**Załącznik nr 8 do SWZ**

**Wykaz przedmiotów podlegających dostawie w ramach zadania pod nazwą: Wyposażenie ośrodka Senior+**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Uwagi |
|  | **SALA SPOTKAŃ** |  |  |  |
| 1 | *Dostawa i montaż: biurko*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 3 |  |
| 2 | *Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie: zestaw komputerowy z monitorem i klawiaturą*  Komputer typu „All In One” o parametrach minimalnych:  Procesor: 11000 test passmark (https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php);  Pamięć RAM: 8 GB (SO-DIMM DDR4, 3200 MHz);  Przekątna ekranu: 23,8";  Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD);  Dysk SSD PCIe: 512 GB, z partycją recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku);  Dźwięk: wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki stereo;  Kamera internetowa HD;  Łączność: Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), LAN 10/100/1000 Mbps;  Złącza - panel tylny: USB 2.0 - 2 szt., USB 3.2 Gen. 2 - 2 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., HDMI - 1 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt..  W zestawie dołączone akcesoria: zasilacz, bezprzewodowa mysz i klawiatura.  System operacyjny: Microsoft Windows 11 Home.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | kpl. | 3 |  |
| 3 | *Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie: drukarka*  Urządzenie wielofunkcyjne o parametrach minimalnych:  Technologia druku: atramentowa, kolorowa, system stałego zasilania atramentem (CISS);  Obsługiwane formaty nośników : A4, A5, A6, B5;  Rodzaje podajników papieru: szczelinowy, podajnik papieru - 100 arkuszy;  Szybkość druku w kolorze: do 5 str./min;  Szybkość druku w mono: do 10,5 str./min;  Drukowanie bez marginesów;  Automatyczny druk dwustronny (dupleks);  Skaner o rozdzielczości skanowania: 2400 x 1200 dpi;  Szybkość skanowania: 28 s;  Posiadająca wyświetlacz.  Interfejsy: USB, Wi-Fi.  Dołączone akcesoria: kabel zasilający, dodatkowy zestaw tuszy.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | szt. | 1 |  |
| 4 | *Dostawa i montaż: szafka*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 5 | *Dostawa: fotel biurowy*  Fotel biurowy obrotowy z podstawą pięcioramienną wykonaną z wytrzymałego tworzywa - nylonu, w której osadzone są wysokiej jakości kółka jezdne o średnicy 60 mm. Kółka miękkie do użytkowania na twardych powierzchniach.  Fotel wyposażony w ergonomiczne, wyprofilowane oparcie tapicerowane siatką o szerokości 47-50 cm, posiadające dodatkowe podparcie lędźwiowe. Posiadające regulacje wysokości oparcia i niezależną regulację wysokości podparcia lędźwiowego. Oparcie posiadające regulację wychylenia w zakresie nie mniej niż 22 stopni, z możliwością blokady kąta wychylenia w wybranej pozycji oraz mechanizm umożliwiający swobodne wychylanie oparcia (bujanie) – regulacja siły wychylenia oparcia.  Wyposażony w mechanizm synchroniczny – zintegrowany system dźwigni i przekładni pod siedziskiem, pozwalający dostosować elementy fotela do potrzeb osoby siedzącej.  Fotel z szerokim, miękkim, wypełnianym pianką siedziskiem tapicerowanym tkaniną o liczbie cykli ścierania nie mniej niż 140 tysięcy cykli Martindale oraz regulacją jego wysokości za pomocą podnośnika pneumatycznego. Regulacja wysokości siedziska, w zakresie: 43-52 cm. Wymiary siedziska: głębokość – 48-50 cm, szerokość – 48-50 cm.  Wyposażony w wygodne podłokietniki z regulacją wysokości. Regulacja umożliwiająca zablokowanie ustawionej pozycji wysokości, zapobiegająca przypadkowemu opadnięciu podłokietników. Regulacja wysokości podłokietników w zakresie, co najmniej od 19 cm do 28 cm ponad siedziskiem. Nie dopuszcza się regulacji podłokietników w innych zakresach bez możliwości ich trwałego zablokowania w ustawionej pozycji.  Fotel posiadający profilowany zagłówek tapicerowany siatką z możliwością regulacji co najmniej w zakresie wysokości.  Tapicerka i elementy konstrukcji fotela w kolorze czarnym.  Obciążenie fotela nie mniej niż: 130 kg. Fotel musi spełniać normy: PN-EN 1335-1, PN-EN 1335-2, PN-EN 1022, PN-EN 1728 -potwierdzone atestem. | szt. | 3 |  |
| 6 | *Dostawa i montaż: tablica magnetyczna mobilna*  Tablica mobilna typu „flipchart”.  Powierzchnia tablicy: suchościeralna, magnetyczna, lakierowana na kolor biały, odporna na zarysowania, o powierzchni roboczej: wysokość 110 cm, szerokość: 70 cm. Krawędzie tablicy zabezpieczone profilem aluminiowym. Na górnej krawędzi tablicy uchwyt zaciskowy do bloków A1 lub EURO.  Podstawa mobilna wyposażona w kółka z blokadą. Konstrukcja nośna metalowa, malowana w kolorze szarym, o regulowanej wysokości w zakresie 160-196 cm. | szt. | 1 |  |
| ~~7~~ | *~~Dostawa i montaż: stół~~* ~~Stół konferencyjny składany.~~~~Blat stołu należy wykonać z płyty wiórowej trzywarstwowej dwustronnie laminowanej, w klasie higieniczności E1, o parametrach zgodnych z normą PN-EN 14322 oraz PN-EN 312 w zakresie wymagań technicznych oraz o podwyższonej odporności na ogień nie gorszej niż B-s2, d0 zgodnie z normą PN-EN 13501-1.~~  ~~Blat o grubości 36 mm, oklejony obrzeżem ABS o grubości 2 mm. Dopuszcza się wykonanie blatu z płyty o grubości 18 mm i dodatkowo jego pogrubienie i wzmocnienie ramą z płyty o grubości 18 mm na zewnętrznej krawędzi blatu, razem oklejone obrzeżem ABS o szerokości 36 mm oraz dodatkowo wzmocnione od spodu metalowym profilem przeciwdziałającym uginaniu się blatu.~~ ~~Blat wykonany z płyty o dekorze typu Wiąz Berlin D3192SW.~~~~Blat osadzony na stelażu ze składanym do wewnątrz nogami typu T. Stelaż stołu wykonany z rury metalowej o średnicy nie mniej niż 35 mm, malowany proszkowo na kolor czarny. Nogi stelażu posiadające nóżki antypoślizgowe o regulowanej wysokości. Mechanizm posiadający blokadę pozycji rozłożonej uniemożliwiający przypadkowe jego złożenie. Po złożeniu stelaży, możliwość bezpiecznego składowania stołów jeden na drugim (bez ryzyka zarysowania blatów) dzięki przystosowanej do tego konstrukcji stelaża. Stoły wyposażone w łączniki umożliwiajże łączenie wielu stołów.~~~~Wymiary:~~~~- całkowita wysokość stołu: 73 – 78 cm~~ ~~- szerokość blatu: 80 cm~~~~- długość blatu: 140 cm~~ | ~~szt.~~ | ~~6~~ |  |
| 7 | *Dostawa i montaż: stół* Stół konferencyjny składany.Blat stołu należy wykonać z płyty wiórowej trzywarstwowej dwustronnie laminowanej, w klasie higieniczności E1, o parametrach zgodnych z normą PN-EN 14322 oraz PN-EN 312 w zakresie wymagań technicznych. Blat o grubości 36 mm, oklejony obrzeżem ABS o grubości 2 mm. Dopuszcza się wykonanie blatu z płyty o grubości 18 mm i dodatkowo jego pogrubienie i wzmocnienie ramą z płyty o grubości 18 mm na zewnętrznej krawędzi blatu, razem oklejone obrzeżem ABS o szerokości 36 mm oraz dodatkowo wzmocnione od spodu metalowym profilem przeciwdziałającym uginaniu się blatu. Blat wykonany z płyty o dekorze typu Wiąz Berlin D3192SW.Blat osadzony na stelażu ze składanym do wewnątrz nogami typu T. Stelaż stołu wykonany z rury metalowej o średnicy nie mniej niż 35 mm, malowany proszkowo na kolor czarny. Nogi stelażu posiadające nóżki antypoślizgowe o regulowanej wysokości. Mechanizm posiadający blokadę pozycji rozłożonej uniemożliwiający przypadkowe jego złożenie. Po złożeniu stelaży, możliwość bezpiecznego składowania stołów jeden na drugim (bez ryzyka zarysowania blatów) dzięki przystosowanej do tego konstrukcji stelaża. Stoły wyposażone w łączniki umożliwiajże łączenie wielu stołów.Wymiary:- całkowita wysokość stołu: 73 – 78 cm- szerokość blatu: 80 cm- długość blatu: 140 cm | szt. | 6 |  |
