**Zał. nr 11** do SIWZ

**„Dostawa, montaż i wyposażenie szkolnych pracowni przedmiotowych dla szkół w Gminie Mirsk”.**

**Zadanie nr 4 – dostawa wyposażenia do sal: fizycznej, matematycznej i geograficznej w Zespole Szkół Licealno-Gimnazjalnych w Mirsku**

**Opis przedmiotu zamówienia -** Specyfikacja głównych wymagań (minimum):

1. Sala geograficzna

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa elementu wyposażenia | Sztuk |
| GPS | 1 |
| Kompas | 20 |
| Globus uczniowski | 20 |
| Globus w większej skali | 1 |
| Nawigacja satelitarna | 1 |
| Mapy ścienne (różne) | 30 |
| Atlas geograficzny | 20 |
| Mapy topograficzne Gminy Mirsk | 20 |
| Tellurium – Układ Słoneczny | 1 |
| Interaktywny atlas i przewodnik po polskich parkach narodowych | 1 |
| Zestaw skał i minerałów | 1 |

2. Sala fizyczna

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa elementu wyposażenia pracowni biologicznej | Sztuk |
| Waga elektroniczna | 1 |
|  Czajnik elektryczny | 1 |
|  Wskaźnik laserowy lub poziomica laserowa | 1 |
|  Suwmiarka | 5 |
|  Taśma miernicza | 2 |
|  Sprężynka "slinky" | 5 |
|  Siłomierze o różnych zakresach | 6 |
|  Zasilacz prądu stałego | 1 |
|  Miernik elektryczny - uniwersalny | 5 |
|  Przewody izolowane | 100 |
|  Oporniki - kpl | 5 |
|  Żarówki z oprawką - kpl | 5 |
|  Sprężyny o różnych współczynnikach sprężystości - kpl | 5 |
|  Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej - kpl | 5 |
|  Pryzmat | 5 |
|  Zestaw do demonstracji zjawisk magnetycznych | 5 |
|  Maszyna elektrostatyczna | 1 |
|  Generator van de Graffa | 1 |
|  Magnesy - zestaw | 5 |
|  Statyw | 5 |

3. Sala matematyczna

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa elementu wyposażenia | Sztuk |
| Cyrkiel tablicowy na przyssawki | 1 |
| Pakiet do rachunku prawdopodobieństwa | 2 |
| Zestaw 8 brył "2w1" rozkładanych z siatkami - Bryły | 1 |
| Bryły geometryczne - wielościany ukośne - zestaw | 1 |
| Kratka - nakładka magnetyczna na tablice | 1 |
| Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych | 1 |
| Tablica interaktywna Interwrite DualBoard (elektromagnetyczna) | 1 |
| Wizualizer Lumens DC190 | 1 |