

NR POM.	NAZWA POM.		WYPOSAŻENIE
V.01	WPROWADZENIE	1.1	<p>Stół do kontroli i pakowania, wymiary ($\pm 10\%$):</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 140 cm, - szerokość 75 cm, - wysokość 90 cm, <p>Wypożenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nadstawka z dwiema półkami. Konstrukcja nadstawki i półek wykonana ze stali gatunku min. AISI 304. - szafka szufladowa mocowana pod blatem stołu. Szuflada wykonana ze stali gatunku min. AISI 304. Front wykonany z płyty typu HPL o matowej powierzchni. Nie dopuszcza się stosowania płyty wiórowej okleinowanej. - modułowy stojak na wykaz zestawów narzędziowych typu Tarifold wyposażony w min. 10 tablic formatu A4 - uchwyt do zawieszenia lampy z lupą powiększającą, - uchwyt na monitor komputera PC. <p>Rama stołu wykonana ze stali gatunku min. AISI 304 z profili zamkniętych o przekroju okrągłym. Podstawa wyposażona we wspornik poprzeczny stanowiący podporę dla stóp osoby pracującej przy stole w pozycji siedzącej. Blat o grubości min. 10 mm, wykonany z ze stali gatunku min. AISI 304. Gładkie obrzeża blatu. Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 25 mm.</p>
		1.2	<p>Regał magazynowy wykonany ze stali nierdzewnej, półki pełne – 4 szt.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 120 cm, - szerokość 60cm, - wysokość 180-200 cm, <p>Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 15 mm.</p>
		D	<p>Dozownik płynu dezynfekującego + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm³</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>
		M	<p>Dozownik mydła w pianie + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem.</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm³</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>

		R	Dozownik ręczników papierowych + 3 wkłady zapasowe materiał Corrugated board wysokość 303 mm szerokość 337 mm długość 140 mm objętość 14.3 dm ³ masa netto 975 g masa brutto 1221 g
		K	Kosz na odpady 35l, materiał tworzywo sztuczne, kolor imitacja aluminium. Wyposażony w pedał uruchamiający klapę.
		RO	Roleta zaciemniająca, sterowanie manualne, napęd ręczny koralikowo – sprężynowy, montaż do nadproży okiennych, zaciemnienie 80%, tkanina odporna na promienie UV.
		ZG	Zegar cyfrowy ścienny sieciowy Format wyświetlania godziny 12 / 24 H Rodzaj wyświetlacza LED Wyświetlane informacje Godzina, minuty Kolor wyświetlacza: zielony Kolor obudowy: srebrna Pilot podczerwieni Tak Podtrzymanie ustawień Bateria 9 V Zasilanie: Zasilacz sieciowy 230 V Możliwość postawienia: Tak Możliwość zawieszenia na ścianie: Tak Wysokość obudowy 320 mm Szerokość obudowy 200 mm Głębokość obudowy 27 mm
			Tabliczka instruktażowa formatu A4 z możliwością wymiany instrukcji, ramka aluminium, front pleksi
V.02	MYCIE WÓZKÓW	2.1	Urządzenie do ręcznego mycia i dezynfekcji wózków transportowych. Nie wymagające zasilania elektrycznego. Funkcja dozowania detergentu z regulacją stężenia roztworu. Wykonane z materiału odpornego na działanie korozji. Wyposażenie: - wielofunkcyjny pistolet natryskowy wraz z wężem o długości 15 m, - uchwyt do mocowania pojemnika z detergentem na ścianie.
		2.2	Pistolet do suszenia sprężonym powietrzem wraz z wężem spiralnym o długości 5÷10 m. Wykonany z materiału odpornego na działanie korozji.
		2.3	Kurtyna pcv. Stelaż wykonany ze stali nierdzewnej, paski z pcv. Wymiary otworu do zasłonięcia: wysokość 220cm, szer. 200cm
		D	Dozownik płynu dezynfekującego + 3 wkłady zapasowe Materiał plastik z łokciownikiem wysokość 134 mm szerokość 146 mm długość 350 mm objętość 6.8 dm ³ masa netto 511 g masa brutto 734 g

		M	<p>Dozownik mydła w pianie + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem.</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm³</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>
		R	<p>Dozownik ręczników papierowych + 3 wkłady zapasowe</p> <p>materiał Corrugated board</p> <p>wysokość 303 mm</p> <p>szerokość 337 mm</p> <p>długość 140 mm</p> <p>objętość 14.3 dm³</p> <p>masa netto 975 g</p> <p>masa brutto 1221 g</p>
		K	<p>Kosz na odpady 35l, materiał tworzywo sztuczne, kolor imitacja aluminium. Wyposażony w pedał uruchamiający klapę.</p>
			<p>Tabliczka instruktarzowa formatu A4 z możliwością wymiany instrukcji, ramka aluminium, front pleksi</p>
V.03	SUSZENIE	3.1	<p>Parownica do czyszczenia stelaży oraz kółek wózków transportowych. Moc grzałki min. 2200 W</p> <p>Przewód zasilający o długości min. 7m, Ciśnienie pary 4 bar, Napięcie 220 - 240 V,</p> <p>Ciężar bez wyposażenia: max. 10 kg</p>
		3.2	<p>Pistolet do suszenia sprężonym powietrzem wraz z wężykiem spiralnym o długości 5÷10 m. Wykonany z materiału odpornego na działanie korozji</p>
V.04	KOMUNIKACJA		BRAK
V.05	STRONA BRUDNA	5.1	<p>Stół roboczy zlewozmywakowy dwukomorowy z półką pod blatem wykonany ze stali kwasoodpornej. Komory położone z lewej strony. Wymiary komór 600x500x250 mm ($\pm 10\%$). Maskownica komór wykonana z blachy o grubości 1÷1,5 mm. Błat roboczy wykonany z blachy o grubości 1,5÷2 mm usztywniony od spodu elementami metalowymi. Przednia krawędź blatu ukształtowana w sposób zapobiegający ściekaniu płynów z blatu. Tylna krawędź blatu zakończona rantem wygiętym w górę z blachy stanowiącej błat roboczy. Rant o wysokości 50 mm ($\pm 10\%$) wykonany z dwóch poszyć blachy. Pełna półka pod blatem wykonana z blachy o grubości 1÷1,5 mm, spawana do szkieletu wyposażona w usztywnienie wzdłużne. Przestrzeń pomiędzy posadzką a półką 20 cm ($\pm 10\%$). Elementy nośne szkieletu wykonane z profili kwadratowych 40x40x1,25 ($\pm 5\%$).</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 200 cm, - szerokość 65 cm, - wysokość 90 cm, <p>Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 15 mm. Stół wyposażony w baterię.</p> <p>(Możliwość dostosowania wymiarów stołu do gabarytów pomieszczenia, a także zabudowania szafek pod blatem roboczym stołu).</p>

5.2	<p>Stół roboczy zlewozmywakowy dwukomorowy z półką pod blatem wykonany ze stali kwasoodpornej. Komory położone z prawej strony. Wymiary komór 600x500x250 mm ($\pm 10\%$). Maskownica komór wykonana z blachy o grubości 1÷1,5 mm. Błat roboczy wykonany z blachy o grubości 1,5÷2 mm usztywniony od spodu elementami metalowymi. Przednia krawędź blatu ukształtowana w sposób zapobiegający ściekaniu płynów z blatu. Tylne krawędzie blatu zakończone rantem wygiętym w górę z blachy stanowiącej blat roboczy. Rant o wysokości 50 mm ($\pm 10\%$) wykonany z dwóch poszyć blachy. Pełna półka pod blatem wykonana z blachy o grubości 1÷1,5 mm, spawana do szkieletu wyposażona w usztywnienie wzdłużne. Przestrzeń pomiędzy posadzką a półką 20 cm ($\pm 10\%$). Elementy nośne szkieletu wykonane z profili kwadratowych 40x40x1,25 ($\pm 5\%$).</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 200 cm, - szerokość 65 cm, - wysokość 90 cm, <p>Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 15 mm. Stół wyposażony w baterię.</p> <p>(Możliwość dostosowania wymiarów stołu do gabarytów pomieszczenia, a także zabudowania szafek pod blatem roboczym stołu).</p>
5.3	<p>Stół roboczy ociekowy wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej. Maskownica pod blatem na wzór maskownicy komór zlewozmywakowych wykonana z blachy o grubości 1÷1,5 mm. Błat roboczy wykonany z blachy o grubości 1,5÷2 mm usztywniony od spodu elementami metalowymi. Przednia krawędź blatu ukształtowana w sposób zapobiegający ściekaniu płynów z blatu. Tylne krawędzie blatu zakończone rantem wygiętym w górę z blachy stanowiącej blat roboczy. Rant o wysokości 50 mm ($\pm 10\%$) wykonany z dwóch poszyć blachy. Pełna półka pod blatem wykonana z blachy o grubości 1÷1,5 mm, spawana do szkieletu wyposażona w usztywnienie wzdłużne. Przestrzeń pomiędzy posadzką a półką 20 cm ($\pm 10\%$). Elementy nośne szkieletu wykonane z profili kwadratowych 40x40x1,25 ($\pm 5\%$).</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 100 cm, - szerokość 65 cm, - wysokość 90 cm, <p>Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 15 mm.</p> <p>(Możliwość dostosowania wymiarów stołu do gabarytów pomieszczenia).</p>