| 8 | *Dostawa i montaż: regał*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 9 | Dostawa: krzesło z możliwością magazynowania w pionie Krzesło konferencyjne z możliwością sztaplowania – nie mniej niż 10 sztuk w pionie.Siedzisko i oparcie krzesła wyściełane pianką i tapicerowane tkaniną o liczbie cykli ścierania nie mniej niż 100 tysięcy cykli Martindale.Tapicerowane tkaniną wykonaną w 100% z poliestru i gramaturze minimum 320 g/m2. Kolor tkaniny: Era CSE13Tkanina posiadająca atest trudnopalności zgodnie z normą PN-EN 1021-1, PN-EN 1021-2. Stelaż krzesła malowany w kolorze czarnym, wykonany z profilu metalowego z czterema nogami zakończonymi zabezpieczeniami z tworzywa zapobiegającymi przed uszkodzeniem podłoża.  Trzy sztuki krzeseł wyposażone dodatkowo w podłokietniki w kolorze czarnym, wykonane z trwałego materiału.  Wymiary:  - wysokość całkowita: 80-82 cm  - szerokość całkowita: 54-55 cm  - szerokość całkowita z podłokietnikami: 59-60 cm  - wysokość siedziska: 46-48 cm  - głębokość siedziska: 41-42 cm  - szerokość siedziska: 47-48 cm  Krzesło posiadające Protokół Oceny Ergonomicznej Instytutu Medycyny Pracy. | szt. | 30 |  |
| 10 | *Dostawa: fotel wypoczynkowy*  Fotel w minimalistycznej, kubicznej formie. Osadzony na czterech nóżkach o przekroju kwadratu (4cm) i wysokości 13 cm, malowanych w kolorze czarnym.  Wymiary:  - wysokość: 70-72 cm  - szerokość: 69-71 cm  - szerokość przestrzeni użytkowej: 52-54 cm  - wysokość siedziska: 43-45 cm  - głębokość: 67-69 cm  Fotel wyściełany pianką poliuretanową i tapicerowany tkaniną wykonaną w 100% z poliestru i gramaturze minimum 320 g/m2. Tkanina posiadająca atest trudnopalności zgodnie z normą PN-EN 1021-1, PN-EN 1021-2.Tkanina o liczbie cykli ścierania nie mniej niż 180 tysięcy cykli Martindale.Kolor tkaniny: EVO EV-5Fotel tego samego producenta i z tej samej kolekcji co fotel z pozycji nr 11, z którym stanowi zestaw. | szt. | 3 |  |
| 11 | *Dostawa: fotel wypoczynkowy*  Fotel (sofa) w minimalistycznej, kubicznej formie. Osadzony na czterech nóżkach o przekroju kwadratu (4cm) i wysokości 13 cm, malowanych w kolorze czarnym.  Wymiary:  - wysokość: 70-72 cm  - szerokość całkowita: 177-179 cm  - szerokość przestrzeni użytkowej: 160-162 cm  - wysokość siedziska: 43-45 cm  - głębokość: 67-69 cm  Fotel wyściełany pianką poliuretanową i tapicerowany tkaniną wykonaną w 100% z poliestru i gramaturze minimum 320 g/m2. Tkanina posiadająca atest trudnopalności zgodnie z normą PN-EN 1021-1, PN-EN 1021-2.Tkanina o liczbie cykli ścierania nie mniej niż 180 tysięcy cykli Martindale. Kolor tkaniny: EVO EV-10  Fotel tego samego producenta i z tej samej kolekcji co fotel z pozycji nr 10, z którym stanowi zestaw. | szt. | 1 |  |
| 12 | *Dostawa i montaż: stolik kawowy*  Stelaż wykonany z metalowego profilu malowanego na kolor czarny.  Stelaż wygięty w firmie obręczy podtrzymującej szklany blat wokół jego krawędzi, posiadający cztery nogi połączone poprzecznymi łącznikami przy podłożu.  Blat okrągły wykonany ze szkła hartowanego, przeźroczystego, dymionego.  Wymiary:  - średnica: 54-56 cm  - wysokość: 45-47 cm  Maksymalne obciążenie nie mniejsze niż: 20 kg | szt. | 1 |  |
| 13 | *Dostawa i montaż: szafka*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 14 | *Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie: mikrofon*  Zestaw składający się z odbiornika i dwóch bezprzewodowych nadajników (mikrofonów ręcznych) od tego samego producenta, pracujących na tym samym zakresie częstotliwości i w pełni ze sobą kompatybilnych.  Pasmo przenoszenia w zakresie od 40 do 20000 Hz.  Stosunek sygnału do szumu: 110 dB.  Zniekształcenia harmoniczne (THD): 0,8 %  Nadajnik z kardioidalną kapsułą osłonięta za pomocą metalowej siatkowej osłony kopułowej.  Nadajnik zasilany 1 baterią typu AA.  Moc nadajnika nie mniej niż 10 mW.  Waga nadajnika nie więcej niż: 200 g.  Wysokość nadajnika nie więcej niż: 23 cm.  Nadajnik posiadający, co najmniej wskaźnik rozładowania baterii oraz przełącznik umożliwiający jego włączenie i wyłączenie oraz wyłączenie dźwięku.  Odbiornik wyposażony co najmniej w 2 wyjście audio – Jack 1/4", regulator głośności, włącznik zasilania oraz dwie anteny o regulowanym połażeniu.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | szt. | 1 |  |
| 15 | *Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie: zestaw głośników*  Zestaw składający się z 2 sztuk pasywnych głośników instalacyjnych.  Obudowa głośników wykonana z płyty MDF lub tworzywa w kolorze białym, posiadająca otwory montażowe do zamocowania na ścianie przy pomocy uchwytów (oryginalne uchwyty dostarczone w zestawie z głośnikami) mających możliwość regulacji ustawienia, co najmniej w zakresie pionowym i poziomym. Konstrukcja obudowy typu bass-reflex. W tylnej części obudowy zaciski do podłączenia przewodów głośnikowych.  Kąt emisji dźwięku w pionie i poziomie: 60x60 stopni.  Charakterystyka częstotliwościowa w zakresie: 50 – 20000 Hz.  Moc RMS: 120 W.  Impedancja: 8 Ω.  Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego nie mniej niż: 114 dB.  Głośnik niskotonowy z magnesem ferrytowym o wielkości 8 cali.  Głośnik wysokotonowy z magnesem ferrytowym o wielkości 1 cal (jedwabna kopułka).  Waga nie większa niż: 7 kg.  Wysokość obudowy nie większa niż: 41 cm  Szerokość obudowy nie większa niż: 28 cm  Głębokość obudowy nie większa niż: 25 cm  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | kpl. | 1 |  |
| 16 | *Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie: wzmacniacz dźwięku*  Stereofoniczny powermixer umożliwiający podłączenie dwóch głośników szerokopasmowych o impedancji 4 Ω lub 8 Ω.  Moc znamionowa RMS nie mniejszej niż 400W / 4 Ω (2x200W) i 300W / 8 Ω (2x150W).  Posiadający co najmniej 8 kanałów (stereo, mono).  Posiadający: procesor efektów o wysokiej dynamice i jakości sygnału audio (co najmniej 15 programów), potrójny regulator barwy kanału (H/M/L), zasilanie mikrofonów pojemnościowych (phantom), funkcję uprzywilejowania mowy.  Wyposażony co najmniej w gniazda: wyjście do podłączenia głośników – speakon, wyjście do podłączenia urządzenia nagrywającego – chinch, wyjścia do podłączenia dodatkowego wzmacniacza, wejścia do podłączenia źródeł stereo – chinch i jack, wejście mikrofonów – xlc, wejście do podłączenia źródeł mono – jack.  Konstrukcja obudowy zapewniająca wysoką odporności na uszkodzenia mechaniczne – urządzenie odporne na częste przenoszenia. Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz. Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | kpl. | 1 |  |
