

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa sprzętu do utrzymania czystości, elektronarzędzi oraz urządzeń pomiarowych i elektrycznych (zamówienie z podziałem na 3 części)”

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu do utrzymania czystości, elektronarzędzi oraz urządzeń pomiarowych i elektrycznych na potrzeby Działu Gospodarczo-Technicznego Państwowej Uczelni Zawodowej im. prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu, ul. Sienkiewicza 50, 39-400 Tarnobrzeg.
2. Wszystkie dostarczone materiały muszą być fabrycznie nowe, nieużywane wolne od jakichkolwiek wad fizycznych.
3. Termin realizacji zamówienia do 7 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy.
4. Wykonawca do załączonej oferty dołącza karty katalogowe oferowanych produktów, w celu potwierdzenia wymagań Zamawiającego przedstawionych w OPZ.

Część 1 – Dostawa sprzętu do utrzymania czystości

- 1) Parownica z żelazkiem typ SC 5 EasyFix oraz z zestawem do mycia okien lub równoważny – 1 sztuka.

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Typ	SC 5 EasyFix
Wydajność powierzchniowa (m ²)	150
Moc grzałki (W)	2200
Maks. ciśnienie pary (bar)	4,2
Przewód zasilający (m)	6
Czas podgrzewania (min.)	3
Pojemność kotła / zbiornika wyrównawczego (l)	0,5 / 1,5 /
Dodatkowy zbiornik	1 szt
Zasilanie (V/Hz)	220 240 / 50
Ciężar bez wyposażenia (kg)	6
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	439 x 301 x 305
Gwarancja (miesiące)	12
Wyposażenie	Dysza podłogowa EasyFix - umożliwia zmianę ściereczki podłogowej bez kontaktu z brudem. Dysza ręczna Dysza punktowa Szczoteczka Wąż parowy z pistoletem - długość węża min. 2,3 m. Rura przedłużająca (2 sztuki) - długość jednej rury przedłużającej wynosi min. 0,5 m. Pad do dyszy podłogowej EasyFix - Powłoczka wykonana z mikrofibry. Mocowana na rzepy. Powłoczka do dyszy ręcznej - wykonana z mikrofibry. Do nałożenia na dyszę ręczną. Proszek odkamieniający 5 kg Żelazko parowe EasyFinish – stopka ze stali nierdzewnej. Dysza do czyszczenia okien Instrukcje obsługi oraz deklaracja zgodności w języku polskim

2) Odkurzacz bezworkowy, workowy typ WD 6 P S V-30/6/22/T lub równoważny – 2 sztuki

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Typ	WD 6 P S V-30/6/22/T
Pobór mocy (W)	1300
Pojemność zbiornika (l)	30
Materiał zbiornik	Stal nierdzewna
Kolor	Głowica urządzenia żółty Listwa odbojowa żółty
Kabel zasilający (m)	6
Średnica wyposażenia (mm)	35
Natężenie (V/Hz)	220 - 240 / 50 - 60
Waga bez akcesoriów (kg)	9,3
Waga z opakowaniem (kg)	13,2
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	418 x 382 x 693
Gwarancja (miesiące)	12
Wyposażenie	Przechowywanie węża i akcesoriów na obudowie Ssawka podłogowa na mokro/sucho- przełączana Pokrętło obsługowe (ON/OFF) Płaski filtr falisty, łatwa do wysunięcia kasetka z filtrem Pozycja parking Listwa odbojowa Fizelinowa torebka filtracyjna, 1 sztuka Wąż ssący 2,2 m kolanko 2x 0,5 m rura przedłużająca ssawka szczelinowa Wąż do elektronarzędzi Mufa redukcyjna do elektronarzędzi Zestaw kół transportowych Instrukcja obsługi w języku polskim

3) Urządzenie do prania dywanów i wykładzin typ Puzzi 10/1 lub równoważny – 1 sztuka

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Typ	Puzzi 10/1
Wydajność teoretyczna (m ² /h)	20 - 25
Wydatek powietrza (l/s)	74
Podciśnienie (mbar/kPa)	220/ 22
Wydajność spryskiwania (l/min)	1
Ciśnienie spryskiwania (bar)	1
Zbiornik wody czystej / brudnej (l)	10-9
Moc turbiny (W)	1250
Moc pompy (W)	40
Napięcie (V)	220 - 240
Częstotliwość (Hz)	50-60
Ciężar (kg)	10,7
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	705 x 320 x 435
Karta gwarancyjna	tak
Gwarancja (miesiące)	12
Wyposażenie	Dysze/szczotki Dysza podłogowa, Ssawka do tapicerki Pozostałe wyposażenie 2 x środek czyszczący 10 kg, Hak na przewód zasilający, Uchwyt na akcesoria, Wąż do ekstrakcji ze zintegrowanym złączem Instrukcja obsługi w języku polskim

Część 2 – Dostawa elektronarzędzi

1) Walizka narzędziowa na kółkach z wyposażeniem 252 el. – 2 sztuki.

Walizka wykonana z materiału ABS, na kółkach z wysuwaną rączką do prowadzenia. Wewnętrzne ścianki wykonane z pianki amortyzującej wstrząsy.

- wys. rączki po wysunięciu: min. 104 cm
- (+/-) dł. 47 cm, wys. 37 cm, szer. 19 cm
- waga z wyposażeniem: ok. 15,4 kg

Zawartość:

- a) Klucze płasko-oczkowe metryczne: 9 rozmiarów
- b) 1/4" klucz nasadowy z bitem SL: 3 rozmiary
- c) 1/4" klucz nasadowy z bitem PH: 9 rozmiarów
- d) 1/4" przedłużka regulowana 6"
- e) 1/4" pokrętło do nasadek typ T
- f) 1/4" pokrętło do nasadek 6"
- g) 1/4" adapter do bitów
- h) Klucz nasadowy sześciokątny 1/4": 13 rozmiarów
- i) Klucz nasadowy 1/4" z bitem imbusowym: 6 rozmiarów
- j) Grzechotka 1/4" 72 zęby
- k) Klucz nasadowy 1/4" z bitem TORX: 5 rozmiarów
- l) Klucz imbusowy krótki 1,5: 3 rozmiary
- m) Przegub uniwersalny do nasadek 1/4"
- n) Przedłużka do nasadek 1/4": 2 rozmiary
- o) Klucz nasadowy sześciokątny 1/2": 16 rozmiarów
- p) Przedłużka do nasadek 1/2": 2 rozmiary
- q) Miara zwijana 5 m
- r) Szczypce zaciskowe MORSEA 250 mm
- s) Klucz płasko-oczkowy: 3 rozmiary
- t) Grzechotka 1/2" 72 zęby
- u) Klucz nasadowy sześciokątny 1/2" 10 mm
- v) Pokrętło fajkowe 1/2" 250 mm
- w) Przegub uniwersalny do nasadek 1/2"
- x) Marker budowlany, 2 kolory
- y) Marker budowlany olejowy, 3 kolory
- z) Próbnik napięcia 190 mm
- aa) Chwytnik magnetyczny teleskopowy ze światłem LED: 81 cm
- bb) Rękawice: 1 para (rozmiar 9)
- cc) Opaski zaciskowe nylonowe: 2,5 × 160 mm, 100 szt.
- dd) Nożyczki warsztatowe: PGS-16
- ee) Taśma izolacyjna czarna 20 mm
- ff) Komplet wkrętaków FEST 6 szt. ze stali S2:
- gg) Nóż ręczny z ostrzem łamanym 18 mm
- hh) Komplet ostrzy łamanych 18 mm
- ii) Szczypce teflonowe proste 160 mm
- jj) Szczypce uniwersalne 160 mm
- kk) Obcinaczki boczne 160 mm
- ll) Szczypce teflonowe wygięte 160 mm
- mm) Szczypce nastawne do rur 250 mm
- nn) Młotek ślusarski z trzonkiem FIBERGLASS 300 g
- oo) Klucz szwedzki nastawny 250 mm
- pp) Komplet kluczy TORX przedłużanych 9 szt.
- qq) Komplet kluczy imbusowych przedłużanych 9 szt.
- rr) Kątownik aluminiowy 250 mm
- ss) Komplet bitów 100 szt.
- tt) Komplet wiertel do metalu HSS 13 szt.
- uu) Komplet wiertel do betonu SDS PLUS 5 × 110 mm, 6 × 110 mm
- vv) Komplet wiertel do betonu: 4, 5, 6, 8, 10 mm

- ww) Dłuto płaskie SDS PLUS 20 × 250 mm
 xx) Latarka warsztatowa 3W COB MINI
 yy) Gwarancja 12 miesięcy

- 2) Nożyce akumulatorowe do żywopłotu typ XR DCM563PB lub równoważne – 1 sztuka

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Typ	XR DCM563PB
Technologia akumulatorów	XR Li-Ion
Napięcie	18 V
Prędkość bez obciążenia	min. 1400/min
Długość ostrza	min. 55 cm
Rozstaw noży	min. 19 mm
Czas pracy	do 75 min (na baterii 5.0Ah)
Waga (bez akumulatora)	ok 2,9 kg
Gwarancja (miesiące)	12

- 3) Dmuchała akumulatorowa typ DCMBA572X1 54V 1x9Ah lub równoważne – 2 sztuki

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Typ	DCMBA572X1 54V 1x9Ah
Zasilanie:	Akumulatorowe
Typ akumulatora:	Li-Ion XR FlexVolt 54V
Typ silnika:	Bezszcotkowy
Typ wentylatora:	Osiowy
Regulacja prędkości wydmuchu:	TAK za pomocą spustu włącznika (możliwość blokowania włącznika)
Prędkość wydmuchu:	0-200 km/h
Waga:	3,1kg (bez akumulatora)
Zawartość zestawu	Akumulatorowa dmuchała osiowa bezszczotkowa DeWALT DCMBA572 1 Akumulator Li-Ion XR FlexVolt 18/54V 9/3Ah DeWALT DCB547 Ładowarka Li-Ion XR FlexV8. Szlifierka DEWALT DCG405P2 18V 125mm BL 2x5Ah 8.0lt 8.0Ah DCB118 Dysza kierunkowa
Gwarancja (miesiące)	12

- 4) Szlifierka typ DCG405P2 18V 125mm BL 2x5Ah lub równoważne – 1 sztuka

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Typ	DCG405P2 18V 125mm BL 2x5Ah
Technologia akumulatorów	Li-Ion
Napięcie:	18V
Maks. średnica tarczy:	125 mm
Typ zasilania:	Akumulatorowy
Pojemność akumulatorów:	5 Ah
Ilość akumulatorów:	2

Gwint wrzeciona:	M14
Typ silnika:	Bezsztotkowy
Prędkość:	9000 obr/min
Funkcje dodatkowe:	Blokada wrzeciona, sprzęgło elektroniczne, elektryczny hamulec
Waga:	1,75 kg
Długość:	310 mm
Regulacja obrotów:	Nie
Płynny start:	Nie
Wyrzut pyłu:	Nie
Beznarzędziowa wymiana tarczy:	Tak
Beznarzędziowa wymiana osłony:	Tak
Tłumienie drgań:	Nie
Hamulec elektryczny:	Tak
Opakowanie:	Walizka transportowa
Gwarancja (miesiące)	12
Zawartość zestawu:	Szlifierka DCG405 2 akumulatory 18V XR Li-Ion Ładowarka wielonapięciowa XR 2-pozycyjna rękojeść boczna Osłona tarczy Klucz do tarcz

5) Piła łańcuchowa typ DCM565N 18 V 30 cm lub równoważny - 1 sztuka

Nazwa parametru	Minimalne parametry
typ	DCM565N 18 V 30
Technologia akumulatorów	Li-Ion
Napięcie:	18V
Wymienny akumulator	Tak
Długość miecza	30 cm
Włącznik z blokadą	Nie
Dodatkowa rękojeść	Tak
Liczba cięć z 1 naładowania	140
Wziernik kontroli poziomu oleju	Tak
Pojemność oleju	120 - 140 ml
Masa	3.3 kg
Antypoślizgowy uchwyt	Tak
Gwarancja (miesiące)	12
Zawartość zestawu:	Piła łańcuchowa akumulatorowa bezszczotkowa prowadnica Oregon łańcuch Oregon

6) WKREŃTARKA UDAR 3 biegi +walizka typ DCD996NT lub równoważny – 1 sztuka

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Typ	<u>DCD996NT</u>
Technologia akumulatorów	Li-Ion
Napięcie:	18V
Maks. moment obrotowy (twardy)	95 Nm
Maks. moment obrotowy (miękki)	66 Nm
Moc użyteczna	820 W
Prędkość bez obciążenia	0-450/1300/2000 obr/min
Częstość udaru	0-8600/25500/38250 ud/min
Uchwyt wiertarski	1,5-13 mm
Maks. średnica wiercenia [Drewno]	55 mm

Maks. średnica wiercenia [Metal]	15 mm
Maks. średnica wiercenia [Mur]	16 mm
Masa	1.6 kg
Długość	213 mm
Wysokość	208 mm
Szerokość	70 mm
Ciśnienie dźwięku	97 dB(A)
Niepewność pomiaru K 3 (hałas)	3 dB(A)
Ciśnienie akustyczne	108 dB(A)
Niepewność pomiaru K 2 (hałas)	3 dB(A)
Wibracje - wiercenie w metalu	2.5 m/s ²
Niepewność pomiaru K 3 (wibracje)	1.5 m/s ²
Gwarancja (miesiące)	12
Zawartość zestawu:	zaczep do paska uchwyt magnetyczny wielopozycyjna rękojeść boczna mocny kufer transportowy

7) Młotowiertarka typ DCH133N lub równoważna – 1 sztuka

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Typ	DCH133N
Zasilani	akumulatorowe
Napięcie zasilania	18 V
Technologia akumulatorów	XR Li-Ion
Uchwyt narzędziowy	SDS-Plus
Maks. śr. wiercenia w betonie	26 mm
Maks. śr. wiercenia wiertłem koronowym	50 mm
Maks. średnica wiercenia [Drewno]	30 mm
Maks. średnica wiercenia [Metal]	13 mm
Długość	383 mm
Wysokość	161 mm
Szerokość	84 mm
Masa narzędzia	2.3 kg
Gwarancja (miesiące)	12

8) Piła tarczowa typ DCS391N lub równoważna – 1 sztuka

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Typ	DCS391N
Technologia akumulatorów	Li-Ion
Moc:	760 W
Napięcie:	18V
Średnica piły:	165 mm
Średnica otworu piły:	20 mm
Maks. głębokość cięcia 90°:	55 mm
Maks. głębokość cięcia 45°:	42,1 mm
Maks. kąt odchylenia od pionu:	50 °
Prędkość obrotowa:	5150 obr/min
Waga:	3,2 kg
Wysokość:	240 mm
Długość:	260 mm
Zawartość zestawu:	Pilarka tarczowa DCS391N

	Tarcza 165 mm z węglkami spiekаныmi Klucz sześciokątny do tarc Podłączenie do odsysania Instrukcja obsługi w języku polskim
--	--

9) Akumulator 18 V 9Ah kompatybilne z powyższymi elektronarzędziami – 2 sztuki

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Typ ogniw	Li-Ion
Napięcie	18V
Pojemność akumulatora	9,0AH
Gwarancja (miesiące)	min. 12

UWAGA!!! Elektronarzędzia akumulatorowe z pozycji 2,3,4,5,6,7 części 2 tego samego producenta umożliwiające zamienne korzystanie z dołączonych do zestawów akumulatorów.

Część 3 – Dostawa urządzeń pomiarowych i elektrycznych

1) Luksomierz Cyfrowy – 1 sztuka

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Główne cechy	<p>Wysoka dokładność pomiarów</p> <p>Pomiary wszystkich rodzajów oświetlenia, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • źródeł typu LED • lamp żarowych • lamp fluorescencyjnych • lamp bezelektrodowych • lamp wysoko- i niskoprężnych <p>Fotodioda krzemowa z filtrem czułości widmowej gwarantuje zgodność z wymogami krzywej CIE</p>
Funkcje:	<p>Tryb HOLD do zatrzymania wyświetlanych danych</p> <p>Automatyczne zerowanie</p> <p>Tryb PEAK HOLD do zatrzymania wartości szczytowych impulsów świetlnych</p> <p>Wybór jednostki pomiaru - luksy lub stopokandele</p> <p>Zapis wartości maksymalnych i minimalnych</p> <p>Tryb odczytu względnego</p> <p>Czytelny ekran z podświetleniem</p> <p>Bezprzewodowe połączenie z PC</p> <p>Pamięć rejestratora na 16 000 wyników</p> <p>Samoczynne wyłączenie</p> <p>Współpraca z programem Sonel Foton</p>
Specyfikacja Techniczna	<p>Wyświetlacz: 3¼ cyfry, LCD, 40-segmentowy bargraf</p> <p>Przekroczenie zakresu: symbol OL</p> <p>Czułość widmowa: fotopowa CIE (krzywa wrażliwości ludzkiego oka CIE)</p> <p>Zasilanie: bateria 9 V lub akumulatory 8.4 V</p> <p>Fotodetektor: jedna fotodioda krzemowa oraz filtr krzywej widmowej</p> <p>Długość przewodu fotodetektora: ok. 150 cm</p> <p>Wymiary fotodetektora: 115 × 60 × 20 mm</p> <p>Wymiary miernika: 170 × 80 × 40 mm</p> <p>Interfejs: USB, bezprzewodowy</p>
Pomiar oświetlenia	<p>Zakres pomiarowy: lx 0,00...399,9k fc 0,000...39,99k</p> <p>Rozdzielczość: lx 0,01 fc 0,001</p> <p>Niepewność widmowa f1: ±6%</p> <p>Błąd dopasowania cosinus f2: ±3%</p> <p>Dokładność: ±(5% w.m. + 5 cyfr)</p> <p>Liczba zakresów: 5</p> <p>Klasa: B</p> <p>Pamięć rejestratora: 16 000 punktów</p> <p>Pamięć: 999 punktów</p>
Gwarancja	24 miesiące
Zawartość zestawu	<p>1 szt. Luksomierz</p> <p>1 szt. Sonda luksomierza</p> <p>1 szt. Walizka twarda</p> <p>1 szt. Przewód do transmisji danych mini USB</p> <p>1 szt. Program Sonel Reader</p>

2) Multimetr typ TRMS,VFD,%4~20mA,dBm,T1/2 lub równoważny – 1 sztuka

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Typ miernika	multimetr cyfrowy
Interfejs	USB
Pomiar	częstotliwości, dBm, konduktancji, napięcia AC, napięcia DC, pojemności, prądu AC, prądu DC, rezystancji, temperatury, względny
Rodzaj użytego wyświetlacza	LCD x2, podświetlany
Bargraf	41 segm. 60x/s
Próbkowanie	5x/s
Zakres pomiaru napięcia DC	0,01...500mV/5V/50V/500V/1kV
Dokładność pomiaru napięcia DC	±(0,02% + 2 cyfry)
Zakres pomiaru napięcia AC	0,01...500mV/5V/50V/500V/1kV
Dokładność pomiaru napięcia AC	±(0,4% + 30 cyfr)
Zakres pomiaru prądu DC	0,01...500µA/5mA/50mA/500mA/5A/10A
Zakres pomiaru prądu AC(1) pomiar pośredni)	0,01...500µA/5mA/50mA/500mA/5A/10A
Dokładność pomiaru prądu DC	±(0,1% + 20 cyfr)
Dokładność pomiaru prądu AC	±(0,7% + 50 cyfr)
Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej	True RMS AC, True RMS AC+DC
Zakres pomiaru rezystancji	10mΩ...500Ω/5kΩ/50kΩ/500kΩ/5MΩ/50MΩ
Dokładność pomiaru rezystancji	±(0,1% + 2 cyfry)
Zakres pomiaru pojemności	10pF...50nF/500nF/5µF/50µF/500µF/5mF/25mF
Dokładność pomiaru pojemności	±(2,5% + 3 cyfry)
Zakres pomiaru częstotliwości	10...200kHz
Dokładność pomiaru częstotliwości	±(0,02% + 4 cyfry)
Zakres pomiaru temperatury	-50...1000°C
Dokładność pomiaru temperatury	±(0,3% + 1,5°C)
Współczynnik wypełnienia	0,1...99,99%
Pomiar pętli prądowej 4-20mA	0...100%
Test	0,4mA @2V
Test ciągłości obwodu	20Ω...200Ω, sygnał akustyczny
Stopień zanieczyszczenia	2
Masa z baterią	635g
Wyposażenie opcjonalne	oprogramowanie KITBU-86X
Zgodność z normą	EN61010 1000V CAT IV
Artykuły współpracujące	5790D, 5793D, 5794D, 5795D, 5797D, BKP60, EX871515, EX881602, EX881603, EX881605, PKT-PTA, PKT-PTF-10, PKT-PTF-20, PKT-PTF-25, PKT-PTF-30, PKT-PTF-40, PKT-PTF-50, PKT-PTF-55, PKT-PTF-56, PKT-PTF-60, SE027, SE028, SE029, SE030, SE031, SE059, SE060, SE061, SE062, SE001, SE002, SE003, SE004, SE000, TESTO-06020393, TESTO-06020645, TESTO-06024592, TESTO-06024892, TESTO-06280020, TESTO-06281292, TESTO-06287533, TP200, TP400, TP870, TP873, TP873-5M, TP882, TP-111, TP-112, TP-02, TP-03, TP-04, TP-06, TP-08, TP-09, TPK-59, TPK-62, UTT10K, UTT12
Rodzaj złącza wyjściowego	USB A wtyk
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	103x208x64,5mm
Źródło zasilania	bateria 6LR61 9V x1
Wyposażenie standardowe	holster przewody pomiarowe sonda kropelkowa typu K z końcówkami bananowymi
Właściwości przyrządów pomiarowych	automatyczna i ręczna zmiana zakresów automatyczne wyłączanie CREST: rejestracja wartości szczytowych MAX, MIN i

	MAX-MIN impulsów > 0,8ms prądu i napięcia funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza) funkcja VFD AC zapewnia jednoczesny pomiar napięcia AC i częstotliwości rejestracja wartości MAX, MIN, ŚRED sygnalizacja błędnego połączenia przewodów pomiarowych
Bateria/ akumulator	bateria 6LR61 9V x1
Masa brutto	863 g
Gwarancja (miesiące)	12

3) Miernik rezystancji uziemienia typ UT521 lub równoważny – 1sztuka

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Najważniejsze cechy:	Czytelny wyświetlacz LCD Pomiar rezystancji uziemienia ziemi Prosty pomiar 2 przewodowy Precyzyjny pomiar 3 przewodowy Wskaźnik stanu baterii Samoczynne wyłączenie po 10 minutach braku aktywności Solidna obudowa
Pomiar rezystancji uziemienia	20 - 2000Ohm
Pomiar	napięcia ziemi
Zasilanie	6x Bateria AA R6
Zabezpieczenia przeciążeniowe	pomiar rezystancji uziemienia: 200Vac (10 sekund), pomiar napięcia ziemi: 600Vac (30 sekund)
Impedancja izolacji	>20MΩ pomiędzy obwodem mierzonym a obudową
Wymiary	160x70,5x100mm
Waga	560g
Gwarancja	2 lata
Zestaw zawiera:	Miernik UNI-TUT521 Przewód pomiarowy zielony - 5m Przewód pomiarowy żółty - 10m Przewód pomiarowy czerwony - 20m 2x Pomocnicza elektroda uziemiająca Przewód pomiarowy z krokodylkiem Pokrowiec z paskiem na ramie 6x baterie AA

4) Akumulator żelowy AGM 12V/90Ah lub równoważny – 2 sztuki

Nazwa parametru	Minimalne parametry
Napięcie nominalne	12 V
Pojemność typowa	90000 mAh
Zabezpieczenia przed przeładowaniem	głębokim rozładowaniem
Szerokość	330 mm
Wysokość	171 mm
Głębokość	214 mm
Kolor	czarny
Waga	26500 g
Gwarancja	2 lata