Część 9 Zakup i dostawa sprzętu i wyposażenia edukacyjnego wraz z urządzeniami rejestrującymi audio/wideo dla Szkoły Podstawowej w Nowej Wsi

| **LP.** | **produkt** | **właściwości produktu****(cechy)** | **Zapotrzebowanie** | **Nazwa handlowa oferowanego produktu****(producent, model)** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **WARTOŚĆ NETTO** | **Stawka VAT** | **WARTOŚĆ BRUTTO** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **miara** | **zam. ilość** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  | **Filament** | Filamenty do drukarek 3D w różnych kolorach;ABS - 6 sztukTPU - 6 sztuk PLA – 15 sztukŚrednica filamentu: 1.750 mmTolerancja wymiarowa ± 0.05mmWaga (kg) 0.930Gęstość (g/cm3) 1.24Siła elastyczności [MPa] 70.0Podgrzewany stół wymaganyTemperatura stołu 50°CŚrednica szpuli [mm] 200.0Głębokość szpuli [mm] 56.0Średnica piasty [mm] 113.0Średnica otworu piasty [mm] 56.0Dł. rolki min. 5mGwarancja 24 miesiące | komplet | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Drukarka 3D wraz z akcesoriami** | Pole robocze 20cm x 20cm x 18 cmEkran dotykowy: 4-calowy ekran z intuicyjnym interfejsem w języku polskim. Wbudowana kamera - Zdalny podgląd. Podgrzewany blat, gotowa do pracy. Łączność z WiFi  i EthernetWbudowany slicer. Zabudowane bokiInteligentny czujnik filamentu: Automatyczne zatrzymanie wydrukuDostęp do gotowych modeli edukacyjnych. Skriware Academye-kursy w tematyce nowoczesnych technologii, nauczania hybrydowego i metodologii STEAMgotowe scenariusze lekcji na: matematykę, fizykę, geografię, biologię, chemię, technikę, informatykę i nauczanie wczesnoszkolne - zgodne z podstawą programową,prezentacje multimedialne dla uczniów,karty pracy dla uczniów, dodatkowo platforma zintegrowana z Microsoft Teams i Google ClassroomSkrimarketObszerna biblioteka online gotowych do wydruku modeli 3D. Zintegrowana z drukarką 3D Skrinter, zyskujecie dostęp do gotowych modeli edukacyjnych.Creator i 3D Playground3D Playground - podstawy modelowania w przestrzeni 3D. Narzędzie zintegrowane jest z drukarką 3D Skrinter.Creator, odwzorowanie klocków SkriKit i dodatkowych części konstrukcyjnych. Filamenty PLA (10 sztuk różne kolory)montaż na miejscu, szkolenieGwarancja minimum 24 miesiąceAutoryzowany serwis oraz wsparcie techniczne na terenie Polski, w języku polskim, Instrukcja obsługi w języku polskim, SLA do 3 tygodni | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Zestaw Komputerowy** | Zainstalowany procesor - AMD Ryzen 5 3600\*Pamięć zainstalowana (GB)-16GBRodzaj pamięci - DDR4Karta graficzna-nVidia GeForce GTX 1660 Super 6GBDysk SSD M.2 PCIe NVMePojemność dysku-512 GB Złącza: HDMI - 1 szt.RJ45 (LAN) 1 Gbps - 1 szt.USB Type-C - 1 szt.USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.USB 3.2 Gen. 2 - 1 szt.USB 2.0 - 4 szt.PS/2 klawiatura/mysz - 1 szt.Audio jack - 5 szt.S/PDIF - 1 szt.SATA III (6 Gb/s) - 6 szt.Złącza video: HDMI; DisplayPort x 3.