5.4	<p>Stół roboczy wykonany ze stali kwasoodpornej. Błat roboczy wykonany z blachy o grubości 1,5÷2 mm usztywniony od spodu elementami metalowymi. Przednia krawędź blatu ukształtowana w sposób zapobiegający ściekaniu płynów z blatu. Tylna krawędź blatu zakończona rantem wygiętym w górę z blachy stanowiącej blat roboczy. Rant wykonany z dwóch poszyć blachy o wysokości 50 mm ($\pm 10\%$). Elementy nośne szkieletu wykonane z profili kwadratowych 40x40x1,25 ($\pm 5\%$).</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 170 cm, - szerokość 65, - wysokość 90 cm, <p>Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 15 mm.</p>
5.5	<p>Półka ze stali nierdzewnej - 2 poziomy, , regulowane położenie w minimum 5 pozycjach.</p> <p>W komplecie zestaw do zawieszenia na ścianie.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 100 cm, - wysokość (rozstaw max.) 30cm, - głębokość 30 cm,
5.6	<p>Regał magazynowy wykonany ze stali nierdzewnej, półki pełne – 4 szt.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 150 cm, - szerokość 60cm, - wysokość 180-200 cm, <p>Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 15 mm.</p>
5.7	<p>Stelaż na worek na odpady</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja oraz pokrywa wykonane ze stali gatunku min. AISI 304 - otwieranie pokrywy pedałem nożnym, - pojemność 1 worek - 60 l, - podstawa wyposażona w 4 koła skrętne w tym 2 z hamulcami - bieżnie kół wykonane z materiału niebrudzącego. - wymiary (szer. głęb. x wys.): 380x440x700 mm ± 20 mm
5.9	<p>Pistolet z wymiennymi końcówkami do mycia ręcznego precyzyjnych narzędzi. Wykonany z materiału odpornego na działanie korozji. Mocowany do ściany.</p>
5.10	<p>Pistolet bez wymiennych końcówek do czyszczenia sprężonym powietrzem precyzyjnych narzędzi. Wykonany z materiału odpornego na działanie korozji. Mocowany do ściany.</p>
5.11	<p>Wózek uniwersalny z blatem roboczym i półką pod blatem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja wykonana ze stali gatunku min. AISI 304, - 4 skrętne koła w tym 2 z blokadą, bieżnie kół oraz odbojniki wykonane z niebrudzącego materiału, <p>Wymiary gabarytowe ($\pm 5\%$):</p> <ul style="list-style-type: none"> długość 90 cm , szerokość 60 cm, wysokość 85 cm,

5.12	<p>Myjnia ultradźwiękowa</p> <p>Wymiary komory umożliwiające umieszczenie wewnątrz komory 1 tacę narzędziową zgodną z DIN 1/1.</p> <p>Myjnia izolowana akustycznie, wyposażona w pokrywę.</p> <p>Ogrzewana elektrycznie, przeznaczona do mycia ultradźwiękowego narzędzi chirurgicznych.</p> <p>Komora wykonana ze stali gatunku min. AISI 304.</p> <p>Zasilanie elektryczne jednofazowe. Wymagana moc zasilania nie większa niż 3 kW.</p> <p>Sterowanie i kontrola pracy urządzenia za pomocą sterownika mikroprocesorowego.</p> <p>Częstotliwość ultradźwięków 35÷40 kHz.</p> <p>Funkcja automatycznej degazacji roztworu myjącego dla zapewnienia optymalnych warunków mycia</p> <p>Temperatura procesu kontrolowana elektronicznie, nastawiana w zakresie do co najmniej 60°C.</p> <p>Czas trwania procesu kontrolowana elektronicznie, nastawiana w zakresie do co najmniej 30 min.</p> <p>Powierzchnia czołowa myjni wykonana w sposób higieniczny łatwy do utrzymania w czystości i możliwa do dezynfekcji.</p> <p>Urządzenie posiada deklarację zgodności z dyrektywami UE w tym z dyrektywą dotyczącą wyrobów medycznych 93/42/EEC. Urządzenie zgłoszone w Polsce w rejestrze wyrobów medycznych.</p> <p>Wyposażenie:</p> <p>Pokrywa komory wykonana ze stali gatunku min. AISI 304. Ilość – 1 szt.</p> <p>Kosz załadowniczy wykonany ze stali gatunku min. AISI 304. Ilość - 1 szt.</p>
5.13	<p>Myjnia dezynfektor, przelotowa.</p> <p>Pojemność komory równa - 10 tac narzędziowych zgodnych ze standardem DIN 1/1 (220 dm³ ± 3%).</p> <p>Komora przelotowa, dwudrzwiowa, przeszklone drzwi komory (nie mniej niż 75% powierzchni drzwi).</p> <p>Drzwi uchylne, tworzące po otwarciu wygodny stolik do załadunku i rozładunku komory, na wysokości w zakresie min. 700 - 900 mm. Urządzenie zasilane i ogrzewane elektrycznie. Zasilanie elektryczne 400[V], moc urządzenia max. 12,5 kW. Komora myjni, elementy funkcjonalne (ramiona spryskujące, elementy grzejne) wykonanie ze stali gatunku min. AISI 316, obudowa – wykonanie ze stali gatunku min. AISI 304</p> <p>Wlot wody zimniej, ciepłej i uzdatnionej w górnej części komory. Spust wody z myjni po fazie procesu przy zastosowaniu pompy spustowej. Temperatura ścieku nie przekraczająca 60°C. Końcowe płukanie wodą uzdatnioną.</p> <p>Konstrukcja sterownika umożliwiająca połączenie razem z oferowanymi myjniemi-dezynfektorami oraz sterylizatorami parowymi w komputerowy system do monitorowania procesów oraz ewidencji a także wyliczania kosztów obróbki.</p>

	<p>Wspólny wytwórca oferowanego urządzenia oraz oferowanego systemu komputerowej rejestracji pracy Centralnej Sterylizatorni.</p> <p>Cztery pompy dozujące, z możliwością określenia dozowania środka bezpośrednio z panelu sterującego dla każdego programu zawartego w sterowniku oddzielnie. Ilość pojemników na płynne środki chemiczne do umieszczenia wewnątrz urządzenia – min. 4 pojemniki po 5 l każdy. Pomiar ilości dozowanych środków przez każdą z pomp dozujących płynne środki chemiczne. Kontrola poziomu płynnych środków chemicznych w zbiornikach. Sterowanie i kontrola pracy urządzenia za pomocą sterownika mikroprocesorowego. Optyczna informacja o błędach i awariach. Procesy realizowane automatycznie bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika. Sterownik urządzenia wyposażony w wyświetlacz, na którym może być prezentowane nie mniej niż 20 znaków graficznych. Wbudowana drukarka parametrów cyklu po stronie rozładowniczej. Komunikaty wyświetlane na monitorze w języku polskim w postaci tekstowej. Dostęp do ustawień parametrów procesu zabezpieczony kodem. Programy mycia dezynfekcji termicznej kontrolowane wg A0 oraz termiczno-chemicznej.</p> <p>Liczba programów mycia – dezynfekcji min. 5 wybieranych za pomocą 5 różnych klawiszy lub ekranu dotykowego.</p> <p>Fabryczny, odrębny program oczyszczający komorę, zbiornik oraz orurowanie wewnętrzne myjni dezynfektora z osadów mineralnych.</p> <p>Myjnia wyposażona w system kondensacji pary z powietrza usuwanego, nie wykorzystujący wody. Suszarka z możliwością nastawy temperatury i czasu, wyposażona w dwustopniowy system filtrów powietrza używanego do suszenia, w tym drugi stopień filtru absolutny.</p> <p>Automatyczne monitorowanie różnicy ciśnień filtra jałowego – sygnalizacja stanu awaryjnego. Układ odzysku ciepła z usuwanego powietrza suszącego służący do ogrzewania powietrza pobieranego do suszenia (wymiennik ciepła).</p> <p>Konstrukcja urządzenia nie wymagająca stosowania specjalnych elementów montażowych lub konstrukcyjnych typu – cokół, fundament, wanna cokołowa.</p> <p>Urządzenie posiada potwierdzenie deklaracji CE przez jednostkę notyfikowaną w krajach UE (oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją, jednostka wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej).</p> <p>Konstrukcja i działanie myjni zgodne z PN-EN 15883 / EN 15883. Urządzenie zgłoszone w Polsce w rejestrze wyrobów medycznych.</p>
	Wózek transportowo - załadunkowy wózków wsadowych.
	<p>Wózek wsadowy do mycia i dezynfekcji narzędzi układanych na tacach narzędziowych o pojemności 10 tac DIN 1/1 (480x250x50 mm). Konstrukcja wózka zapewniająca mycie przedmiotów o wysokości większej niż wysokość pojedynczego poziomu mycia – demontaż wybranych poziomów mycia. Natrysk każdego poziomu z góry i z dołu za pomocą obrotowych ramion natryskowych. Wózek wyposażony w demontowalne zakończenia ramion natryskowych umożliwiające okresowe czyszczenie wnętrza oraz przyłącza dla pojedynczych narzędzi tubularnych w standardzie Luer Lock - ilość przyłączy nie mniejsza niż ilość poziomów wózka.</p>
	<p>Wózek wsadowy do mycia i dezynfekcji narzędzi laparoskopowych o pojemności min. 2 zestawów laparoskopowych wyposażony w min. 30 przyłączy dla narzędzi tubularnych. Możliwość umieszczenia co najmniej 2 tac narzędziowych DIN 1/1 (480x250x50 mm).</p>
	<p>Wózek wsadowy do mycia i dezynfekcji osprzętu anestezjologicznego o pojemności min. 4 zestawów anestezjologicznych w tym nie mniej niż 12 węży anestezjologicznych. Wózek wsadowy do mycia i dezynfekcji osprzętu anestezjologicznego wyposażony w kasety/wieszaki na węże anestezjologiczne kompatybilne z oferowaną suszarką, eliminujące konieczność przekładania pojedynczych węży z myjni-dezynfektora do suszarki. Możliwość mocowania kasety/wieszaka na wózku wsadowym oferowanej myjni oraz w komorze suszarki w sposób zapewniający suszenie powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych węży.</p>
	Wsad do mycia i dezynfekcji misek nerkowatych
	Wsad do mycia i dezynfekcji butów operacyjnych

