








część nr 6 - SPRZĘT AGD / RTV / BIUROWY



Lp	Zdjęcie poglądowe	Nazwa i opis	Nr pom. / ilość
1.		<p>Opiekacz do kanapek</p> <p>Dane podstawowe</p> <p>Moc [W]: 700</p> <p>Liczba kanapek: 4</p> <p>Kształt kanapek: Trójkąty</p> <p>Funkcje: Nieprzywieralna powłoka płytek</p> <p>Funkcje dodatkowe: Lampka kontrolna, Nienagrzewająca się obudowa, Schowek na przewód, Termostat</p> <p>Wykonanie obudowy: Termoizolowane tworzywo</p> <p>Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna</p> <p>Kolor: inox</p>	2 szt.
2.		<p>Kuchenka elektryczna indukcyjna z piekarnikiem</p> <p>Dane podstawowe</p> <p>Rodzaj piekarnika: Elektryczny</p> <p>Rodzaj płyty grzewczej: Indukcyjna</p> <p>Kolor frontu piekarnika: Inox</p> <p>Szerokość [cm]: 50</p> <p>Pojemność [l]: 65</p> <p>Typ prowadnic: Teleskopowe</p> <p>Program samooczyszczania: Nie, Wkłady katalityczne</p> <p>Funkcje: Termooobieg, Grill (opiekacz)</p> <p>Chłodne drzwi piekarnika: Tak</p> <p>Funkcje dodatkowe, Rozmrażanie, Szybki nagrzew, Timer</p> <p>Napięcie zasilania [V]400</p> <p>Programator Programator sensorowy Ts</p> <p>Wskaźnik ciepła resztkowegoW płycie grzewczej</p> <p>Piekarnik</p> <p>Grill (opiekacz)Tak</p> <p>Liczba funkcji12</p> <p>Wnętrze Emalia łatwoczyszcząca</p> <p>Piekarnik z funkcją pary Tak</p> <p>Płyta</p> <p>Liczba pól grzewczych 4</p> <p>Moc przyłączeniowa [kW] 10.5</p> <p>Klasa energetyczna A</p> <p>Głębokość [cm] 60</p> <p>Szerokość [cm] 50</p> <p>Wysokość [cm] 85</p> <p>Kolor płyty grzewczej Czarny</p> <p>Wyposażenie Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna</p> <p>Uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika</p> <p>Lub równoważne</p>	4 szt.

3.		<p>Chłodziarko-zamrażarka</p> <p>Dane podstawowe</p> <p>Wymiary (WxSxG) [cm] 186 x 60 x 66</p> <p>Pojemność [l] 216 chłodziarka + 89 zamrażarka</p> <p>Roczne zużycie prądu 239 kWh = 184.03 zł</p> <p>Bezsronowa (No Frost) Pełny No Frost</p> <p>Położenie zamrażarki Na dole</p> <p>Zmiana kierunku otwierania drzwi Tak</p> <p>Liczba drzwi 2</p> <p>Kolor Srebrny</p> <p>Funkcje Komora zero, Szybkie zamrażanie, Zmiana kierunku otwierania drzwi</p> <p>Sterowanie Elektroniczne</p> <p>Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania [h] 12</p> <p>Kolor / wykończenie boków Srebrny</p> <p>Kolor / wykończenie frontu Srebrny</p> <p>Liczba agregatów 1</p> <p>Liczba termostatów 2</p> <p>Funkcje dodatkowe Oświetlenie LED, Regulacja temperatury, Tryb ECO, VarioRoom</p> <p>Bezpieczeństwo użytkownika Alarm niedomkniętych drzwi, Alarm wzrostu temperatury</p> <p>Szerokość [cm] 60</p> <p>Wysokość [cm] 186</p> <p>Głębokość [cm] 66</p> <p>Efektywność energetyczna</p> <p>Klasa zamrażarki ****</p> <p>Klasa klimatyczna SN, T</p> <p>Poziom hałasu [dB] 42</p> <p>Roczne zużycie prądu 239 kWh = 184.03 zł</p> <p>Nowa klasa energetyczna E</p> <p>Klasa emisji hałasu D</p> <p>Chłodziarka</p> <p>Pojemność komory schładzania [l] 216</p> <p>Sposób odszraniania (rozmrężania) chłodziarki No-Frost</p> <p>Rodzaj półek Szklane</p> <p>Liczba półek 4</p> <p>Liczba pojemników na warzywa 1</p> <p>Liczba półek na butelki 0</p> <p>Komora zero Tak</p> <p>Komora świeżości Tak</p> <p>Zamrażarka</p> <p>Pojemność komory mrożącej [l] 89</p> <p>Sposób odszraniania (rozmrężania) zamrażalnika No-Frost</p> <p>Zdolność zamrażania [kg/24h] 6</p> <p>Liczba pojemników w zamrażarce 3</p> <p>Szybkie zamrażanie Tak</p> <p>Uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika</p> <p>Lub równoważne</p>	4 szt.
----	---	---	--------

4.		<p>Odkurzacz</p> <p>Funkcje: Regulacja mocy ssania, Turboszczotka, Zwijacz przewodu</p> <p>Długość przewodu [m]: 7,5</p> <p>Konstrukcja: Ergonomiczna obudowa, Ergonomiczny uchwyt, Miękkie kółka</p> <p>Moc silnika [W]: 890</p> <p>Poziom hałasu [dB]” 76</p> <p>Turboszczotka: Tak</p> <p>Zasięg pracy [m]: 11</p> <p>Zasilanie: Sieciowe</p> <p>Zwijacz przewodu: Tak</p> <p>Funkcje dodatkowe: System PowerProtect</p> <p>Praca na mokro: Nie</p> <p>Regulacja mocy ssania: Tak</p> <p>Nazwa filtra: HEPA</p> <p>Typ filtra: Antyalergiczny</p> <p>Pojemność pojemnika/worka [l]: 2</p> <p>Zbieranie kurzu: Pojrmnik</p> <p>Kolor: Czarny</p> <p>Rodzaj odkurzacza: Standardowy</p> <p>Gwarancja 24 miesiące</p> <p>Długość [cm] 41</p> <p>Szerokość [cm] 29.5</p> <p>Waga [kg] 4.5</p> <p>Wysokość [cm] 26.5</p> <p>Dysze/szczotki: Ssawka szczelinowa, Szczotka do parkietu, Szczotka dywanowo-podłogowa</p> <p>Pozostałe wyposażenie: 1 x worek na kurz, Filtr, Uchwyt na akcesoria</p> <p>Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna</p> <p>Lub równoważne</p>	2 szt. (1.14 – 1 szt., 2.14 – 1 szt.)																				
5.		<p>Szorowarka kompaktowa</p> <p>Parametry techniczne</p> <table><tr><td>Szerokość robocza szczotek (mm)</td><td>510</td></tr><tr><td>Szerokość robocza / odsysania (mm)</td><td>850</td></tr><tr><td>Zbiornik wody: czystej / brudnej (l)</td><td>50/50</td></tr><tr><td>Nacisk szczotki (g/cm²/kg)</td><td>27,3 - 28,5 / 20 - 23</td></tr><tr><td>Prędkość obrotowa szczotki (obr/min)</td><td>180</td></tr><tr><td>Moc znamionowa (W)</td><td>1100</td></tr><tr><td>Wydajność powierzchniowa</td><td>2040</td></tr><tr><td>Waga</td><td>66</td></tr><tr><td>Zasilanie bateryjne (W zestawie)</td><td>105 aH</td></tr><tr><td>Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)</td><td>1170 x 570 x 1025</td></tr></table> <p>Wyposażenie</p> <p>Szczotka tarczowa</p> <p>System dwóch zbiorników</p> <p>Belka ssąca typ V</p> <p>Akumulator żelowy 12V 105Ah</p> <p>Złączka krótka</p> <p>Prostownik 24V/15A z wtyczką SB 50A (żel)</p> <p>Pady czyszczące: czerwony i niebieski po 2szt.</p> <p>Środek czyszczący do płytek gresowych i ceramicznych 10 litrów</p> <p>Neutralny środek czyszczący do wykładzin PCV 10 litrów</p> <p>Uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika</p> <p>Lub równoważne</p>	Szerokość robocza szczotek (mm)	510	Szerokość robocza / odsysania (mm)	850	Zbiornik wody: czystej / brudnej (l)	50/50	Nacisk szczotki (g/cm²/kg)	27,3 - 28,5 / 20 - 23	Prędkość obrotowa szczotki (obr/min)	180	Moc znamionowa (W)	1100	Wydajność powierzchniowa	2040	Waga	66	Zasilanie bateryjne (W zestawie)	105 aH	Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	1170 x 570 x 1025	1 szt.
Szerokość robocza szczotek (mm)	510																						
Szerokość robocza / odsysania (mm)	850																						
Zbiornik wody: czystej / brudnej (l)	50/50																						
Nacisk szczotki (g/cm²/kg)	27,3 - 28,5 / 20 - 23																						
Prędkość obrotowa szczotki (obr/min)	180																						
Moc znamionowa (W)	1100																						
Wydajność powierzchniowa	2040																						
Waga	66																						
Zasilanie bateryjne (W zestawie)	105 aH																						
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	1170 x 570 x 1025																						