Łączność- LAN 1 GbpsMoc zasilacza- 500W z certyfikatem 80Plus®.System operacyjny- Microsoft® Windows 10 lub wyższy w wersji PROOkres rękojmi w miesiącach – 24Informacje dodatkowe - WiFi 802.11 AC i Bluetooth 4.2Czytnik kart – TAKWejście mikrofonowe - TAKWyjście słuchawkowe – TAKMonitor:Przekątna ekranu - 24 caleRozdzielczość maksymalna - 1920 x 1080 (Full HD) Klawiatura mechanicznaMysz Słuchawki Gwarancja 24 miesiąceZasilacz awaryjny UPS 1000VA/600W  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami** | Zestaw uruchomieniowy edukacyjny:zestaw akcesoriów zgodnych z wytycznymi projektu Laboratoria Przyszłości, m. in.: płytki stykowe prototypowe, zestaw przewodów do płytki prototypowej męsko-męskie, zestaw przewodów żeńsko-męskich, wyświetlacz LCD, matryca LED 8 x 8, wyświetlacz LED, pilot zdalnego sterowania IR, odbiornik podczerwieni (IR), czujnik temperatury, moduł Joystick, czujnik poziomu cieczy - analogowy, buzzer, przyciski tact switch z odpowiednią liczbą zdejmowanych nakładek, diody LED w różnych kolorach, potencjometry, moduł czujnika wilgotności, rejestr przesuwny, diody LED RGB, czytnik RFID, karta RFID, brelok RFID, klawiatura matrycowa, moduł zegara czasu rzeczywistego, moduł z przekaźnikiem, fotorezystor, silniki z odpowiednimi sterownikami, czujnik dźwięku, mikrofon, serwa, czujnik drgań wibracji, baterie, klipsy na baterie, zestaw rezystorów, konwertery analogowo-cyfrowe, głośnik, wzmacniacze, włącznik, kondensatory.Gwarancja 24 miesiące | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami** | **Rozdzielczość matrycy**23,6 Mpix**Rozdzielczość filmów**5K (do 30 fps)4K (do 60 fps)2.7K (do 60 fps)QHD 1440p (do 120 fps)FullHD 1080p (do 240 fps)**Format wideo**MP4 (H.264)MP4 (H.265)**Kąt widzenia** 132 stopnie**Rozdzielczość zdjęć** 20 Mpx**Wyświetlacz**Dotykowy ekran 1,4" 2,32"**Łączność** WiFi Bluetooth USB**Rodzaje wejść / wyjść**USB Typ-CCzytnik kart pamięci**Obsługiwane karty pamięci**Slot na kartę microSD**Bateria** 1720 mAh**Odporność**Wodoszczelność do 10 mWstrząsoodpornaOdporność na uderzenia**Czujniki** Akcelerometr Żyroskop GPS**Dodatkowe informacje**Filmy poklatkowe (Timelapse)Nagrywanie w pętliWymienna bateriaSlow motion 8xSterowanie głosemDioda LEDLive-streamingFast chargeHDRLiveBurstPoziomowanie horyzontuMożliwość używania jako kamery internetowejHyperSmooth 3.0TimeWarp 3.0Drugi wyświetlacz 1,4"**Kolor** Czarny**Dodatkowe akcesoria**Akcesoria montażoweKabel USB, HDMI – micro HDMIPowerBankWalizka na akcesoriaAkumulatorUchwyt dedykowany do modeluInstrukcja w języku polskimŚruba mocującaŁadowarka z dodatkowymi bateriami**Wysokość 55 mm****Szerokość 71 mm****Głębokość 34 mm****Waga 160 g****Gwarancja**24 miesiące  | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Karta pamięci**  | Pojemność **64GB**Typ karty  Micro SDXC Klasa prędkości A2, Klasa 10, UHS-I / U3, V30Prędkość odczytu do MB/s 100Prędkość zapisu do MB/s 40 GwarancjaPrzeznaczenie Monitory, Wideorejestratory | Szt. | **6**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Statyw z akcesoriami** | max. udźwig: 7 kgpółkula: 65 mmpochył głowicy przód / tył: +95°/-80°szybkozłączka: pokryta gumą, gwinty 1/4 i 3/8, 45mm x 85mmwaga: 4,35 kgwysokość min.: 86 cmwysokość max.: 185 cmdługość po złożeniu: 90 cmGwarancja 24 miesiące | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Oświetlenie do realizacji nagrań** | **Zestaw:**2x lampy studyjne LED1x lampa VideoLEDZestaw statywów oświetleniowych1x czarno-biała parasolka 101cm1x softbox 70x100cm1x wrota BD-041x nadajnik 1x torba transportowa 2x standardowy reflektorMateriał: stop aluminiumParasol fotograficznyRozmiar: Rozkładany-83 cm / 32,68 cal, złożony-57cm / 22.44Stojak na tłoMateriał: stop aluminiumSekcja 4Długość: 3m / 118 calŻarówka:Moc: 45 W.Napięcie: 220V.CRI: 80+.Temperatura barwowa: 5500K ± 200Rozmiar: 25,5 \* 8 \* 8 cm / 10 \* 3.15 \* 3,15 calOprawka:Wtyczka: UE.Gniazdo: E27.Bezpiecznik: 3aLampa Pierścieniowa 18’’ LED 55WWbudowany wyświetlaczMocowanie na lusterko i telefonświatło ciągłe o regulowanej barwie 3200K-5500Kdyfuzorzasilaczkabel zasilającygłowica statywowagorąca stopkagęsia szyjkapodwyższenie z gwintem 1/4" do aparatutorba transportowaRegulowana temperatura barwowa: 3200-5500KMoc (pobór prądu): 55WZasilanie: 230VRa: ≥85Trwałość lampy: ~6000hŚrednica wewnętrzna: 368mmŚrednica zewnętrzna: 488mmWysokość statywu od 60 do 180 cmMocowanie: na gwint statywowy 16mmWaga zestawu: ok. 5.5kgRegulacja mocy światła: TakLiczna diod: 480Lumeny: Max: 4800 LM Min: 480LMStatyw dedykowany do lampyGwarancja 24 miesiące | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Mikroport z akcesoriami** | **Zestaw mikroportów RODE WIRELESS GO II + dodatkowe mikrofony krawatowe**Specyfikacje akustyczne i elektryczneZasada akustyczna - Przetwornik ciśnienia wstępnie spolaryzowanyWzór biegunowy - WielokierunkowyZakres częstotliwości - 50 Hz - 20 kHzMaksymalny SPL (mikrofon) - 100 dB SPL (1 kHz przy 1 m) dBuMaksymalny poziom wejściowy (3,5 mm) - -20 dBVWzmocnienie przedwzmacniacza mikrofonu - 20dBRównoważny poziom hałasu (ważony A) - 22dBAWymagania dotyczące zasilania - Wbudowany akumulator litowo-jonowy ładowany przez USB 5 V, 0,3 A.Czas operacyjny - Do 7 godzinWejścia analogowe - 3,5 mm TRS (wejście mikrofonowe lavalier)Wyjścia analogowe - 3,5 mm TRSZasięg transmisji - 200m (w linii wzroku)Łączność z komputerem - USB typu C.Wymagania dotyczące systemu operacyjnego- macOS 10.11 powyżej- Windows 10 i nowszeSpecyfikacje mechaniczneWaga (g) TX: 30g RX: 32gWymiary (dł. X szer. X wys., Mm)TX Długość: 44 Szerokość: 45,3 Wysokość: 18,3RX Długość: 44 Szerokość: 45,5 Wysokość: 18,3Dołączone akcesoria- 3 x SC20- 1 x SC5- 3 x futrzany- 1 x torba typu worekMikrofony krawatoweInstrukcja obsługi w języku polskimKarta gwarancyjnaGwarancja 24 miesiące | zestaw | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Mikrofon kierunkowy z akcesoriami** | Pasmo przenoszenia: 100 Hz - 16 kHzMaksymalny poziom SPL: 120 dB SPL (dla 1 kHz, 1% THD przy obciążeniu 1 KΩ)Czułość: -35,0 dB, 1 V/Pa (17,80 mV przy 94 dB SPL) +/- 2 dB dla 1 kHzRównoważny poziom szumów, A-ważone: 34 dB-AZasilanie: z gniazda w aparacie / kamerze, wymagane 330 uA @ 2.5VWaga: 73 gOsłona przeciwwietrznaKabel micro jack – mikro jack 2mGwarancja 24 miesiące | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Gimbal** | Kąt obrotu 360°Kąt pochylenia od 112,5° do -202,5°Kąt przechylenia od 220° do -95°Maksymalne obciążenie 2,0 