8 czujnikami bezprzewodowymi wyświetlanie informacji o przekroczonych wartościach dopuszczalnych alarm dźwiękowy przekroczenia progów krytycznych temperatury i wilgotności dostęp do wartości maksymalnej i minimalnej bezprzewodowa współpraca z komputerem poprzez przewód USB możliwość zawieszenia lub postawienia pomiar temperatury: od 0°C do +50°C pomiar wilgotności: od 0% do 99% RH wymiary: 137 x 98 x 26 mm zasilanie: bateria 3 x AAA, 1,5V	1
86	Witryna chłodnicza - korpus z zewnątrz biały (lakierowany proszkowo) - wnętrze wykonane z blachy aluminiowej - izolacja wykonana z ekologicznej pianki poliuretanowej 50 mm - drzwi przeszklone samozamykające wyposażone w uszczelkę wciskaną - elektroniczne sterowanie z cyfrowym wyświetlaczem temp. - automatyczne odszranianie i odparowanie kondensatu - nogi regulowane w zakresie do 50 mm - obieg powietrza wymuszony wentylatorem - wyłącznik wentylatora po otwarciu drzwi - 5 półek metalowych plastifikowanych (wymiary półki: 467 x 611 mm) - 10 prowadnic półek - pojemność: 500 [dm ³] - ciężar własny: 128 [kg] - załadowanie: 100 [kg]	1

Nr pom./ nr na rys.	Nazwa urządzenia/ podstawowe parametry techniczne urządzenia	Szt.
	- ilość półek: 5 - max. obciążenie półki: 20 [kg] - zakres temperatur: +1... +10 [°C] - otoczenie: +16... +25 [°C] przy 60% HR - moc znamionowa: 200 [W] - moc chłodnicza: 280 [W] - czynnik chłodniczy: R-404a lub R-134a - zapotrz. na moc na dobę: 5,7 [kWh/24h] - zasilanie: 230/50 [V/Hz] - ilość drzwi: 1 - wymiary zewnętrzne: dł. 615 x szer. 800 x wys. 2010 mm - wym. wewnętrzne: dł. 515 x szer. 635 x wys. 1515 mm	
0.18	MAGAZYN MATERIAŁÓW ŁATWOPALNYCH	
24	Zlew gospodarczy z kratą - materiał: stal kwasoodporna - odchyła krata do stawiania wiadra lub pojemnika - w komplecie syfon i kołki do montażu na ścianie - blacha osłonowa montowana do ściany nad zlewem - odpływ na wysokości 20 cm nad podłogą - wymiary gabarytowe: ok. dł.45 x szer.33 x wys.26,5 cm	1
113	Szafy bezpieczeństwa na substancje łatwopalne z drzwiami skrzydłowymi samozamykającą o odporności ogniowej 30 min - zgodna z EN 14470-1. - poj ok. 450 l	1
0.19	KOMUNIKACJA	
0.20	MGAZYN PRODUKTÓW LECZNICZYCH	
0.21	IZBA EKSPEDYCYJNA	
0.22	MAGAZYN EKSPEDYCYJNY	
74	Rejestrator temperatury i wilgotności bezprzew. - duży, czytelny wyświetlacz - transmisja radiowa 868 MHz, sygnał ten łatwiej przenika przez bariery architektoniczne - możliwość współpracy z 8 czujnikami bezprzewodowymi - wyświetlanie informacji o przekroczonych wartościach dopuszczalnych - alarm dźwiękowy przekroczenia progów krytycznych temperatury i wilgotności - dostęp do wartości maksymalnej i minimalnej - bezprzewodowa współpraca z komputerem poprzez przewód USB	1

Nr pom./ nr na rys.	Nazwa urządzenia/ podstawowe parametry techniczne urządzenia	Szt.
	możliwość zawieszenia lub postawienia pomiar temperatury: od 0°C do +50°C pomiar wilgotności: od 0% do 99% RH wymiary: 137 x 98 x 26 mm zasilanie: bateria 3 x AAA, 1,5V	
86	Witryna chłodnicza - korpus z zewnątrz biały (lakierowany proszkowo) - wnętrze wykonane z blachy aluminiowej - izolacja wykonana z ekologicznej pianki poliuretanowej 50 mm - drzwi przeszklone samozamykające wyposażone w uszczelkę wciskaną - elektroniczne sterowanie z cyfrowym wyświetlaczem temp. - automatyczne odszranianie i odparowanie kondensatu - nogi regulowane w zakresie do 50 mm - obieg powietrza wymuszony wentylatorem - wyłącznik wentylatora po otwarciu drzwi - 5 półek metalowych plastyfikowanych (wymiary półki: 467 x 611 mm) - 10 prowadnic półek - pojemność: 500 [dm ³] - ciężar własny: 128 [kg] - załadowanie: 100 [kg] - ilość półek: 5 - max. obciążenie półki: 20 [kg] - zakres temperatur: +1... +10 [°C] - otoczenie: +16... +25 [°C] przy 60% HR - moc znamionowa: 200 [W] - moc chłodnicza: 280 [W] - czynnik chłodniczy: R-404a lub R-134a - zapotrz. na moc na dobę: 5,7 [kWh/24h] - zasilanie: 230/50 [V/Hz] - ilość drzwi: 1 - wymiary zewnętrzne: dł. 615 x szer. 800 x wys. 2010 mm - wym. wewnętrzne: dł. 515 x szer. 635 x wys. 1515 mm	1
101	Regał koszowy 4-segmentowy 32 pary prowadnice alu. do koszy modułowych z możliwością reg. co 71 mm. odł. 1830 mm. gł. 600 mm. szkielet regału z płynną regulacją poziomowania	1

Nr pom./ nr na rys.	Nazwa urządzenia/ podstawowe parametry techniczne urządzenia	Szt.
Wyposażenie niewidoczne na rysunku		