**Załącznik nr 1a do SWZ**

**KALKULACJA CENOWA**

**Część I – Doposażenie szkół w gminie Suchy Las w ramach programu „Laboratoria Przyszłości – Szkoła SP1 w Suchym Lesie**

|  |
| --- |
| **Część I – Doposażenie szkół w gminie Suchy Las w ramach programu „Laboratoria Przyszłości – Szkoła SP1 w Suchym Lesie** |
| **Lp.** | **Nazwa produktu**  | **Jednostka miary**  | **Ilość** | **Ofertowany sprzęt** | **Wartość netto** | **Stawka podatku VAT** | **Wartość podatku VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Drukarka 3D z wyposażeniem | Szt. | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 2 | Filament | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 3 | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami | Szt. | 15 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 4 | Lutownica/stacja lutownicza 2 w 1 | Zestaw | 3 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 5 | Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami | Zestaw | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 6 | Statyw | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 7 | Mikroport z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 8 | Oświetlenie do realizacji nagrań | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 9 | Mikrofon kierunkowy z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: …..” |  |  |  |  |
| 10 | Gimbal do telefonu | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 11 | Aparat fotograficzny | Zestaw | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 12 | Szafa narzędziowa | Szt. | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 13 | Stół warsztatowy | Szt. | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 14 | Krzesło / taboret obrotowy: | Szt. | 8 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 15 | Tablica suchościeralna magnetyczna | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 16 | Stolik | Szt. | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 17 | Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 18 | Bezprzewodowy pistolet klejowy z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 19 | Imadło modelarskie | Szt. | 3 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 20 | Imadło ślusarskie | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 21 | Młotek ślusarski | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 22 | Szczypce uniwersalne | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 23 | Suwmiarka | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 24 | Zestaw wkrętaków | Zestaw | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 25 | Miernik uniwersalny | Szt. | 15 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 26 | Nóż do cięcia z ostrzem chowanym wymiennym | Szt.  | 15 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 27 | Skrzynki narzędziowe | Szt.  | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 28 | Miara zwijana stalowa | Szt. | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 29 | Oscyloskop | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 30 | Zasilacz warsztatowy/laboratoryjny | Szt. | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 31 | Mikroskop wraz z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 32 | Wizualizer z przystawką do mikroskopu | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 33 | Skaner 3D kompatybilny z drukarką 3D | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 34 | Teleskop astronomiczny z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 35 | Lupy | Szt. | 10 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 36 | Akcesoria do obróbki obrazu i dźwięku | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 37 | Plansze edukacyjne do przedmiotu Technika | Szt. | 3 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 38 | Sprzęt i wyposażenie BHP◦ okulary ochronne przeźroczyste z miękkim noskiem – 15 szt◦ apteczka zawieszana na ścianie | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 39 | Szkolenie dla nauczycieli | Kpl. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 40 | Zestaw do wirtualnej rzeczywistości | Szt. | 12 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |

**Część II – Doposażenie szkół w gminie Suchy Las w ramach programu „Laboratoria Przyszłości – Szkoła SP2 w Suchym Lesie**

|  |
| --- |
| **Część II – Doposażenie szkół w gminie Suchy Las w ramach programu „Laboratoria Przyszłości – Szkoła SP2 w Suchym Lesie** |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **opis/minimalne wymagania techniczne** | **Wartość netto** | **Stawka podatku VAT** | **Wartość podatku VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Filament biały | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 2 | Filament czarny | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 3 | Filament niebieski | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 4 | Filament żółty | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 5 | Filament czerwony | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 6 | Filament zielony | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 7 | PRACOWNIA DRUKU 3D - Drukarka 3D wraz z akcesoriami | Zestaw | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 8 | Laptop do drukarki 3D | Szt.  | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 9 | Laptop do drukarki 3D | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 10 | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami | Zestaw | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 11 | Stacja lutownicza 2 w 1 + akcesoria | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 12 | Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 13 | Kamera sportowa z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 14 | Statyw z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 15 | Mikroport z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 16 | Oświetlenie do realizacji nagrań | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 17 | Mikrofon kierunkowy z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 18 | Gimbal | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 19 | Aparat fotograficzny z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 20 | Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami | Zestaw | 25 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 21 | Robot edukacyjny wraz z akcesoriami | Zestaw  | 25 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 22 | Robot edukacyjny moduł fizyka wraz z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 23 | Zestaw robotów edukacyjnych wraz z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 23a | Pen 3D z akcesoriami | Szt. | 20 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 24 | Skaner kombatybilny z drukarką 3D | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 25 | Drony edukacyjne wraz z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 26 | Zestaw do nauki latania dronem kompatybilny z oferowanymi dronami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 27 | Klatka ochrona dla dronów | Zestaw | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 28 | Blenda fotograficzna | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 29 | Mikrofon nagłowny z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 30 | Mikrofon dynamiczny z akcesoriami | Zestaw | 3 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 31 | Oprogramowanie do edycji, montażui tworzenia materiałów video | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 32 | Greenscreen | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 33 | Mikser dźwięku z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 34 | Dyktafon | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 35 | Nagłośnienie | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 36 | Słuchawki studyjne | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 37 | Listwy antyprzepięciowe | Szt. | 10 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 38 | Bezprzewodowe głośniki  | Zestaw | 3 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 39 | Panele akustyczne | Zestaw | 40 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 40 | Maszyna do szycia z akcesoriami | Szt. | 6 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 41 | Igły do maszyny do szycia | Zestaw | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 42 | Hafciarka cyfrowa z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 43 | Nici do szycia na maszynie | Kpl. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 44 | Nić do haftu maszynowego | Zestaw | 10 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 45 | Mulina - nici do haftu i rękodzieła | Kpl. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 46 | Igły cerówki | Zestaw | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 47 | Ramy tkackie - krosna do tkania | Szt. | 48 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 48 | Włóczki do pracy z krosnem | Zestaw | 10 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 49 | Nożyczki uniwersalne | Szt. | 24 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 50 | Zestaw igieł | Zestaw | 10 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 51 | Szpilki | Paczka | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 52 | Szydełka | Zestaw | 24 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 53 | Suwmiarka | Szt. | 1 |  Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 54 | Skrzynki narzędziowe- Regał narzędziowy 5 szuflad | Szt. | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 55 | Wypalarka do drewna z akcesoriami | Szt, | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 56 | Wypalarka-pilograf | Szt. | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 57 | Szczypce obcinaczki | Szt. | 3 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 58 | Taker  | Szt. | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 59 | Zszywki do takera  | Zestaw | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 60 | Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco z akcesoriami | Szt.  | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 61 | Laminarka | Szt. | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 62 | Folia do laminarki | Zestaw | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 63 | Szafa na narzędzia metalowa | Szt. | 6 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 64 | Szafa na narzędzia z płyty meblowej | Szt. | 8 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 65 | Stolik meblowy z szafką i pojemnikami na drukarkę 3d na kółkach  | Szt. | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 66 | Regał magazynowy modułowy | Zestaw | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 67 | Pojemnik warsztatowy | Szt. | 10 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 68 | Gablota zamykana wewnętrzna | Szt. | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 69 | Stolik meblowy | Szt. | 8 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 70 | Tablica ścieralne wisząca | Szt. | 6 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 71 | Tablica ścieralna stojąca na kółkach | Szt. | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 72 | Tablica ścieralna biała flipchart | Szt.  | 2 |  Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 73 | Markery do tablic suchościeralnych  | Zestaw | 8 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 74 | Zestaw konstrukcyjny - klocki małe waffle | Zestaw | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 75 | Klocki konstrukcyjne figury | Zestaw | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 76 | Klocki elastyczne 3D STEAM | Zestaw | 3 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 77 | Zestaw klocków konstrukcyjnych z magnesami neodymowymi | Zestaw | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 78 | Zestaw elektroniczny konstrukcyjny 3D | Zestaw | 25 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 79 | Zestaw elektroniczny klocki  | Zestaw | 25 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 80 | Zestaw elektronika - burza mózgów - elektronika i obwody elektryczne | Zestaw | 25 |  Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 81 | Zestaw elektronika - obwód prądu  | Zestaw | 25 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 82 | Zestaw do quillingu | Zestaw | 25 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |

**Część III – Doposażenie szkół w gminie Suchy Las w ramach programu „Laboratoria Przyszłości Zespół Szkół w Chludowie:**

|  |
| --- |
| **Część III – Doposażenie szkół w gminie Suchy Las w ramach programu „Laboratoria Przyszłości Zespół Szkół w Chludowie:****CHLUDOWO** |
| lp. | nazwa  | Jednostka miary | Ilość | opis/minimalne wymagania techniczne | **Wartość netto** | **Stawka podatku VAT** | **Wartość podatku VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Filament biały | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 2 | Filament czarny | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 3 | Filament niebieski | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 4 | Filament żółty | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 5 | Filament czerwony | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 6 | Filament zielony | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 7 | PRACOWNIA DRUKU 3D - Drukarka 3D wraz z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 8 | Laptop do drukarki 3D | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 9 | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami | Zestaw | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 10 | Stacja lutownicza 2 w 1 + akcesoria | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 11 | Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 12 | Kamera sportowa z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 13 | Statyw z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 14 | Mikroport z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 15 | Oświetlenie do realizacji nagrań | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 16 | Mikrofon kierunkowy z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 17 | Gimbal | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 18 | Aparat fotograficzny z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 19 | Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami |  | 25 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 20 | Robot edukacyjny wraz z akcesoriami |  | 25 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 21 | Robot edukacyjny moduł fizyka wraz z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 22 | Zestaw robotów edukacyjnych wraz z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
|  | Pen 3D z akcesoriami | Szt. | 20 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 23 | Skaner kombatybilny z drukarką 3D | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 24 | Drony edukacyjne wraz z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 25 | Zestaw do nauki latania dronem kompatybilny z oferowanymi dronami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 26 | Klatka ochrona dla dronów | Zestaw | 4 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 27 | Blenda fotograficzna | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 28 | Mikrofon nagłowny z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 29 | Mikrofon dynamiczny z akcesoriami | Zestaw | 3 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 30 | Oprogramowanie do edycji, montażui tworzenia materiałów video | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 31 | Greenscreen | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 32 | Mikser dźwięku z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 33 | Dyktafon | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 34 | Nagłośnienie | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 35 | Słuchawki studyjne | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 36 | Listwy antyprzepięciowe | Szt. | 10 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 37 | Bezprzewodowe głośniki  | Zestaw | 3 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 38 | Panele akustyczne | Zestaw | 40 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Część III – Doposażenie szkół w gminie Suchy Las w ramach programu „Laboratoria Przyszłości Zespół Szkół w Chludowie:****GOLĘCZEWO** |
| **lp.** | **nazwa**  | **Jednostka miary** | **Ilość** | **opis/minimalne wymagania techniczne** | **Wartość netto** | **Stawka podatku VAT** | **Wartość podatku VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Filament biały | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 2 | Filament czarny | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 3 | Filament niebieski | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 4 | Filament żółty | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 5 | Filament czerwony | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 6 | Filament zielony | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 7 | PRACOWNIA DRUKU 3D - Drukarka 3D wraz z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 8 | Laptop do drukarki 3D | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 9 | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami | Zestaw | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 10 | Stacja lutownicza 2 w 1 + akcesoria | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 11 | Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 12 | Kamera sportowa z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 13 | Statyw z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 14 | Mikroport z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 15 | Oświetlenie do realizacji nagrań | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 16 | Mikrofon kierunkowy z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 17 | Gimbal | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 18 | Aparat fotograficzny z akcesoriami | Zestaw | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |

**Część IV – Doposażenie szkół w gminie Suchy Las w ramach programu „Laboratoria Przyszłości – Zespół Szkół w Biedrusku**

|  |
| --- |
| **Część IV – Doposażenie szkół w gminie Suchy Las w ramach programu „Laboratoria Przyszłości – Zespół Szkół w Biedrusku** |
| **lp.** | **nazwa**  | **Jednostka miary** | **Ilość** | **opis/minimalne wymagania techniczne** | **Wartość netto** | **Stawka podatku VAT** | **Wartość podatku VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Filament  | Szt. | 10 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 2 | Drukarka 3D wraz z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 3 | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami | Szt. | 10 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 4 | Stacja lutownicza 2 w 1 + akcesoria | Szt. | 3 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 5 | Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami | Szt. | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 6 | Aparat fotograficzny z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 7 | Statyw z akcesoriami | Szt. | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 8 | Mikroport z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 9 | Oświetlenie do realizacji nagrań | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 10 | Mikrofon kierunkowy z akcesoriami | Szt. | 3 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 11 | Gimbal | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 12 | Blenda fotograficzny | Szt. | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 13 | Mikrofon nagłowny z akcesoriami | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 14 | Mikrofon dynamiczny z akcesoriami | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 15 | Oprogramowanie do edycji, montażui tworzenia materiałów video | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 16 | Greenscreen | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 17 | Konsola/mikser dźwięku z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 18 | Dyktafon | Szt. | 2 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 19 | Nagłośnienie | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 20 | Słuchawki studyjne | Szt. | 5 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 21 | Panele akustyczne | Szt. | 100 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 22 | Mikroskop wraz z akcesoriami | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 23 | Wizualizer kompatybilny z mikroskopem |  |  | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 24 | Skaner kombatybilny z drukarką 3D | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |
| 25 | Laptop | Szt. | 1 | Opis: …Model:…Nr katalogowy produktu: ….. |  |  |  |  |

Ilekroć Zapytanie ofertowe wskazuje znak towarowy materiału, patent lub pochodzenie, Wykonawca może zastosować wskazany lub równoważny, inny materiał spełniający wymogi techniczne wskazanego (tj. o parametrach nie gorszych niż wskazane) oraz posiadający właściwości użytkowe zgodne z wymogami określonymi w Polskich Normach przenoszących normy europejskie lub normach innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania Zamawiającego. W przypadku braku Polskich Norm przenoszących europejskie normy lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy uwzględnia się w kolejności:

- europejskie aprobaty techniczne,

- wspólne specyfikacje techniczne,

- normy międzynarodowe,

- inne techniczne systemy odniesienia ustanowione przez europejskie organy normalizacyjne.

W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy oraz aprobat, specyfikacji, norm i systemów, o których mowa powyżej, uwzględnia się w kolejności:

- Polskie Normy,

- polskie aprobaty techniczne,

- polskie specyfikacje techniczne.