kgMocowanie1/4''Łączność Bluetooth, USBCzas działania Do 11 godzinInteligentne tworzenie filmu poklatkowego, redukcja drgańInteligentna funkcja tworzenia panoramyWskaźnik trybu i poziomu energiiPokrętło do regulacji ostrościFotografia w trybie Time-LapseŚledzenie twarzy i obiektówBezprzewodowe sterowanie smartfonemInstrukcja w języku polskimGwarancja 24 miesiące | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Aparat fotograficzny z możliwością filmowania z akcesoriami** | Aparat cyfrowy bezlusterkowy, wyświetlacz 3", dotykowy i odchylany wyświetlaczmatryca 24,2 Mpix, CMOS APS-C. Rozdzielczość filmów: 3840 x 2160. Rozdzielczość maksymalna: 6000 x 4000. Szybkość zdjęć w serii: 11 kl./s. Migawka Szczelinowa, Cyfrowa 1/4000. Stabilizacja optyczna obiektywuLampa błyskowa: Wbudowana. Złącza i porty: mini jack, Wi-Fi, X-Sync, NFC, Bluetooth, micro USB 3.0, micro HDMI typ D, dodatkowe wejścia na karty pamięci: Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, SD, SDHC, SDXC, microSDHC, microSDXC, microSD, Memory Stick Pro-HG Duo, dodatkowe funkcje: Auto ISO.Format zapisu danych: Zdjęcia: JPEG (EXIF 2.3, DPOF, DCF 2.0, 14 bit, MPF Baseline), RAW (pliki .ARW 2.3), RAW+JPEG; Filmy: MP4 / AVCHD 2.0 (MPEG4 AVC / H.264), XAVC SDźwięk: AAC LC, AC3, Dolby Digital 2 CH, Linear PCM (stereo)BoxKolor czarnyDodatkowe wyposażenie:obiektyw 18 – 105 mm obiektyw 35 mm Bateria z ładowarkę – 4 sztukiKlatkaRączkaGwarancja24 miesiące Szkolenie | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami** | **Robot edukacyjny Skribot\* (15 sztuk)** **Klocki edukacyjne SkriKit\* (25 sztuk)**Dostęp do platformy Skriware Academy zawierającej gotowe lekcje, e-kursy, prezentacje multimedialne, karty pracy, platforma zintegrowana jest z Microsoft Teams i Google Classroom CreatorZestaw akcesoriówMaty i karty edukacyjnezestaw mikrokontrolerówzestaw scenariuszy**Tablet (15 sztuk)**Przekątna ekranu -10.10 caliTyp matrycy -IPSRozdzielczość maksymalna-1920x1200Zainstalowany procesor-8-rdzeniowy 64-bitPamięć RAM (GB)- 4.00Pamięć wbudowana (GB) -64.00Gniazdo kart nanoSIM x2 (Dual SIM);Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm;USB 3.0 Type-C;Wbudowany modem 4G (LTE);Wbudowany moduł GPS ;Bluetooth 4.2;WiFi.Kolor obudowy -Czarny (Black)Rodzaj baterii/akumulatora-Litowo-jonowyPojemność baterii-6000 mAhSystem operacyjny -Android 10Wbudowana kamera -5.0 Mpix - tył; 2.0 Mpix – przódFolia ochronnaZestaw uchwytów do tabletówŁadowarka z kablem zasilającymSzkolenie, warsztatyGwarancja 24 miesiące | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem** | Ośmiordzeniowy procesorŁadowanie / wejście USB-C dla kontrolera ręcznegoSoczewka Fresnela / soczewka asferyczna 100 stopni FOVPrzedni aparat 13 Mpx z autofokusem5,5-calowy szybki wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości 2560 x 1440Do czterech godzin pracy na jednej bateriiPolimerowa bateria litowo-jonowa 4000 mAhMocowanie na głowę z regulacją w 3 kierunkach za pomocą podwójnych pasków z tyłu3 GB DDR RAM i 32 GB wewnętrznej pamięci masowejZintegrowane podwójne głośnikiMożliwość zakładania na okulary korekcyjneWizualizacje miejsc