**Załącznik 7.15** Katalog wydatków kwalifikowalnych w ramach wyposażenia szkolnych pracowni matematycznych

**KATALOG WYDATKÓW KWALIFIKOWALNYCH W RAMACH WYPOSAŻENIA SZKOLNYCH PRACOWNI MATEMATYCZNYCH**

W konkursie nr RPZP.08.03.00-IP.02-32-K20/17, do którego załącznikiem jest niniejszy dokument, kwalifikowane są jedynie koszty wyposażenia bezpośrednio związanego z nauczeniem eksperymentalnym, a więc wykraczającego poza podstawowe wyposażenie szkoły lub placówki.

Standard wyposażenia pracowni matematycznych, określony w niniejszym dokumencie, ma charakter katalogu otwartego, tzn. w każdym przypadku Komisja Oceny Projektów na podstawie zapisów wniosku o dofinansowanie będzie dokonywać oceny zasadności ponoszenia i kwalifikowania poszczególnych pozycji. Należy również podkreślić, że zakup wyposażenia wymaga od Wnioskodawcy uprzedniego przeprowadzenia diagnozy potrzeb[[1]](#footnote-1), uwzględniającej inwentaryzację posiadanego wyposażenia (ze szczególnym uwzględnieniem sprzętu zakupionego ze środków UE we wcześniejszych perspektywach finansowych i wciąż używanego) i zatwierdzaną przez organ prowadzący oraz zapewnić zgodność proponowanego w projekcie wsparcia z przeprowadzoną diagnozą.

|  |  |
| --- | --- |
| **WYPOSAŻENIE PRACOWNI MATEMATYCZNEJ – SZKOŁA PODSTAWOWA** | |
| *Rodzaj wydatku* | *Nazwa wydatku* |
| Sprzęty stałe | biała tablica magnetyczna  (różne rozmiary) |
| biała tablica z naniesioną siecią kwadratową (różne rozmiary) |
| laptop |
| tablet |
| drukarka ze skanerem |
| projektor |
| tablica interaktywna |
| komplet magnetycznych przyrządów tablicowych (linijka, ekierki, kątomierz, cyrkiel) |
| Programy multimedialne | pakiet MATEMATYKA – SZKOŁA PODSTAWOWA (klasy 4 – 6) |
| Zestawy do przeprowadzania doświadczeń/ eksperymentów/ obserwacji | magnetyczne jabłka – ułamki |
| magnetyczne pizze – ułamki |
| Termometr Galileusza |
| Waga dydaktyczna |
| Obrotomierz szkolny – drogomierz z licznikiem |
| przyrząd do kształtowania pojęć związanych z czasem (zegar szkolny) |
| taśmy miernicze |
| Pomoce dydaktyczne | magnetyczna oś liczbowa |
| szkieletowe modele ostrosłupów i graniastosłupów |
| zastaw modeli brył rozkładanych z siatkami |
| **WYPOSAŻENIE PRACOWNI MATEMATYCZNEJ – GIMNAZJUM** | |
| *Rodzaj wydatku* | *Nazwa wydatku* |
| Sprzęty stałe | biała tablica magnetyczna  (różne rozmiary) |
| biała tablica z naniesionym układem współrzędnych i siecią kwadratową (różne rozmiary) |
| laptop |
| tablet |
| drukarka ze skanerem |
| projektor |
| tablica interaktywna |
| komplet magnetycznych przyrządów tablicowych (linijka, ekierki, kątomierz, cyrkiel) |
| Programy multimedialne | pakiet MATEMATYKA – GIMNAZJUM ( klasy 1-3) |
| Zestawy do przeprowadzania doświadczeń/ eksperymentów/ obserwacji | Pakiet do nauki rachunku prawdopodobieństwa |
| Pomoce dydaktyczne | kalkulatory proste dla uczniów (zestaw) |
| szkieletowe modele ostrosłupów i graniastosłupów |
| zastaw modeli brył rozkładanych z siatkami |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych | | |
| zestaw do porównywania objętości |
| **WYPOSAŻENIE PRACOWNI MATEMATYCZNEJ – Szkoły ponadgimnazjalne** | |
| *Rodzaj wydatku* | *Nazwa wydatku* |
| Wyposażenie w tradycyjne pomoce i środki poglądowe w nauczaniu matematyki | duża tablica kredowa |
| duża, biała tablica z nakładką magnetyczną z naniesionym układem współrzędnych i siecią kwadratową |
| modele brył: graniastosłupów, ostrosłupów, brył obrotowych |
| przybory tablicowe (cyrkiel, ekierka, linijka, kątomierz) |
| plansze, tablice i wykresy itp. |
| kalkulatory |
| Wyposażenie medialne pracowni matematycznej | laptop |
| tablet |
| projektor |
| ekran |
| wizualizer cyfrowy |
| rolety do zaciemniania okien pracowni |
| tablica interaktywna |
| tablica kopiująca |

1. Diagnoza musi być zatwierdzona przez organ prowadzący przed podpisaniem umowy o dofinansowanie, jednak nie później niż rozpoczęcie realizacji projektu. [↑](#footnote-ref-1)