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 sztuk  TPU - 6 sztuk  PLA – 15 sztuk  Średnica filamentu: 1.750 mm  Tolerancja wymiarowa ± 0.05mm  Waga (kg) 0.930  Gęstość (g/cm3) 1.24  Siła elastyczności [MPa] 70.0  Podgrzewany stół wymagany  Temperatura stołu 50°C  Średnica szpuli [mm] 200.0  Głębokość szpuli [mm] 56.0  Średnica piasty [mm] 113.0  Średnica otworu piasty [mm] 56.0  Dł. rolki min. 5m  Gwarancja 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, szkolenie Gwarancja 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 GBZłącza: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 mechanicznaMyszSłuchawkiGwarancja 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-C  Czytnik kart pamięci  **Obsługiwane karty pamięci**  Slot na kartę microSD  **Bateria** 1720 mAh  **Odporność**  Wodoszczelność do 10 m  Wstrząsoodporna  Odporność na uderzenia  **Czujniki** Akcelerometr Żyroskop GPS  **Dodatkowe informacje**  Filmy poklatkowe (Timelapse)  Nagrywanie w pętli  Wymienna bateria  Slow motion 8x  Sterowanie głosem  Dioda LED  Live-streaming  Fast charge  HDR  LiveBurst  Poziomowanie horyzontu  Możliwość używania jako kamery internetowej  HyperSmooth 3.0  TimeWarp 3.0  Drugi wyświetlacz 1,4"  **Kolor** Czarny  **Dodatkowe akcesoria**  Akcesoria montażowe  Kabel USB, HDMI – micro HDMI  PowerBank  Walizka na akcesoria  Akumulator  Uchwyt dedykowany do modelu  Instrukcja w języku polskim  Śruba mocująca  Ładowarka 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, V30  Prędkość odczytu do MB/s 100  Prędkość zapisu do MB/s 40  Gwarancja  Przeznaczenie Monitory, Wideorejestratory | Szt. | **6** |  |  |  |  |  |  | |
|  | **Statyw z akcesoriami** | max. udźwig: 7 kg  półkula: 65 mm  pochył głowicy przód / tył: +95°/-80°  szybkozłączka: pokryta gumą, gwinty 1/4 i 3/8, 45mm x 85mm  waga: 4,35 kg  wysokość min.: 86 cm  wysokość max.: 185 cm  długość po złożeniu: 90 cm  Gwarancja 24 miesiące | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  | |
|  | **Oświetlenie do realizacji nagrań** | **Zestaw:**  2x lampy studyjne LED  1x lampa VideoLED  Zestaw statywów oświetleniowych  1x czarno-biała parasolka 101cm  1x softbox 70x100cm  1x wrota BD-04  1x nadajnik  1x torba transportowa  2x standardowy reflektor  Materiał: stop aluminium  Parasol fotograficzny  Rozmiar: Rozkładany-83 cm / 32,68 cal, złożony-57cm / 22.44  Stojak na tło  Materiał: stop aluminium  Sekcja 4  Długość: 3m / 118 cal  Żarówka:  Moc: 45 W.  Napięcie: 220V.  CRI: 80+.  Temperatura barwowa: 5500K ± 200  Rozmiar: 25,5 \* 8 \* 8 cm / 10 \* 3.15 \* 3,15 cal  Oprawka:  Wtyczka: UE.  Gniazdo: E27.  Bezpiecznik: 3a Lampa Pierścieniowa 18’’ LED 55W Wbudowany wyświetlacz  Mocowanie na lusterko i telefon  światło ciągłe o regulowanej barwie 3200K-5500K  dyfuzor  zasilacz  kabel zasilający  głowica statywowa  gorąca stopka  gęsia szyjka  podwyższenie z gwintem 1/4" do aparatu  torba transportowa  Regulowana temperatura barwowa: 3200-5500K  Moc (pobór prądu): 55W  Zasilanie: 230V  Ra: ≥85  Trwałość lampy: ~6000h  Średnica wewnętrzna: 368mm  Średnica zewnętrzna: 488mm  Wysokość statywu od 60 do 180 cm  Mocowanie: na gwint statywowy 16mm  Waga zestawu: ok. 5.5kg  Regulacja mocy światła: Tak  Liczna diod: 480  Lumeny: Max: 4800 LM Min: 480LM  Statyw dedykowany do lampy  Gwarancja 24 miesiące | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  | |