| 17 | *Dostawa i montaż: regał*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 18 | *Dostawa: mata do ćwiczeń*  Wysokiej jakości antypoślizgowa mata do ćwiczeń.  Wymiary:  - szerokość: ok. 60 cm  - długość: ok. 180 cm  - grubość: 1-1,5 cm  Mata z wysokiej jakości materiału (NBR lub TPE), łatwa do utrzymania czystości, odporna na wodę, odporna na ścieranie, o wysokiej przyczepność (antypoślizgowa) zapewniającej stabilność i bezpieczeństwo.  Możliwość przetrzymywania w formie zrolowanej (w zestawie paski – taśmy do przechowywania i przenoszenia). | szt. | 8 |  |
| 19 | *Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie: ekran multimedialny rolowany*  Profesjonalny ekran do projekcji przedniej z możliwością zamontowania na suficie. Posiadający białą, powierzchnię typu Matt White lub Matt White Pro lub Matt White HD z czarnym obramowaniem wokół ekranu dla zwiększenia kontrastu oglądanego obrazu oraz dolną belką zapobiegającą fałdowaniu materiału.  Grubość materiału nie mniej niż: 0,4 mm.  Ciężar powierzchni projekcyjnej nie mniej niż: 500 g/m2.  Współczynnik odbicia nie mniej niż: 1,0.  Kąt widzenia nie mniejszy niż 130 stopni.  Ekran w formacie 16:9 i powierzchni roboczej (użytkowej):  - wysokość: ok. 125 cm  - szerokość: ok. 220 cm  Metalowa obudowa urządzenia malowana proszkowo na kolor biały lub zbliżony.  Wyposażony w cichy mechanizm elektryczny płynnie zwijający ekran do kasety, w sposób uniemożliwiający uszkodzenie mechaniczne.  Wyposażony w przewodowy kontroler oraz bezprzewodowy pilot do obsługi zwijania i rozwijanie oraz elementy niezbędne do zamontowania ekranu.  Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | szt. | 1 |  |
| 20 | *Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie: projektor multimedialny*  Projektor multimedialny do montażu pod sufitem.  Typ matrycy: DLP.  Jasność nie mniej niż: 3600 ANSI lumen.  Współczynnik kontrastu nie mniej niż: 25000:1.  Rozdzielczość podstawowa: Full HD (1920 x 1080).  Format standardowy obrazu: 16:9  Wielkość obrazu co najmniej od 28 cali do 301 cali.  Korekcja obrazu w pionie nie mniej niż: ± 40 stopni.  Minimalna odległość projekcji nie większa niż: 1 m.  Maksymalna odległość projekcji nie mniejsza niż: 9,8 m.  Głośność urządzenia nie więcej niż: 28 dB.  Moc lampy nie mniejsza niż: 240 W.  Zużycie energii w trybie gotowości nie więcej niż: 0,5 W.  Żywotność lampy w trybie eco nie mniejsza niż: 15000 h.  Żywotność lampy w trybie normalnym nie mniejsza niż: 10000 h.  Automatyczne wyłączenie projektora po określonym czasie, gdy nie jest używany.  Posiadający co najmniej złącza: HDMI, USB.  Wyposażony we wbudowany głośnik o maksymalnej mocy nie mniejszej niż 3 W.  Menu w języku polskim.  Wyposażony w bezprzewodowy pilot sterujący, przewód zasilający.  Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE.  Z projektorem dostarczony specjalistyczny uchwyt do zamontowania projektora pod sufitem. Kompatybilny z dostarczonym projektorem. Uchwyt w kolorze obudowy projektora lub w kolorze zbliżonym. Posiadający szeroki zakres regulacji w wielu zakresach umożliwiający zamontowanie projektora w sposób przewidziany przez jego producenta dla prawidłowej pracy urządzenia. | szt. | 1 |  |
| 21 | *Dostawa i montaż: szafka*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 2 |  |
| 22 | *Dostawa i montaż: szafka*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 3 |  |
|  | **SALA SPOTKAŃ 2** |  |  |  |
| ~~23~~ | *~~Dostawa i montaż: stół~~* ~~Stół konferencyjny składany.~~~~Blat stołu należy wykonać z płyty wiórowej trzywarstwowej dwustronnie laminowanej, w klasie higieniczności E1, o parametrach zgodnych z normą PN-EN 14322 oraz PN-EN 312 w zakresie wymagań technicznych oraz o podwyższonej odporności na ogień nie gorszej niż B-s2, d0 zgodnie z normą PN-EN 13501-1.~~  ~~Blat o grubości 36 mm, oklejony obrzeżem ABS o grubości 2 mm. Dopuszcza się wykonanie blatu z płyty o grubości 18 mm i dodatkowo jego pogrubienie i wzmocnienie ramą z płyty o grubości 18 mm na zewnętrznej krawędzi blatu, razem oklejone obrzeżem ABS o szerokości 36 mm oraz dodatkowo wzmocnione od spodu metalowym profilem przeciwdziałającym uginaniu się blatu.~~ ~~Blat wykonany z płyty o dekorze typu Wiąz Berlin D3192SW.~~~~Blat osadzony na stelażu ze składanym do wewnątrz nogami typu T. Stelaż stołu wykonany z rury metalowej o średnicy nie mniej niż 35 mm, malowany proszkowo na kolor czarny. Nogi stelażu posiadające nóżki antypoślizgowe o regulowanej wysokości. Mechanizm posiadający blokadę pozycji rozłożonej uniemożliwiający przypadkowe jego złożenie. Po złożeniu stelaży, możliwość bezpiecznego składowania stołów jeden na drugim (bez ryzyka zarysowania blatów) dzięki przystosowanej do tego konstrukcji stelaża.~~~~Wymiary:~~~~- całkowita wysokość stołu: 73 – 78 cm~~~~- szerokość blatu: 80 cm~~~~- długość blatu: 140 cm~~ | ~~szt.~~ | ~~1~~ |  |
| 23 | *Dostawa i montaż: stół* Stół konferencyjny składany.Blat stołu należy wykonać z płyty wiórowej trzywarstwowej dwustronnie laminowanej, w klasie higieniczności E1, o parametrach zgodnych z normą PN-EN 14322 oraz PN-EN 312 w zakresie wymagań technicznych. Blat o grubości 36 mm, oklejony obrzeżem ABS o grubości 2 mm. Dopuszcza się wykonanie blatu z płyty o grubości 18 mm i dodatkowo jego pogrubienie i wzmocnienie ramą z płyty o grubości 18 mm na zewnętrznej krawędzi blatu, razem oklejone obrzeżem ABS o szerokości 36 mm oraz dodatkowo wzmocnione od spodu metalowym profilem przeciwdziałającym uginaniu się blatu. Blat wykonany z płyty o dekorze typu Wiąz Berlin D3192SW.Blat osadzony na stelażu ze składanym do wewnątrz nogami typu T. Stelaż stołu wykonany z rury metalowej o średnicy nie mniej niż 35 mm, malowany proszkowo na kolor czarny. Nogi stelażu posiadające nóżki antypoślizgowe o regulowanej wysokości. Mechanizm posiadający blokadę pozycji rozłożonej uniemożliwiający przypadkowe jego złożenie. Po złożeniu stelaży, możliwość bezpiecznego składowania stołów jeden na drugim (bez ryzyka zarysowania blatów) dzięki przystosowanej do tego konstrukcji stelaża.Wymiary:- całkowita wysokość stołu: 73 – 78 cm- szerokość blatu: 80 cm- długość blatu: 140 cm | szt. | 1 |  |
| 24 | *Dostawa: krzesło*  Fotel biurowy obrotowy z podstawą pięcioramienną wykonaną z wytrzymałego tworzywa - nylonu, w której osadzone są wysokiej jakości kółka jezdne o średnicy 60 mm. Kółka miękkie do użytkowania na twardych powierzchniach.  Fotel wyposażony w ergonomiczne, wyprofilowane oparcie tapicerowane siatką o szerokości 47-50 cm, posiadające dodatkowe podparcie lędźwiowe. Posiadające regulacje wysokości oparcia i niezależną regulację wysokości podparcia lędźwiowego. Oparcie posiadające regulację wychylenia w zakresie nie mniej niż 22 stopni, z możliwością blokady kąta wychylenia w wybranej pozycji oraz mechanizm umożliwiający swobodne wychylanie oparcia (bujanie) – regulacja siły wychylenia oparcia.  Wyposażony w mechanizm synchroniczny – zintegrowany system dźwigni i przekładni pod siedziskiem, pozwalający dostosować elementy fotela do potrzeb osoby siedzącej.  Fotel z szerokim, miękkim, wypełnianym pianką siedziskiem tapicerowanym tkaniną o liczbie cykli ścierania nie mniej niż 140 tysięcy cykli Martindale oraz regulacją jego wysokości za pomocą podnośnika pneumatycznego. Regulacja wysokości siedziska, w zakresie: 43-52 cm. Wymiary siedziska: głębokość – 48-50 cm, szerokość – 48-50 cm.  Wyposażony w wygodne podłokietniki z regulacją wysokości. Regulacja umożliwiająca zablokowanie ustawionej pozycji wysokości, zapobiegająca przypadkowemu opadnięciu podłokietników. Regulacja wysokości podłokietników w zakresie, co najmniej od 19 cm do 28 cm ponad siedziskiem. Nie dopuszcza się regulacji podłokietników w innych zakresach bez możliwości ich trwałego zablokowania w ustawionej pozycji.  Fotel posiadający profilowany zagłówek tapicerowany siatką z możliwością regulacji co najmniej w zakresie wysokości.  Tapicerka i elementy konstrukcji fotela w kolorze czarnym.  Obciążenie fotela nie mniej niż: 130 kg.  Fotel musi spełniać normy: PN-EN 1335-1, PN-EN 1335-2, PN-EN 1022, PN-EN 1728 -potwierdzone atestem. | szt. | 3 |  |
