**Pomoce projektowe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis minimalnych wymagań** |
| 1. | Bryły szkieletowe | - modele wykonane z metalowych prętów, lakierowanych proszkowo,  - długości boków i wysokość brył jest proporcjonalna względem siebie, co pozwala porównywać je ze sobą,  - graniastosłupy w dowolnym kolorze : sześcian, prostopadłościan, graniastosłup o podstawie trójkąta, graniastosłup o podstawie sześciokąta,  -ostrosłupy w dowolnym kolorze : czworościan, ostrosłup o podstawie trójkąta, ostrosłup o podstawie sześciokąta,  - 7 szkieletów z metalu lakierowanego proszkowo o wysokości do30 cm,  - kłębek wełny,  - odważnik 50 g. |
| 2. | Bryły geometryczne składane | - 8 brył wykonanych z transparentnego tworzywa z wyjmowalną podstawą.  - bryły mają wspólny wymiar - 7,6 cm,  - każda bryła posiada swoją siatkę wykonaną z kolorowego tworzywa  - siatkę po złożeniu można umieścić w środku bryły,  Spis brył:  walec,  stożek,  sześcian,  prostopadłościan,  graniastosłup trójkątny,  graniastosłup sześciokątny,  czworościan,  ostrosłup o podstawie kwadratu.  - wykonane są z trwałego i estetycznego tworzywa,  - gwarancja 2 lata |
| 3. | Zestaw konstrukcyjny do tworzenia konstrukcji geometrycznych - Pomoce projektowe STEAM | - paski lub patyczki do tworzenia figur geometrycznych,  - na końcach pasków zatrzaski pozwalające na łączenie elementów lub kulki do łączenia elementów  - tworzywo trwałe,  - paski o różnych długościach od 5,5 cm do 14 cm,  - gwarancja 2 lata. |
| 4. | Zestaw konstrukcyjny np. mosty, budynki, pojazdy - Techniczne zestawy STEAM – zestawy konstrukcyjne | - możliwość zbudowania kilku typów budowli,  - karty z opisami konstrukcji,  - broszura metodyczna dla nauczyciela,  - zamykany pojemnik z tworzywa,  - instrukcja w języku polskim lub angielskim,  - gwarancja 2 lata. |

Sprzęt i wyposażenie zostały opisane przez określenie minimalnych, wymaganych  
i potrzebnych Zamawiającemu parametrów funkcjonalnych co oznacza, że dopuszczalne jest zaoferowanie sprzętu i wyposażenia posiadających parametry na wymaganym poziomie lub lepsze od opisanych.