

Załącznik nr 6

Część nr VI: pracownia chemiczna dla liceum w Zespole Szkół w Lipnie

L.p.	Nazwa	Opis	Ilość szt/ opakowań
1	Tace laboratoryjne	Taca laboratoryjna, wielofunkcyjna, wykonana z polipropylenu o wymiarach 37 x 30 x 7,5 (H) cm	4
2	okulary ochronne (z atestem)	MILO CLEAR - Jednoczęściowe okulary z poliwęglanu, dielektryczne, ultra lekkie 18	8
3	palniki gazowe	Palnik gazowy laboratoryjny Bunsena BL 1700 na propan - butan	2
4	palniki spirytusowe	Palnik spirytusowy metalowy 70 ml standardowy ze stali nierdzewnej	1
5	bagietki szklane	bagietki szklane długość 25cm, średnica 4mm	5
6	bibuła laboratoryjna komplet (100 SZT)	bibuła laboratoryjna komplet (100 SZT) średnia 450mm x 560mm	1
7	cyliny miarowe	cyliny miarowe szklane 100ml	4
8	krystalizatory	Krystalizator bez wylewu 170 ml, 95x55mm, Krystalizator z wylewem 160 ml, 90x45 mm	2
9	łapy do próbek drewniane	Ramiona z tarcicy bukowej, zwiera stalową sprężynę. wymiary: 180x20x10 mm	2
10	łyżki do spalań	łyżki do spalań metalowe: zwykła wymiary długość 450 mm, średnica 16 mm 2 szt., łyżeczka do spalań zgięta pod kątem 90, łyżeczka do spalań, łyżeczka do spalań zgięta pod kątem 60.	4
11	łyżki laboratoryjne komplet	Komplet metalowych szpatełek i łyżeczek do chemii: W skład kompletu wchodzi: szpatełka podwójna prosta, szpatełka podwójna zgięta, szpatełka z końcem do posypywania i rozdrabniania, szufelka na chemikalia z zaokrąglonym uchwytem ze stali nierdzewnej	1
12	rozdzielacze	Rozdzielacz gruszkowy 250 ml z kranem teflonowym ze szlifem	1
13	rurki szklane różnych kształtów komplet	Komplet rurek laboratoryjnych przeznaczony jest do montowania prostych układów aparatury chemicznej. W skład kompletu wchodzi 16 różnych rurek laboratoryjnych oraz 10 korków gumowych. wymiary: 330x220x150 mm	1
14	sączki laboratoryjne zestaw 100 szt.	sączki laboratoryjne zestaw 100 sztuk średnica 125mm	1
15	szczypce metalowe, pincety zestaw	Szczypce laboratoryjne do tygli wykonane ze stali nierdzewnej długości 200mm, pęseta metalowa z półokrągłymi końcówkami 20 cm	2
16	szkiełka laboratoryjne, szkiełka zegarkowe zestaw	szkiełka zegarkowe komplet: średnica 125mm 2szt., 100mm 2szt., 50mm 2szt., 60mm 2szt., 70mm 2szt.	1
17	termometry	Termometr bagietkowy szklany bezręciowy -10 +200°C Termometr bagietkowy szklany bezręciowy 0 +150°C	2
18	zlewki zestaw	Zlewki szklane zestaw: pojemność 5ml, 10ml, 25ml, 50ml, 100ml, 250ml	2
19	fartuchy laboratoryjne	Fartuchy bawełniane laboratoryjne uniwersalne modele rozmiary 2xS, 2xM, 2xL, 2x XL	8
20	jod 10g	jod 10g	1

21	suchy lód 2kg	suchy lód 2kg	1
22	tlenek boru 25g	tlenek boru 25g	1
23	tlenek litu 50g	tlenek litu 50g	1
24	octan sodu 50g	octan sodu 50g	1
25	jodek potasu 25g	jodek potasu 25g	1
26	magnesy zestaw	<p>Duży, różnorodny zestaw 55 (49+6) różnych rodzajów magnesów i elementów magnetycznych do szeregu doświadczeń z zakresu magnetyzmu.</p> <p>SKŁAD (55 elementów + pojemnik z gąbką): 3 płytki-typy metali (Al, Cu, Fe) * Elektromagnes * Opiłki do badania pola magnetycznego w fiolce PS 75 mm z korkiem * Folia magnetyczna biała (2 szt.) * Folia magnetyczna czarna (2 szt.) * Igła magnetyczna na podstawie * Kompas zamykany Azymut * Kompasy transparentne (2 szt.) * Krążki-liczmany transparentne z metalowym obrzeżem, różne kolory (10 szt.) * Magnesy ferrytowe w kształcie walca (6 szt.): 12x4mm (2 szt.); 20x5mm (2 szt.); 25x5mm (2 szt.) * Magnesy ferrytowe - sztabki (12 szt.): 16x14x4mm (2 szt.); 25x10x10 (2 szt.); 25x10x5mm (2 szt.); 30x30x10mm (2 szt.); 30x30x3mm (2 szt.); 50x25x8mm (2 szt.) * Magnesy ferrytowe – pierścienie (6 szt.): 20x10x4mm (2 szt.); 32x16x7mm (2 szt.); 39x22,5x9mm (2 szt.) * Magnesy neodymowe (4 szt.): 10x4mm (2 szt.); 20x5x2mm (2 szt.) * Magnes podkowiasty 7,5 cm * Magnesy sztabkowe w plastikowej 2-kolorowej obudowie dług. 8 cm (kpl. 2) * Pudełko transparentne szczelne z zamkniętymi wewnątrz opiłkami 97x70x10 mm.</p>	1
27	butelki do roztworów z doszlifowanym korkiem	Butelki do roztworów z doszlifowanym korkiem, szklane, szeroka szyja 250ml	4
28	butla do wody destylowanej	Butla na wodę destylowaną z uchwytem i kranem 5 litrów, materiał HDPE	1
29	korki gumowe	Korek gumowy – 23mm x 29mm - 30mm 1szt., Korek gumowy – 26mm x 32mm - 30mm 1szt., Korek gumowy o średnicy 32x25mm z otworem 2szt., Korek gumowy o średnicy 30x21mm z otworem 2szt., Korek gumowy o średnicy 37x28mm z dwoma otworami 2szt.	8
30	korki igielitowe	korek igielitowe 23mm x 29mm - 30mm 1szt., Korek igielitowy – 26mm x 32mm - 30mm 1szt., Korek igielitowy o średnicy 32x25mm z otworem 2szt., Korek igielitowy o średnicy 30x21mm z otworem 2szt., Korek igielitowy o średnicy 37x28mm z dwoma otworami 2szt.	8
31	kamyki wrzenne	Kamyki wrzenne wytrzymałe granulki ok. 3-4 mm	1