5.14	<p>Okno podawcze z napędem elektrycznym.</p> <p>Rama okna wykonana ze stali gatunku min. AISI 304</p> <p>Przeszklenie wykonane z laminowanego szkła o grubości nie mniejszej niż 5 mm.</p> <p>Wymiar otworu okiennego po otwarciu – nie mniejszy niż 65 x 65 cm</p> <p>Sterowanie napędem okna po obu stronach – klawisze membranowe zintegrowane z ramą.</p> <p>Zabezpieczenie uniemożliwiające zamknięcie okna, gdy natrafi na przeszkodę podczas zamykania.</p> <p>Zasilanie elektryczne 230V, 50 Hz</p> <p>Napęd okna – napięcie bezpieczne 24V – transformator dostarczany wraz z oknem</p> <p>Zabudowa otworu montażowego. Wykonanie - stal gatunku min. AISI 304.</p>
D	<p>Dozownik płynu dezynfekującego + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm³</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>
M	<p>Dozownik mydła w pianie + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem.</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm³</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>
R	<p>Dozownik ręczników papierowych + 3 wkłady zapasowe</p> <p>materiał Corrugated board</p> <p>wysokość 303 mm</p> <p>szerokość 337 mm</p> <p>długość 140 mm</p> <p>objętość 14.3 dm³</p> <p>masa netto 975 g</p> <p>masa brutto 1221 g</p>
K	<p>Kosz na odpady 35l, materiał tworzywo sztuczne, kolor imitacja aluminium. Wyposażony w pedał uruchamiający klapę.</p>
RO	<p>Roleta zaciemniająca,</p> <p>sterowanie manualne, napęd ręczny koralikowo – sprężynowy, montaż do nadproży okiennych, zaciemnienie 80%, tkanina odporna na promienie UV.</p>

		ZG	<p>Zegar cyfrowy ścienny sieciowy</p> <p>Format wyświetlania godziny 12 / 24 H</p> <p>Rodzaj wyświetlacza LED</p> <p>Wyświetlane informacje Godzina, minuty</p> <p>Kolor wyświetlacza: zielony</p> <p>Kolor obudowy: srebrna</p> <p>Pilot podczerwieni Tak</p> <p>Podtrzymanie ustawień Bateria 9 V</p> <p>Zasilanie: Zasilacz sieciowy 230 V</p> <p>Możliwość postawienia: Tak</p> <p>Możliwość zawieszenia na ścianie: Tak</p> <p>Wysokość obudowy 320 mm</p> <p>Szerokość obudowy 200 mm</p> <p>Głębokość obudowy 27 mm</p>
			Tabliczka instruktażowa formatu A4 z możliwością wymiany instrukcji, ramka aluminium, front pleksi
V.06	MAG. DETERG.		<p>Centralny system dozowania dla myjni-dezyfektorów.</p> <ul style="list-style-type: none"> - układ pozwalający na automatyczne dozowanie 4-rech płynnych środków chemicznych, - wykonanie bez ingerencji w systemy dozujące myjni, z wykorzystaniem istniejących pomp dozujących myjni, - pompy dozujące ciśnieniowe membranowe lub inne bezobsługowe, - pętla cyrkulacyjna dozowanych płynów zabezpieczająca przed krystalizacją, dla każdego z dozowanych środków odrębnie, - funkcja opróżniania i płukania systemu dozowania, - funkcja programowanej, wymuszonej cyrkulacji płynnych środków chemicznych zabezpieczająca przed krystalizacją - zbiorniki wyrównawcze na środki chemiczne, - możliwość stosowania pojemników o poj. do 5 - 200 litrów, - automatyczne, mikroprocesorowe sterowanie procesami dozowania środków chemicznych, - kolorowy graficzny ekran dotykowy panelu sterownia, - układ monitorowania poziomu środków chemicznych w pojemnikach z informacją na komputerze administracyjnym o ilości środka do wykorzystania, - układ monitorowania zbiorników wyrównawczych przy myjniach, - informacja ostrzegawcza o niskim poziomie środków pozwalająca na zaplanowanie wymiany zbiornika, - informacja o braku środka, - informacja o nieprawidłowym działaniu systemu, - wanny wychwytowe pod pojemniki ze środkami chemicznymi
V.07	WC	M	<p>Dozownik mydła w pianie + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem.</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm3</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>
		R	<p>Dozownik ręczników papierowych + 3 wkłady zapasowe</p> <p>materiał Corrugated board</p> <p>wysokość 303 mm</p> <p>szerokość 337 mm</p> <p>długość 140 mm</p> <p>objętość 14.3 dm3</p> <p>masa netto 975 g</p> <p>masa brutto 1221 g</p>
		K	Kosz na zużyte ręczniki 35l

V.08	ŚLUZA	L	Lustro
		P	Dozownik papieru toaletowego + 3 wkłady Materiał plastik wysokość 284 mm szerokość 134 mm długość 163 mm objętość 6.2 dm3 masa netto 517 g masa brutto 678 g
		S	Szczotka klozetowa
		D	Dozownik płynu dezynfekującego + 3 wkłady zapasowe Materiał plastik z łokciownikiem wysokość 134 mm szerokość 146 mm długość 350 mm objętość 6.8 dm3 masa netto 511 g masa brutto 734 g
		M	Dozownik mydła w pianie + 3 wkłady zapasowe Materiał plastik z łokciownikiem. wysokość 134 mm szerokość 146 mm długość 350 mm objętość 6.8 dm3 masa netto 511 g masa brutto 734 g
		R	Dozownik ręczników papierowych + 3 wkłady zapasowe materiał Corrugated board wysokość 303 mm szerokość 337 mm długość 140 mm objętość 14.3 dm3 masa netto 975 g masa brutto 1221 g
		K	Kosz na odpady 35l, materiał tworzywo sztuczne, kolor imitacja aluminium. Wyposażony w pedał uruchamiający kłapę.
		L	Lustro, szkło płaskie, pokryte warstwą odbijającą światło, fazowane na brzegach, wym: 60x 120cm
		8.1	Wieszak naścienny - wykonanie: metalowy, odporny na korozję z powłoką chromowaną - miejsca mocowania do ściany niewidoczne - ilość zaczepów: cztery
		8.2	Półka ze stali nierdzewnej - 2 poziomy, regulowane położenie w minimum 5 pozycjach. Na półkach ranty zabezpieczające pakiety przed spadaniem. W komplecie zestaw do zawieszenia na ścianie. Wymiary: - długość 60 cm, - wysokość (rozstaw max.) 30cm, - głębokość 20 cm,
			Tabliczka instruktorzowa formatu A4 z możliwością wymiany instrukcji, ramka aluminium, front pleksi

V.09	STRONA CZYSTA	9.1	<p>Stół do kontroli i pakowania, wymiary ($\pm 10\%$):</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 200 cm, - szerokość 75 cm, - wysokość 90 cm, <p>Wypożażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nadstawka z dwiema półkami. Konstrukcja nadstawki i półek wykonana ze stali gatunku min. AISI 304. - szafka szufladowa mocowana pod blatem stołu. Szuflada wykonana ze stali gatunku min. AISI 304. Front wykonany z płyty typu HPL o matowej powierzchni. Nie dopuszcza się stosowania płyty wiórowej okleinowanej. - modułowy stojak na wykaz zestawów narzędziowych typu Tarifold wyposażony w min. 10 tablic formatu A4 - uchwyt do zawieszenia lampy z lupą powiększającą, - uchwyt na monitor komputera PC. <p>Rama stołu wykonana ze stali gatunku min. AISI 304 z profili zamkniętych o przekroju okrągłym. Podstawa wyposażona we wspornik poprzeczny stanowiący podporę dla stóp osoby pracującej przy stole w pozycji siedzącej. Blat o grubości min. 10 mm, wykonany z płyty typu HPL o matowej powierzchni. Nie dopuszcza się stosowania płyty wiórowej okleinowanej. Gładkie obrzeża blatu. Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 25 mm.</p>
		9.2	<p>Stół roboczy z półką pod blatem L=1000, B=500 mm, H=dostosowana do wysokości okna podawczego, wykonany ze stali kwasoodpornej.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 100 cm, - szerokość 50 cm, - wysokość około 80 cm,
		9.3	<p>Stół do kontroli i pakowania, wymiary ($\pm 10\%$):</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 160 cm, - szerokość 75 cm, - wysokość 90 cm, <p>Wypożażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nadstawka z dwiema półkami. Konstrukcja nadstawki i półek wykonana ze stali gatunku min. AISI 304. - szafka szufladowa mocowana pod blatem stołu. Szuflada wykonana ze stali gatunku min. AISI 304. Front wykonany z płyty typu HPL o matowej powierzchni. Nie dopuszcza się stosowania płyty wiórowej okleinowanej. - modułowy stojak na wykaz zestawów narzędziowych typu Tarifold wyposażony w min. 10 tablic formatu A4 - uchwyt do zawieszenia lampy z lupą powiększającą, - uchwyt na monitor komputera PC. <p>Rama stołu wykonana ze stali gatunku min. AISI 304 z profili zamkniętych o przekroju okrągłym. Podstawa wyposażona we wspornik poprzeczny stanowiący podporę dla stóp osoby pracującej przy stole w pozycji siedzącej. Blat o grubości min. 10 mm, wykonany z płyty typu HPL o matowej powierzchni. Nie dopuszcza się stosowania płyty wiórowej okleinowanej. Gładkie obrzeża blatu. Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 25 mm.</p>

9.4	<p>Regał uniwersalny wykonany z chromowanej stali. Odporny na korozję. Półki ażurowe – 5 szt. Możliwość regulacji położenia półek.</p> <p>Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 1cm.</p> <p>Wymiary gabarytowe (± 2cm): długość 150 cm głębokość 60 cm, wysokość 180 cm,</p>
9.5	<p>Wózek do składowania i transportu arkuszy papieru do pakietowania</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 ramy o wielkości umożliwiającej składowanie papieru o wymiarach arkusza 120 x 120 cm, - konstrukcja wykonana ze stali gatunku min. AISI 304 z profili zamkniętych o przekroju okrągłym, - 4 skrętne koła w tym 2 z blokadą, bieżnie kół wykonane z niebrudzącego materiału.
9.6	<p>Wózek uniwersalny z blatem roboczym i półką pod blatem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja wykonana ze stali gatunku min. AISI 304, - 4 skrętne koła w tym 2 z blokadą, bieżnie kół oraz odbojniki wykonane z niebrudzącego materiału,
9.7	<p>Wózek do transportu i składowania koszy w stosie, wykonanie ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.</p>
9.8	<p>Krzesło robocze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pneumatyczna regulacja wysokości siedziska, - podstawa wyposażona w kółka, bieżnie kół wykonane z niebrudzącego materiału. - podparcie dla nóg na całym obwodzie, - regulowany kąt ustawienia oparcia, - powierzchnie zewnętrzne krzesła odporne na działanie roztworów środków do dezynfekcji powierzchniowej.
9.9	<p>Pistolet SELECTA do mycia ręcznego i przedmuchiwania sprężonym powietrzem.</p>
9.10	<p>Zgrzewarka do opakowań (rękawów) papier - folia, regulowana temperatura zgrzewu (możliwość stosowania różnych rękawów - od różnych producentów), szerokość zgrzewu zgodna z normami CEN, mechanizm rotacyjny działania (zgrzew ciągły o dowolnej długości), regulacja szybkości zgrzewania w zakresie min. 8 – 10 m/min, funkcja wolnego startu napędu podczas rozpoczynania zgrzewania, zgrzewarka sterowana mikroprocesorowo, sterownik wyposażony w kolorowy ekran dotykowy, elektroniczna regulacja i kontrola temperatury w zakresie 100°C do 200°C, regulowana siła docisku w zakresie 40-100 N, wbudowana drukarka z 1 głowicą drukującą umożliwia drukowanie na opakowaniach podstawowych danych (oznaczenie wsadu, data pakowania, data gwarancji, itp.)</p> <p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - blat pomocniczy.
9.10A	<p>Stanowisko automatycznego wytwarzania torebek płaskich i z mankietem.</p>

9.11	<p>Dystrybutor rękawów foliowo-papierowych z obcinarką:</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość ustawienia na stole lub zawieszenia na ścianie, - minimalna długość cięcia 90 cm, - zabudowana krawędź tnąca zabezpieczająca personel przed skaleczeniem, - skuteczne cięcie podczas przesuwania noża w obu kierunkach, - maksymalna średnica rolki z rękawem foliowo-papierowym 220 mm, - konstrukcja wykonana ze stali gatunku min. AISI 304
9.12	<p>Lampa z podświetlaną soczewką</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnica soczewki 200 mm ($\pm 10\%$), - powiększenie minimalne +3 dioptrie, - podświetlenie soczewki, - zasilanie 230V, 50 Hz, - konstrukcja wykonana z materiału zabezpieczonego przed działaniem korozji,
9.12A	<p>Przyrząd do kontroli drobnych narzędzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmienne powiększenie x4 lub x10, - oświetlenie LED kontrolowanych przedmiotów, - zasilanie 230V, 50 Hz, - konstrukcja wykonana z materiału zabezpieczonego przed działaniem korozji
9.13	Odwijarka do taśmy wskaźnikowej, możliwość umieszczenie dwóch taśm wskaźnikowych
9.14	Metkownica alfanumeryczna
9.15	<p>Suszarka do narzędzi, jednodrzwiowa, drzwi przeszkłone, pojemność suszarki</p> <ul style="list-style-type: none"> - około 2 wsadów myjni, wykonanie - stal nierdzewna kwasoodporna, izolacja zapobiegająca utracie ciepła, elektronicznie kontrolowana temperatura i czas suszenia (nastawny), filtrowane powietrze dokładnym filtrem elektromagnetycznym (bez wkładów - mycie filtra detergentem - bez kosztów eksploatacji).
9.16	<p>Sterylizator parowy serwis z lewej strony. Pojemność komory 8 STE, przelotowy, z kombinacją programów parowych. Zasilany parą z własnej wbudowanej wytwornicy pary (moc el. 57 kW), wytwornica pary kontrolowana poprzez przetwornik ciśnienia. Poziom wody w wytwornicy pary kontrolowany niezależnie od przewodności wody zasilającej. System automatycznego odmulania wytwornicy pary oraz możliwość automatycznego całkowitego opróżnienia wytwornicy pary. Sterownik wraz z dotykowym kolorowym wyświetlaczem 10" po stronie załadowniczej i wyładowczej, system niezależnej kontroli parametrów z niezależnymi czujnikami, wbudowana drukarka parametrów procesu. Rejestracja parametrów w języku polskim, wydruk parametrów procesu na wbudowanej w sterylizator drukarce (drukarka w panelu sterowania po stronie załadowniczej). Wydruk wartości ciśnienia w komorze (dwa niezależne czujniki), temperatury komory (dwa niezależne czujniki) oraz temperatury płaszcza. Możliwość zaprogramowania automatycznego uruchomienia urządzenia o zadanej godzinie wraz z wykonaniem przez urządzenie programu rozgrzewającego oraz testu szczelności. Wersja zabudowana w dwie ściany, budowa, konstrukcja i wykonanie według norm wspólnoty CE, zgodność z PN-EN 285, konstrukcja umożliwiająca wykonanie wszystkich czynności walidacyjnych przewidzianych w PN-EN 17665, serwisowanie z lewej strony. Konstrukcja urządzenia umożliwia jego transport w obrębie szpitala przez drzwi o szerokości 90 cm. W panelu czołowym po stronie załadowniczej manometry wskazujące ciśnienie w komorze oraz ciśnienie pary zasilającej. Komora prostopadłościenna, szlifowane i polerowane wewnętrzne powierzchnie komory (Ra max 0,35 μm).</p>

	Komora, drzwi, płaszcz grzewczy, wytwornica pary, rama i orurowanie wykonane ze stali kwasoodpornej. Pierścieniowy płaszcz grzewczy komory. Kanał uszczelki wykonany w sposób nie przewężający światła komory. Drzwi komory napędzane pneumatycznie. Próżnia w komorze wytwarzana jedynie za pomocą wbudowanej w sterylizator mechanicznej pompy próżniowej bez dodatkowych elementów mechanicznych typu eżektor.
	<i>Wypocząnienie:</i> Szyny do wnętrza komory - na szynach umieszczany jest regał wsadowy
	Regał /wózek/ wsadowy do sterylizatora GSS67H 13+ Półka dla regału wsadowego przeznaczonego dla sterylizatora GSS67 H13
9.16.1	Wózek transportowo - załadunkowy o stałej wysokości załadunku dla sterylizatora GSS67H 13
	Drzwi do przestrzeni serwisowej, wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.
9.17	Sterylicator parowy serwis z lewej strony. Pojemność komory 8 STE, przelotowy, z kombinacją programów parowych. Zasilany parą z własnej wbudowanej wytwornicy pary (moc el. 57 kW), wytwornica pary kontrolowana poprzez przetwornik ciśnienia. Poziom wody w wytwornicy pary kontrolowany niezależnie od przewodności wody zasilającej. System automatycznego odmulania wytwornicy pary oraz możliwość automatycznego całkowitego opróżnienia wytwornicy pary. Sterownik wraz z dotykowym kolorowym wyświetlaczem 10" po stronie załadowniczej i wyładowczej, system niezależnej kontroli parametrów z niezależnymi czujnikami, wbudowana drukarka parametrów procesu. Rejestracja parametrów w języku polskim, wydruk parametrów procesu na wbudowanej w sterylizator drukarce (drukarka w panelu sterowania po stronie załadowniczej). Wydruk wartości ciśnienia w komorze (dwa niezależne czujniki), temperatury komory (dwa niezależne czujniki) oraz temperatury płaszcza. Możliwość zaprogramowania automatycznego uruchomienia urządzenia o zadanej godzinie wraz z wykonaniem przez urządzenie programu rozgrzewającego oraz testu szczelności. Wersja zabudowana w dwie ściany, budowa, konstrukcja i wykonanie według norm wspólnoty CE, zgodność z PN-EN 285, konstrukcja umożliwiająca wykonanie wszystkich czynności walidacyjnych przewidzianych w PN-EN 17665, serwisowanie z lewej strony. Konstrukcja urządzenia umożliwia jego transport w obrębie szpitala przez drzwi o szerokości 90 cm. W panelu czołowym po stronie załadowniczej manometry wskazujące ciśnienie w komorze oraz ciśnienie pary zasilającej. Komora prostopadłościenna, szlifowane i polerowane wewnętrzne powierzchnie komory (Ra max 0,35 µm).
	Komora, drzwi, płaszcz grzewczy, wytwornica pary, rama i orurowanie wykonane ze stali kwasoodpornej. Pierścieniowy płaszcz grzewczy komory. Kanał uszczelki wykonany w sposób nie przewężający światła komory. Drzwi komory napędzane pneumatycznie. Próżnia w komorze wytwarzana jedynie za pomocą wbudowanej w sterylizator mechanicznej pompy próżniowej bez dodatkowych elementów mechanicznych typu eżektor.
	<i>Wypocząnienie:</i> Szyny do wnętrza komory - na szynach umieszczany jest regał wsadowy
	Regał /wózek/ wsadowy do sterylizatora GSS67H 13+ Półka dla regału wsadowego przeznaczonego dla sterylizatora GSS67 H13
9.17.1	Wózek transportowo - załadunkowy o stałej wysokości załadunku dla sterylizatora