|  | **Mikroport z akcesoriami** | **Zestaw mikroportów RODE WIRELESS GO II + dodatkowe mikrofony krawatowe**  Specyfikacje akustyczne i elektryczne  Zasada akustyczna - Przetwornik ciśnienia wstępnie spolaryzowany  Wzór biegunowy - Wielokierunkowy  Zakres częstotliwości - 50 Hz - 20 kHz  Maksymalny SPL (mikrofon) - 100 dB SPL (1 kHz przy 1 m) dBu  Maksymalny poziom wejściowy (3,5 mm) - -20 dBV  Wzmocnienie przedwzmacniacza mikrofonu - 20dB  Równoważny poziom hałasu (ważony A) - 22dBA  Wymagania dotyczące zasilania - Wbudowany akumulator litowo-jonowy ładowany przez USB 5 V, 0,3 A.  Czas operacyjny - Do 7 godzin  Wejścia analogowe - 3,5 mm TRS (wejście mikrofonowe lavalier)  Wyjścia analogowe - 3,5 mm TRS  Zasięg transmisji - 200m (w linii wzroku)  Łączność z komputerem - USB typu C.  Wymagania dotyczące systemu operacyjnego  - macOS 10.11 powyżej  - Windows 10 i nowsze  Specyfikacje mechaniczne  Waga (g) TX: 30g RX: 32g  Wymiary (dł. X szer. X wys., Mm)  TX Długość: 44 Szerokość: 45,3 Wysokość: 18,3  RX Długość: 44 Szerokość: 45,5 Wysokość: 18,3  Dołączone akcesoria  - 3 x SC20  - 1 x SC5  - 3 x futrzany  - 1 x torba typu worek  Mikrofony krawatowe  Instrukcja obsługi w języku polskim  Karta gwarancyjna  Gwarancja 24 miesiące | zestaw | 2 |  |  |  |  |  |  | |
|  | **Mikrofon kierunkowy z akcesoriami** | Pasmo przenoszenia: 100 Hz - 16 kHz  Maksymalny 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 kHz  Równoważny poziom szumów, A-ważone: 34 dB-A  Zasilanie: z gniazda w aparacie / kamerze, wymagane 330 uA @ 2.5V  Waga: 73 g  Osłona przeciwwietrzna  Kabel micro jack – mikro jack 2m  Gwarancja 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 kg  Mocowanie1/4''  Łączność Bluetooth, USB  Czas działania Do 11 godzin  Inteligentne tworzenie filmu poklatkowego, redukcja drgań  Inteligentna funkcja tworzenia panoramy  Wskaźnik trybu i poziomu energii  Pokrętło do regulacji ostrości  Fotografia w trybie Time-Lapse  Śledzenie twarzy i obiektów  Bezprzewodowe sterowanie smartfonem  Instrukcja w języku polskim  Gwarancja 24 miesiące | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  | |
|  | **Aparat fotograficzny z możliwością filmowania z akcesoriami** | Aparat cyfrowy bezlusterkowy,  wyświetlacz 3", dotykowy i odchylany wyświetlacz  matryca 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 obiektywu  Lampa 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 S  Dźwięk: AAC LC, AC3, Dolby Digital 2 CH, Linear PCM (stereo)  Box  Kolor czarny  Dodatkowe wyposażenie:  obiektyw 18 – 105 mm  obiektyw 35 mm  Bateria z ładowarkę – 4 sztuki  Klatka  Rączka  Gwarancja  24 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 Creator  Zestaw akcesoriów  Maty i karty edukacyjne  zestaw mikrokontrolerów  zestaw scenariuszy  **Tablet (15 sztuk)**  Przekątna ekranu -10.10 cali  Typ matrycy -IPS  Rozdzielczość maksymalna-1920x1200  Zainstalowany procesor-8-rdzeniowy 64-bit  Pamięć RAM (GB)- 4.00  Pamięć wbudowana (GB) -64.00  Gniazdo 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-jonowy  Pojemność baterii-6000 mAh  System operacyjny -Android 10  Wbudowana kamera -5.0 Mpix - tył; 2.0 Mpix – przód  Folia ochronna  Zestaw uchwytów do tabletów  Ładowarka z kablem zasilającym  Szkolenie, warsztaty  Gwarancja 24 miesiące | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  | |
|  | **Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem** | Ośmiordzeniowy procesor  Ładowanie / wejście USB-C dla kontrolera ręcznego  Soczewka Fresnela / soczewka asferyczna 100 stopni FOV  Przedni aparat 13 Mpx z autofokusem  5,5-calowy szybki wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości 2560 x 1440  Do czterech godzin pracy na jednej baterii  Polimerowa bateria litowo-jonowa 4000 mAh  Mocowanie na głowę z regulacją w 3 kierunkach za pomocą podwójnych pasków z tyłu  3 GB DDR RAM i 32 GB wewnętrznej pamięci masowej  Zintegrowane podwójne głośniki  Możliwość zakładania na okulary korekcyjne  Wizualizacje miejsc w trybie 360°, trójwymiarowe obiekty i złożone struktury  szybko przełączający się wyświetlacz  blokada aktywności  wydajny procesor Qualcomm  100-stopniowe pole widzenia  Oprogramowanie  Możliwość wyświetlania jednocześnie na wszystkich urządzeniach  Portal Class VR  Bezpieczna walizka do zasilania i transportu urządzeń  Instrukcja BHP  szkolenie  warsztaty  gwarancja powyżej 12 miesięcy  autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni  aplikacje, instrukcja obsługi i wsparcie techniczne w języku polskim | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  | |
