

Dostawa sprzętu AGD oraz sprzętu RTV wraz z montażem dla Politechniki Świętokrzyskiej

Lp	Nazwa					Ilość
Sprzęt AGD						
I odkurzacz						
1.	<p>elektroniczna regulacja siły ssania zwijacz przewodu moc nom.: 1200 W, moc max.: 1400 W silnik o przedłużonej żywotności z zabezpieczeniem termicznym użyteczna siła ssania: 450 W podciśnienie: 27 kPa poziom hałasu: tylko 62 dB (komfort użytkującego) pionowa konstrukcja i nowoczesny design z wieloma praktycznymi rozwiązaniami wytrzymały korpus wykonany z najwyższej jakości tworzyw sztucznych 6 stopni filtracji (przyjazny dla alergików) + filtr HEPA 5 l pojemności worka (niskie koszty eksploatacji) koła jezdne z bieżnią gumową nie rysujące podłoga park system [system uchwytów] z zestawem profesjonalnych akcesoriów umożliwiających skuteczne usuwanie zanieczyszczeń z różnych powierzchni i miejsc trudnodostępnych, możliwość podłączenia elektroszczotki, możliwość prania zabrudzonych filtrów możliwość sterowania podciśnienia z węża przewód o długość 7 m (zwijacz) wąż plastikowy ssący o długości 2,5 m, rura stalowa waga: 5,5 kg wymiały: wysokość 36 cm, średnica 32 cm</p>					5
II lodówka						
1.	<p>Lodówka. Rodzaj produktu: Chłodziarko-zamrażarka Typ: Wolnostojąca Polożenie zamrażarki: na dole ilość drzwi: 2 Pojemność użytkowa: chłodziarki - 171 litrów, zamrażarki - 54 litrów, Poziom hałasu: [dB]40 Ilość agregatów: 1 Ilość termostatów: 1 wymiały: (WxSxG) 150 x60 x 62 cm., kolor biały, czynnik chłodniczy R600a zdolność zamrażania 7,5kg/24h, klasa energetyczna: A+, roczne zużycie energii: 219 kWh, klasa zamrażarki ****, klasa klimatyczna: N czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania: 18 godzin, sterowanie mechaniczne, zmiana kierunku otwierania drzwi: tak, sposób odszraniania (rozmrzania): chłodziarki - automatyczny, zamrażalnika - ręczny, wyposażenie: chłodziarka - 2 pojemniki na warzywa, 2 półki szklane, zamrażalnik: 2 pojemniki, funkcje dodatkowe Anti-Bacteria</p>					108
III kuchenka elektryczna						
1.	<p>kuchenka elektryczna, ceramiczna, 1 płyta grzejna, moc 2000W, szybkie nagrzewanie, antypoślizgowe stopki, lampka kontrolna, płynna regulacja temperatury, płyta ceramiczna wysokiej jakości odporna na uszkodzenia oraz łatwa w utrzymaniu czystości, urządzenie posiadające uchwyty ułatwiające przenoszenie,</p>					2
IV kuchenka mikrofalowa						
1.	<p>Kuchenka mikrofalowa : moc minimum 800 W , pojemność 20 litrów, sterowanie elektroniczne, funkcje podstawowe: podgrzewanie, grill, gotowanie, rozmrażanie, sposób otwierania drzwiczek- w bok w lewą stronę uchwytem, grill kwarcowy, moc grilla 1000W, automatyczny dobór czasu gotowania, rozmrażania,, system rozprzeczania mikrofal przestrzenny, funkcje dodatkowe: 8 programów automatycznych, funkcja kombi, sygnał dźwiękowy zakończenia pracy, timer, wyświetlacz LED, zegar. Wykończenie wnętrza emaliowane, średnica talerza obrotowego 25,5 cm., kolor srebrny, wymiały: szer. 44 x wys. 25,8 x gł. 35,9 cm., waga: 11,4 kg., wyposażenie: instrukcja w języku polskim, karta gwarancyjna, podstawka talerza obrotowego, ruszt, talerz obrotowy.</p>					38
V czajnik elektryczny						