6.		<p>Gofrownica Liczba i kształt gofrów 2 prostokąty Moc 1400 W Regulacja temperatury tak Nieprzewodząca powłoka płytek tak Kolor srebrny Wykonanie obudowy stal szlachetna Wymiary opakowania 28 x 18 x 32 cm Waga z opakowaniem 4 kg Wypożyczenie :instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna Uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika</p> <p>Lub równoważne</p>	4 szt.
7.		<p>Mikser ręczny Zasilanie sieciowe 230-240 V 50/60 Hz Moc silnika 850 W Regulacja obrotów mechaniczna-skokowa Liczba poziomów obrotów 5 Praca pulsacyjna tak Wykonanie misy roboczej nie dotyczy Kolor biało-czarny Funkcje dodatkowe funkcja Turbo, końcówka ze stali nierdzewnej, przycisk do łatwego usuwania akcesoriów Funkcje mieszanie, miksowanie, ubijanie piany, ucieranie Parametry zewnętrzne Wymiary opakowania 18 x 24 x 32 cm Waga z opakowaniem 5 kg Wypożyczenie 2 haki, 2 końcówki do miksowania, kielich do miksowania z pokrywą, końcówka do miksowania Pozostałe instrukcja obsługi w języku polskim</p>	6 szt.
8.		<p>Blender ręczny Zasilanie sieciowe 230-240 V 50/60 Hz Moc silnika 1000 W Regulacja obrotów mechaniczna-płynna Praca pulsacyjna tak Pojemność misy roboczej 0,6 l Wykonanie misy roboczej tworzywo sztuczne Możliwość mycia końcówek w zmywarce tak Kolor czarny Funkcje dodatkowe przycisk zwalniający końcówki Funkcje mieszanie, rozdrabnianie (siekanie), szatkowanie, ubijanie piany Wymiary opakowania 40 x 29 x 18 cm Waga z opakowaniem 2,42 kg Pozostałe blender kielichowy, kielich do miksowania, mini rozdrabniacz Końcówki do miksowania, ubijania Wypożyczenie instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna</p>	4 szt.

9.		<p>Pralka Parametry ogólne Ładowanie: Od frontu Zdemowany blat: Nie Kolor: Biały Okres gwarancji: 24 miesiące Wymiary GxSxW [cm]: 63 x 60 x 85 Szerokość [cm]: 60 cm Wysokość [cm]: 85 cm Głębokość [cm]: 63 cm Waga [kg]: 71 kg</p> <p>Parametry techniczne Maksymalna prędkość wirowania [obr/min] 1400 obr/min Regulacja obrotów: Tak Ilość programów: 13 (Mieszane, Syntetyczne, Delikatne, 20 st. C, Szybki 30', Białe, Bawełniane, Eco 40-60, Sport, Koldra, Odświeżanie parowe, Płukanie i wirowanie, Wirowanie i wypompowywanie) Wsad: 9 kg Klasa efektywności odwirowania B Zużycie prądu (na 100 cykli) [kWh] 57 kWh = 43,89 zł rocznie Zużycie prądu na cykl [kWh] 0,57 kWh Zużycie wody na cykl [l] 46 l Poziom hałasu (wirowanie) [dB] 75 dB Klasa prania: A Klasa poziomu hałasu podczas wirowania: B Wyświetlacz: Tak Długość węża dopływowego 130 cm Długość węża odpływowego 145 cm Uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika</p> <p>Lub równoważne</p>	4 szt. (1.14 – 2 szt., 2.14 – 2 szt.)
10.		<p>Czajnik elektryczny</p> <p>1.7 l pojemność Moc: 2000-2400 W Wskaźnik pojemności jednej filiżanki: 300 ml Duże okno ze wskaźnikiem poziomu wody; dobra widoczność dla prawo i lewo ręcznych osób Podstawa obrotowa 360° z centralnym podłączeniem urządzenia Baza ze stali nierdzewnej z ukrytym elementem grzewczym. Wymowany filtr antyosadowy wykonany ze stali nierdzewnej Przycisk otwierający pokrywę Blokada otwarcia i ochrona przed przegrzaniem Podświetlany włącznik/wyłącznik Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu Ochrona przed przegrzaniem i włączeniem pustego czajnika Wyl. po zdjęciu z podstawy: Automatyczne wyłączanie czajnika przy zdejmowaniu z podstawy Łatwe czyszczenie dzięki wygodnej otwieranej pokrywie czajnika</p> <p>Lub równoważne</p>	9 szt. (0.15 – 3 szt., 0.31 – 1 szt., 0.18 – 1 szt., 1.08 – 2 szt., 2.08. – 2 szt.)

11.		<p>Kuchenka mikrofalowa</p> <p>Pojemność 30 l Moc mikrofal 900 W Sterowanie elektroniczne Funkcje podstawowe gotowanie na parze, grill, podgrzewanie, rozmrażanie, zmiękczenie Sposób otwierania drzwi w bok - w lewą stronę Grill zwykły Moc grilla 1050 W Automatyczny dobór czasu gotowania na parze, podgrzewania, rozmrażania System rozprowadzania mikrofal przestrzenny Funkcje dodatkowe 29 programów automatycznych, Autoclean - program czyszczący, funkcja fermentacji - wyrastanie ciasta drożdżowego, podtrzymywanie ciepła potraw, sygnał dźwiękowy zakończenia pracy Talerz obrotowy tak Średnica talerza obrotowego 31,5 cm Kolor inox Parametry fizyczne Wymiary (szer. x wys. x gł.) 53,9 x 31,9 x 40 cm Waga z opakowaniem 19 kg Wyposażenie instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, naczynia do gotowania na parze, podstawka talerza obrotowego, ruszt</p> <p>Lub równoważne</p>	<p>3 szt. (0.18 – 1 szt., 1.08 – 1 szt., 2.08. – 1 szt.)</p>
12.		<p>Żelazko</p> <p>Rodzaj stopy eloxalowa Moc 3000 W Wytwornica pary wbudowana Wytwarzanie pary 50 g/min Regulacja strumienia pary tak Pionowy wyrzut pary (prasowanie w pionie) tak Dodatkowe uderzenie pary 225 g/min Blokada kapania tak Spryskiwacz tak Automatyczne wyłączenie żelazka tak Automatyczny dobór temperatury tak System antywapienny wbudowany Funkcja samooczyszczania tak Wyświetlacz LCD nie Długość przewodu sieciowego 2,5 m Kolor biało-szary Funkcje dodatkowe automatyczne wyłączenie, blokada kapania, ciągły strumień pary, dwie możliwości prasowania - w pionie i w poziomie, funkcja Turbo, prasowanie na sucho i z parą, prasowanie przestrzeni między guzikami, otwory na samym wierzchu stopy, automatyczne ustawienie temperatury, zwijany przewód zasilający Wymiary opakowania 32 x 14 x 16 cm Waga z opakowaniem 2 kg Wyposażenie instrukcja obsługi w języku polskim, pojemnik do nalewania wody</p> <p>Lub równoważne</p>	<p>5 szt. (1.14 – 2 szt., 2.14 – 2 szt., 0.09 – 1 szt.)</p>

13.



Klimatyzator naścienny
Uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika

Zestaw do pomieszczenia 0.10:

Zasilanie (V/faza/Hz) 220-240/1/50
Chłodzenie
Wydajność
Nominalna kW 2.6
Min-Max kW 1.02-3.22
Nominalny pobór mocy kW 0.66
EER kW/kW 3.94
SEER 8.5
Klasa efektywności energetycznej A+++
Grzanie
Wydajność
Nominalna kW 2.9
Min-Max kW 0.82-3.37
Nominalny pobór mocy kW 0.67
COP kW/kW 4.37
SCOP 4.2
Klasa efektywności energetycznej A+
Maksymalny pobór prądu A 10

Jednostka wewnętrzna
Wymiary (szer. x gł. x wys.) mm 835x208x295
Waga kg 8.7
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki) m3/h
300/360/510
Poziom ciśnienia akustycznego (tryb
cichy/niski/średni/wysoki) dB(A) 19/22/30/37
Poziom mocy akustycznej dB(A) 56

Jednostka zewnętrzna
Wymiary (szer. x gł. x wys.) mm 765x303x555
Waga kg 26.2
Przepływ powietrza m3/h 2150
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) 56
Poziom mocy akustycznej dB(A) 60
Czynnik chłodniczy
Typ R32
Ilość kg 0.62
Rury chłodnicze
Ciecz/gaz mm Ø6.35 / Ø9.52
Maks. długość / Maks. różnica poziomów m 25 / 10
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)
Chłodzenie °C -15 ~ 50
Grzanie °C -15 ~ 30

W zestawie pilot i instrukcja obsługi

Zestaw do pomieszczenia 0.17:



Zasilanie (V/faza/Hz) 220-240/1/50
Chłodzenie
Wydajność
Nominalna kW 2.6
Min-Max kW 1.02-3.22
Nominalny pobór mocy kW 0.63
EER kW/kW 4.14
SEER 8.8
Klasa efektywności energetycznej A+++
Grzanie




2 zestawy (0.10 i
0.17)