w trybie 360°, trójwymiarowe obiekty i złożone strukturyszybko przełączający się wyświetlaczblokada aktywnościwydajny procesor Qualcomm100-stopniowe pole widzeniaOprogramowanieMożliwość wyświetlania jednocześnie na wszystkich urządzeniachPortal Class VRBezpieczna walizka do zasilania i transportu urządzeńInstrukcja BHPszkoleniewarsztatygwarancja powyżej 12 miesięcyautoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodniaplikacje, instrukcja obsługi i wsparcie techniczne w języku polskim | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Blenda fotograficzna** | Blenda panelowa biało-srebrna blenda panelowa 2 w 1: biało-srebrna4 pręty napinająceuchwyt na statyw statywoświetleniowypokrowiec60x120cm | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Softbox**  | prostokątnybiały materiał dyfuzyjnysrebrne wykończenie wnętrzaczarny na kolor zewnętrznymocowanie bowenspokrowiecstatywŚrednica 120 cm | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Mikrofon dynamiczny z akcesoriami** | mikrofon dynamiczny + walizka + kabel + adapter XLR jack 6,35 mm 3,5 mm uniwersalny + statywDynamiczny mikrofonWalizkakabel minimum 10 mMożliwości podłączenia: jack 3,5 mm, wtyk jack 6,35 mm, wtyczka XLRDoskonała jakość dźwiękuPrzyłącze: kabel XLR do wtyczki jack 6,35 mmZakres częstotliwości: 50 – 15 000 HzCzułość: -72 dB +/-3 dBImpedancja wyjściowa: 600 omów +/- 30% Wtyczka: jack 6,35 mmWaga: 309 g**Statyw teleskopowy i obrotowy do mikrofonu**autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodniinstrukcja obsługi i wsparcie techniczne w języku polskim | zestaw | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Greenscreen** | Tło i statyw: fotograficzne materiałowe GreenBox 3x6 m | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Konsola/mikser dźwięku z akcesoriami (mikser audio, recorder, mikser wideo, okablowanie, statyw, szkolenie)** | **Konsola - mikser dźwięku 8-kanałowy**SpecyfikacjaZakres częstotliwości:Wejścia mikrofonowe: 20 Hz – 20 kHz, -3dB przy 20 Hz (filtr górnoprzepustowy)Wyjścia monitora: 20 Hz – 20 kHz, ±0,5dBImpedancja wejściowa: 600 Ω (przedwzmacniacze mikrofonowe)Ekwiwalentny poziom szumu: -125 dBA (A-ważone, mierzony zgodnie z IEC651)Maksymalny poziom wyjściowy: +3dBu (wyjścia monitora)Moc wyjścia słuchawkowego: Maksymalna moc wyjściowa przy 1% THD: 3 2Ω -> 220 mW | 300 Ω -> 31 mWZakres dynamiczny: 100 dBA (przedwzmacniacze mikrofonowe)Zakres wzmocnienia: 0 dB – 55 dB (przedwzmacniacze mikrofonowe)Wymagania dotyczące zasilania: Zewnętrzne zasilanie 12 – 15v DC, 1AZłącza wyjściowe: USB-C, 1/4″ zbalansowane TRS STEREO (wyjścia monitora)Łączność z komputerem: USBGłębokość bitowa: 24 bityPróbkowanie: 48 kHzPamięć: gniazdo kart microSD™, 512 MB pamięci wewnętrznej do przechowywania dźwięków dla programowalnych padówKolor: czarnyDodatkowe okablowanie**Mikser wideo 4-kanałowy**Najważniejsze cechy:Łączna liczba wejść wideo - 4Wszystkie wyjścia - 2Wyjścia AuX ogółem - 1Łączna ilość wejść audio - 2 x 3,5 mm stereo mini jack.