| 25 | *Dostawa i montaż: regał*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
|  | **ZAPLECZE** |  |  |  |
| 26 | *Dostawa i montaż: szafa magazynowa*  Regał magazynowy wykonany ze stali ocynkowanej.  Stelaż wykonany z czterech kątowników narożnych, perforowanych, zakończonych podstawkami z tworzywa.  Posiadający co najmniej 5 metalowych półek wzmocnionych metalowymi poprzeczkami zapewniającymi nośność każdej z półek niemniej niż 120 kg.  Możliwość swobodnego regulowania wysokości zamontowania półek.  Wymiary:  - wysokość: 180-196 cm,  - szerokość: 100 cm,  - głębokość: 40 cm. | szt. | 1 |  |
| 27 | *Dostawa i montaż: regał magazynowy*  Regał magazynowy wykonany ze stali ocynkowanej.  Stelaż wykonany z czterech kątowników narożnych, perforowanych, zakończonych podstawkami z tworzywa.  Posiadający co najmniej 5 metalowych półek wzmocnionych metalowymi poprzeczkami zapewniającymi nośność każdej z półek niemniej niż 120 kg.  Możliwość swobodnego regulowania wysokości zamontowania półek.  Wymiary:  - wysokość: 180-196 cm,  - szerokość: 100 cm,  - głębokość: 40 cm. | szt. | 1 |  |
|  | **POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE** |  |  |  |
| 28 | *Dostawa i montaż: szafa magazynowa*  Szafa metalowa wykonana w całości z blachy stalowej o grubości nie mniejszej niż 0,6 mm, malowanej proszkowo na kolor jasnoszary (RAL 7035).  Wymiary:  - wysokość: 185-195 cm  - szerokość: 90 cm  - głębokość: 40 cm  Szafa z cokołem, posiadająca dwuskrzydłowe drzwi zamykane na zamek ryglowany w trzech punktach. Zamek wyposażony w minimum 2 klucze.  Szafa posiadająca, co najmniej 4 metalowe półki o regulowanej wysokości ich montażu. Każda z półek o nośności nie mniejszej niż 35 kg.  Szafa posiadająca atest NIZP PZH-PIB. | szt. | 1 |  |
| 29 | *Dostawa i montaż: besen porządkowy*  Basen jednokomorowy wykonany ze stali nierdzewnej, osadzony na czterech regulowanych nogach, które umożliwiają dostosowanie poziomu na nierównych powierzchniach.  Wymiary:  - szerokość: 70 cm  - głębokość: 50-60 cm  - wysokość: 80-85 cm  - głębokość komory: 25-35 cm  Posiadający otwór w blacie pod montaż baterii.  Wyposażony w syfon. | szt. | 1 |  |
| 30 | *Dostawa i montaż: kran*  Bateria umywalkowa, nablatowa, jednootworowa, chromowana, z obrotową wysoką wylewką o łukowatym kształcie. Montowana w otworze blatu basenu porządkowego. | szt. | 1 |  |
|  | **POKÓJ BIUROWY** |  |  |  |
| 31 | *Dostawa i montaż: szafa*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 32 | *Dostawa i montaż: kontener*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 33 | *Dostawa i montaż: biurko*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 34 | *Dostawa: fotel biurowy*  Fotel biurowy obrotowy z podstawą pięcioramienną wykonaną z wytrzymałego tworzywa - nylonu, w której osadzone są wysokiej jakości kółka jezdne o średnicy 60 mm. Kółka miękkie do użytkowania na twardych powierzchniach.  Fotel wyposażony w ergonomiczne, wyprofilowane oparcie tapicerowane siatką o szerokości 47-50 cm, posiadające dodatkowe podparcie lędźwiowe. Posiadające regulacje wysokości oparcia i niezależną regulację wysokości podparcia lędźwiowego. Oparcie posiadające regulację wychylenia w zakresie nie mniej niż 22 stopni, z możliwością blokady kąta wychylenia w wybranej pozycji oraz mechanizm umożliwiający swobodne wychylanie oparcia (bujanie) – regulacja siły wychylenia oparcia.  Wyposażony w mechanizm synchroniczny – zintegrowany system dźwigni i przekładni pod siedziskiem, pozwalający dostosować elementy fotela do potrzeb osoby siedzącej.  Fotel z szerokim, miękkim, wypełnianym pianką siedziskiem tapicerowanym tkaniną o liczbie cykli ścierania nie mniej niż 140 tysięcy cykli Martindale oraz regulacją jego wysokości za pomocą podnośnika pneumatycznego. Regulacja wysokości siedziska, w zakresie: 43-52 cm. Wymiary siedziska: głębokość – 48-50 cm, szerokość – 48-50 cm.  Wyposażony w wygodne podłokietniki z regulacją wysokości. Regulacja umożliwiająca zablokowanie ustawionej pozycji wysokości, zapobiegająca przypadkowemu opadnięciu podłokietników. Regulacja wysokości podłokietników w zakresie, co najmniej od 19 cm do 28 cm ponad siedziskiem. Nie dopuszcza się regulacji podłokietników w innych zakresach bez możliwości ich trwałego zablokowania w ustawionej pozycji.  Fotel posiadający profilowany zagłówek tapicerowany siatką z możliwością regulacji co najmniej w zakresie wysokości.  Tapicerka i elementy konstrukcji fotela w kolorze czarnym.  Obciążenie fotela nie mniej niż: 130 kg.  Fotel musi spełniać normy: PN-EN 1335-1, PN-EN 1335-2, PN-EN 1022, PN-EN 1728 -potwierdzone atestem. | szt. | 1 |  |
| 35 | *Dostawa i montaż: regał*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 36 | *Dostawa i montaż: regał*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 37 | *Dostawa i montaż: szafa ubraniowa*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
|  | **HOLL Z SZATNIĄ** |  |  |  |
| 38 | *Dostawa i montaż: ławka z półką na buty*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 3 |  |
| 39 | *Dostawa i montaż: panel z wieszakami*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 3 |  |
| 40 | *Dostawa i montaż: lustro ścienne*  Lustro szklane, wysokiej jakości, prostokątne, fazowane po obwodzie. Wieszaki do montażu przymocowanie do tylnej powierzchni lustra – umożliwiają wieszanie lustra w pionie i w poziomie.  Wymiary:  - szerokość: 60 cm;  - długość: 120 cm. | szt. | 2 |  |
| 41 | *Dostawa i montaż: lustro ścienne*  Lustro szklane, wysokiej jakości, prostokątne, fazowane po obwodzie. Wieszaki do montażu przymocowanie do tylnej powierzchni lustra – umożliwiają wieszanie lustra w pionie i w poziomie.  Wymiary:  - szerokość: 45-50 cm;  - długość: 60 cm. | szt. | 2 |  |
| 42 | *Dostawa i montaż: tablica magnetyczna*  Wysokiej jakości zamykana gablota ogłoszeniowa, magnetyczna o białej, suchościeralnej powierzchni w aluminiowej ramie anodowanej na kolor srebrny.  Wszystkie krawędzie gładkie, bez ostrych elementów.  Drzwi gabloty wypełnione szkłem bezpiecznym lub poliwęglanem. Nie dopuszcza się materiałów łatwopalnych**.**  Gablota zamykana na klucz zamkiem bębenkowym.  Z tyłu tablicy uchwyty lub otwory przeznaczone do zamontowania tablicy na ścianie (w komplecie niezbędne elementy montażowe). Możliwość wieszania pionowo i poziomo.  Wymiary:  - szerokość: 90-110 cm  - wysokość: 70-80 cm  - głębokość: 2,5-6,5 cm | szt. | 1 |  |
|  | **KUCHNIA** |  |  |  |