**POZ. NR 13
WYŁĄCZONA Z
POSTĘPOWANIA**

		<p> Wydajność Nominalna kW 3.2 Min-Max kW 0.82-3.37 Nominalny pobór mocy kW 0.651 COP kW/kW 4.92 SCOP 4.6 Klasa efektywności energetycznej A++ Maksymalny pobór prądu A 11 </p> <p> Jednostka wewnętrzna Wymiary (szer. x gł. x wys.) mm 835x208x295 Waga kg 8.7 Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki) m3/h 300/360/560 Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki) dB(A) 19/22/31/37 Poziom mocy akustycznej dB(A) 54 Pobór mocy jednostki wewnętrznej W 50 </p> <p> Jednostka zewnętrzna Wymiary (szer. x gł. x wys.) mm 765x303x555 Waga kg 26.7 9 Przepływ powietrza m3/h 2150 Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) 54 Poziom mocy akustycznej dB(A) 58 Czynnik chłodniczy Typ / Ilość - / kg R32 / 0.62 Rury chłodnicze Ciecz/gaz mm Φ6.35 / Φ9.52 Max. długość / Max. różnica poziomów m 25 / 10 Średnica odpływu skroplin mm Φ25 Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne) Chłodzenie °C -20 ~ 50 Grzanie °C -20 ~ 30 </p> <p>W zestawie pilot i instrukcja obsługi</p>	
14.		<p> Profesjonalna parownica do czyszczenia powierzchni Dane techniczne: </p> <p> Moc grzałki (W) 3300 Maksymalne ciśnienie pary (bar) 9 Maksymalna temp. pary (°C) 175 Czas nagrzewania (min.) 7 Pojemność kotła / zbiornika wyrównawczego (l) 4/5 Długość przewodu zasilającego (m) 6 Zasilanie 1/230/50 Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm) 600x800x700 Waga (kg) 31 Gwarancja 24 miesiące Zbiornik i bojler: ze stali nierdzewnej Wskaźnik poziomu wody Możliwość łączenia pary i gorącej wody Regulacja pary Zawór zwalniający Manometr </p> <p> Wyposażenie w zestawie Generator pary LAVOR GV KATLA Pistolet parowy z węzłem 3 m Przedłużka parowa Prostokątna szczotka Trójkątna szczotka duża Parowe akcesorium do szyb Przegub do akcesorii podłogowych Turbo lanca z dyszą Zestaw małych szczotek 3 szt. Trójkątna szczotka </p>	1 szt.


		<p>Szczotka okrągła z włosiem nylonowym Plastikowy skrobak Ściereczka profesjonalna Uchwyt z koszami na detergent Kółka transportowe 4 szt. Instrukcja obsługi Uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika</p> <p>Lub równoważne</p>	
15.		<p>Suszarka do włosów Typ suszarki Standardowa Moc [W] 2200 Liczba prędkości nadmuchu 2 Liczba zakresów temperatury 3 Wyposażenie 2 koncentratory, Dodatkowy uchwyt, Dyfuzor Składana rączka Nie Funkcje Funkcja Turbo, Funkcja zimnego nadmuchu, Jonizacja, Dyfuzor Załączona dokumentacja Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna</p> <p>Lub równoważna</p>	4 szt.
16.		<p>Podgrzewacz do butelek</p> <p>Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 160,4 x 139,9 x 148,55 mm Napięcie 220 V~, 50 Hz Równomierne podgrzewanie Tryb szybkiego podgrzewania i rozmrażania Nadaje się do podgrzewania mleka i stałych pokarmów Kolor: biały</p> <p>Lub równoważny</p>	4 szt.
17.		<p>Inhalator pneumatyczno-tłokowy Dane techniczne: Rozmiar cząstek certyfikowany przez TÜV Rheinland. Wysokiej jakości filtr powietrza. Praca - ciągła. Zasilanie - 230 V ~ 50 Hz / 130 VA. Filtrowanie powietrza Powietrze filtrowane za pomocą systemu filtrów o wysokiej wydajności (gęstość 320 mg / cm³). Wydajność sprężarki - 9 l / min (około). Maksymalne ciśnienie - 1,8 ± 0,3 bara. Poziom hałasu (na 1 m) - 55 dB (A) (około). Wymiary - 5,90 x 8,27 x 4,33 cala (długość x szerokość x wysokość). Waga - 1,8 kg. 4 tryby pracy nebulizatora Parametry urządzenia - zgodnie z dyrektywą 93/42 / EWG dotyczącą urządzeń medycznych (tylko dla urządzenia 230 V ~ 50 Hz). Zgodność norm - Zgodnie ze standardem EN 60601-1 i EN 60601-1-11 (tylko dla urządzenia 230 V ~ 50 Hz). Wartość rezydualna (pozostałość leku po inhalacji): 1.446 g w pozycji 1 nebulizatora; 1.104 g w pozycji 2 nebulizatora; 0,738 g w pozycji 3 nebulizatora. Objętość rezydualna (objętość roztworu nie wykorzystana do produkcji chmury): 0,3ml</p> <p>W opakowaniu: - kompresor, - nebulizator RF9, - ustnik,</p>	17 szt.


		- maska dla dorosłych Soft Touch, - maska dziecięca Soft Touch, - przewód powietrzny 1 m. Lub równoważne	
18.		Telefon <ul style="list-style-type: none"> • 10 komórek pamięci jednoprzyciskowej • 10 komórek pamięci dwuprzyciskowej • REDIAL, Flash, Pause, Mute • informacja o połączeniu przychodzącym w FSK oraz DTMF • ustawienie czasu sygnału Flash • regulowany poziom głośności • wybór typu/głośności dzwonienia • tryb głośnomówiący, który nie wymaga dodatkowego źródła zasilania • wskaźnik nowego połączenia • powtarzanie ostatnio wybieranego numeru • zapamiętywanie do 99 informacji o połączeniach przychodzących, nazwy dzwoniącego numeru, daty czasu • zapamiętywanie do 15 numerów wybieranych • książka telefoniczna o pojemności 99 nazw oraz numerów <ul style="list-style-type: none"> • funkcja oddzwaniania (Call Back) • kasowanie pojedynczego lub wszystkich rekordów z listy • zegar czasu rzeczywistego (Ustawianie czasu) • funkcja oczekującej wiadomości głosowej • ustawianie trybu wybierania • podtrzymanie pamięci przy braku połączenia z centralą • współpracuje ze wszystkimi centralami Slican oraz centralami innych producentów • kolor: biały Uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika Lub równoważne	3 szt (pom. biurowe: 0.26, 0.28, 0.29)
19.		Telefon bezprzewodowy Czas rozmów [h] 18 Czas czuwania [dni] 7 Wyświetlacz LCD 3 linie Wyświetlane informacje: Wybieranego numeru System Analogowy Inne: Przekątna wyświetlacza: 1.4 cala Funkcje Tryb głośnomówiący TAK Identyfikacja rozmówcy TAK Książka telefoniczna 50 pozycji Rejestr połączeń: 10 ostatnich wybieranych 50 ostatnich przychodzących Przywołanie słuchawki TAK Wyłączenie mikrofonu TAK Inne: Tryb prywatności Współdzielenia połączenia Zegar Waga słuchawki [g]: 130 Montaż ścienny: TAK Inne: Pobór mocy maksymalny 3.8W Pobór mocy w oczekiwaniu 0.45W Kolor: Biały Uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika Lub równoważne	3 szt. (0.27 – 1 szt., 0.30 – 1 szt., 0.31 – 1 szt.)




20.		<p>Radio</p> <p>Dane podstawowe:</p> <p>Funkcje dodatkowe: Data, Equalizer, Format czasu: 12/24 godziny, Regulacja jasności, Strumień audio, Wbudowana antena</p> <p>Regulacja barwy dźwięku: Tak</p> <p>Wbudowany zegar: Tak</p> <p>Wyłącznik czasowy (sleep timer): Tak</p> <p>Komunikacja Bluetooth: Tak</p> <p>Częstotliwości fal radiowych DAB, DAB+: 174 - 240 MHz</p> <p>Częstotliwości fal radiowych FM: 87.5 - 108 MHz</p> <p>Liczba stacji radiowych do zaprogramowania: 40</p> <p>Radio: Cyfrowe</p> <p>Zakresy fal radiowych: DAB+, FM</p> <p>Rodzaj: Przenośne, Stacjonarne</p> <p>Dźwięk: Stereo</p> <p>Wyjście słuchawkowe: Tak</p> <p>Wyświetlacz: Tak</p> <p>Zasilanie: Akumulatorowo-sieciowe</p> <p>Waga [g]: 490</p> <p>Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 245 x 109 x 47 mm</p> <p>Kolor obudowy: Czarno-biały</p> <p>Wyposażenie: Akumulator, Zasilacz</p> <p>Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna</p>	4 szt. (dyżurka 0.31, kuchnia 0.15; 0.27; 0.30)
21.		<p>Lampki biurowe</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc żarówki: 60W - liczba źródeł światła: 1 - oprawka żarówki: E27 - kolor klosza: czarny - kolor lampy: czarny - materiał: metal - napięcie znamionowe: 230 V - stopień ochrony: IP20 - z wyłącznikiem na przewodzie - kolor: czarny 	<p>9 szt. (pom. biurowe: 0.26 – 1 szt., 0.27 – 2 szt., 0.28 – 1 szt., 0.29 – 1 szt., 0.30 – 1 szt., dyżurka 0.31 – 1 szt.</p> <p>Świetlica I p. 1.07 – 1 szt. Świetlica II p. 2.07 – 1 szt.)</p>
22.		<p>Lampki stołowe</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne, żelazo</p> <p>Kolor: czarny</p> <p>Barwa światła: ciepła biel (3 000 K)</p> <p>Żarówki: 1 x 4 W LED</p> <p>Szerokość (cm) 14</p> <p>Wysokość (cm) 40</p> <p>Występ / głębokość (cm) 16,5</p> <p>Pozostałe wielkości: Ø podstawy 14 cm; klosz - Ø 7,5 cm, długość 9 cm,</p> <p>Strumień świetlny (w lumenach): 300 lm</p> <p>Całościowy strumień świetlny (w lumenach): 300</p> <p>Napięcie robocze (V): 230</p> <p>Stopień ochrony IP20</p> <p>Klasa ochronności II</p> <p>Zasilanie bateriami : nie</p>	34 szt. (pokoje mieszkalne – 2 szt. w pom.)