|  | **Blenda fotograficzna** | Blenda panelowa biało-srebrna  blenda panelowa 2 w 1: biało-srebrna  4 pręty napinające  uchwyt na statyw  statyw  oświetleniowy  pokrowiec  60x120cm | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  | |
|  | **Softbox** | prostokątny  biały materiał dyfuzyjny  srebrne wykończenie wnętrza  czarny na kolor zewnętrzny  mocowanie bowens  pokrowiec  statyw  Średnica 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 tygodni  instrukcja 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**  Specyfikacja  Zakres częstotliwości: Wejścia mikrofonowe: 20 Hz – 20 kHz, -3dB przy 20 Hz (filtr górnoprzepustowy) Wyjścia monitora: 20 Hz – 20 kHz, ±0,5dB  Impedancja 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 mW  Zakres dynamiczny: 100 dBA (przedwzmacniacze mikrofonowe)  Zakres wzmocnienia: 0 dB – 55 dB (przedwzmacniacze mikrofonowe)  Wymagania dotyczące zasilania: Zewnętrzne zasilanie 12 – 15v DC, 1A  Złącza wyjściowe: USB-C, 1/4″ zbalansowane TRS STEREO (wyjścia monitora)  Łączność z komputerem: USB  Głębokość bitowa: 24 bity  Próbkowanie: 48 kHz  Pamięć: gniazdo kart microSD™, 512 MB pamięci wewnętrznej do przechowywania dźwięków dla programowalnych padów  Kolor: czarny  Dodatkowe okablowanie  **Mikser wideo 4-kanałowy**  Najważniejsze cechy:  Łączna liczba wejść wideo - 4  Wszystkie wyjścia - 2  Wyjścia AuX ogółem - 1  Łączna ilość wejść audio - 2 x 3,5 mm stereo mini jack.  Łączna ilość wyjść audio - Brak, tylko zaembedowane audio  Złącze 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 - 1  Ethernet - 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 okablowanie Monitor podglądowy Matryca IPS Full HD 1920 x 1200 px ( zagęszczenie pikseli na poziomie 324 ppi)  Rozmiar 7"  Kontrast: 1000:1  Jasność: 500 cd/m²  Histogram  Peaking - zaznacza ostre fragmenty kadru  False color - pomaga ustawić prawidłową ekspozycję  Łączność 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 Ohm  Zniekształcenia (THD) : <0,3%;  Moc maks. (maks.. SPL) : 200mW;  Kabel : pojedynczy, dł. około 3m (10 stóp) oraz 5 m kabek spiralny  Wtyk : 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 cm  Przewód 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 dźwiękowy  Przełącznik  Przełącznik z przyciskiem  Opornik światłoczuły  Czerwona dioda LED  Żarówka 3V z oprawką  Uchwyt na baterie AA  Głośnik  Układ scalony Muzyka  Układ scalony Alarm  Układ scalony Kosmiczna bitwa  Silnik ze śmigłem  Opornik 100 Ω  Drut łączący (czarny)  Drut łączący (czerwony  Przewód el. z 7 połączeniami  Antena  Zielona dioda LED  Żarówka 6V z oprawką  Mikrofon  Układ scalony  Wzmacniacz  Kondensator 0,02μF  Kondensator 0,1μF  Kondensator 10μF  Kondensator 100μF  Kondensator470μF  Opornik 1kΩ  Opornik 5,1kΩ  Opornik 10 Ω  Układ scalony o wysokiej częstotliwości  PNP tranzystor  NPN tranzystor  Opornik opcjonalny  Kondensator opcjonalny  Dioda 1N4001  Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED  Moduł FM  Miernik analogowy  SCR  Kondensator 470μF (złożony)  Odporność 1kΩ  Zintegrowany obwód pamięciowy,  Ogniwo słoneczne  Elektromagnes  Ferromagnetyczny rdzeń  Wibracyjny wyłącznik  Paczka spinaczy biurowych  Dwusprężynowa 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