***5/6***

***PRACOWNIA FIZYCZNA – Gimnazjum w Bożej Woli i Gimnazjum w Baranowie***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Artykuł | ilość | Szczegółowy opis   |
| 1 | Palnik spirytusowy | 1 szt. | Palnik szklany spirytusowy z kołpakiem polipropylenowym, pojemność min. 150 ml. |
| 2 | Izolowane przewody | 1 komplet - 10 szt | Złącza: izolowane krokodylki. 10 szt. po 2 z każdego koloru, dł. 36 cm |
| 3 | Igła magnetyczna | 1 szt. | Igła magnetyczna zawieszona na podstawie ze wspornikiem, poruszająca się swobodnie wokół osi, z jedną połową w kolorze czerwonym, na 2-częściowej podstawie o średnicy 10 cm (powyżej 6,5 cm). |
| 4 | Rurka do demonstracji zjawiska konwekcji | 1 zestaw | Wymiary: 20x15 cm. |
| 5 | Zestaw Magnesów | 1 zestaw | Zestaw różnych rodzajów magnesów (patrz: fot. obok). W zestawie 28 elementów, w tym różnego typu magnesy, 2 rodzaje kompasów (w tym na rzutnik), folie magnetyczne oraz naturalny magnes (magnetyt). |
| 6 | Statyw z wyposażeniem | 1 szt. | W skład zestawu wchodzą: podstawa z prętem, łącznik krzyżowy, łapa do kolb,stojak do lampki spirytusowej , lampka spirytusowa, stojak do próbówek, łapa do próbówek, szczotka do czyszczenia próbówek, łyżko-szpatuła, szczypce laboratoryjne, pęseta oraz ściskacz Mohra.  |
| 7 | Czajnik elektryczny | 1 szt. | Grzałka o mocy 2400 W, przewód długości min. 0,75 m, podwójne zabezpieczenie przed przegrzaniem, dno ze stali nierdzewnej, wyświetlacz LED informujący o aktualnej temperaturze, podtrzymywanie ciepła przez 30 minut, pokrywa otwierana przyciskiem, sygnalizacja dźwiękowa osiągnięcia ustawionej temperatury, sygnalizacja dźwiękowa rozpoczęcia pracy, elektroniczna regulacja temperatury z możliwością ustawienia na 50/60/70/85/100°C, pojemność ok. 1,7 l, obrotowa podstawa, podświetlany wskaźnik poziomu wody, zatrzaskiwana pokrywa, informacja o aktualnej temperaturze wody również po zakończeniu gotowania (przez 30 min.). |
| 8 | Maszyna elektrostatyczna | 1 szt. | Maszyna umożliwia bezpieczne przeprowadzanie doświadczeń z zakresu elektrostatyki. Ma pas uruchomiany korbą, regulowaną długość iskry oraz dwa wysokonapięciowe kondensatory (butelki lejdejskie). |