23.		<p>Wentylator kolumnowy Wymiary opakowania: 22,50 x 30 x 116 cm Waga [kg]: 7,8 kg Liczba poziomów mocy: 3 Funkcje: Regulacja poziomów mocy, Regulacja prędkości nawiewu, oscylacja, sterowanie pilotem, timer 7h Zasilanie: Sieciowe Kolor: Czarny Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna, pilot zdalnego sterowania</p> <p>Lub równoważne</p>	6 szt (pom. biurowe: 0.26, 0.27, 0.28, 0.29, 0.30, dyżurka 0.31)
24.		<p>Listwa zasilająca Maksymalne obciążenie [W]: 2300 Prąd znamionowy [A]: 10 Liczba bezpieczników [szt]: 1 Liczba gniazd [szt]: 5 Długość [m]: 3 Sygnalizacja napięcia: Tak Uziemienie: Tak Wyłłącznik: Tak Filtr: Przeciwpięciowy Poziom ochrony: IP20 Kolor: Czarny</p> <p>Lub równoważne</p>	20 szt.
25.		<p>Zestaw komputerowy Komputer „all-in-one” wraz z oprogramowaniem</p> <p>Zestaw komputerowy wraz z oprogramowaniem</p> <p>Pamięć - 16 GB RAM DDR4</p> <p>Procesor - typu intel Core i3, i5 lub AMD Ryzen 3, 5, 7 osiągający według testów zamieszczonych na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php min 7800 pkt - częstotliwość procesora min 3.0 GHz - liczba wątków – 4 - liczba rdzeni – 4 - litografia 14 nm - cache – 4 MB</p> <p>BIOS - UEFI - możliwość odczytania i aktualizacji wersji bios - możliwość ustawienia dwóch niezależnych haseł i poziomów dostępu (użytkownika i administratora) - uruchomiona funkcja Wake On Lan</p> <p>Dysk twardy - 240 GB SSD</p> <p>Napęd optyczny - wewnętrzna nagrywarka DVD+/-RW</p> <p>Przekątna ekranu Od 23,5" do 24"</p> <p>Rozdzielczość Full HD (1920 x 1080)</p> <p>Karta sieciowa - zintegrowana z płytą główną - wspiera obsługę WOL, PXE 2.1 - 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ 45</p> <p>Złącza USB 2.0 lub USB 3.0 Typ A - 3 szt. w tym co najmniej 2xUSB 3.0</p> <p>Karta graficzna - zintegrowana z płytą główną - zgodna z DirectX 10.1, OpenGL 3.0, Shader Model 4.1</p> <p>Karta dźwiękowa</p>	8 szt. (1.07 - 1 szt., 2.07 – 1 szt., 0.31 – 1 szt., 0.30 – 1 szt., 0.29 – 1 szt., 0.28 – 1 szt., 0.27 – 2 szt.)

		<ul style="list-style-type: none"> - zintegrowana z płytą główną. - zgodna z High Definition (HD) Audio <p>Pozostałe porty</p> <ul style="list-style-type: none"> - gniazdo słuchawek/mikrofonu. <p>Klawiatura</p> <ul style="list-style-type: none"> - USB z układem klawiszy QWERTY - kabel o długości min. 1,8 m <p>Mysz</p> <ul style="list-style-type: none"> - USB, dwu przyciskowa z rolką przewijania, optyczna/laserowa - kabel o długości min. 1,8 m <p>Obudowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - All-In-One - Możliwość regulacji wysokości i pochylenia monitora - Wbudowana kamera internetowa z rozdzielczością min 1.0 Mpix - Wbudowane głośniki - Wbudowany mikrofon <p>Gwarancja</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 lata <p>System operacyjny</p> <ul style="list-style-type: none"> - preinstalowany Windows 10 PRO PL 64 bit* - załączony nośnik oprogramowania Windows 10 Pro PL 64 bit*, - załączona licencja z kluczem aktywacyjnym lub klucz licencji w BIOS - załączony nośnik zawierający komplet sterowników oraz oprogramowania niezbędny do reinstalacji komputera pod dostarczony system operacyjny oraz aktualizację BIOS-u <p>* lub równoważny, 64 bit. system operacyjny w najnowszej dostępnej wersji, tzn. w pełni kompatybilny ze środowiskiem Microsoft wdrożonym u Zamawiającego, w tym z usługą katalogową Active Directory, systemami operacyjnymi Windows 10 oraz Windows Serwer 2008, 2008r2, 2012, 2012r2, 2016, bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych oraz pozostający w ciągłej, ogólnodostępnej, sprzedaży przez Producenta, umożliwiający pracę z aplikacjami napisanymi pod ww. systemy operacyjne.</p> <p>Inne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sprzęt wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostawy. - Możliwość podłączenia drugiego monitora Full HD przez HDMI, DVI lub VGA. - Zasilacz wbudowany lub załączony do zestawu. - Przewód zasilający. <p>Gwarancja: Producenta - 2 letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta</p> <p>Microsoft Office Home and Business 2021 – do każdego komputera Program antywirusowy – do każdego komputera</p> <p>Lub równoważne</p>	
--	--	---	--

26.		<p>Telewizor 65" wraz z montażem i podłączeniem. Dane podstawowe Ekran: 65" QLED, UHD/4K, 3840 x 2160px Smart TV: Tak Tuner: DVB-C, DVB-S2, DVB-T2/HEVC/H.265 Częstotliwość odświeżania ekranu: 50 Hz Technologia HDR (High Dynamic Range): HDR10, HLG Złącza: HDMI x3, USB x2 Funkcje: Wi-Fi, DLNA, Bluetooth, Samsung QLED Przekątna ekranu [cal]: 65 Przekątna ekranu [cm]: 163 Format ekranu: 16:9 Format HD: UHD/4K Tuner: DVB-C, DVB-S2, DVB-T2/HEVC/H.265 Technologia odświeżania: Picture Quality Index 3100 Procesor: AI Quantum 4K Lite Funkcje poprawy obrazu: 100% Natężenie Kolorów, Dual LED, Filmmaker Mode, Game Motion Plus, HDR10+, Motion Xcelerator, Quantum HDR, Super Ultrawide GameView, Tryb Gry, Ultimate UHD Dimming, Wzmacnianie kontrastu Kąt widzenia pionowy: 178 Czas reakcji matrycy: 8 ms Kąt widzenia poziomy: 178 Częstotliwość odświeżania ekranu: 50 Hz Rodzaj podświetlenia: Edge LED System dźwięku przestrzennego: Dolby Digital Plus System dźwięku: 2.0 Wbudowane głośniki: 2 Moc głośników [W]: 20 Regulacja tonów wysokich / niskich: Tak Funkcje dodatkowe dźwięku: Adaptacja Dźwięku+, Bluetooth Audio, Dźwięk Podążający za Obiektem Lite, eARC, Multiroom Link, Q-Symphony, TV Sound to Mobile Korektor dźwięku: Tak System kodowania dźwięku: Dolby AC-3 Wi-Fi Tak DLNA Tak HbbTV: 2.0.3 Bluetooth :Tak Przeglądarka internetowa: Tak Złącze Ethernet (LAN): Tak Standard VESA: 400 x 300 Menu w języku polskim: Tak Telegazeta: Tak Funkcje dodatkowe: Connect Share™ (dysk twardy), Czujnik światła, Dotknij i wyświetl, Game Bar, Google Duo, Microsoft 365, Mobile to TV – Mirroring, Możliwość pracy jako monitor komputerowy, Multi View, Samsung DeX, SmartThings Zasilanie: 220-240V; 50-60Hz Wyposażenie: Baterie, Kabel zasilający, Pilot, Podstawa Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna Typ baterii pilota: Panel słoneczny Baterie na wyposażeniu: Tak</p> <p>Montaż, uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika</p> <p>Lub równoważne</p>	1 szt. (0.07)
-----	--	---	---------------

27.		<p>Telewizor 55" wraz z montażem i podłączeniem.</p> <p>Dane podstawowe Ekran: 55" QLED, UHD/4K, 3840 x 2160px Smart TV: Tak Tuner: DVB-C, DVB-S2, DVB-T2/HEVC/H.265 Częstotliwość odświeżania ekranu: 60 Hz Technologia HDR (High Dynamic Range): HDR10, HLG Złącza: HDMI x3, USB x2 Funkcje: Wi-Fi, DLNA, Bluetooth, Samsung QLED Przekątna ekranu [cal]: 55 Przekątna ekranu [cm]: 138 Format ekranu: 16:9 Format HD: UHD/4K Tuner: DVB-C, DVB-S2, DVB-T2/HEVC/H.265 Rodzaj telewizora: QLED Technologia odświeżania: Picture Quality Index 3100 Procesor: AI Quantum 4K Lite Funkcje poprawy obrazu: 100% Natężenie Kolorów, Dual LED, Filmmaker Mode, Game Motion Plus, HDR10+, Motion Xcelerator, Quantum HDR, Super Ultrawide GameView, Tryb Gry, Ultimate UHD Dimming, Wzmacnianie kontrastu Kąt widzenia pionowy: 178 Czas reakcji matrycy: 8 ms Kąt widzenia poziomy: 178 Częstotliwość odświeżania ekranu: 60 Hz Rodzaj podświetlenia: Edge LED System dźwięku przestrzennego: Dolby Digital Plus System dźwięku: 2.0 Wbudowane głośniki: 2 Moc głośników [W]: 20 Regulacja tonów wysokich / niskich: Tak Funkcje dodatkowe dźwięku: Adaptacja Dźwięku+, Bluetooth Audio, Dźwięk Podążający za Obiektem Lite, eARC, Multiroom Link, Q-Symphony, TV Sound to Mobile Korektor dźwięku: Tak System kodowania dźwięku: Dolby AC-3 Wi-Fi: Tak DLNA: Tak HbbTV: 2.0.3 Bluetooth: Tak Przeglądarka internetowa: Tak Złącze Ethernet (LAN): Tak Standard VESA: 200 x 200 Menu w języku polskim: Tak Telegazeta: Tak Zasilanie: 220-240V; 50-60Hz Wyposażenie: Baterie, Kabel zasilający, Pilot, Podstawa Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna Typ baterii pilota: Panel słoneczny Baterie na wyposażeniu: Tak Montaż, uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika</p> <p>Lub równoważne</p>	3 szt.
-----	--	---	--------