| ~~43~~ | ~~Dostawa i montaż: stół~~  ~~Blat stołu należy wykonać z płyty wiórowej trzywarstwowej dwustronnie laminowanej, w klasie higieniczności E1, o parametrach zgodnych z normą PN-EN 14322 oraz PN-EN 312 w zakresie wymagań technicznych oraz o podwyższonej odporności na ogień nie gorszej niż B-s2, d0 zgodnie z normą PN-EN 13501-1.~~  ~~Blat o grubości 36 mm, oklejony obrzeżem ABS o grubości 2 mm. Dopuszcza się wykonanie blatu z płyty o grubości 18 mm i dodatkowo jego pogrubienie i wzmocnienie ramą z płyty o grubości 18 mm na zewnętrznej krawędzi blatu, razem oklejone obrzeżem ABS o szerokości 36 mm oraz dodatkowo wzmocnione od spodu metalowym profilem przeciwdziałającym uginaniu się blatu.~~ ~~Blat wykonany z płyty o dekorze typu Dąb Petersburg D3313 SD.~~~~Blat osadzony na stelażu wykonanym z profilu stalowego o wymiarach: szerokość: 75-80 mm, długość: 20-25 mm, malowany proszkowo na kolor czarny.~~ ~~Stelaż skonstruowany w sposób zapewniający podparcie blatu za pomocą profilu przebiegającego pod blatem wzdłuż jego środka, łącząc w ten sposób nogi stelaża. Tworząc kształt połączonego podwójnego „Y”, łączącego każdą z czterech nóg stelaża osobno. Nie dopuszcza się stelaża podpierającego blat wzdłuż jego krawędzi.~~ ~~Obciążenie stelaża nie mniej niż 120 kg.~~~~Wymiary:~~~~- całkowita wysokość stołu: 75-77 cm~~ ~~- szerokość blatu: 80 cm~~~~- długość blatu: 150 cm~~~~- wysokość stelaża: 72-73 cm~~~~- szerokość stelaża: 74-76 cm~~~~- długość stelaża: 118-122~~ | ~~szt.~~ | ~~1~~ |  |
| 43 | Dostawa i montaż: stół  Blat stołu należy wykonać z płyty wiórowej trzywarstwowej dwustronnie laminowanej, w klasie higieniczności E1, o parametrach zgodnych z normą PN-EN 14322 oraz PN-EN 312 w zakresie wymagań technicznych.  Blat o grubości 36 mm, oklejony obrzeżem ABS o grubości 2 mm. Dopuszcza się wykonanie blatu z płyty o grubości 18 mm i dodatkowo jego pogrubienie i wzmocnienie ramą z płyty o grubości 18 mm na zewnętrznej krawędzi blatu, razem oklejone obrzeżem ABS o szerokości 36 mm oraz dodatkowo wzmocnione od spodu metalowym profilem przeciwdziałającym uginaniu się blatu. Blat wykonany z płyty o dekorze typu Dąb Petersburg D3313 SD.Blat osadzony na stelażu wykonanym z profilu stalowego o wymiarach: szerokość: 75-80 mm, długość: 20-25 mm, malowany proszkowo na kolor czarny.Stelaż skonstruowany w sposób zapewniający podparcie blatu za pomocą profilu przebiegającego pod blatem wzdłuż jego środka, łącząc w ten sposób nogi stelaża. Tworząc kształt połączonego podwójnego „Y”, łączącego każdą z czterech nóg stelaża osobno. Nie dopuszcza się stelaża podpierającego blat wzdłuż jego krawędzi.Obciążenie stelaża nie mniej niż 120 kg.Wymiary:- całkowita wysokość stołu: 75-77 cm- szerokość blatu: 80 cm- długość blatu: 150 cm- wysokość stelaża: 72-73 cm- szerokość stelaża: 74-76 cm- długość stelaża: 118-122 | szt. | 1 |  |
| 44 | *Dostawa: krzesło*  Rama wraz nogami krzesła wykonana ze stali chromowanej. Nogi proste zakończone zabezpieczeniami z tworzywa chroniącymi podłoże przed uszkodzeniem.  Siedzisko wraz z oparciem uformowane z jednego elementu wykonanego z poliwęglanu.  Siedzisko wraz z oparciem posiadające przetłoczenia od spodu, od wierzchu gładka powierzchnia oraz gładkie, wyprofilowane brzegi.  Materiał półprzezroczysty, barwiony na kolor bursztynowy.  Wymiary:  - wysokość całkowita: 83-85 cm  - szerokość całkowita: 49-51 cm  - wysokość siedziska: 43-45 cm  - głębokość: 53-55 cm  Krzesła odporne na zarysowania oraz na promieniowanie UV. | szt. | 4 |  |
| 45 | *Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie: chłodziarka z zamrażarką*  Chłodziarka typu „Side by Side”, czterodrzwiowa, w górnej części chłodziarka – 2 szt. drzwi, w dolnej części zamrażarka – 2 szt. drzwi.  Pojemność chłodziarki: 275-278 litrów.  Pojemność zamrażarki: 142-145 litrów.  Wymiary:  - wysokość: 180-182 cm  - szerokość: 78-80 cm  - głębokość: 68-70 cm  Kolor drzwi: czarny inox  Właściwości urządzenia:  - bezszronowa – pełny no Frost;  - nie mniej niż 3 szt. półek wykonanych ze szkła hartowanego w chłodziarce, co najmniej 2 szt. półek regulowanych;  - komora na warzywa w chłodziarce;  - oświetlenie typu LED;  - na drzwiach chłodziarki nie mniej niż 6 szt. regulowanych półek (balkoników);  - nie mniej niż 6 szt. pojemników w zamrażarce;  - funkcja super zamrażania – pojemnik w zamrażarce pozwalający na szybkie zamorzenie wybranych produktów;  - sterowanie elektroniczne – panel dotykowy na drzwiach z wyświetlaczem umożliwiający, co najmniej regulację temperatury w chłodziarce i zamrażarce, wyłączenie komory chłodziarki i zamrażarki, blokada rodzicielska;  - funkcja wakacje - przełączenie chłodziarki w tryb oszczędny, w czasie dłuższego okresu braku aktywnego korzystania z lodówki;  - alarm niedomkniętych drzwi;  - alarm wzrostu temperatury;  - funkcja jonizacji i oczyszczania powietrze wewnątrz chłodziarki;  - światło UV w celu ograniczania ilości bakterii;  - system do wytwarzania kostek lodu;  - podstawka do jajek.  Klasa energetyczna nie gorsza niż: F.  Poziom hałasu, nie wyższy niż: 42 dB.  Wyposażona w kompresor inwerterowy.  Zdolność zamrażania, nie mniej niż: 8 kg/24 h.  Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | szt. | 1 |  |
| 46 | *Dostawa i montaż: szafa stojąca*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 2 |  |
| 47 | *Dostawa i montaż: szafka stojąca*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 48 | *Dostawa i montaż: szafka stojąca pod zlewozmywak*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 49 | *Dostawa i montaż: zlewozmywak*  Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem, odwracalny, o wymiarach: 50 x 116-116,5 cm.  Zlewozmywak do wpuszczanie w blat kuchenny w szafce o szerokości: 80 cm.  Wykonany z wysokiej jakości stali szlachetnej typu 18/10 w kolorze srebrnym satynowym, o grubości blachy nie mniejszej niż 0,6 mm, o powierzchni gładkiej, łatwej do czyszczenia, o właściwościach antyseptycznych, odpornej na temperatury do 250 stopni C, odpornej na przebarwienia, na promienie UV, uderzenia i szok termiczny.  Zlewozmywak wyposażony w dostarczony przez producenta syfon z możliwością podłączenia zmywarki oraz zestaw montażowy.  Zlewozmywak nie może posiadać otworu na baterie oraz otworu odpływowego w ociekaczu.  Komora o głębokości niemniejszej niż 14 cm, wyposażona w otwór przelewowy oraz w odpływ o średnicy 2 cali. Zlewozmywak musi posiadać atest NIZP PZH-PIB. | szt. | 1 |  |
| 50 | *Dostawa i montaż: szafka pod montaż zmywarki*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 51 | *Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie: zmywarka do zabudowy*  Zmywarka do zabudowy w szafce o szerokości 60 cm.  Pojemność nie mniejsza niż 14 kompletów.  Wymiary:  - wysokość: 81-81,5 cm  - szerokość: 59,5-59,8 cm  - głębokość: 54-55 cm  Dno zmywarki wykonanie ze stali nierdzewnej.  Zużycie wody na 1 cykl w programie eco nie więcej niż: 9,8 litrów.  Elektroniczne sterowania za pomocą ukrytego panelu sterowania wyposażanego w wyświetlacz. Wyposażona we wskaźnik braku: soli, nabłyszczacza.  Posiadająca co najmniej funkcje: połowa załadunku, system zabezpieczeń przed zalaniem, automatyczne otwieranie drzwi, opóźnienie startu zmywania, możliwość bezpiecznego dodania naczyń w czasie trwania cyklu zmywania, posiadająca co najmniej programy zmywania: automatyczny, ekonomiczny, mycia z temperaturą co najmniej 70 stopni C, namaczanie, dokładny (pełny), program samoczyszczenia zmywarki.  Kosz dolny i górny na naczynia posiadający elementy składane i regulowane do różnych naczyń. Częściowo zabezpieczone miękkimi nakładkami do ochrony naczyń przez zarysowaniem. Co najmniej jeden z koszy z możliwością regulacji wysokości.  Osobny kosz przeznaczony na sztućce w górnej części komory zmywarki.  Poziom emisji hałasu nie większy niż: 44 dB.  Klasa energetyczna nie gorsza niż C.  Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | szt. | 1 |  |