1.	<p>Czajnik elektryczny bezprzewodowy: Pojemność: 1,7 l Moc: 2400 W Zasilanie : 22-240V, 50-60Hz Długość przewodu – 0,75 m, wykonanie - tworzywo sztuczne, kolor biały z szarym wskaźnik poziomu wody, miarka: min-max, antypoślizgowa podstawa, Automatyczny wyłącznik po zagotowaniu wody, Obrotowa podstawa 360 stopni, zabezpieczenie przed włączeniem czajnika bez wody Ochrona przed przegrzaniem , zabezpieczenie przed gotowaniem bez wody Element grzewczy wykonany ze stali nierdzewnej filtr antyosadowy antywapienny Single Action wymiały opakowania: 19x23x27 cm , gwarancja</p>					53

VI	żelazko	
1.	<p>Rodzaj stopy ceramiczna SteamGlide Moc 2400 W Wytwornica pary wbudowana Wytwarzanie pary 40 g/min Regulacja strumienia pary tak Pionowy wyrzut pary tak Dodatkowe uderzenie pary 130 g/min Blokada kapania tak Spryskiwacz tak Automatyczne wyłączenie żelazka nie System antywapienny wbudowany Funkcja samooczyszczenia tak Wyświetlacz LCD nie Długość przewodu sieciowego 3 m Kolor biało-niebieski Funkcje dodatkowe czubek Steam Tip, prasowanie przestrzeni między guzikami Parametry zewnętrzne Wymiary opakowania 33 x 13 x 16 cm Waga z opakowaniem 1,96 kg Wyposażenie instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pojemnik do nalewania wody Gwarancja Gwarancja 24 miesiące</p>	3
VII	pralki autom. i suszarki kondensacyjne	
1.	<p>pralka automatyczna pojemność 7 kg, maks. prędkość wirowania 1400 obr/min., klasa energetyczna A+++ , klasa prania A, klasa wirowania B, poziom hałasu (pranie/wirowanie) 51dB/74 dB, roczne zużycie prądu = 103 kWh, roczne zużycie wody 7400 l., wilgotność resztkowa 53 %, zużycie prądu 0,52 kWh, zużycie wody 34 litry, sposób załadunku od przodu, wymiary bez elementów wystających (GxSxW) 55x60x85 cm., kolor biały, kolor drzwiczek granatowy, regulacja prędkości wirowania skokowa, dobór wody do wielkości załadunku automatyczny, programator elektromechaniczny, wyświetlacz elektroniczny LED, opóźnienie startu pracy płynne, regulacja temperatury wyświetlacz elektroniczny, mniej zagnieceń tak,</p> <p>programy prania: bawełna, bawełna -eko, ciemne materiały, codzienny, delikatny, pościel, program dziecięcy, super Eco, syntetyki, szybki 15 min, wełna, funkcje dodatkowe: automatyka prania (Fuzzy Logic), bęben Diamond-konstrukcja bębna pralki o specjalnym profilu, ceramiczna grzałka, Eco Bubble - pranie bąbelkowe, Eco czyszczenie bębna, funkcja Aktywna piana, mniej zagnieceń (łatwe prasowanie) opisowy panel sterowania, silnik Digital Inverter, sygnał dźwiękowy końca pracy, blokada rodzicielska tak, bezpieczeństwo użytkownika: blokada panelu sterowania, blokada przedwczesnego otwarcia drzwi, ochrona przed skokami napięcia.</p>	11
2.	<p>suszarka kondensacyjna bębnowa automatyczna, sposób załadunku od przodu, system suszenia pompą ciepłą, pojemność znamionowa 8 kg., wymiary bez elementów wystających (GxSxW) 60x60x85 cm, kolor biały, kolor drzwiczek biało-srebrny, opóźnienie startu pracy, programator i wyświetlacz elektroniczny, klasa energetyczna A+++ , roczne zużycie energii przy założeniu 160 cykli suszenia z wykorzystaniem standardowego programu 177 kWh, zużycie energii przy pełnym załadunku 1,47 kWh, zużycie energii przy częściowym załadunku 0,83 kWh, zużycie energii w trybie wyłączenia/czuwania 0,5 W/0,5 W, czas trwania programu przy załadunku pełnym/częściowym 173min/105 min., klasa wydajności skraplania załadunek pełny/częściowy B/B, poziom hałasu 65 dB, programy suszenia: bawełna, do prasowania, do szafy, jedwab, koc, łatwe prasowanie, outdoor, pościel, suszenie na czas, syntetyki, wełna. Funkcje dodatkowe: mniej zagnieceń, system DelicateCare, system OpiSense, wskaźnik przebiegu programu, wybór czasu suszenia, wybór stopnia suszenia. bezpieczeństwo użytkownika: blokada przedwczesnego otwarcia drzwi.</p>	2
VIII	lampa biurowa	
1.	<p>Materiał: metal, tworzywo sztuczne Kolor: czarny/srebrny Barwa światła 2: ciepła biel (4600 K) Wysokość: min. 48,5 cm., elastyczne ramię typu żuraw Pozostałe rozmiary: Podstawa Ø 22 cm, dł. głowicy Ø 31 cm Żarówki: 10 W LED Napięcie robocze (w V):230 Możliwość płynnego ściemniania: tak Stopień ochrony: IP20 , kąt świecenia 120 stopni Klasa ochronności: II Strumień świetlny w lumenach: min. 520</p>	2
IX	latarka typu szperacz led (portiermia)	
1.	<p>1W Cree LED Zasilanie: akumulator 5V 230VAC, 12VDC, dynamo Czas świecenia: 3h Czas ładowania: 12h Możliwość zawieszenia na ścianie Ładowarka sieciowa Ładowarka samochodowa Waga (szperacz ładowalny) : 615 g</p>	2

	Sprzęt RTV	
X	telewizor	
1.	<p>OBRAZ: Ekran 58 cali / 146 cm, 16:9, Zgodność z HD 4K UHD, 3840 x 2160 Technologia 3D nie, Zakrzywiony ekran Curved nie Tuner DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy, Podwójny tuner HD nie Podświetlenie matrycy Edge LED, Technologia HDR (High Dynamic Range) tak, Optymalizacja ruchu Picture Quality Index 1300 , Kontrast dynamiczny Mega Funkcje poprawy obrazu UHD Dimming, czujnik oświetlenia zewnętrznego, PurColor, Auto Motion Plus, Contrast Enhancer DŹWIĘK: System dźwięku przestrzennego tak, Moc głośników 2 x 10 W Regulacja tonów wysokich / niskich tak, Korektor dźwięku tak Funkcje dodatkowe dźwięku Dolby Audio, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound 5.1, Multiroom Link</p> <p>FUNKCJE SIECIOWE I MULTIMEDIALNE: Smart TV tak, Wi-Fi tak, DLNA tak, HbbTV tak, Przeglądarka internetowa tak Nagrywanie na USB tak, Komunikacja dodatkowa Wi-Fi Direct Funkcje: Smart TV Smart Hub, usługa APPS, Aplikacje Smart TV YouTube INFORMACJE DODATKOWE: Menu w języku polskim tak, Telegazeta tak, procesor 4-rdzeniowy, USB - zdjęcia, muzyka, film, Digital EPG, PVR - nagrywanie USB, możliwość aktualizacji oprogramowania, możliwość sterowania za pomocą klawiatury i myszki (funkcje Smart), ConnectShare Movie, Anynet+, certyfikat DiviX HD, AllShare,</p> <p>WEJŚCIA / WYJŚCIA: Liczba złączy HDMI 3, Złącze DisplayPort nie, Liczba złączy USB 2, Złącze EURO nie Czytnik kart pamięci nie, Złącze Ethernet (LAN) tak, Wejście komponentowe tak Złącze VGA nie, Cyfrowe wyjście optyczne tak, Cyfrowe wyjście koaksjalne nie Złącze CI (Common Interface) 1, Wyjście słuchawkowe nie PARAMETRY FIZYCZNE: Kolor obudowy czarny, Wymiary z podstawą (szer. x wys. x gł.) 130,6x 82,6 x 36,9 cm Wymiary bez podstawy (szer. x wys. x gł.) 130,6 x 76,4 x 6,9 cm, Waga z podstawą / bez podstawy 20,8 kg / 18,6 kg, Możliwość montażu na ścianie tak / VESA 400x400 mm EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA: Klasa energetyczna A, Pobór mocy IEC 62087 Ed.2 (tryb włączenia) 124 W, Roczne zużycie energii 172 kWh, Pobór mocy (tryb czuwania) 0,5 W, Pobór mocy (max) 195 W, Zasilanie 220 - 240 V 50/60 Hz Wyposażenie: pilot, podstawa, instrukcja w wersji elektronicznej, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,</p>	2