9.18	<p>Sterylizator niskotemperaturowy, plazmowy, przelotowy.</p> <p>Komora prostopadłościenna wykonana ze stali nierdzewnej. Pojemność komory 110 dm³. Wymiary komory (szer. x gł. x wys.) 405x710x400 mm. Czas procesu 31÷57 minut, sterylizacja urządzeń bez konieczności stosowania aeracji.</p> <p>Sterownice mikroprocesorowe w tym prezentacja parametrów bieżącego procesu oraz ewentualnych nieprawidłowościach. Ekran sterownika wyposażony w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7". Wbudowana drukarka parametrów procesu.</p> <p>Zabezpieczenie danych w przypadku zaniku napięcia zasilającego. Dostęp do ustawień sterownika zabezpieczony hasłem. Bezpieczna konstrukcja urządzenia zabezpieczająca personel przed przypadkowym kontaktem z czynnikiem sterylizującym. Zbiornik z czynnikiem sterylizującym pozwala na przeprowadzenie co najmniej 24 procesów.</p> <p>Konstrukcja i wykonanie według norm wspólnoty CE, konstrukcja umożliwiająca wykonanie wszystkich czynności walidacyjnych przewidzianych w ISO 14937.</p> <p>Wyposażenie:</p> <p>- inkubator testów biologicznych.</p>
D	<p>Dozownik płynu dezynfekującego + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm³</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>
M	<p>Dozownik mydła w pianie + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem.</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm³</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>
R	<p>Dozownik ręczników papierowych + 3 wkłady zapasowe</p> <p>materiał Corrugated board</p> <p>wysokość 303 mm</p> <p>szerokość 337 mm</p> <p>długość 140 mm</p> <p>objętość 14.3 dm³</p> <p>masa netto 975 g</p> <p>masa brutto 1221 g</p>
K	<p>Kosz na odpady 35l, materiał tworzywo sztuczne, kolor imitacja aluminium. Wyposażony w pedał uruchamiający klapę.</p>
RO	<p>Roleta zaciemniająca,</p> <p>sterowanie manualne, napęd ręczny koralikowo – sprężynowy, montaż do nadproży okiennych, zaciemnienie 80%, tkanina odporna na promienie UV.</p>

		ZG	<p>Zegar cyfrowy ścienny sieciowy</p> <p>Format wyświetlania godziny 12 / 24 H</p> <p>Rodzaj wyświetlacza LED</p> <p>Wyświetlane informacje Godzina, minuty</p> <p>Kolor wyświetlacza: zielony</p> <p>Kolor obudowy: srebrna</p> <p>Pilot podczerwieni Tak</p> <p>Podtrzymanie ustawień Bateria 9 V</p> <p>Zasilanie: Zasilacz sieciowy 230 V</p> <p>Możliwość postawienia: Tak</p> <p>Możliwość zawieszenia na ścianie: Tak</p> <p>Wysokość obudowy 320 mm</p> <p>Szerokość obudowy 200 mm</p> <p>Głębokość obudowy 27 mm</p>
			Tabliczka instruktarzowa formatu A4 z możliwością wymiany instrukcji, ramka aluminium, front pleksi
V.10	PAKOW. BIELIZNY	10.1	<p>Stół do kontroli i pakowania, wymiary ($\pm 10\%$):</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 160 cm, - szerokość 75 cm, - wysokość 90 cm, <p>Wypożyczenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nadstawka z dwiema półkami. Konstrukcja nadstawki i półek wykonana ze stali gatunku min. AISI 304. - szafka szufladowa mocowana pod blatem stołu. Szuflada wykonana ze stali gatunku min. AISI 304. Front wykonany z płyty typu HPL o matowej powierzchni. Nie dopuszcza się stosowania płyty wiórowej okleinowanej. - modułowy stojak na wykaz zestawów narzędziowych typu Tarifold wyposażony w min. 10 tablic formatu A4 - uchwyt do zawieszenia lampy z lupą powiększającą, - uchwyt na monitor komputera PC. <p>Rama stołu wykonana ze stali gatunku min. AISI 304 z profili zamkniętych o przekroju okrągłym. Podstawa wyposażona we wspornik poprzeczny stanowiący podporę dla stóp osoby pracującej przy stole w pozycji siedzącej. Blat o grubości min. 10 mm, wykonany z płyty typu HPL o matowej powierzchni. Nie dopuszcza się stosowania płyty wiórowej okleinowanej. Gładkie obrzeża blatu. Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 25 mm.</p>
		10.2	<p>Krzesełko robocze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pneumatyczna regulacja wysokości siedziska, - podstawa wyposażona w kółka, bieżnie kół wykonane z niebrudzącego materiału. - podparcie dla nóg na całym obwodzie, - regulowany kąt ustawienia oparcia, - powierzchnie zewnętrzne krzesła odporne na działanie roztworów środków do dezynfekcji powierzchniowej.
		10.3	Odwijarka do taśmy wskaźnikowej, możliwość umieszczenia dwóch taśm wskaźnikowych
		10.4	Metkownica alfanumeryczna

V.11	MAG. BIELIZNY	11.1	Regał uniwersalny wykonany z chromowanej stali. Odporny na korozję. Półki ażurowe – 5 szt. Możliwość regulacji położenia półek. Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 1 cm. Wymiary gabarytowe (± 2 cm): długość 150 cm głębokość 60 cm, wysokość 180 cm,
		11.2	Szafa przelotowa z przeszklonymi drzwiami, wyposażona w 6 pełnych półek. Wymiary - szerokość: 655 mm, - wysokość: 1850 mm. - głębokość: 450 mm.
V.12	ŚLUZA	12.1	Wieszak naścienny - wykonanie: metalowy, odporny na korozję z powłoką chromowaną - miejsca mocowania do ściany niewidoczne - ilość zaczepów: cztery
		12.2	Półka ze stali nierdzewnej - 2 poziomy, regulowane położenie w minimum 5 pozycjach. Na półkach ranty zabezpieczające pakiety przed spadaniem. W komplecie zestaw do zawieszenia na ścianie. Wymiary: - długość 60 cm, - wysokość (rozstaw max.) 30cm, - głębokość 20 cm,
		D	Dozownik płynu dezynfekującego + 3 wkłady zapasowe Materiał plastik z łokciownikiem wysokość 134 mm szerokość 146 mm długość 350 mm objętość 6.8 dm ³ masa netto 511 g masa brutto 734 g
		M	Dozownik mydła w pianie + 3 wkłady zapasowe Materiał plastik z łokciownikiem. wysokość 134 mm szerokość 146 mm długość 350 mm objętość 6.8 dm ³ masa netto 511 g masa brutto 734 g
		R	Dozownik ręczników papierowych + 3 wkłady zapasowe materiał Corrugated board wysokość 303 mm szerokość 337 mm długość 140 mm objętość 14.3 dm ³ masa netto 975 g masa brutto 1221 g
		K	Kosz na odpady 35l, materiał tworzywo sztuczne, kolor imitacja aluminium. Wyposażony w pedał uruchamiający kłapę.
		L	Lustro, szkło płaskie, pokryte warstwą odbijającą światło, fazowane na brzegach, wym: 60x 120cm
			Tabliczka instruktarzowa formatu A4 z możliwością wymiany instrukcji, ramka aluminium, front pleksi

V.12A	POM. PORZĄDKOWE	WS	Wózek sprzątacza dwuwiaodrowy. Wyposażenie: wiadro niebieskie 16L wiadro czerwone 16L wyciskarka doczołowa rączka do prowadzenia uchwyt na kij podstawa pod mop kuweta 5L mop MS2 w zestawie
		DD	Dystrybutor detergentów -TYLKO MIEJSCE INSTALACYJNE
			tabliczka instruktarzowa formatu A4 z możliwością wymiany instrukcji, ramka aluminium, front pleksi
		SZ	Szafka wisząca z chromowanej stali, odporna na korozję, w środku półki ażurowe z możliwością regulacji. Wym: 90x70x30cm
V.13	STRONA STERYLNA	13.1	Regał uniwersalny wykonany z chromowanej stali. Odporny na korozję. Półki ażurowe – 5 szt. Możliwość regulacji położenia półek. Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 1cm. Wymiary gabarytowe (± 2cm): długość 140 cm głębokość 60 cm, wysokość 180 cm,
		ZG	Zegar cyfrowy ścienny sieciowy Format wyświetlania godziny 12 / 24 H Rodzaj wyświetlacza LED Wyświetlane informacje Godzina, minuty Kolor wyświetlacza: zielony Kolor obudowy: srebrna Pilot podczerwieni Tak Podtrzymanie ustawień Bateria 9 V Zasilanie: Zasilacz sieciowy 230 V Możliwość postawienia: Tak Możliwość zawieszenia na ścianie: Tak Wysokość obudowy 320 mm Szerokość obudowy 200 mm Głębokość obudowy 27 mm
			tabliczka instruktarzowa formatu A4 z możliwością wymiany instrukcji, ramka aluminium, front pleksi