28.		<p>Uchwyt do TV 32-75 cali wraz z montażem u Zamawiającego. Dane podstawowe Przeznaczenie: Telewizor Maksymalna odległość od ściany/sufitu [mm]: 457 Minimalna odległość od ściany/sufitu [mm]: 70 Typ uchwytu: Ruchomy Rozmiar ekranu [cal]: 32 - 75 Maksymalne obciążenie [kg]: 60 Sposób montażu: Ściana Standard VESA: 600 x 400 Inne: Możliwość regulacji, System prowadzenia kabli Regulacja w pionie: -8 / +12 stopni Kolor: Czarny Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna Załączone wyposażenie: Zestaw montażowy</p> <p>Lub równoważne</p>	3 szt. (0.07 – 1 szt., 1.07 – 1 szt., 2.07 – 1 szt.)
29.		<p>Ramowy ekran multimedialny 220x124 cm (16:9)</p> <p>Cechy produktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Powierzchnia robocza [w cm]: 220x124 • Format ekranu: 16:9 • Rodzaj ekranu: ramowy stały • Cechy ekranu: ścienny • Materiał: aluminium • Kolor: ciemnoszary • Gwarancja na ekran [w miesiącach]: 24 • Zastosowanie ekranu: kino domowe • Rama z aluminiowych profili • Montaż za pomocą systemu uchwytów mocujących, schowanych za profilem <p>Lub równoważny</p> <p>Ekran winien być kompatybilny z rzutnikiem multimedialnym – poz. 30</p>	1 szt. (0.07)
30.		<p>Rzutnik multimedialny System projekcji</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość 3840 x 2160 • Typ lampy Pojedynczy laser • Żywotność lampy 20000hrs • Stosunek projekcji (odległość od ściany/szerokość wyświetlanego obrazu) 0.25 • Przekątna ekranu 90~120' • Dystans projekcji dla 100" 303mm • Autokorekta efektu trapezu Tak • Tryb ochrony wzroku Tak • Typ wyświetlacza DLP • Jasność (LED Lumen) 2200(Peak) • Głośność (dB) 32dB(A) <p>Wideo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor obrazu UHD Processor • Funkcja Adaptacji Obrazu N/A • HDR (High Dynamic Range) HDR • AI Streaming N/A • HDR 10+ Dekodowalny • Inteligentne Skalowanie N/A • HLG (Hybrid Log Gamma) Tak • Kontrast 1000:1 (Native) • Contrast Ratio 2,000,000:1 (Dynamic) 	1 szt. (0.07)

		<ul style="list-style-type: none"> • Kolor Pur Color • Czujnik Światła/Koloru N/A • Wzmacniacz Kontrastu Tak • Tryb naturalny Tak • Tryb filmowy Tak • Filmmaker Mode (FMM) Tak <p>Dźwięk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dolby Digital Plus Tak • Aktywny Wzmacniacz Głosu (AVA) N/A • Funkcja Adaptacji Dźwięku Adaptive Sound • Wzmacnianie dialogów Tak • Audio Pre-selection Descriptor N/A • Moc RMS 30W • Rodzaj głośników 2.2CH • Głośnik niskotonowy Tak • Kompatybilność z Systemami Multiroom Tak • Bluetooth Audio Tak <p>Smart TV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung SMART TV Smart • System operacyjny Tizen™ • Bixby US English, Korean, UK English, French, German, Italian, Spanish, India English (features vary by language) • Interakcja głosowa N/A • Multi Voice Assistant Tak (GB, GG, IM, JE, IE, FR, DE, IT, ES, AT) • Google Assistant Built-in N/A • Works with Google Assistant N/A • Works With Alexa N/A • TV Plus Tak(GB/FR/DE/IT/ES/AT/CH only) • Przeglądarka internetowa Tak • Wsparcie dla aplikacji SmartThings Tak • SmartThings N/A • Samsung Health N/A • Twój Przewodnik Tak (GB, FR, DE, IT, ES) • Twoja Galeria Tak <p>Smart Feature</p> <ul style="list-style-type: none"> • TV to Mobile - Mirroring N/A • Urządzenie mobilne do TV – mirroring, DLNA Tak • Dotknij i Wyświetl Tak • Multi View N/A • Muzyczna ściana N/A • Personal Screen N/A • Remote Access Tak • Camera Support N/A • Odtwarzacz wideo 360 N/A • Tryb Ambient N/A • Easy Setup Tak • App Casting Tak • Bluetooth Low Energy Tak • WiFi Direct Tak • Sound Mirroring Tak <p>Tuner/nadawanie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuner DTV DVB-T2CS2 • Tuner analogowy Tak • HbbTV HbbTV 2.0.1(IT,GB,DE,CZ,SK,ES)/HbbTV 1.5(AT,FR,FI,EE,GR,SI,HR,BE,NL,LU)/ 	
--	--	---	--

		<p>HbbTV 1.0(PL,HU,CH,PT,DK)/ MHEG 5(GB,IE)</p> <p>Łączność</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gniazdo HDMI 3 • USB 1 • Wejście komponentowe (Y/Pb/Pr) N/A • Wejście kompozytowe (AV) N/A • Ethernet (LAN) Tak • Wyjście audio cyfrowe (optyczne) 1 • Wejście RF (sygnał telewizji naziemnej/ kablowej/satelitarnej) 1/1(Common Use for Terrestrial)/1 • Wyjście zewn. (RS-232C) N/A • Gniazdo CI N/A • HDMI A / Kanał zwrotny (ARC) Tak • eARC Tak • HDMI Quick Switch Tak • Wbudowany WLAN Tak (WiFi5) • Bluetooth Tak (BT4.2) • Złącze Anynet+ (HDMI-CEC) Tak <p>Funkcje dodatkowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • My Album N/A • Instant On Tak • Digital Clean View Tak • Automatyczne wyszukiwanie kanałów Tak • Obsługa napisów Tak • Connect Share™ (dysk twardy) Tak • ConnectShare™ (USB 2.0) Tak • Elektroniczny informator programowy (EPG) Tak • Rozszerzony PVR N/A • Tryb Gry Tak (Auto Game Mode) • Freesync N/A • G-SYNC N/A • Język OSD 27 European Languages + Russian(only when connecting to Network in EE, LV, LT) • Wbudowane łącze Bluetooth HID Tak • Obsługa USB HID Tak • Teletext (TTX) Tak • V-Chip N/A • Wsparcie IPv6 Tak <p>Zasilanie oraz rozwiązania Eco</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czujnik eko N/A • Źródło zasilania AC100-240V 50/60Hz • Zużycie prądu (maks.) 320 W • Pobór mocy (tryb czuwania) 0.5W↓ • Automatyczne wyłączanie zasilania Tak <p>Wymiary</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozmiar projektora w mm (SxWxG) 532.0 x 132.7 x 342.0 mm <p>Waga</p> <ul style="list-style-type: none"> • Waga projektora 9.1 kg <p>Akcesoria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pilot zdalnego sterowania TM1850A Base • Baterie (do pilota) Tak • Jeden Pilot (w zestawie) Tak • Instrukcja obsługi Tak • Instrukcja w wersji elektronicznej Tak • Kabel antenowy N/A • Kabel zasilający Tak • Kabel HDMI N/A <p>Lub równoważne</p>	
--	--	---	--

31.



Wzmacniacz miksujący

Parametry

Moc znamionowa RMS: 60 W

Kanały wejściowe 1

Strefy 1

Wejścia: 4.5 mV/600 Ω (kanał 1), 4.5 mV/120 mV (kanały 2-3), 60 mV (kanały 4-5) 90 mV (tel.)