2.	<p>OBRAZ: Ekran 32 cale / 80 cm, 16:9, Zgodność z HD Full HD, 1920 x 1080 Technologia 3D nie, Zakrzywiony ekran Curved nie Tuner DVB-T2, DVB-C, analogowy, Podwójny tuner HD nie Podświetlenie matrycy Edge LED, Technologia HDR (High Dynamic Range) nie, Optymalizacja ruchu Picture Quality Index 600, Kontrast dynamiczny Mega Funkcje poprawy obrazu: Micro Dimming Pro, HypeReal Picture Engine, czujnik oświetlenia zewnętrznego, PurColor, Contrast Enhancer, DŹWIĘK: System dźwięku przestrzennego: tak, Moc głośników 2 x 10 W Regulacja tonów wysokich / niskich tak, Korektor dźwięku tak, Funkcje dodatkowe dźwięku: Dolby Audio, DTS Premium Sound 5.1, Multiroom Link. FUNKCJE SIECIOWE I MULTIMEDIALNE: Smart TV tak, Wi-Fi tak, DLNA tak, HbbTV tak Przeglądarka internetowa tak, Nagrywanie na USB tak, Komunikacja dodatkowa Bluetooth, Wi-Fi Direct, System Smart, usługa APPS, Netflix, YouTube INFORMACJE DODATKOWE: Menu w języku polskim tak, Telegazeta tak, bluetooth audio, Funkcje dodatkowe: procesor 4-rdzeniowy, sterowanie głosem, USB- zdjęcia, muzyka, film, Digital EPG, PVR - nagrywanie USB, TimeShift, możliwość aktualizacji oprogramowania, możliwość użycia klawiatury i myszki (funkcje Smart), ConnectShare Movie,</p> <p>Anynet+, certyfikat DiviX HD, AllShare, WEJŚCIA / WYJŚCIA: Liczba złączy HDMI 2, Złącze DisplayPort nie, Liczba złączy USB 1, Złącze EURO 1, Czytnik kart pamięci nie, Złącze Ethernet (LAN) tak, Wejście komponentowe nie, Złącze VGA nie Cyfrowe wyjście optyczne tak, Cyfrowe wyjście koaksjalne nie, Złącze CI (Common Interface) 1, Wyjście słuchawkowe nie PARAMETRY FIZYCZNE: Kolor obudowy srebrny, Wymiary z podstawą (szer. x wys. x gł.) 73 x 48,8 x 20,7 cm, Wymiary bez podstawy (szer. x wys. x gł.) 73 x 43,3 x 5,5 cm, Waga z podstawą / bez podstawy 6,2 kg / 5,5 kg, Możliwość montażu na ścianie tak / VESA 100x100 mm EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA: Klasa energetyczna A+, Pobór mocy IEC 62087 Ed.2 (tryb włączenia) 41 W, Roczne zużycie energii 60 kWh, Pobór mocy (tryb czuwania) 0,5 W, Zasilanie 220 - 240 V 50/60 Hz WYPOSAŻENIE I AKCESORIA: Wyposażenie pilot Smart Control TM1750A, podstawa, instrukcja w wersji elektronicznej, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna</p>	1
XI	akcesoria do sprzętu RTV i nagłaśniającego	
1.	<p>Antena telewizyjna, wewnętrzna - Rodzaj aktywna antena wewnętrzna Przeznaczenie telewizja, radio Odbiór sygnału DAB, DVB-T, DVB-T2, FM, UHF, VHF Wbudowany wzmacniacz tak Regulacja wzmocnienia tak Wzmocnienie 46 dB Filtr LTE/GSM nie PARAMETRY FIZYCZNE Waga 699 g Zasilanie 230 V tak WYPOSAŻENIE Wyposażenie 2 anteny teleskopowe, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, zasilacz</p>	2