V.14	WYDAWANIE	14.1	<p>Stół do kontroli i pakowania, wymiary ($\pm 10\%$):</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 140 cm, - szerokość 75 cm, - wysokość 90 cm, <p>Wypożazenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nadstawka z dwiema półkami. Konstrukcja nadstawki i półek wykonana ze stali gatunku min. AISI 304. - szafka szufladowa mocowana pod blatem stołu. Szuflada wykonana ze stali gatunku min. AISI 304. Front wykonany z płyty typu HPL o matowej powierzchni. Nie dopuszcza się stosowania płyty wiórowej okleinowanej. - modułowy stojak na wykaz zestawów narzędziowych typu Tarifold wyposażony w min. 10 tablic formatu A4 - uchwyt do zawieszenia lampy z lupą powiększającą, - uchwyt na monitor komputera PC. <p>Rama stołu wykonana ze stali gatunku min. AISI 304 z profili zamkniętych o przekroju okrągłym. Podstawa wyposażona we wspornik poprzeczny stanowiący podporę dla stóp osoby pracującej przy stole w pozycji siedzącej. Błat o grubości min. 10 mm, wykonany z płyty typu HPL o matowej powierzchni. Nie dopuszcza się stosowania płyty wiórowej okleinowanej. Gładkie obrzeża blatu. Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 25 mm.</p>
		14.2	<p>Regał uniwersalny wykonany z chromowanej stali. Odporny na korozję. Półki ażurowe – 5 szt. Możliwość regulacji położenia półek.</p> <p>Stopki nóg wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji w zakresie ± 1 cm.</p> <p>Wymiary gabarytowe (± 2 cm):</p> <p>długość 90 cm</p> <p>głębokość 60 cm,</p> <p>wysokość 180 cm,</p>
		ZG	<p>Zegar cyfrowy ścienny sieciowy</p> <p>Format wyświetlania godziny 12 / 24 H</p> <p>Rodzaj wyświetlacza LED</p> <p>Wyświetlane informacje Godzina, minuty</p> <p>Kolor wyświetlacza: zielony</p> <p>Kolor obudowy: srebrna</p> <p>Pilot podczerwieni Tak</p> <p>Podtrzymanie ustawień Bateria 9 V</p> <p>Zasilanie: Zasilacz sieciowy 230 V</p> <p>Możliwość postawienia: Tak</p> <p>Możliwość zawieszenia na ścianie: Tak</p> <p>Wysokość obudowy 320 mm</p> <p>Szerokość obudowy 200 mm</p> <p>Głębokość obudowy 27 mm</p>

V.15	SZATNIA	15.1	<p>Szafa ubraniowa, drzwi z profilem wzmacniającym, osadzone na ukrytych zawiasach kołkowych. Na drzwiach otwory wentylacyjne oraz naklejana ramka z etykietą. Wewnątrz każdego segmentu: u góry metalowa półka, poniżej drążek z 3 przesuwanymi haczykami z tworzywa sztucznego oraz pionowa przegroda metalowa. Półki w kolorze jasnoszarym RAL 7035. Zamek cylindryczny z dwoma kluczykami, ryglujący w 1 punkcie. Wokół zamka osłona z tworzywa sztucznego oraz szyld z numerkiem. Szafa posiada certyfikat zgodności z Polskimi Normami PN-F-06009 : 2001 i PN-90/F-06010/05. Stelaż ławki w kolorze antracytowym RAL 7021 lub w kolorze jasnoszarym RAL 7035.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> -szerokość: 160cm -głębokość: 81,5cm -wysokość: 209cm
		15.2	<p>Szafa ubraniowa, drzwi z profilem wzmacniającym, osadzone na ukrytych zawiasach kołkowych. Na drzwiach otwory wentylacyjne oraz naklejana ramka z etykietą. Wewnątrz każdego segmentu: u góry metalowa półka, poniżej drążek z 3 przesuwanymi haczykami z tworzywa sztucznego oraz pionowa przegroda metalowa. Półki w kolorze jasnoszarym RAL 7035. Zamek cylindryczny z dwoma kluczykami, ryglujący w 1 punkcie. Wokół zamka osłona z tworzywa sztucznego oraz szyld z numerkiem. Szafa posiada certyfikat zgodności z Polskimi Normami PN-F-06009 : 2001 i PN-90/F-06010/05. Stelaż ławki w kolorze antracytowym RAL 7021 lub w kolorze jasnoszarym RAL 7035.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> -szerokość: 120cm -głębokość: 81,5cm -wysokość: 209cm
		L	Lustro, szkło płaskie, pokryte warstwą odbijającą światło, fazowane na brzegach, wym: 60x 120cm
		ZG	<p>Zegar cyfrowy ścienny sieciowy</p> <p>Format wyświetlania godziny 12 / 24 H</p> <p>Rodzaj wyświetlacza LED</p> <p>Wyświetlane informacje Godzina, minuty</p> <p>Kolor wyświetlacza: zielony</p> <p>Kolor obudowy: srebrna</p> <p>Pilot podczerwieni Tak</p> <p>Podtrzymanie ustawień Bateria 9 V</p> <p>Zasilanie: Zasilacz sieciowy 230 V</p> <p>Możliwość postawienia: Tak</p> <p>Możliwość zawieszenia na ścianie: Tak</p> <p>Wysokość obudowy 320 mm</p> <p>Szerokość obudowy 200 mm</p> <p>Głębokość obudowy 27 mm</p>
V.16	ŁAZIENKA	D	<p>Dozownik płynu dezynfekującego + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm3</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>

		M	<p>Dozownik mydła w pianie + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem.</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm3</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>
		R	<p>Dozownik ręczników papierowych + 3 wkłady zapasowe</p> <p>materiał Corrugated board</p> <p>wysokość 303 mm</p> <p>szerokość 337 mm</p> <p>długość 140 mm</p> <p>objętość 14.3 dm3</p> <p>masa netto 975 g</p> <p>masa brutto 1221 g</p>
		P	<p>Dozownik papieru toaletowego + 3 wkłady</p> <p>Materiał plastik</p> <p>wysokość 284 mm</p> <p>szerokość 134 mm</p> <p>długość 163 mm</p> <p>objętość 6.2 dm3</p> <p>masa netto 517 g</p> <p>masa brutto 678 g</p>
		K	Kosz na odpady 35l, materiał tworzywo sztuczne, kolor imitacja aluminium. Wyposażony w pedał uruchamiający kłapę.
		S	Szczotka klozetowa
		L	Lustro, szkło płaskie, pokryte warstwą odbijającą światło, fazowane na brzegach, wym: 60x 120cm
			Tabliczka instruktarzowa formatu A4 z możliwością wymiany instrukcji, ramka aluminium, front pleksi
		D	<p>Dozownik płynu dezynfekującego + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm3</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>
		M	<p>Dozownik mydła w pianie + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem.</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm3</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>
		R	<p>Dozownik ręczników papierowych + 3 wkłady zapasowe</p> <p>materiał Corrugated board</p> <p>wysokość 303 mm</p> <p>szerokość 337 mm</p> <p>długość 140 mm</p> <p>objętość 14.3 dm3</p> <p>masa netto 975 g</p> <p>masa brutto 1221 g</p>
V.17	WC		

		K	Kosz na odpady 35l, materiał tworzywo sztuczne, kolor imitacja aluminium. Wyposażony w pedał uruchamiający klapę.
		P	Dozownik papieru toaletowego + 3 wkłady Materiał plastik wysokość 284 mm szerokość 134 mm długość 163 mm objętość 6.2 dm3 masa netto 517 g masa brutto 678 g
		L	Lustro, szkło płaskie, pokryte warstwą odbijającą światło, fazowane na brzegach, wym: 60x 120cm
			Tabliczka instruktarzowa formatu A4 z możliwością wymiany instrukcji, ramka aluminium, front pleksi
V.18	KOMUNIKACJA		BRAK
V.19	POKÓJ KIEROWNIKA	19.1	<p>biurko gabinetowe 150x70cm z kontenerem</p> <p>Biurka – wymagania ogólne:</p> <p>Noga biurka spawana z trzech profili o przekroju prostokąta o wymiarach 70x30 mm wykonana z blachy o gr. 2mm w kształcie odwróconej litery „U”.</p> <p>Całość połączona dwoma trawersami poprzecznymi wykonanymi z profilu o przekroju prostokąta o wymiarach 25x40 mm wykonanymi z blachy o grubości od 2 do 2.5 mm zależnie od długości w celu zapewnienia optymalnej sztywności i zmniejszenia strzałki ugięcia, skręcane za pośrednictwem śrub z gwintem metrycznym</p> <p>Konstrukcja trawersów zapewnia dystans 10 mm między blatem burka a stelażem tzw. „Błat pływający”. W nogach biurka wspawane ceowniki służące połączeniu trawersów z nogami.</p> <p>W dolnej części nogi wbita plastikowa stopka której kołnierz nachodzi od spodu na profil nogi. Biurka posiadają możliwość poziomowania do 15mm</p> <p>W górnej części nogi biurka posiadają regulację wysokości w zakresie 73-86cm z podziałką centymetrową.</p> <p>Błat biurka wykonany jest z płyty wiórowej trójwarstwowej pokrytej melaminą o gr. 18 mm. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2 mm. Błat skręcany do stelaża za pomocą śrub metrycznych M6 w gniazda stalowe zamocowane w blacie co pozwala na wielokrotny demontaż elementów.</p> <p>Kontener:</p> <p>Wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.) 43,2 x 58,5 x 58,8 mm. 3 szuflady płytkie + osobna szuflada piórnikowa</p> <p>Kontener wykonany jest z płyty wiórowej laminowanej gr. 18 mm</p> <p>Krawędzie wąskie oklejone są obrzeżem ABS 0,5 i 2 mm</p> <p>Kontener posadowiony jest na kółkach jezdnych z funkcją „stop”.</p> <p>Kontener wyposażony jest w centralną listwę zamykającą z funkcją blokady jednoczesnego wysuwu.</p> <p>Piórnik wykonany z czarnego tworzywa sztucznego.</p> <p>Szuflady z tworzywa sztucznego, czarne Ral 9011, zawieszane na prowadnicach z 70%</p>
		19.2	dostawka konferencyjna - wykonanie j.w. Kształt ćwierć koła.