| 52 | *Dostawa i montaż: szafka stojąca*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 53 | *Dostawa i montaż: szafka stojąca z półkami, pod montaż płyty indukcyjnej*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 54 | *Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie: płyta indukcyjna*  Płyta grzejna ceramiczna w kolorze czarnym wyposażona w 5 pól grzejnych oraz sensorowy panel sterowania wyposażony w „slider” z co najmniej 9 poziomami mocy.  Płyta skonstruowana tak, aby można ją było osadzić w blacie bez pozostawiania szczelin.  Wymiary:  - wysokość: 4,5-5,5 cm  - szerokość: 77-79 cm  - głębokość: 51-52 cm  Napięcie zasilania: 220-240V/380-415V, 50/60Hz  Moc pól grzejnych nie mniej niż: 10,5 kW:  - pole nie mniejsze niż 160 mm – nie mniej niż: 1400 W  - pole nie mniejsze niż 200 mm – nie mniej niż: 2300 W  - pole nie mniejsze niż 250 mm – nie mniej niż: 2300 W  - pole booster nie mniejsze niż 160 mm – nie mniej niż: 2100 W  - pole booster nie mniejsze niż 200 mm – nie mniej niż: 3000 W  - pole booster nie mniejsze niż 250 mm – nie mniej niż: 3000 W  Posiadająca co najmniej funkcje: wskaźnik ciepła resztkowego, wolna strefa indukcyjna, timer, zabezpieczenie przed dziećmi, minutnik, pauza, automatyczna aktywacja i dostosowanie pola grzania do wielkości i kształtu naczynia (automatyczne łączenie pól grzania), zwiększona moc grzania (booster), gotowe programy grzania, funkcja podgrzewania, ogranicznik czasu pracy pól grzejnych.  Spełniająca wymagania normy: EN 60335-1, EN 60335-2-6.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | szt. | 1 |  |
| 55 | *Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie: okap*  Okap stalowy w kolorze czarnym, do zabudowy w szafce wiszącej o szerokości 90 cm.  Działający w trybie pochłaniacza i wyciągu.  Wymiary:  - szerokość: 88-90 cm  - wysokość: 26-28 cm  - głębokość: 29-30 cm  Średnica wylotu powietrza: 150 mm.  Moc silnika nie mniej niż: 215 W.  Poziom hałasu nie więcej niż: 61 dB.  Klasa energetyczna nie gorsza niż: A.  Natężenie przepływu powietrza przy maksymalnej wydajności, nie mniej niż: 430 m3/h.  Natężenie przepływu powietrza w trybie intensywnym (booster), nie mniej niż: 690 m3/h.  Posiadający co najmniej cztery tryby prędkości (wydajności).  Sterowanie przy pomocy panelu elektronicznego lub sensorowego, wyposażonego w wyświetlacz. Dodatkowo wyposażony w sterowanie pilotem.  Oświetlenie LED o regulowanym natężeniu światła oraz regulowanej barwie oświetlenia.  Możliwość opóźnienia wyłączenia pracy okapu.  Wyposażony w aluminiowy filtr przeciwtłuszczowy.  Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | szt. | 1 |  |
| 56 | *Dostawa i montaż: szafka stojąca do zabudowy piekarnika i kuchenki mikrofalowej*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 1 |  |
| 57 | *Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie: piekarnik do zabudowy*  Piekarnik elektryczny z funkcją pary.  Pojemność piekarnika: 77-80 litrów.  Wymiary:  - wysokość: 59-59,5 cm  - szerokość: 59-59,5 cm  - głębokość: 56-57,5 cm  Wnętrze piekarnika z łatwą do czyszczenia emalią, w postaci powłoki katalitycznej. Wyposażone w oświetlenie oraz prowadnice druciane i prowadnice teleskopowe ułatwiające wysuwanie obciążonych blach, z hamulcem zapobiegającym ich cofaniu.  Ciche zamykanie drzwi.  Możliwość łatwego zdejmowania drzwi.  Górna listwa drzwi zamknięta, aby nie dochodziło do przedostawania się zanieczyszczeń do środka.  Równomierna dystrybucja ciepła w całej komorze.  Kolor frontu urządzenia: czarny  Linia kolorystyczna frontu urządzenia zbieżna z kolorystyką frontu kuchenki mikrofalowej z pozycji nr 58 (zabudowa w jednej szafce).  Klasa energetyczna nie gorsza niż: A+  Moc znamionowa piekarnika nie mniej niż: 3600 W.  Moc termoobiegu nie mniej niż: 2100 W.  Moc grzałki dolnej nie mniej niż: 700 W.  Moc grzałki górnej nie mniej niż: 900 W.  Moc grilla nie mniej niż: 1500 W.  Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz.  Możliwości ustawienia temperatury w zakresie, co najmniej: 30-280 stopni C.  Sterowanie przy pomocy panelu elektronicznego lub sensorowego, posiadającego wysuwane pokrętła do regulacji ustawień oraz wyposażonego w wyświetlacz.  Wyposażony co najmniej w funkcje: zegar, minutnik, blokada rodzicielska, ograniczenie czasu pracy piekarnika ze względów bezpieczeństwa, system pieczenia z wykorzystaniem pary, termoobieg , grill, możliwość włączenia tylko grzałki dolnej, grzałki dolnej i górnej , grzałki dolnej i górnej z termoobiegiem, grill z termoobiegiem, szybki nagrzew – do 150 stopni C w 3 minuty, zestaw gotowych programów pieczenia, opóźnienie włączenia oraz opóźnienie wyłączenia piekarnika.  Piekarnik posiadający w komplecie dwie fabryczne blachy do pieczenia oraz ruszt druciany umieszczane w prowadnicach piekarnika.  Piekarnik spełniający wymagania normy: EN 60335-1 i EN 60335-2-6.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | szt. | 1 |  |
| 58 | *Dostawa, montaż, podłączenie, uruchomienie: kuchenka mikrofalowa do zabudowy*  Kuchenka mikrofalowa z funkcją grilla.  Pojemność kuchenki: 24-25 litrów.  Wymiary:  - wysokość: 38-39 cm  - szerokość: 59-59,5 cm  - głębokość: 38-41 cm  Znamionowa moc wyjściowa mikrofal nie mniej niż: 900 W  Znamionowa moc wyjściowa grilla nie mniej niż: 1000 W  Poziom głośności nie większy niż: 63 dB.  Sterowanie przy pomocy panelu elektronicznego lub sensorowego wyposażonego w wyświetlacz. Wnętrze ze stali nierdzewnej wyposażone w oświetlenie i szklany talerz obrotowy o średnicy nie mniejszej niż 31 cm.  Drzwi otwierane na lewą stronę.  Kolor frontu urządzenia: czarny.  Linia kolorystyczna frontu urządzenia zbieżna z kolorystyką frontu piekarnika z pozycji nr 57 (zabudowa w jednej szafce).  Wyposażona co najmniej w funkcje: zegar, minutnik, gotowanie mikrofalami, grill, grill+mikrofale, gotowe programy, rozmrażanie wagowe i czasowe, uruchomienie jednym przyciskiem, rozmarzanie i podgrzewanie w ramach jednego procesu, uruchomienie na zaprogramowany czas, możliwość ustawienia mocy mikrofali na co najmniej 5 poziomów, blokada rodzicielska.  Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | szt. | 1 |  |
| 59 | *Dostawa i montaż: szafka wisząca*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 5 |  |
| 60 | *Dostawa i montaż: szafka wisząca*  ***Wymogi oraz szczegółowy opis zawarty w załączniku nr 9 i nr 10 do SWZ*** | szt. | 2 |  |
| 61 | *Dostawa: czajnik elektryczny*  Pojemność: 1,7 litra.  Moc maksymalna, nie mniejsza niż: 2200 W.  Moc nominalna, nie mniejsza niż: 1850 W.  Długość przewodu, nie mniej niż: 80 cm.  Obudowa z tworzywa w kolorze czarnym.  Czajnik posiadający: obrotową podstawę, wyjmowany filtr antywapienny, ukryty element grzejny, automatyczny wyłącznik, pokrywkę otwieraną przyciskiem, wskaźnik poziomu wody, antypoślizgowe nóżki, kontrolną lampkę informującą o włączeniu grzałki, kontroler przesyłania energii między podstawką a czajnikiem, schowek przewodu w podstawie.  Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | szt. | 2 |  |
| 62 | *Dostawa: wózek transportowy kelnerski*  Wózek wykonany ze wysokiej jakości stali nierdzewnej, gładkiej, łatwej do utrzymania w czystości.  Wyposażony w uchwyty z profilu oraz w trzy półki o obciążeniu nie mniejszej niż 25 kg i matami wygłuszającymi pod każdą z półek.  Posiadający cztery obrotowe, gumowane kółka, co najmniej dwa kółka z blokadą.  Wymiary:  - wysokość: 80-95 cm  - szerokość: 40-55 cm  - długość: 70-86 cm | szt. | 1 |  |
| 63 | *Dostawa i montaż: komplet pojemników do segregacji odpadów*  Pojemnik wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego łatwego do utrzymania czystości w kolorze szarym lub czarnym.  Odporny na uszkodzenia mechaniczne, działanie środków do utrzymania czystości, oddziaływanie promieni słonecznych, wysokie temperatury.  Pojemność: 50-53 l  Wymiary:  - wysokość: 65-68 cm  - szerokość: 29-33 cm  - długość: 33-38 cm  Pokrywa otworu wrzutowego w kolorze frakcji podlegającej segregacji wyposażona w podnoszoną klapę.  Pojemnik oznakowany naklejkę informacyjną z piktogramem i nazwą frakcji.  Komplet składający się z 4 pojemników do segregacji:  -plastik, metal – kolor żółty, -szkło – kolor zielony, -papier – kolor niebieski, -odpady zmieszane – kolor szary. | kpl. | 1 |  |
| 64 | *Dostawa: komplet garnków ze stali nierdzewnej*  Garnki wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej w kolorze srebrnym (przeznaczonej do produkcji naczyń kuchennych).  Garnki posiadające:  - grube, kapslowe dna, które akumuluje i zapewnia równomierną dystrybucję ciepła;  - grube ścianki posiadające wewnątrz podziałkę do odmierzania płynów w litrach;  - uchwyty ze stali nierdzewnej nitowane lub przyspawane do ścianek, nienagrzewające się do wysokich temperatur (ciepłe, ale nie gorące);  - pokrywki wykonane ze szkła hartowanego z otworami odprowadzającymi parę oraz uchwytami ze stali nierdzewnej.  Przystosowane do użytku na płytach indukcyjnych i kuchenkach gazowych.  W skład zestawu wchodzi:  1. Garnek z pokrywą, średnica 16 cm, pojemność: 1,5-2,4 l,  2. Garnek z pokrywą, średnica 18 cm, pojemność: 2,5-3,4 l,  3. Garnek z pokrywą, średnica 20 cm, pojemność: 3,5-4,4 l,  4. Garnek z pokrywą, średnica 22 cm, pojemność: 4,5-5,4 l,  5. Garnek z pokrywą, średnica 24 cm, pojemność: 5,5-7 l.  Garnki muszą spełniać wymagania dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością i muszą być przystosowane do mycia w zmywarce.  Wszystkie elementy zestawu z jednej kolekcji producenta. Łatwa dostępność w sprzedaży kolekcji oraz możliwość uzupełnienia zestawu o inne elementy. | kpl. | 1 |  |
| 65 | *Dostawa: komplet szklanek/kubków*  Szklanki termiczne z podwójnymi ściankami.  Wykonane z wysokiej jakości gładkiego, niematowiejącego, przeźroczystego szkła borokrzemowego, dostosowanego do gorących jak zimnych płynów.  Posiadające gładki, ergonomiczne, nie nagrzewające się, dobrze układające się w dłoni uchwyty.  Pojemność: 300-350 ml  Ilość: 24 sztuki  Szklanki muszą spełniać wymagania dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością i muszą być przystosowane do mycia w zmywarce i używania w kuchence mikrofalowej.  Wszystkie elementy zestawu z jednej kolekcji producenta. Łatwa dostępność w sprzedaży kolekcji oraz możliwość uzupełnienia zestawu o inne elementy. | kpl. | 1 |  |
| 66 | *Dostawa: komplet noży kuchennych*  Ostrza noży wykonane z najwyższej jakości stali nierdzewnej o twardości nie miej niż 52 HRC. Noże posiadające ergonomiczne i antypoślizgowe rękojeści z tworzywa ABS, które gwarantuje pewny chwyt. Noże dobrze układające się w dłoni i dobrze wywarzone.  Zestaw noży składający się z elementów:  1. Nóż szefa kuchni 20 cm – 1 szt.  2. Nóż do chleba 20 cm – 1 szt.  3. Nóż do plastrowania 20 cm – 1 szt.  4. Nóż uniwersalny 12,5-13 cm – 1 szt.  5. Nóż do warzyw 8,5-9,5 cm – 1 szt.  6. Blok do przechowywania noży wykonany z wysokiej jakości naturalnego drewna – 1 szt.  Noże muszą spełniać wymagania dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.  Wszystkie elementy zestawu z jednej kolekcji producenta. Łatwa dostępność w sprzedaży kolekcji oraz możliwość uzupełnienia zestawu o inne elementy. | kpl. | 1 |  |
| 67 | *Dostawa: komplet sztućców*  Sztućce wykonane z najwyższej jakości stali nierdzewnej 18/10 o wysokim połysku.  Sztućce precyzyjnie szlifowane, o prostej linii, gładkie, bez zdobień, dobrze wywarzone, dobrze układające się w dłoni, **odporne na uszkodzenia i zarysowania.**  **Zestaw składający się z elementów:**  1. Łyżka obiadowa – 24 szt.  2. Widelec obiadowy – 24 szt.  3. Nóż obiadowy – 24 szt.  4. Łyżeczka do herbaty – 24 szt.  5. Widelczyk do ciasta – 24 szt.  Sztućce muszą spełniać wymagania dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością i muszą być przystosowane do mycia w zmywarce.  Wszystkie elementy zestawu z jednej kolekcji producenta. Łatwa dostępność w sprzedaży kolekcji oraz możliwość uzupełnienia zestawu o inne elementy. | kpl. | 1 |  |
| 68 | *Dostawa: komplet przyborów kuchennych*  Przybory kuchenne wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, o grubości uniemożliwiającej zgięcie lub złamanie w czasie prawidłowego korzystania z przyborów. Ergonomiczne rączki zapewniające wygodny chwyt, wyposażone w otwór na ich końcu do zawieszenia. Zestaw składający się, co najmniej z:  1. Trzepaczki do ubijania – 1 szt.  2. Tłuczka do ziemniaków oczkowego – 1 szt.  3. Widelca do mięsa – 1 szt.  4. Łyżki cedzakowej – 1 szt.  5. Łyżki do makaronu – 1 szt.  6. Chochli do zupy – 1 szt.  7. Dużej łyżki – 1 szt.  8. Tłuczka do mięsa – 1 szt.  Elementy zestawu muszą spełniać wymagania dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.  Wszystkie elementy zestawu z jednej kolekcji producenta. Łatwa dostępność w sprzedaży kolekcji oraz możliwość uzupełnienia zestawu o inne elementy. | kpl. | 1 |  |
| 69 | *Dostawa: zestaw tarek/szatkownic*  Zestaw tarek do warzyw i owoców, z ostrzami ze stali nierdzewnej składający się, co najmniej z elementów:  **1.** Tarka czterostronna, ręczna, z uchwytem z tworzywa, o wysokości 20-25 cm – 1 szt.  2. Tarka sześciostronna, ręczna, z uchwytem z tworzywa, o wysokości 20-25 cm – 1 szt.  3. Szatkownica typu mandolina do krojenia warzyw, ręczna, z bezpiecznym popychaczem oraz z co najmniej 5 różnymi, wymiennymi ostrzami z wysokiej jakości stali – 1 szt.  Tarki/szatkownice muszą spełniać wymagania dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością i muszą być przystosowane do mycia w zmywarce. | kpl. | 1 |  |
| 70 | *Dostawa: komplet desek do krojenia*  Zestaw desek do krojenia z wysokiej jakości drewna. Zestaw zawierający: 4 szt. desek o długości: 30-33 cm, szerokości 20-28 cm oraz 1 szt. drewnianego stojaka do przechowywania desek w pozycji pionowej.  Deski muszą spełniać wymagania dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. | kpl. | 1 |  |
| 71 | *Dostawa: komplet misek kuchennych*  Zestaw 10 okrągłych misek kuchennych wykonanych ze stali nierdzewnej, polerowanej w kolorze srebrnym.  Miska średnica 16 cm, pojemność 0,7 l - 2 sztuki  Miska średnica 18 cm, pojemność 1 l - 2 sztuki  Miska średnica 20 cm, pojemność 1,3 l - 2 sztuki  Miska średnica 24 cm, pojemność 2,3 l - 2 sztuki  Miska średnica 28 cm, pojemność 3,7 l - 2 sztuki  Miski muszą spełniać wymagania dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością i muszą być przystosowane do mycia w zmywarce.  Wszystkie elementy zestawu z jednej kolekcji producenta. Łatwa dostępność w sprzedaży kolekcji oraz możliwość uzupełnienia zestawu o inne elementy. | kpl. | 1 |  |
| 72 | *Dostawa: komplet naczyń żaroodpornych*  Komplet naczyń żaroodpornych, w skład którego wchodzi:  1. Naczynie żaroodporne z przezroczystego, gładkiego, odpornego na zarysowania i matowienie szkła żaroodpornego (grubego szkła borokrzemowego) z pokrywą i uchwytami na brzegach naczynia o pojemności 3,2-3,5 l (owalne) – 1 szt.; 2. Naczynie żaroodporne z przezroczystego, gładkiego, odpornego na zarysowania i matowienie szkła żaroodpornego (grubego szkła borokrzemowego) z pokrywą i uchwytami na brzegach naczynia o pojemności 4,1-4,5 l (prostokątne) – 1 szt.;  3. Naczynie żaroodporne z przezroczystego, gładkiego, odpornego na zarysowania i matowienie szkła żaroodpornego (grubego szkła borokrzemowego) z pokrywą i uchwytami na brzegach naczynia o pojemności 5,5-5,8 l (prostokątne) – 1 szt.;  – naczynia ze szkła żaroodpornego muszą być odporne na niskie i wysokie temperatury w zakresie nie mniejszym niż – 40 stopni C do 300stopni C, przystosowane do używania w piekarnikach elektrycznych, gazowych, kuchenkach mikrofalowych, przystosowane do przechowywania w lodówce lub zamrażarce.  4. Naczynie żaroodporne ceramiczne w kolorze białym, o pojemności 3,0-3,5 l (prostokątne) – 1 szt.; 5. Naczynie żaroodporne ceramiczne w kolorze białym, o pojemności 2,2-2,8 l (prostokątne) – 1 szt.;  6. Naczynie żaroodporne ceramiczne w kolorze białym, o pojemności 1,5-2,0 l (prostokątne) – 1 szt.;  – naczynia żaroodporne ceramiczne muszą być odporne na wysokie temperatury nie niższe niż 240 stopni C, przystosowane do używania w piekarnikach elektrycznych, gazowych, kuchenkach mikrofalowych, przystosowane do przechowywania w lodówce lub zamrażarce.  Wszystkie naczynia muszą spełniać wymagania dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością i muszą być przystosowane do mycia w zmywarce. | kpl | 1 |  |
| 73 | *Dostawa: komplet patelni*  Zestaw składający się z 3 sztuk patelni wykonanych w technologii odkuwanego aluminium lub aluminium tłoczonego na gorąco.  Wnętrze patelni pokryte co najmniej 3-warstwową powłoką o właściwościach nieprzywierających, odporną na zarysowania i ścieranie.  Powłoka nie posiadająca w składzie PFOA.  Patelnia posiadająca ergonomicznie wyprofilowany, nie nagrzewający się uchwyt z tworzywa.  Przystosowane do użytku na płytach indukcyjnych i kuchenkach gazowych.  W skład zestawu wchodzi:  1. patelnia o średnicy 28 cm wraz z pokrywką – 1 szt.;  2. patelnia o średnicy 24 cm wraz z pokrywką – 1 szt.;  3. patelnia do naleśników o średnicy 25 cm – 1 szt.  Patelnie muszą spełniać wymagania dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.  Wszystkie patelnie z jednej kolekcji producenta. Łatwa dostępność w sprzedaży kolekcji oraz możliwość uzupełnienia zestawu o inne elementy. | kpl | 1 |  |
| 74 | *Dostawa: komplet blach do pieczenia*  Zestaw 5 sztuk blach do pieczenia wykonanych z blachy o nieprzywierającej powłoce typu „non-stic”. Spód blach fakturowany. Komplet, w skład którego wchodzi:  1. blacha do pieczenia o wymiarach: 36 x 24,5 x 6,5 cm – 1 szt.;  2. blacha do pieczenia o wymiarach: 28 x 23,5 x 6 cm – 1 szt.;  3. tortownica okrągła o wymiarach: 26 x 6,5-7 cm – 1 szt.;  4. blacha do pieczenia o wymiarach: 30 x 11 x 7,5 cm – 2 szt.;  Wszystkie blachy muszą spełniać wymagania dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. | kpl | 1 |  |
| 75 | *Dostawa: komplet talerzy obiadowych*  Zestaw talerzy wykonanych z gładkiej porcelany pierwszego gatunku, bez zdobień, w kolorze białym, z gładkim obrzeżem.  Elementy zestawu posiadające wzmocnione obrzeża, odporne na czynniki mechaniczne (wstrząsy oraz ścieranie szkliwa podczas częstego użytkowania czy zmywania ręcznego), chemiczne (kwasy i zasady zawarte w potrawach i środkach myjących). Przystosowane do mycia w zmywarce, wykorzystywania w piekarniku i kuchence mikrofalowej. Dostosowane do sztaplowania.  Zestaw składający się z:  1. talerz płytki okrągły 24 cm – 24 szt.  2. talerz płytki okrągły 19 cm – 24 szt.  3. talerz głęboki okrągły 22,5 cm – 24 szt.  4. półmisek owalny 24 cm – 2 szt.  5. półmisek owalny 33 cm – 2 szt.  6. waza z pokrywą 3 litry – 2 szt.  7. salaterka okrągła 14 cm – 6 szt.  8. salaterka okrągła 16 cm – 6 szt.  Wszystkie naczynia muszą spełniać wymagania dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.  Wszystkie elementy zestawu z jednej kolekcji producenta. Łatwa dostępność w sprzedaży kolekcji oraz możliwość uzupełnienia zestawu o inne elementy. | kpl | 1 |  |
| 76 | *Dostawa: robot kuchenny wielofunkcyjny*  Urządzenie z funkcją pracy pulsacyjnej, posiadające co najmniej siedem poziomów regulacji prędkości oraz zabezpieczenie przed przeciążeniem.  Planetarny ruch mieszadeł. Obudowa łatwa do utrzymania czystości.  Ramie łatwe do podnoszenia.  Automatyczne zwijanie kabla do środka urządzenia.  Posiadający czytelny wyświetlacz.  Moc urządzenia nie mniej niż: 1000 W.  Urządzenie wyposażone co najmniej w:   * misę ze stali szlachetnej o pojemności nie mniej niż 3,9 litra; * mikser o pojemności kielicha nie mniej niż 1,25 litra; * co najmniej trzy wysokiej jakości mieszadła: do ubijania, do mieszania z silikonowym wykończaniem, hak do zagniatania ciasta; * rozdrabniacz do owoców oraz warzyw z co najmniej czterema tarczami ze stali szlachetnej: tarcza do krojenia w plasterki , tarcza do krojenia na wiórki, tarcza do drobnego tarcia oraz tarcza do krojenia miękkich warzyw; * maszynka do mielenia; * wyciskarka do cytrusów; * pokrywa misy z otworem umożliwiająca dodawanie składników; * etiu do przechowywania wyposażenia; * zintegrowana waga; * timer.   Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | kpl | 1 |  |
| 77 | *Dostawa: maszynka do mielenia mięsa elektryczna*  Maszynka posiadające zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz antypoślizgowe nóżki.  Moc maksymalna nie mniejsza niż: 2000 W.  Moc nominalna nie mniejsza niż: 1000 W.  Wydajność mielenia nie mniej niż: 2,7 kg/min.  Maszynka posiadająca obroty wsteczne.  Wyposażona co najmniej w: aluminiowy ślimak, popychacz, nóż tnący ze stali szlachetnej, nie mniej niż trzy sitka (średnica otworów w zakresie od 2,7 do 7 mm), nie najmniej niż dwie końcówki do kiełbasy o różnej średnicy, nasadka do kiełbasy, nasadka kebbe, szatkownica (nie mniej niż trzy bębny szatkujące).  Maszynka posiadająca schowek na sitka w obudowie.  Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz.  Urządzenie posiadające oznaczenie CE. | kpl | 1 |  |