Łączna ilość wyjść audio - Brak, tylko zaembedowane audioZłącze Timecode - Brak.Wejścia wideo HDMI -4 x HDMI typu A, 10-bitowe przełączanie HD.2-kanałowe zaembedowane audio.Video Input Re-Sync - na wszystkich 4 wejściach HDMI.Frame Rate i Format Converters - na wszystkich 4 wejściach HDMI.Wyjścia HDMI Program - 1Ethernet - Ethernet obsługuje 10/100/1000 BaseT do transmisji na żywo, sterowania oprogramowaniem, aktualizacji oprogramowania i bezpośredniego lub sieciowego połączenia z panelem.Interfejs komputerowy - 1 x USB typu C 3.1 Gen 1 do nagrywania z dysku zewnętrznego, wyjścia z kamery internetowej, sterowania oprogramowaniem, aktualizacji oprogramowania i połączenia z panelem.Dodatkowe okablowanieMonitor podglądowyMatryca IPS Full HD 1920 x 1200 px ( zagęszczenie pikseli na poziomie 324 ppi)Rozmiar 7"Kontrast: 1000:1Jasność: 500 cd/m²HistogramPeaking - zaznacza ostre fragmenty kadruFalse color - pomaga ustawić prawidłową ekspozycjęŁączność przez kabel HDMI**Oprogramowanie do edycji, montaż, szkolenie** | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Słuchawki studyjne** | Typ: półotwarte, wokoło uszne słuchawki dynamiczne;Efektywność : 91 dB SPL/mW;Pasmo przenoszenia [Hz] : 15 – 25000;Impedancja : 55 OhmZniekształcenia (THD) : <0,3%;Moc maks. (maks.. SPL) : 200mW;Kabel : pojedynczy, dł. około 3m (10 stóp) oraz 5 m kabek spiralnyWtyk : pozłacane mini jack 1/8'' i nakręcana przejściówka na jack 1/4'';Waga bez kabla : 240g (8,5 uncji);Cechy specjalne : całkowicie wymienny kabel; nausznice 2 zestawy w tym skórzany i welurowy | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami** | **Zestaw zawierający**: • Podkładka o wym. 27,8 x 19,8 cmPrzewód el. z 1 połączeniem, Przewód el. z 2 połączeniami, Przewód el. z 3 połączeniami, Przewód el. z 4 połączeniami, Przewód el. z 5 połączeniami, Przewód el. z 6 połączeniami, Układ dźwiękowyPrzełącznikPrzełącznik z przyciskiemOpornik światłoczułyCzerwona dioda LEDŻarówka 3V z oprawkąUchwyt na baterie AAGłośnikUkład scalony MuzykaUkład scalony AlarmUkład scalony Kosmiczna bitwaSilnik ze śmigłemOpornik 100 ΩDrut łączący (czarny)Drut łączący (czerwonyPrzewód el. z 7 połączeniamiAntenaZielona dioda LEDŻarówka 6V z oprawkąMikrofonUkład scalonyWzmacniaczKondensator 0,02μFKondensator 0,1μFKondensator 10μFKondensator 100μFKondensator470μFOpornik 1kΩOpornik 5,1kΩOpornik 10 ΩUkład scalony o wysokiej częstotliwościPNP tranzystorNPN tranzystorOpornik opcjonalnyKondensator opcjonalnyDioda 1N4001Siedmiosegmentowy wyświetlacz LEDModuł FMMiernik analogowySCRKondensator 470μF (złożony) Odporność 1kΩZintegrowany obwód pamięciowy,Ogniwo słoneczneElektromagnesFerromagnetyczny rdzeńWibracyjny wyłącznikPaczka spinaczy biurowychDwusprężynowa wtyczka | zestaw | 3 |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość brutto za realizację dostawy stanowiącej cześć nr 1 zamówienia (suma wierszy w kolumnie 11)** |  |

**\* Jeżeli Zamawiający posłużył się gdzieś nazwą własną produktu w celu określenia jego właściwości oznacza to, że dopuszcza wyroby o innej nazwie o parametrach nie gorszych niż określone w pozycji 3.**

......................................................................................

Podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy