*Załącznik nr 11 – Wykaz dostaw dla szkół*

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ dla zamówieniarealizowanego w ramach Projektu pn.: **„**Z MAŁYCH SZKÓŁ W WIELKI ŚWIAT - kompleksowy rozwój edukacji w Gminie Wiskitki**”** narzędzia TIK i materiały dydaktyczne należy dostarczyć odpowiednio do:

**Część I – TIK**

1. **Szkoła Podstawowa im. Marii Kownackiej w Wiskitkach, Plac Wolności 34, 96-315 Wiskitki:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu/wyposażenia | Ilość[szt.]/[kpl] |
| 1 | Mikroskop z podłączeniem do komputera | 1 |
| 2 | Mikroskop z kamera USB | 1 |
| 3 | Aparat fotograficzny | 1 |
| 4 | Rzutnik multimedialny | 1 |
| 5 | Ekran do rzutnika multimedialnego | 1 |
| 6 | Laptop/ Przenośny komputer dla ucznia wraz z oprogramowaniem/ Przenośny komputer dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem | 27 |
| 7 | Lodówka z zamrażalnikiem  | 1 |
| 8 | Oprogramowanie biurowe  | 26 |
| 9 | Oprogramowanie antywirusowe | 26 |
| 10 | Wózek na laptopy - 2 kolumny po 13 gniazdek | 2 |
| 11 | Klimatyzator  | 2 |
| 12 | Router | 2 |
| 13 | Kontroler WLAN | 2 |
| 14 | Bezprzewodowe punkty dostępowe | 6 |
| 15 | Serwer plików NAS  | 2 |
| 16 | Oprogramowanie do zarządzania pracownią ( licencje ) | 39 |
| 17 | Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne  | 1 |
| 18 | Aparat fotograficzny  | 1 |
| 19 | Zasilacz UPS | 2 |
| 20 | Elementy sieci - instalacja i integracja | 1 |
| 21 | Zestaw interaktywny - w zestaw wlicza się następujące elementy: tablica interaktywna, głośnik, przenośny projektor, uchwyt sufitowy do projektora, okablowanie 15 m - HDMI + zasilające | 1 |
| 22 | Zintegrowana brama zabezpieczająca | 2 |
| 23 | Tablet |  13 |
| 24 | Zestaw do nauki programowania dla klas starszych - zestaw 12 robotów sterowanych bezprzewodowo |  12 |
| 25 | Toner do SharpMX-M316N/MX-M266N Toner Mx315 g, żywotność 27 500 kopii | 1 |
| 26 | Papier do wydruków | 28 |

1. **Szkoła Podstawowa im. Świętego Jana Pawła II we Franciszkowie, ul. Dębowa 25, 96-315 Wiskitki:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu/wyposażenia | Ilość[szt.]/[kpl] |
| 1 | Mikroskop z podłączeniem do komputera | 1 |
| 2 | Mikroskop z kamera USB | 1 |
| 3 | Aparat fotograficzny | 1 |
| 4 | Rzutnik multimedialny | 1 |
| 5 | Ekran do rzutnika multimedialnego | 1 |
| 6 | Laptop/ Przenośny komputer dla ucznia wraz z oprogramowaniem/ Przenośny komputer dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem | 1 |
| 7 | Lodówka z zamrażalnikiem  | 1 |
| 8 | Toner do Konica Minolta bizhub 163 | 1 |
| 9 | Papier do wydruków | 21 |

1. **Szkoła Podstawowa im. prof. Zbigniewa Religi w Miedniewicach, Miedniewice 86, 96-315 Wiskitki:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu/wyposażenia | Ilość[szt.]/[kpl] |
| 1 | Mikroskop z podłączeniem do komputera | 1 |
| 2 | Mikroskop z kamera USB | 1 |
| 3 | Aparat fotograficzny | 1 |
| 4 | Rzutnik multimedialny | 1 |
| 5 | Ekran do rzutnika multimedialnego | 1 |
| 6 | Laptop/ Przenośny komputer dla ucznia wraz z oprogramowaniem/ Przenośny komputer dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem | 1 |
| 7 | Lodówka z zamrażalnikiem  | 1 |
| 8 | Toner do HP Ink Advantage 1515, toner czarny – wydajność 360 stron | 21 |
| 9 | Papier do wydruków | 13 |

1. **Szkoła Podstawowa im. Aleksandra Kamińskiego w Guzowie, ul. Rodu Łubieńskich 2, 96-317 Wiskitki:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu/wyposażenia | Ilość[szt.]/[kpl] |
| 1 | Papier do wydruków | 10 |

**Część II – Pracownia chemiczna, biologiczna, matematyczna**

1. **Szkoła Podstawowa im. prof. Zbigniewa Religi w Miedniewicach, Miedniewice 86, 96-315 Wiskitki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu/wyposażenia | Ilość[szt.]/[kpl] |
| 1 | Fartuch laboratoryjny | 15 |
| 2 | Koc gaśniczy | 1 |
| 3 | Okulary ochronne | 15 |
| 4 | Taca laboratoryjna | 1 |
| 5 | Płyta porcelanowa | 1 |
| 6 | Butla na wodę destylowaną | 1 |
| 7 | Butelka do roztworów z korkiem | 1 |
| 8 | Pipeta szklana | 1 |
| 9 | Rękawiczki lateksowe | 1 |
| 10 | Stojak na probówki | 1 |
| 11 | Statyw laboratoryjny z wyposażeniem | 1 |
| 12 | Szczypce laboratoryjne | 1 |
| 13 | Waga laboratoryjna | 1 |
| 14 | Probówki szklane zestaw | 1 |
| 15 | Zlewka szklana | 1 |
| 16 | Pipeta Pasteura | 1 |
| 17 | Pipeta miarowa | 1 |
| 18 | Bagietka | 15 |
| 19 | Szkiełko podstawowe | 1 |
| 20 | Szkiełko nakrywkowe | 1 |
| 21 | Szkiełko zegarkowe | 1 |
| 22 | Szalka Petriego | 1 |
| 23 | Cylinder miarowy | 1 |
| 24 | Termometr laboratoryjny | 10 |
| 25 | Lejek laboratoryjny | 10 |
| 26 | Krystalizator | 1 |
| 27 | Rozdzielacz | 1 |
| 28 | Parownica szklana | 1 |
| 29 | Parownica porcelanowa | 1 |
| 30 | Tryskawka | 1 |
| 31 | Łapy do probówek | 1 |
| 32 | Łyżka laboratoryjna | 1 |
| 33 | Łyżka do spalań | 1 |
| 34 | Korek do probówek | 1 |
| 35 | Wąż gumowy | 1 |
| 36 | Kolba okrągłodenna | 1 |
| 37 | Czasza grzejna | 1 |
| 38 | Moździerz porcelanowy | 1 |
| 39 | Kolba stożkowa | 1 |
| 40 | Bibuła laboratoryjna | 1 |
| 41 | Sączki laboratoryjne | 1 |
| 42 | Fenoloftaleina | 1 |
| 43 | Wskaźniki pH | 1 |
| 44 | Szczotka laboratoryjna | 1 |
| 45 | Układ okresowy pierwiastków | 1 |
| 46 | Tabela rozpuszczalności | 1 |
| 47 | Tablice chemiczne | 15 |
| 48 | Szafa na odczynniki | 1 |
| 49 | Zestaw odczynników | 1 |
| 50 | Zestaw do budowania cząsteczek | 1 |
| 51 | Czajnik elektryczny | 1 |
| 52 | Fartuch laboratoryjny | 15 |
| 53 | Okulary ochronne | 15 |
| 54 | Rękawiczki lateksowe | 1 |
| 55 | Mikroskop | 1 |
| 56 | Mikroskop terenowy | 1 |
| 57 | Zestaw preparacyjny | 1 |
| 58 | Lornetka | 1 |
| 59 | Lupa | 5 |
| 60 | Stoper | 10 |
| 61 | Ciśnieniomierz | 1 |
| 62 | Pojemnik na owady | 1 |
| 63 | Szkiełka nakrywkowe | 1 |
| 64 | Szkiełka podstawowe | 1 |
| 65 | Zlewka szklana | 1 |
| 66 | Kolba stożkowa | 1 |
| 67 | Rurki szklane | 1 |
| 68 | Cylinder miarowy | 1 |
| 69 | Szalka Petriego | 1 |
| 70 | Statyw na probówki | 1 |
| 71 | Uchwyt do probówek | 2 |
| 72 | Pipeta Pasteura | 1 |
| 73 | Termometr laboratoryjny | 1 |
| 74 | Igła preparacyjna | 1 |
| 75 | Pęseta | 1 |
| 76 | Glukoza | 1 |
| 77 | Sacharoza | 1 |
| 78 | Jodyna | 1 |
| 79 | Szczotka laboratoryjna | 1 |
| 80 | Przewodnik roślin i zwierząt | 1 |
| 81 | Klucz do oznaczania roślin | 15 |
| 82 | Preparaty mikroskopowe | 1 |
| 83 | Model serca | 1 |
| 84 | Model skóry | 1 |
| 85 | Mikroskop cyfrowy | 1 |
| 86 | Szkielet człowieka | 1 |
| 87 | Model tułowia człowieka | 1 |
| 88 | Kalkulator | 15 |
| 89 | Zestaw gier matematycznych | 10 |
| 90 | Bryły geometryczne | 1 |
| 91 | Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych | 1 |
| 92 | Siatki brył geometrycznych | 1 |
| 93 | Bryły nieregularne | 1 |
| 94 | Tablica układ współrzędnych | 1 |
| 95 | Plansze matematyczne | 1 |
| 96 | Przybory tablicowe magnetyczne | 1 |
| 97 | Zestaw do rachunku prawdopodobieństwa | 1 |
| 98 | Zestaw miar | 1 |
| 99 | Zestaw do mierzenia objętości | 1 |

1. **Szkoła Podstawowa im. Marii Kownackiej w Wiskitkach, Plac Wolności 34, 96-315 Wiskitki**
2. **Szkoła Podstawowa im. Świętego Jana Pawła II we Franciszkowie, ul. Dębowa 25, 96-315 Wiskitki**

Do każdej z dwóch szkół po jednym zestawie składającym się z:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu/wyposażenia | Ilość[szt.]/[kpl] |
| 1 | Fartuch laboratoryjny | 15 |
| 2 | Koc gaśniczy | 1 |
| 3 | Okulary ochronne | 15 |
| 4 | Taca laboratoryjna | 1 |
| 5 | Płyta porcelanowa | 1 |
| 6 | Butla na wodę destylowaną | 1 |
| 7 | Butelka do roztworów z korkiem | 1 |
| 8 | Pipeta szklana | 1 |
| 9 | Rękawiczki lateksowe | 1 |
| 10 | Stojak na probówki | 1 |
| 11 | Statyw laboratoryjny z wyposażeniem | 1 |
| 12 | Szczypce laboratoryjne | 1 |
| 13 | Waga laboratoryjna | 1 |
| 14 | Probówki szklane zestaw | 1 |
| 15 | Zlewka szklana | 1 |
| 16 | Pipeta Pasteura | 1 |
| 17 | Pipeta miarowa | 1 |
| 18 | Bagietka | 15 |
| 19 | Szkiełko podstawowe | 1 |
| 20 | Szkiełko nakrywkowe | 1 |
| 21 | Szkiełko zegarkowe | 1 |
| 22 | Szalka Petriego | 1 |
| 23 | Cylinder miarowy | 1 |
| 24 | Termometr laboratoryjny | 10 |
| 25 | Lejek laboratoryjny | 10 |
| 26 | Krystalizator | 1 |
| 27 | Rozdzielacz | 1 |
| 28 | Parownica szklana | 1 |
| 29 | Parownica porcelanowa | 1 |
| 30 | Tryskawka | 1 |
| 31 | Łapy do probówek | 1 |
| 32 | Łyżka laboratoryjna | 1 |
| 33 | Łyżka do spalań | 1 |
| 34 | Korek do probówek | 1 |
| 35 | Wąż gumowy | 1 |
| 36 | Kolba okrągłodenna | 1 |
| 37 | Czasza grzejna | 1 |
| 38 | Moździerz porcelanowy | 1 |
| 39 | Kolba stożkowa | 1 |
| 40 | Bibuła laboratoryjna | 1 |
| 41 | Sączki laboratoryjne | 1 |
| 42 | Fenoloftaleina | 1 |
| 43 | Wskaźniki pH | 1 |
| 44 | Szczotka laboratoryjna | 1 |
| 45 | Układ okresowy pierwiastków | 1 |
| 46 | Tabela rozpuszczalności | 1 |
| 47 | Tablice chemiczne | 15 |
| 48 | Szafa na odczynniki | 1 |
| 49 | Zestaw odczynników | 1 |
| 50 | Zestaw do budowania cząsteczek | 1 |
| 51 | Kalkulator | 15 |
| 52 | Zestaw gier matematycznych | 10 |
| 53 | Bryły geometryczne | 1 |
| 54 | Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych | 1 |
| 55 | Siatki brył geometrycznych | 1 |
| 56 | Bryły nieregularne | 1 |
| 57 | Tablica układ współrzędnych | 1 |
| 58 | Plansze matematyczne | 1 |
| 59 | Przybory tablicowe magnetyczne | 1 |
| 60 | Zestaw do rachunku prawdopodobieństwa | 1 |
| 61 | Zestaw miar | 1 |
| 62 | Zestaw do mierzenia objętości | 1 |

1. **Szkoła Podstawowa im. Aleksandra Kamińskiego w Guzowie, ul. Rodu Łubieńskich 2, 96-317 Wiskitki:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu/wyposażenia | Ilość[szt.]/[kpl] |
| 1 | Czajnik elektryczny | 1 |
| 2 | Fartuch laboratoryjny | 15 |
| 3 | Okulary ochronne | 15 |
| 4 | Rękawiczki lateksowe | 1 |
| 5 | Mikroskop | 1 |
| 6 | Mikroskop terenowy | 1 |
| 7 | Zestaw preparacyjny | 1 |
| 8 | Lornetka | 1 |
| 9 | Lupa | 5 |
| 10 | Stoper | 10 |
| 11 | Ciśnieniomierz | 1 |
| 12 | Pojemnik na owady | 1 |
| 13 | Szkiełka nakrywkowe | 1 |
| 14 | Szkiełka podstawowe | 1 |
| 15 | Zlewka szklana | 1 |
| 16 | Kolba stożkowa | 1 |
| 17 | Rurki szklane | 1 |
| 18 | Cylinder miarowy | 1 |
| 19 | Szalka Petriego | 1 |
| 20 | Statyw na probówki | 1 |
| 21 | Uchwyt do probówek | 2 |
| 22 | Pipeta Pasteura | 1 |
| 23 | Termometr laboratoryjny | 1 |
| 24 | Igła preparacyjna | 1 |
| 25 | Pęseta | 1 |
| 26 | Glukoza | 1 |
| 27 | Sacharoza | 1 |
| 28 | Jodyna | 1 |
| 29 | Szczotka laboratoryjna | 1 |
| 30 | Przewodnik roślin i zwierząt | 1 |
| 31 | Klucz do oznaczania roślin | 15 |
| 32 | Preparaty mikroskopowe | 1 |
| 33 | Model serca | 1 |
| 34 | Model skóry | 1 |
| 35 | Mikroskop cyfrowy | 1 |
| 36 | Szkielet człowieka | 1 |
| 37 | Model tułowia człowieka | 1 |
| 38 | Kalkulator | 15 |
| 39 | Zestaw gier matematycznych | 10 |
| 40 | Bryły geometryczne | 1 |
| 41 | Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych | 1 |
| 42 | Siatki brył geometrycznych | 1 |
| 43 | Bryły nieregularne | 1 |
| 44 | Tablica układ współrzędnych | 1 |
| 45 | Plansze matematyczne | 1 |
| 46 | Przybory tablicowe magnetyczne | 1 |
| 47 | Zestaw do rachunku prawdopodobieństwa | 1 |
| 48 | Zestaw miar | 1 |
| 49 | Zestaw do mierzenia objętości | 1 |