19.3	<p>Fotel obrotowy ze zmywalną tapicerką. Podstawa pięcioramienna, wykonana ze stopu metali lekkich, o prostych ramionach, opadających pod kątem z miejsca osadzenia amortyzatora w stronę kółek, polerowana. Samohamowne miękkie kółka jezdne fi 65 mm do powierzchni twardych. Amortyzator gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska; Siedzisko wyposażone w mechanizm regulacji głębokości (tzw. sanki siedziska) w zakresie 50mm;</p> <p>Oparcie krzesła stanowi wykonany w technologii wtryskowej element z tworzywa sztucznego, obustronnie wyściełany pianką poliuretanową PU wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach, wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa w części podtrzymującej odcinek krzyżowo-lędźwiowy. Tył oparcia jest również tapicerowany, oparcie posiada zapadkową regulację wysokości, gęstość pianki oparcia 55 kg/m3</p> <p>Oparcie z siedziskiem połączone dwoma stabilnymi i estetycznymi prowadnicami stalowymi, chromowanymi</p> <p>Podłokietniki krzesła czarne, z nakładką wykonaną z miękkiego PU (poliuretanu), z możliwością regulacji w zakresie wysokości względem siedziska.</p>
19.4	<p>Klasyczne krzesło konferencyjne na czterech nogach połączonych ze sobą poprzeczką biegnącą po podłożu celem wzmocnienia konstrukcji i stabilności stelaża, wyposażone w stopki zabezpieczające podłoże przed rysowaniem.</p> <p>Stelaż wykonany z pręta stalowego o przekroju okrągłym fi 14 mm, chromowanym w technologii chromu III wartościowego. Nie dopuszcza się stosowania chromu VI wartościowego. Wymagane potwierdzenie oświadczeniem dostawcy technologii chromu III wartościowego.</p> <p>Ergonomicznie wyprofilowane siedzisko wyściełane pianką poliuretanową PU wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach, gęstość pianki siedziska 60 kg/m3. Oparcie krzesła stanowi wykonany w technologii wtryskowej element z tworzywa sztucznego, obustronnie wyściełany pianką poliuretanową PU wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach, wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa w części podtrzymującej odcinek lędźwiowo – krzyżowy. Tył oparcia jest również tapicerowany, gęstość pianki oparcia 55 kg/m3 . Oparcie z siedziskiem połączone dwoma stabilnymi i estetycznymi prowadnicami stalowymi w kolorze chromu</p> <p>Posiada stałe podłokietniki na podwójnym metalowym chromowanym wsporniku, z nakładką z polipropylenu w kolorze czarnym.</p>
19.5	<p>Szafa na dokumenty 120x40x180</p> <p>Boki i drzwi szafy wykonane z płyty wiórowej pokrytej melaminą gr. 18 mm. Widoczne krawędzie boków oraz drzwi oklejone obrzeżem ABS 2mm. Drzwi szafy wpuszczane pomiędzy wieńce wyposażone są w zawiasy puszkowe o kącie otwarcia 110 stopni z funkcją cichego domykania.</p> <p>Wieńce górny i dolny oraz półki wykonane z płyty gr.25 mm pokrytej melaminą. Wszystkie krawędzie wąskie wieńców oraz krawędź przednia półek oklejone obrzeżem ABS 2 mm.</p> <p>Ściana tylna wykonana z płyty gr. 18 mm pokrytej melaminą w kolorze szafy. Ściana tylna szafy wpuszczane w boki i wieńce w celu wzmocnienia konstrukcji szafy oraz ochrony przed kurzem.</p> <p>Wieniec spoczywa na okrągłych stopkach metalowych średnicy 43mm malowanych proszkowo wysokości 150mm z wewnętrzną regulacją poziomu.</p> <p>Półki mocowane do korpusu systemem zapadkowym uniemożliwiającym przypadkowe poziome wysunięcie się półek. Zapadkowy system mocowania półek osadzony jest w otworach technologicznych w bokach szafy i dodatkowo przykręcony do tych boków w celu wzmocnienia konstrukcji. W ten sposób każda półka stanowi tzw. półkowieniec. Regulacja półek według modułu 32mm.</p> <p>Szafa wyposażona jest w zamek baskwilowy (3 punktowy). Lewe skrzydło drzwi zaopatrzone w listwę przymykową z uszczelką zapobiegającą przedostawaniu się</p>
W	<p>Wieszak naścienny</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie: metalowy, odporny na korozję z powłoką chromowaną - miejsca mocowania do ściany niewidoczne - ilość zaczepów: cztery
K	<p>Kosz na odpady 35l, materiał tworzywo sztuczne, kolor imitacja aluminium. Wyposażony w pedał uruchamiający kłapę.</p>

		RO	Roleta zaciemniająca, sterowanie manualne, napęd ręczny koralikowo – sprężynowy, montaż do nadproży okiennych, zaciemnienie 80%, tkanina odporna na promienie UV.
		ZG	Zegar cyfrowy ścienny sieciowy Format wyświetlania godziny 12 / 24 H Rodzaj wyświetlacza LED Wyświetlane informacje Godzina, minuty Kolor wyświetlacza: zielony Kolor obudowy: srebrna Pilot podczerwieni Tak Podtrzymanie ustawień Bateria 9 V Zasilanie: Zasilacz sieciowy 230 V Możliwość postawienia: Tak Możliwość zawieszenia na ścianie: Tak Wysokość obudowy 320 mm Szerokość obudowy 200 mm Głębokość obudowy 27 mm
V.20	ŚLUZA	12.1	Wieszak naścienny - wykonanie: metalowy, odporny na korozję z powłoką chromowaną - miejsca mocowania do ściany niewidoczne - ilość zaczepów: cztery
		12.2	Półka ze stali nierdzewnej - 2 poziomy, regulowane położenie w minimum 5 pozycjach. Na półkach ranty zabezpieczające pakiety przed spadaniem. W komplecie zestaw do zawieszenia na ścianie. Wymiary: - długość 60 cm, - wysokość (rozstaw max.) 30cm, - głębokość 20 cm,
		D	Dozownik płynu dezynfekującego + 3 wkłady zapasowe Materiał plastik z łokciownikiem wysokość 134 mm szerokość 146 mm długość 350 mm objętość 6.8 dm ³ masa netto 511 g masa brutto 734 g
		M	Dozownik mydła w pianie + 3 wkłady zapasowe Materiał plastik z łokciownikiem. wysokość 134 mm szerokość 146 mm długość 350 mm objętość 6.8 dm ³ masa netto 511 g masa brutto 734 g
		R	Dozownik ręczników papierowych + 3 wkłady zapasowe materiał Corrugated board wysokość 303 mm szerokość 337 mm długość 140 mm objętość 14.3 dm ³ masa netto 975 g masa brutto 1221 g
		K	Kosz na odpady 35l, materiał tworzywo sztuczne, kolor imitacja aluminium. Wyposażony w pedał uruchamiający klapę.

		L	Lustro, szkło płaskie, pokryte warstwą odbijającą światło, fazowane na brzegach, wym: 60x 120cm
			tabliczka instruktorzowa formatu A4 z możliwością wymiany instrukcji, ramka aluminium, front pleksi
V.21	POKÓJ SOCJALNY	21.1	<p>Meble kuchenne szafki dolne i górne 2,25mb. Korpusy z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o gr. 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS/PCV dobranym pod kolor płyty gr 2mm Fronty z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o gr. 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS/PCV dobranym pod kolor płyty gr 2mm mm blaty postforming o grubości min 38 mm Uchwyty metalowe o rozstawie 128 mm. Cokół o wysokości 100mm lub nogi metalowe Szuflady z cichym domykiem. Szafki górne na zawieszkach, montowane na listwie montażowej. Głębokość górnych szafek min. 400 mm z drzwiami.</p>
		L	<p>Lodówka podbłatowa Pojemność netto chłodziarki: 130 l Bardzo cicha: jedynie 36 dB(A) Automatyczne rozmrażanie Mechaniczne sterowanie temperaturą Półki chłodziarki: 3 pełnej szerokości, szklane z obramowaniem Pojemnik na jajka: 1 na 6 jajek Szuflady chłodziarki: 1 pełnej szerokości Oświetlenie chłodziarki: 1, wewnętrzne, żarówka Kolor/wzornictwo chłodziarki: biel Położenie zawiasów: prawostronne, odwracalne Nóżki: regulowane stopy Wysokość wnęki: 820 mm Dane techniczne Efektywność energetyczna (2010/30/EC) A+ Roczne zużycie energii [l] (2010/30/EC) 125 Poj. netto chłodziarki [l] (bez zamrażarki) 130 Liczba gwiazdek brak Pojemność komory zamrażalnika netto [l] 0 Pojemność netto strefy chłodzenia 0 Czas wzrostu temperatury [h] (2010/30/EC) 0 Wydajność zamrażania [kg/24h] (2010/30/EC) 0 Klasa klimatyczna (2010/30/EC) SN-N-ST Poziom hałasu [dB(A) re 1 pW] (2010/30/EC) 38 Instalacja do zabudowy Certyfikacja energetyczna chłodziarki [l] 125</p>
		KU	<p>Kuchenka mikrofalowa Pojemność [l]: 20 Szerokość [cm]: 48.9 Sterowanie: Elektroniczne Funkcje podstawowe: Rozmrażanie, Podgrzewanie, Gotowanie Moc grilla [W]: Nie dotyczy Moc mikrofal [W]: 800</p>
		21.2	<p>Stół kuchenny: blaty postforming o grubości min 38 mm, nogi metalowe malowane proszkowo, kolor jasny szary.</p>