2.	<p>Tuner DVB-T Typ zestawu dekoderek Standard odbioru kanałów darmowe kanały SD, darmowe kanały HD Zgodność ze standardami DVB-T, DVB-T2, MPEG-2, MPEG-4 Liczba cyfrowych wyjść HDMI 1 Liczba złączy EURO 0 Liczba wyjść komponentowych 0 Liczba wyjść kompozytowych 0 Liczba cyfrowych wyjść koaksjalnych 0 Liczba cyfrowych wyjść optycznych 1 Liczba liniowych wyjść audio 0 Liczba wejść USB 2,0 0 Liczba wejść mini USB 2 Złącze Ethernet (LAN) nie Wejście antenowe tak Funkcje dodatkowe Time Shift - zatrzymywanie, przewijanie obrazu, PVR Ready - możliwość nagrywania na zewnętrzny dysk USB, EPG - elektroniczny przewodnik po programach, odtwarzacz plików multimedialnych, przeglądarka zdjęć WYPOSAŻENIE: tuner, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, pilot z bateriami</p>	1
3.	<p>Uchwyt do telewizora 58 cali Przeznaczenie telewizory LCD, telewizory LED, telewizory plazmowe Typ uchwytu ruchomy Rozmiar ekranu 32 - 100 cali Maksymalne obciążenie 100 kg Standard VESA 200x200 mm, 300x200 mm, 300x300 mm, 400x300 mm, 400x400 mm, 600x400 mm, 700x400 mm Regulacja w poziomie nie Regulacja w pionie +15 / -15 stopni Maksymalna odległość od ściany/sufitu 80 mm Kolor czarny Informacje dodatkowe Bardzo wytrzymały uchwyt. Udźwig aż do 100 kg. Mocna, solidna konstrukcja wykonana z grubej stali. Bezpieczna konstrukcja - polecana przez instalatorów dużych telewizorów.</p>	2
4.	<p style="text-align: right;">Kabel antenowy</p> <p>90dB 10m, Podwójna warstwa ekranowania redukująca zakłócenia elektromagnetyczne, Ekranowanie zapewnia optymalną jakość obrazu i dźwięku bez zakłóceń, Współczynnik ekranowania 90 dB (oplot + folia ekranująca) do ochrony przed zaburzeniami elektromagnetycznymi Dane: Wtyczki antenowa (męska) - antenowa (żeńska), Długość kabla 10 m, Pozłacane końcówki nie, Kolor biały</p>	2
5.	<p>Kabel HDMI - HDMI Rodzaj kabla HDMI High Speed HDMI with Ethernet Długość kabla 10 m Pozłacane końcówki tak Wtyczka kątowna nie</p>	2

6.	Kabel HDMI - HDMI Rodzaj kabla HDMI High Speed HDMI with Ethernet Długość kabla 3 m Pozłacane końcówki tak Wtyczka kątowna nie GWARANCJA Gwarancja 24 miesiące	3
7.	Kabel optyczny - optyczny Długość kabla 3 m Pozłacane końcówki tak Wtyczka kątowna nie GWARANCJA Gwarancja 24 miesiące	2
8.	Kabel analogowy audio Kabel jack 3,5 mm - 2x RCA Długość kabla 10 m Pozłacane końcówki tak Wtyczka kątowna nie GWARANCJA Gwarancja 24 miesiące	2
9.	Kabel VGA Rodzaj kabla kabel VGA Połączenie D-Sub 15 (wtyczka) Długość 10 m, Pozłacane końcówki tak Kolor czarny GWARANCJA Gwarancja 24 miesiące	1
XII sprzęt nagłaśniający		
1.	Amplituner SEKCJA WZMACNIACZA Liczba kanałów 7.2 Moc znamionowa RMS 7 x 130 W Moc muzyczna 7 x 160 W Moc dynamiczna na kanał (8/6/4/2 ohm) 85 W / - / 125 W / - / Dekodery dźwięku wielokanałowego Dolby Atmos, Dolby TrueHD, DTS:X, DTS-HD Master Audio Korektor dźwięku tak, Regulacja tonów wysokich/niskich tak, Filtr loudness (kontur) nie Radio AM, FM (UKF), internetowe, liczba stacji: 40, Impedancja głośników 6 - 16 Ω FUNKCJE DODATKOWE Wi-Fi tak, DLNA tak, Bluetooth tak, AirPlay tak Certyfikat Apple zgodność iPod/iPhone Aplikacja do sterowania nie Funkcje dodatkowe 4K - obsługa formatu, AccuEQ, CinemaFilter, Deep