Pasma przenoszenia: 60-15 000 Hz

Korektor niskie: tak

Korektor wysokie tak

Stosunek S/N: 72 dB (mic, kanały 1-3) 85 dB (line, kanały 2-5)

THD < 0.5 %

Zasilanie phantom: 48 V

Napięcie zasilające: ~ 230 V

Zasilanie sieciowe: 50 Hz

Pobór mocy w trybie pracy: 160 VA

Alternatywne napięcie zasilania: DC 24 V

Alternatywne zasilanie: 4.2 A

Dopuszcz. temp. Otoczenia: 0-40 °C

Szerokość: 320 mm

Wysokość: 95 mm

Głębokość: 245 mm

Waga: 4.1 kg

Złącza: 1 x XLR (kanał 1), 2 x 6.3 mm (kanały 2-3), 2 x RCA L/R (kanały 4-5), 2 x RCA (rec out), 1 x gniazdo F (FM/DAB+), terminale śrubowe (tel. input, MOH, 24 V DC, głośniki, mute)

Wymiary opakowania (S x W x D): 0.39 x 0.16 x 0.31 m

Waga brutto: 4.86 kg

Waga netto: 4.09 kg

Wbudowany odtwarzacz MP3, tuner FM/DAB+ oraz interfejs Bluetooth

Klasa D o wysokiej efektywności (redukcja kosztów zasilania)

Odtwarzacz MP3 z interfejsem USB i czytnikiem kart SD oraz tuner FM /DAB+, pilot sterujący Bluetooth wersja 4.2

Odbiór radia cyfrowego DAB+

1 symetryczne wejście mikrofonowe (XLR) z zasilaniem phantom 48V

2 niesymetryczne wejścia, przełączane mikr./linia

2 niesymetryczne wejścia liniowe

1 wejście TEL

1 wyjście music-on-hold (MOH)

2 wyjścia liniowe

Wyjścia głośnikowe na terminalach śrubowych

Możliwość podłączenia zewnętrznego przełącznika wyciszającego

Regulatory poziomu wejściowego i wyjściowego

2-punktowy korektor barwy dla wyjścia



Cicha praca dzięki chłodzeniu bez wentylatora

Diodowe wskaźniki zasilania, szczytu, włączenia zabezp. oraz poziomu sygnału


Uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika



Lub równoważne


1 kpl


32.		<p>Podwójny zestaw mikrofonu bezprzewodowego</p> <p>Parametry</p> <p>Pasma przenoszenia: 40 - 17 000 Hz</p> <p>Częstotliwość nośna: 512 - 652 MHz</p> <p>THD < 0.5 %</p> <p>Stosunek S/N: 90 dB</p> <p>Moc nadajnika < 30 mW (EIRP)</p> <p>W skład zestawu wchodzi: 2 mikrofony ręczne z nadajnikiem, 1 odbiornik oraz zasilacz</p> <p>Możliwość wyboru 2 x 48 kanałów UHF (512-652 MHz)</p> <p>Regulacja głośności</p> <p>Automatyczny próg wyciszenia szumów (squellch)</p> <p>Wyświetlacz LCD: częstotliwość, poziom sygnału RF i audio, wyciszenie, stan baterii nadajnika</p> <p>Synchronizacja nadajników i odbiornika przez IR</p> <p>System True Diversity</p> <p>Wyjście XLR sym. dla każdej sekcji</p> <p>Wyjście 6.3mm dla sygnału zmiksowanego</p> <p>Zasięg: 50m zależnie od warunków lokalnych</p> <p>W komplecie kabel połączeniowy audio (6.3m)</p> <p>Uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika</p> <p>Lub równoważne</p>	1 kpl
33.		<p>Kamera wewnętrzna</p> <p>KOMPATYBILNA z rejestratorem zamontowanym na obiekcie:</p> <p>DS-9632NI-I8 Rejestrator sieciowy 32 kamery IP, 2 karty Gigabit, 2 xHDMI/VGA, 8xSATA, RAID</p> <p>- dostawa wraz z montażem kpl. Kamer wewnętrznych w ilości 9 szt.</p> <p>SPECYFIKACJA TECHNICZNA</p> <p>Przetwornik obrazu: 1/2.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>Czułość Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux z IR</p> <p>Migawka: 1/3 s do 1/100,000 s</p> <p>Wolna migawka : Tak</p> <p>Auto-Iris: Nie</p> <p>Dzień/Noc: ICR</p> <p>Redukcja szumów: 3D DNR</p> <p>WDR: 120dB</p> <p>3-osiowa regulacja położenia: Obrót: 0° - 355°, Pochylenie 0° - 75°, Rotacja: 0° - 355°</p> <p>OBIEKTYW</p> <p>Ogniskowa: 2,8mm</p> <p>Apertura: F1.6</p> <p>Ostrość Ręcznie</p> <p>FOV: horizontal FOV: 107°, vertical FOV: 57°, diagonal FOV: 127°</p> <p>Mocowanie obiektywu: M12</p> <p>IR</p> <p>Zasięg IR: Do 30 m</p> <p>Długość fali: 850nm</p> <p>STANDARD KOMPRESJI</p> <p>Kompresja wideo: Główny strumień:</p> <p>H.265/H.264/H.264+/H.265+</p> <p>Dodatkowy strumień: H.265/H.264/MJPEG</p> <p>Trzeci strumień: H.265/H.264</p> <p>H.264 Type: Baseline Profile/Main Profile/High Profile</p> <p>H.264+ Główny strumień</p> <p>H.265 Type: Main Profile</p> <p>H.265+ Główny strumień</p> <p>Bitrate wideo: 32 Kbps do 8 Mbps</p> <p>FUNKCJE SMART</p> <p>Analityka obrazu Przekroczenie linii, detekcja intruza,</p>	kpl.



		<p>detekcja ruchu (człowiek/pojazd)</p> <p>Wykrycie twarzy : Tak</p> <p>ROI: 1 obszar dla głównego i dodatkowego strumienia</p> <p>OBRAZ</p> <p>Max. Rozdzielczość: 1920 × 1080</p> <p>Główny strumień 50Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>60Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>Dodatkowy strumień: 50Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360)</p> <p>60Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)</p> <p>Trzeci strumień 50Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)</p> <p>60Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)</p> <p>Poprawa obrazu BLC/3D DNR/HLC</p> <p>Ustawienie obrazu: Tryb korytarzowy, Saturacja, Jasność, Kontrast, Ostrość, Balans bieli</p> <p>Przełączanie dzień/noc: Automatyczne/</p> <p>Harmonogram/Dzień/Noc/Alarm</p> <p>SIEĆ</p> <p>Pamięć masowa Slot na kartę Micro SD/SDHC/SDXC (256G), pamięć lokalna lub NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR</p> <p>Wyzwalanie alarmu: Detekcja ruchu, sabotaż, rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, błędne logowanie, dysk pełny, błąd dysku</p> <p>Protokoły: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE</p> <p>API: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK</p> <p>Użytkownik/Host Do 32 użytkowników, 3 poziomy: Administrator, Operator, Użytkownik</p> <p>Oprogramowanie klienckie: iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central</p> <p>Przeglądarka: Podgląd na żywo wymagany przez wtyczkę: IE 10, IE 11</p> <p>Podgląd na żywo bez wtyczek: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+</p> <p>Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+</p> <p>INTERFEJS</p> <p>Komunikacja : 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port</p> <p>Slot na kartę: Wbudowany slot na Micro SD/SDHC/SDXC do 256 GB</p> <p>Przycisk reset: Tak</p> <p>OGÓLNE</p> <p>Środowisko: -30 °C - +60 °C (-22 °F to +140 °F), Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)</p> <p>Zasilanie: 12 VDC ± 25%, reverse polarity protection</p> <p>PoE: 802.3af, Class 3</p> <p>Pobór mocy/Natężenie: 12 VDC, 0.4 A, max. 5 W</p> <p>PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.2 A to 0.15 A, max. 6.5 W</p> <p>Stopień ochrony IP67, IK10</p> <p>Materiał: Metal</p> <p>Wymiary: Ø 110.8 × 84.7 mm</p> <p>Lub równoważne</p>	
--	--	---	--



34.		<p>Kamera zewnętrzna KOMPATYBILNA z rejestratorem zamontowanym na obiekcie: DS-9632NI-I8 Rejestrator sieciowy 32 kamery IP, 2 karty Gigabit, 2 xHDMI/VGA, 8xSATA, RAID - dostawa wraz z montażem kpl. kamer zewnętrznych w ilości 7 szt.</p> <p>Rozdzielczość kamery: 2MP Typ oświetlacza: IR Zasięg oświetlacza: 40m Wbudowany mikrofon: TAK Typ obiektywu: stałogniskowy Ogniskowa obiektywu: 2.8mm Zakres dynamiki: WDR Klasa Szczelności: IP66 Kompresja video: H.265+ ; H.265 ; H.264+ ; H.264 Sygnał wyjściowy kamery: IP Gwarancja: 36 miesięcy Typ obudowy: bullet Wartość WDR: 120dB Typ instalacji kamer: zewnętrzna Zasilanie kamery: 12V DC ; PoE Wbudowany oświetlacz: TAK Przetwornik obrazu: 1/2.8" Progressive Scan CMOS Wybrane funkcje kamery: DarkFighter, 3D DNR, BLC, HLC Seria kamery: Easy IP 4.0 AcuSense Wymiary [mm]: 70x70x161,7 Wilgotność otoczenia [%]: 95 Temperatura pracy: -30°C - +60°C Pobór mocy: 7W Prędkość migawki: 1/3 - 1/100 000s Kąt widzenia kamery (H) [°]: 107 Kategoria produktu: Kamery Kamera z zasilaniem PoE: TAK Gniazdo kart SD: TAK</p> <p>Lub równoważne</p>	kpl.
35.		<p>Monitor</p> <p>Dane podstawowe Ekran: 21.5", 1920 x 1080px, TFT Przeznaczenie: Do domu i biura Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]: 60 Czas reakcji matrycy [ms]: 5 Jasność ekranu [cd/m2]: 200 Proporcje ekranu: 16:9 Złącza: VGA x1 Ekran Przekątna ekranu [cal]: 21.5 Przekątna ekranu [cm]: 54.6 Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 Proporcje ekranu: 16:9 Podświetlenie ekranu: W-LED Obraz Powłoka matrycy: Matowa Rodzaj matrycy: TFT Kontrast dynamiczny: 10000000:1 Kontrast statyczny: 600:1 Liczba wyświetlanych kolorów: 16.78 milionów Wielkość plamki: 0.248 Kąt widzenia w pionie / w poziomie: 65 (pion), 90 (poziom) Techniczne Możliwość zawieszenia na ścianie: Tak Standard VESA [mm]: 100 x 100</p>	1 szt.