21.3	<p>Krzeseł kuchenne</p> <p>Krzeseł na metalowych nóżkach z wyraźnie profilowanym siedziskiem i oparciem wykonanym z polipropylenu (plastik) o błyszczącej strukturze.</p> <p>Nóżki krzeseł: kolor alu jasny szary.</p> <p>Plastikowy kubełek krzeseł wykonany jest z trwałego, błyszczącego polipropylenu. Krzeseł można sztaplować (układać jedno w drugim, max. 6 sztuki).</p>
CZ	<p>Czajnik bezprzewodowy - wykonanie stal nierdzewna</p> <p>Pojemność [l]: 1.7</p> <p>Moc [W]: 2400</p> <p>Wskaźnik poziomu wody: Tak</p> <p>Grzałka: Zakryta</p> <p>Obrotowa podstawa: Tak</p> <p>Inne: - Wyjmowany filtr, możliwość umycia pod bieżącą wodą</p>
M	<p>Dozownik mydła w pianie + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem.</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm³</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>
D	<p>Dozownik płynu dezynfekującego + 3 wkłady zapasowe</p> <p>Materiał plastik z łokciownikiem</p> <p>wysokość 134 mm</p> <p>szerokość 146 mm</p> <p>długość 350 mm</p> <p>objętość 6.8 dm³</p> <p>masa netto 511 g</p> <p>masa brutto 734 g</p>
R	<p>Dozownik ręczników papierowych + 3 wkłady zapasowe</p> <p>materiał Corrugated board</p> <p>wysokość 303 mm</p> <p>szerokość 337 mm</p> <p>długość 140 mm</p> <p>objętość 14.3 dm³</p> <p>masa netto 975 g</p> <p>masa brutto 1221 g</p>
K	<p>Kosz na odpady 35l, materiał tworzywo sztuczne, kolor imitacja aluminium. Wyposażony w pedał uruchamiający kłapę.</p>
RO	<p>Roleta zaciemniająca,</p> <p>sterowanie manualne, napęd ręczny koralikowo – sprężynowy, montaż do nadproży okiennych, zaciemnienie 80%, tkanina odporna na promienie UV.</p>

		ZG	<p>Zegar cyfrowy ścienny sieciowy</p> <p>Format wyświetlania godziny 12 / 24 H</p> <p>Rodzaj wyświetlacza LED</p> <p>Wyświetlane informacje Godzina, minuty</p> <p>Kolor wyświetlacza: zielony</p> <p>Kolor obudowy: srebrna</p> <p>Pilot podczerwieni Tak</p> <p>Podtrzymanie ustawień Bateria 9 V</p> <p>Zasilanie: Zasilacz sieciowy 230 V</p> <p>Możliwość postawienia: Tak</p> <p>Możliwość zawieszenia na ścianie: Tak</p> <p>Wysokość obudowy 320 mm</p> <p>Szerokość obudowy 200 mm</p> <p>Głębokość obudowy 27 mm</p>
			Tabliczka instruktarzowa formatu A4 z możliwością wymiany instrukcji, ramka aluminium, front pleksi
V.22	POM. PORZĄDKOWE	WS	<p>Wózek sprzątacza dwuwiaodrowy. Wyposażenie:</p> <p>wiadro niebieskie 16L</p> <p>wiadro czerwone 16L</p> <p>wyciskarka doczołowa</p> <p>rączka do prowadzenia</p> <p>uchwyt na kij</p> <p>podstawa pod mop</p> <p>kuweta 5L</p> <p>mop MS2 w zestawie</p>
		DD	Dystrybutor detergentów -TYLKO MIEJSCE INSTALACYJNE
			Tabliczka instruktarzowa formatu A4 z możliwością wymiany instrukcji, ramka aluminium, front pleksi
		SZ	Szafka wisząca z chromowanej stali, odporna na korozję, w środku półki ażurowe z możliwością regulacji. Wym: 90x70x30cm
V.23	UZDATNIANIE WODY		<p>Filtr wstępny narurowy z wkładem filtrującym 5 mikronów.</p> <p>Filtr węglowy USUNIĘCIE CHLORU I INNYCH UTLENIACZY.</p> <p>Filtr odzależający usunięcie ŻELAZA I MANGANU, DOKŁADNA FILTRACJA MECHANICZNA.</p> <p>Zmiękcacz dwukolumnowy, USUNIĘCIE JONÓW WAPNIA I MAGNEZU (ZASTĄPIENIE JONAMI SODU).</p> <p>Odwrócona osmoza, produkcja wody deionizowanej dla urządzeń przy zasoleniu wody wynikającym z analizy wody, przewodność wody ok. 5 - 10 mikrosiemensów. Wydajność dobową minimum 4000 dm³. Wyposażona w pompę Grundfos, elektroniczny moduł sterowania, ciągły pomiar zasolenia, pomiar ilości ścieków, pomiar ilości produktu.</p> <p>Demineralizator</p> <p>Zbiornik retencyjny wykonany z tworzywa sztucznego, wyposażony w komplet przyłączy i czujników poziomu. Pojemność 1500 - 2000 dm³.</p> <p>Lampa bakteriobójcza UV zainstalowana w linii obiegu wody demineralizowanej.</p> <p>Pompa CHI 2 z hydroforem (zapewnia ciśnienie do 6 Bar, dostawa wody pod ciśnieniem 2 Bar na wysokość 30 m).</p>
	WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE CS	A.1	Kontener wraz z pokrywą do zabezpieczenia w transporcie ładunku sterylnego, w drodze powrotnej do transportu zamkniętych narzędzi brudnych (w razie konieczności zamoczonych w środku dezynfekcyjnym), wykonany z tworzywa odpornego na mycie i dezynfekcję (w tym dezynfekcję termiczną).
		A.2	<p>Taca narzędziowa DIN 1/1. Wymiary tacy (dł. x szer. x wys.) 480x250x50 mm.</p> <p>Wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej</p>

		A.3	Taca narzędziowa DIN 1/2. Wymiary tacy (dł. x szer. x wys.) 240x250x50 mm. Wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej
		A.4	Taca o drobnych oczkach (1,5 mm $\pm 10\%$) z mocowaną zatrzaskowo pokrywą. Wymiary tacy 210x150x40 mm ($\pm 10\%$)
		A.5	Kosz o wielkości 1 jednostki wsadu (585 x 395 x 195), wykonany ze stali kwasoodpornej.
		A.6	Kosz o wielkości 1/2 jednostki wsadu (585 x 395 x 100) , wykonany ze stali kwasoodpornej.
		A.7	Zamykany wózek transportowy. Wykonany ze stali kwasoodpornej. Pojemność 3 kontenery
	SYSTEM KOMPUTEROWY	B.1	<p>Kompletny system komputerowy do elektronicznej, automatycznej archiwizacji parametrów procesów prowadzonych w Sterylizatorni Centralnej i obiegu materiałów sterylizowanych (hardware & software).</p> <p>Autoryzacja systemu komputerowego przez producenta systemu operacyjnego i silnika bazy danych.</p> <p>Autoryzacja producenta systemu o kompatybilności z oferowanymi sterylizatorami i myjniemi-dezynfektorami.</p> <p>Autoryzacja producentów sterylizatorów i myjni-dezynfektorów o kompatybilności z oferowanym systemem komputerowym.</p> <p>Niezbędne oprogramowanie systemowe, operacyjne i robocze współpracujące z systemem kodów kreskowych, umożliwiające obsługę przyjmowania materiału brudnego, archiwizację i wizualizację (wykres temperatury) parametrów procesów mycia i dezynfekcji i ich załadunków, stanowisk kompletowania pakietów i pakowania (współpraca stacji roboczych ze zgrzewarkami i drukarkami etykiet kodów paskowych), archiwizację i wizualizację parametrów procesów sterylizacji parowej i ich załadunków dla sterylizatorów parowych, archiwizację i wizualizację parametrów procesów sterylizacji plazmowej i ich załadunków dla sterylizatora plazmowego, stanowisko wydawania materiału sterylnego, obsługa magazynu materiału sterylnego, wydruk raportów z przeprowadzonych procesów sterylizacji, stanowisko administratora systemu, umożliwiające konfigurację, testowanie, tworzenie zestawień i kompletną archiwizację procesów, statystykę prowadzonych procesów automatycznego mycia – dezynfekcji i sterylizacji. System modułowy pozwalający na opcjonalną integrację z zewnętrznymi systemami informatycznymi oraz rozbudowę o dodatkowe funkcjonalności (zewnętrzne magazyny, kontrolę obiegu oznakowanych narzędzi, obsługę bloku operacyjnego, dostęp do systemu z wykorzystaniem przeglądarki internetowej i inne).</p>
V.24	KOMUNIKACJA		BRAK