Colour, multiroom FireConnect, RIHD, współpraca z iPhone, współpraca z iPod, x.v.Colour, Zone 2 Obsługiwane formaty audio MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, ALAC (Apple Lossless), DSD Kompatybilny z systemem Multiroom FireConnect, WEJŚCIA / WYJŚCIA HDMI In / Out 6 / 1, Component Video In / Out 2 / 0, Cyfrowe Optyczne In / Out 2 / 0, Cyfrowe, Coaxial In / Out 1 / 0, Kompozytowe Video In / Out 1 / 0, Analogowe audio In / Out 8 / 1, Złącze USB tak, Złącze Ethernet (LAN) tak, Wyjście słuchawkowe tak, Wyjście pre-out tak, Wejście gramofonowe PHONO tak PARAMETRY FIZYCZNE Kolor obudowy czarny, Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 435 x 174 x 378 mm, Waga 9,6 kg, Pobór mocy włączony 450 W, czuwanie 0,15 W, Zasilanie 220 - 240 V 50/60 Hz WYPOSAŻENIE Wyposażenie antena AM / FM, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot z bateriami,	1
2.	Zestaw kolumn 5.0 INFORMACJE PODSTAWOWE: Moc RMS zestawu 320 W, Liczba kolumn w zestawie 5 Skład zestawu 2x głośnik przedni, 2x głośniki surround, głośnik centralny Linia SERIA AUDIO-VIDEO, Kolor kolumn czarny, Moliwość montażu na ścianie KOLUMNY PRZEDNIE Rodzaj kolumn przednich podłogowe, Typ kolumny 3-drożny bass reflex, Moc znamionowa, RMS 2 x 90 W, Moc muzyczna 120 W, Pasma przenoszenia 42 Hz – 25 kHz, Impedancja, znamionowa 6 Ω , Skuteczność 89 dB, Wymiary kolumny przedniej 900 x 170 x 235 mm Waga kolumny przedniej 10,2 kg KOLUMNA CENTRALNA Rodzaj kolumny centralnej półkowe, Typ kolumny 2-drożny bass reflex, Moc znamionowa RMS 50 W, Moc muzyczna 100 W, Pasma przenoszenia kolumny centralnej 55 Hz – 25 kHz, Impedancja znamionowa 6 Ω , Skuteczność 88 dB, Wymiary kolumny centralnej 140 x 400 x 145 mm, Waga kolumny centralnej 2,8 kg KOLUMNY TYLNE Rodzaj kolumn tylnych półkowe, Typ kolumny 2-drożny bass reflex, Moc znamionowa RMS 2 x 45 W, Moc muzyczna 100 W, Pasma przenoszenia 55 Hz – 25 kHz, Impedancja znamionowa 6 Ω , Skuteczność 86 dB, Wymiary kolumny tylnej 245 x 140 x 145 mm, Waga kolumny tylnej 1,75 kg WYPOSAŻENIE: Wyposażenie instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna	1
3.	Kolumny półkowe Moc muzyczna 70 W Moc znamionowa RMS 45 W Rekomendowana moc wzmacniacza 20 - 70 W Zakres częstotliwości 75 - 30000 Hz Impedancja nominalna 6 Ω Skuteczność kolumn 88 dB Konstrukcja dwudrożna Głośnik niskotonowy 70 mm Głośnik wysokotonowy 13 mm Częstotliwość zwrotnicy 37 kHz PARAMETRY FIZYCZNE Możliwość montażu na ścianie Kolor czarny Wymiary 90 x 145 x 115 mm Waga 0,9 kg,	2
4.	Subwoofer DANE PODSTAWOWE Typ aktywny Moc znamionowa RMS 100 W Moc muzyczna 160 W Pasma przenoszenia 33 - 700 Hz Średnica głośnika niskotonowego 160 mm Regulacja głośności tak FUNKCJE DODATKOWE Automatyczne włączenie/stan gotowości tak Regulacja częstotliwości odcięcia nie Regulacja fazy nie Funkcje dodatkowe system Bass Reflex, technologia Phase Control PARAMETRY FIZYCZNE Kolor czarny Wymiary 230 x 408 x 344 mm Waga 6,5 kg WYPOSAŻENIE Wyposażenie instrukcja obsługi w języku polskim, kabel audio, karta gwarancyjna GWARANCJA Gwarancja 24 miesiące	1
5.	Kabel głośnikowy RCA, miedziany Długość kabla 20 m Przekrój 2 x 2,5 mm ²	3