		<p>Inne: Energy Star, Kensington Lock, Regulacja kąta pochylenia, SmartContrast, SmartControl</p> <p>Złącza</p> <p>Wejście D-Sub (VGA): 1</p> <p>Parametry</p> <p>Kolor obudowy: Czarny</p> <p>Wyposażenie: Kabel zasilający</p> <p>Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna</p> <p>Lub równoważne</p>	
36.		<p>Centrala telefoniczna</p> <p>Do dyspozycji jest 6 lub 8 wolnych slotów, w których można zainstalować potrzebne klientowi interfejsy: porty analogowe AB, linie miejskie POTS, ISDN BRA / E1, linie miejskie VoIP, GSM, Up0 / IP / SIP. Całość uzupełniają aplikacje własne i zewnętrzne.</p> <p>Centrala telefoniczna IPM-032.2U (wersja do montażu RACK)</p> <ul style="list-style-type: none"> •do 16 analogowych linii miejskich •do 16 łączy ISDN BRA (2B+D) – miejskie •do 2 łączy ISDN PRA (30B+D) •do 32 analogowych portów wewnętrznych •do 124 cyfrowych portów systemowych •do 100 abonentów SIP (VoIP) •do 100 translacji SIP (VoIP) •do 16 portów GSM (3G/2G) <p>Wymiary centrali IPM-032: w obudowie RACK</p> <p>Wysokość: 91 mm (2U)</p> <p>szerokość 483 mm 19"</p> <p>głębokość 310 mm</p> <p>waga 6 kg</p> <p>Centralę zainstalować w szafie aparaturowej 19".</p> <p>Lub równoważne</p>	1 kpl
37.		<p>Cisco CBW140AC 867 Mbit/s</p> <p>Cisco CBW140AC. Maksymalna szybkość przesyłania danych: 867 Mbit/s, Maksymalna szybkość przesyłania danych (2.4 GHz): 300 Mbit/s, Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz): 867 Mbit/s. Szyfrowanie / bezpieczeństwo: 802.1x RADIUS, AES, EAP, EAP-FAST, EAP-GTC, EAP-PEAP, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA2, WPA3. Umieszczenie: Sufit, Kolor produktu: Biały, Certyfikaty: UL 60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 UL 2043 IEC 60950-1 EN 60950-1 FCC 15.247, 15.407 RSS-247.... Typ anteny: Wewnętrzny, Funkcje anteny: Zintegrowana antena, Poziom wzmocnienia anteny (max): 4 dBi. Taktowanie procesora: 710 Mhz, Wielkość pamięci flash: 256 MB, Pojemność pamięci wewnętrznej: 1024 MB.</p> <p>Opis ogólny</p> <p>2,4 GHz Tak</p> <p>5 GHz Tak</p> <p>Maksymalna szybkość przesyłania danych: 867 Mbit/s</p> <p>Maksymalna szybkość przesyłania danych (2.4 GHz) 300 Mbit/s</p> <p>Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz): 867 Mbit/s</p> <p>Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s</p> <p>Pasma częstotliwości: 2.412 - 2.472, 5.18 - 5.32, 5.5 - 5.7 GHz</p> <p>Standardy komunikacyjne: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u</p> <p>Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)</p> <p>Liczba użytkowników: 400 użyt.</p> <p>Liczba kanałów: 29 kan.</p>	7 szt.


		<p> MIMO Tak Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME) Tak Obsługa sieci VLAN: Tak Dynamiczny wybór częstotliwości (DFS): Tak Moc nadajnika: 20 dBmW Ochrona Szyfrowanie / bezpieczeństwo: 802.1x RADIUS, AES, EAP, EAP-FAST, EAP-GTC, EAP-PEAP, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA2, WPA3 Filtrowanie adresów MAC: Tak Zdalna usługa uwierzytelniania telefonicznego (RADIUS): Tak Łączność Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1 Zarządzanie energią Obsługa PoE: Tak Design Umieszczenie: Sufit Kolor produktu: Biały Diody LED: Tak Certyfikaty: UL 60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 UL 2043 IEC 60950-1 EN 60950-1 FCC 15.247, 15.407 RSS-247 (Canada) EN 300.328, EN 301.893 (Europe) ARIB-STD 66 (Japan) ARIB-STD T71 (Japan) EMI (Class B) FCC Part 15.107 / 15.109 ICES-003 (Canada) VCCI (Japan) EN 301.489-1 / -17 (Europe) EN 50385 FCC OET-65C RSS-102 Antena Typ anteny: Wewnętrzny Funkcje anteny Zintegrowana antena Poziom wzmacnienia anteny (max): 4 dBi Praca Procesor wbudowany Tak Taktowanie procesora: 710 Mhz Wielkość pamięci flash: 256 MB Pojemność pamięci wewnętrznej: 1024 MB Warunki zewnętrzne Zakres wilgotności względnej: 10 - 90% Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 50 °C Zakres temperatur (przechowywanie): -30 - 70 °C Dopuszczalna wilgotność względna: 10 - 90% Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3000 m Dopuszczalna wysokość (n.p.m.) 0 - 4500 m Waga i rozmiary Szerokość produktu: 150,8 mm Głębokość produktu: 150,8 mm Wysokość produktu: 33 mm Waga produktu: 400 g </p>	
		Lub równoważne	
38.		<p> Kserokopiarka Specyfikacja Ogólne Prędkość wydruku ciągłego : 20 str./min Czas nagrzewania : 21 sekund Interfejs : Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T / USB Host I/F Type A / USB Device I/F Type B Predkość wykonania pierwszej kopii w kolorze 7,4 sekundy Predkość wykonania pierwszej kopii w mono 5,1 sekundy Procesor : ApolloLake E3930 1,3 GHz Pamięć RAM 2 GB Dysk twardy 320 GB Maksymalna miesięczna obciążalność urządzenia (str./m.): 10 000 Wymiary (szer. x gł. x wys.) 587 x 635 x 913 mm Waga 91 kg Źródło zasilania : 220 - 240 V, 50/60 Hz </p>	1 szt.

		<p>Obsługiwany papier Gramatura papieru : 60-300 g/m² Zalecany rozmiar papieru : SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6 Maksymalna wejściowa ilość papieru 2 300 arkuszy Standardowa wejściowa ilość papieru 1 200 arkuszy Pojemność wyjściowa papieru 1 625 arkuszy Drukarka Rozdzielczość drukowania 1 200 x 1 200 dpi Interfejs opcja Dwukierunkowy IEEE 1284/ECP / Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) / Dodatkowa karta sieciowa (drugi port) Język drukarki PCL5c, PCL6, PostScript 3 (emulacja), PDF Direct (emulacja) Kopiarka Rozdzielczość kopiowania : 600 dpi Kopiowanie wielokrotne : Do 999 kopii Zoom Od 25% do 400% w krokach co 1% Skaner Prędkość skanowania 80 obrazów na minutę (200/300 dpi) / 120 obrazów na minutę (jednostronnie)/240 obrazów na minutę (dwustronnie) Rozdzielczość skanowania 1 200 dpi Skanuj do : E-mail, Folder, USB, Karta SD Faks Rozdzielczość faksu 8x3,85 linia/mm, 200x100 dpi / 6x15,4 linia/mm, 400x400 dpi Sieć PSTN, PBX Prędkość modemu faksu (kbps) 33,6 Kbps Prędkość transmisji faksu (s) 2 sekundy Opcje Opcje Moduł faksu, Interfejs G3, Moduł połączenia faksu, Zespół pamięci faksu, Szafka, Podstawa pod urządzenie, Karta VM, Moduł pamięci, Taca boczna, Dziurkacz, Karta bezpośredniego drukowania z aparatu, Genuine PostScript 3, IEEE 1284 I/F, IEEE 802.11 a/g/n I/F, Moduł serwera urządzenia, Konwerter formatu plików, Moduł OCR, Dysk twardy z dodatkowymi zabezpieczeniami, Moduł bezpiecznego nadpisywania danych, Podajnik papieru dla małych formatów, Page keeper, Moduł SRA3, Uchwyt ADF, Uchwyt klawiatury, Moduł licznika I/F, Interfejs licznika, Czytnik kart NFC, Wbudowany moduł czytnika kart Uruchomienie i przeszkolenie Użytkownika</p>	
		Lub równoważne	
39.		<p>Kalkulator Zaokrąglanie wyników Określenie miejsc po przecinku Obliczenia z pamięcią M+/M- Klawisz cofania Klawisz zmiany znaku Plastikowe klawisze Ilość linii wyświetlacza - 1 Podwójna pamięć Ilość pól wyświetlacza - 12 Podwójne zasilanie Duży wyświetlacz</p>	6 szt.
		Lub równoważny	

40.		<p>Niszczarka</p> <p>Informacje o produkcie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poziom bezp. DIN: 4 (ścinki 4x40 mm) • Tnie max.: 300 kartek (automatycznie), 8 kartek (podawanych ręcznie) • Pojemność kosza: 40 litrów (450 kartek) • Auto Start/Stop • Zabezpieczenie przed przegrzaniem • Automatyczne wyłączenie przy zdjętej głowicy • Funkcja cofania papieru • Cięcie: papier, karty kredytowe, zszywki, spinacze, płyty CD • Gwarancja 2 lata / 5 na głowicę tnącą • Waga: 18.1 kg <p>Lub równoważna</p>	1 szt.
41.		<p>Laminator do zastosowań domowych i biurowych</p> <p>Format laminowanych dokumentów do A3</p> <p>Czas nagrzewania 2-4 min</p> <p>Laminuje foliami o grubości 80-125 mic</p> <p>Szybkość laminacji 40 cm/min</p> <p>Możliwość laminacji na zimno</p> <p>Automatyczne wyłączenie po 30 min bezczynności</p> <p>W zestawie z trymerem, zaokrąglaczem rogów i zestawem 15 folii (3xA4, 4xA5, 4xA6, 4xB-CARD)</p> <p>Gwarancja 2 lata</p> <p>Wymiary (szer. x gł. x wys.): 460 x 140 x 86 mm</p> <p>Waga: 1,77 kg</p> <p>Kolor: biały</p> <p>Lub równoważny</p>	1 szt.
42.		<p>Bindownica do użytku w średnim biurze.</p> <p>Jednorazowo dziurkuje do 20 kartek A4 (80 g), może oprawiać dokumenty o grubości do 300 arkuszy, maks. średnica grzbietu 38 mm.</p> <p>System dziurkowania pionowego umożliwia niezależne dziurkowanie i nakładanie dokumentów na grzbiet, ułatwia wyrównanie dokumentów.</p> <p>Wytrzymała. Metalowy mechanizm.</p> <p>Ergonomiczna. Specjalna, osobna szuflada do przechowywania grzbietów z opatentowanym systemem mierzenia grubości dokumentów i doboru odpowiedniego grzbietu.</p> <p>Łatwa w konserwacji. Okienko do sprawdzenia zapelnienia szuflady i system otwarcia boku przy zbyt dużej ilości ścinków w szufladzie.</p> <p>Wyśrodkowanie za pomocą pokrętła umożliwia dokładne ustawienie linii dziurkowania.</p> <p>2 lata gwarancji na urządzenie.</p> <p>Lub równoważna</p>	1 szt.
43.		<p>Gilotyna profesjonalna z automatycznym systemem docisku papieru</p> <p>system docisku uruchamiany wraz z ruchem ostrza</p> <p>przezroczysta osłona zapewniająca bezpieczeństwo pracy</p> <p>ergonomiczny uchwyt przeciwpoślizgowy</p> <p>na blatach roboczych standardowe szablony formatów</p> <p>precyzyjny ogranicznik do regulowania wymiarów cięcia</p> <p>jednorazowe cięcie do 50 kartek 80g</p> <p>Parametry techniczne</p> <p>długość cięcia: 360 mm</p> <p>wymiary blatu: 440x300 mm</p>	1 szt.

		Lub równoważne	
44.		<p>Drukarka laserowa Dane podstawowe Druk w kolorze: Tak Rodzaj drukarki (Technologia druku): Laserowa Szybkość druku [str/min]: 18 w czerni , 4 w kolorze Maksymalny format druku: A4 Wi-Fi: Tak Złącze Ethernet (LAN): Tak Druk Rozdzielczość w czerni [dpi]: 600 x 600 Rozdzielczość w kolorze [dpi]: 600 x 600 Szybkość wydruku pierwszej strony (czerni) [s]: 12.4 Szybkość wydruku pierwszej strony (kolor) [s]: 25.3 Obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, B5, DL, Oficio Podajnik papieru: 150 arkuszy Taca odbiorcza: 50 arkuszy Wyświetlacz: Tak Pamięć: 64 MB Pobór mocy drukowanie [W]: 282 Pobór mocy wyczekiwania [W]: 0.2 Druk z karty pamięci Złącze USB: 2.0 Wysokość [mm]: 211 Szerokość [mm]: 382 Głębokość [mm]: 309 Waga [kg]: 10 Obsługiwane systemy: Windows 10, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows Server 2016 Kolor obudowy: Biały Wposażenie: Kabel USB, Kabel zasilający, Toner startowy Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna</p> <p>Lub równoważne</p>	2 szt.
45.		<p>Ciśnieniomierz naramienny Specyfikacja:</p> <p>Warunki pracy: 10 – 40 °C / 50 – 104 °F, maksymalna wilgotność względna 15 – 95 % Warunki przechowywania: -20 – +55 °C / -4 – +131 °F, maksymalna wilgotność względna 15 – 95 % Waga: 340 g (z bateriami) Wymiary: 135 x 82 x 57 mm Sposób pomiaru: oscylometryczny, odpowiadający metodzie Korotkoff'a: faza I skurczowa, faza V rozkurczowa Zakres pomiaru: 20 – 280 mmHg – ciśnienie krwi; 40 – 200 uderzeń na minutę – tętno Zakres wyświetlania ciśnienia w mankiecie: 0 – 299 mmHg Rozdzielczość: 1 mmHg Dokładność statyczna: ciśnienie w zakresie ± 3 mmHg Dokładność pomiaru tętna: ± 5 % wartości odczytu Źródło napięcia: 4 x 1,5 V baterie alkaliczne; AAA Zasilacz 6 V DC; 600 mA Żywotność baterii: Około 920 pomiarów (nowe) Klasa IP: IP20 Normy: EN 1060-1 /-3 /-4; IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC); IEC 60601-1-11</p> <p>W zestawie: Ciśnieniomierz Microlife A2 Basic Etui idealne do transportu Komplet baterii Instrukcję obsługi</p>	5 szt.

		Zasilacz	
		Lub równoważne	
46.		<p>Pulsoksymetr napalcowy</p> <p>Najważniejsze cechy produktu</p> <ul style="list-style-type: none"> - szybki i dokładny pomiar saturacji i tętna - łatwy w użyciu - duży, czytelny wyświetlacz - przebadany klinicznie - wskaźnik naładowania baterii, - zakres pomiaru SpO2 - 35% ~ 99% (rozdzielczość 1%) - dokładność pomiaru SpO2 - 70% ~ 99% - zakres pomiaru pulsu - 30 ~ 250 uderzeń na minutę - dokładność pomiaru pulsu - +-3 uderzenia na minutę <p>Lub równoważny</p>	8 szt.
47.		<p>Termometr bezdotykowy</p> <p>Wyrób medyczny</p> <p>Dane techniczne:</p> <p>Zakres pomiaru 34,4 – 42,2 °C</p> <p>Dokładność ± 0,2 °C</p> <p>Odległość pomiaru 0 - 5 cm</p> <p>Automatyczne wyłączenie Tak</p> <p>Czas pomiaru 2 sekundy</p> <p>Waga 99,5 g z bateriami</p> <p>Zawartość opakowania: termometr bezdotykowy, nasadkę ochronną, 2 baterie AA, instrukcję obsługi.</p> <p>Lub równoważne</p>	8 szt.
48.		<p>Alkomat bezustnikowy</p> <p>DANE TECHNICZNE ALKOMATU</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyświetlacz: cyfrowy wyświetlacz LCD z dwukolorowym podświetleniem - Funkcja szybkiego badania przesiewowego zawartości alkoholu z czujnikiem elektrochemicznym - Zasilanie:: 3*1.5V AAA Baterie alkaiczne - Wyświetlacz: 1.5" Color OLED - Klawisze:: "OK", "UP" & "DOWN" / „OK”, „W GÓRĘ” i „W DÓŁ” - Ustawienie jednostek: mg/L, mg/100mL、‰ & % - Dwa tryby badania: Szybki aktywny i pasywny - Dwa tryby odczytu: ilościowy i jakościowy - Środowisko działania: Od -20°C do +45 °C - Warunki długotrwałego przechowywania: Temperatura: 0° C to +55° C. Wilgotność względna: 30 do 90% - Zakres wyświetlacza: 0.00~2.0mg/l albo 0~4.0‰ albo 0~0.4% - Pamięć 17 zapisów badań ze znacznikiem czasu - Zatwierdzenie Agencji: CE - Akcesoria: 2 szt. nakładek na ustnik <p>Lub równoważne</p>	2 szt.
49.		<p>Okap podszafkowy</p> <p>Parametry ogólne:</p> <p>Rodzaj: Podszafkowy</p> <p>Kolor dominujący: Inox</p> <p>Materiał: Stal</p> <p>Okres gwarancji: 24 miesiące</p> <p>Waga [kg]: 3,5 kg</p> <p>Wymiary (SxWxG) [cm]: 50 x 8,7 x 47 cm</p> <p>Szerokość [cm]: 50</p>	4 szt.

		<p> Wysokość minimalna [cm]: 8,7 cm Wysokość maksymalna [cm]: 8,7 cm Średnica rury odprowadzającej [cm]: 12 cm Załączone wyposażenie: Filtr aluminiowy Parametry techniczne Moc zestawu [W]: 89 Moc silnika [W]: 85 W Moc oświetlenia [W]: 4 Maks. wydajność w trybie wyciąg [m3/h]: 170 Poziom hałasu [dB]: 63 dB Tryb pracy: Pochłaniacz/wyciąg Wyświetlacz: Nie Ilość silników: 1 Ilość prędkości: 3 Sterowanie: Mechaniczne Rodzaj oświetlenia: LED Zasilanie: 220 - 240 V </p> <p>Wraz z zestawem kompatybilnych filtrów węglowych – 12 szt.</p> <p>Lub równoważne</p>	
50.		<p>Uchwyt do projektora</p> <p> Dopuszczalny rozstaw otworów montażowych 40-310 mm Długość uchwytu o 420 do 1500 mm Dostępne kolory: srebrny maksymalny ciężar: 20 kg Prowadzenie kabli wewnątrz ramienia Regulacja wysokości ramienia: 50 mm Regulacja długości montażu ramienia </p> <p> Precyzyjna regulacja: –/+5 stopni w pionie –/+15 stopni w poziomie Śruby regulacyjne Lub równoważny </p> <p>Uchwyt winien być kompatybilny z rzutnikiem multimedialnym – poz. 30</p>	1 szt.