**Załącznik nr 1 Lista zakupów**

Tabela

Tabela

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Liczba** | **Pracownia** | **Szkoła** | **Nr opisu w Specyfikacji technicznej** |
|  | **Tabela 1, Oferta częściowa 1: Drobne artykuły wspomagające, chemia domowa** |  |  |  |  |
| 1 | Tacki, deski do krojenia | 1 | biologia | ZSL | 4 |
| 2 | Ręczniki papierowe | 5 | biologia | ZSL | 3 |
| 3 | Łyżeczki jednorazowe  | 100 | biologia | ZSL | 2 |
| 4 | Kubki jednorazowe  | 100 | biologia | ZSL | 1 |
| 5 | Ręczniki papierowe | 5 | chemia | ZSL | 3 |
| 6 | Strzykawki jednrazowe | 150 | przyroda | SPT | 12 |
| 7 | Piasek kwarcowy, żwir, węgiel aktywowany | 1 | przyroda | SPT | 10 |
| 8 | Balony  | 100 | przyroda | SPT | 6 |
| 9 | Patyczki do szaszłyków  | 200 | przyroda | SPT | 9 |
| 10 | Folia aluminiowa | 1 | przyroda | SPT | 7 |
| 11 | Torebki foliowe | 1 | przyroda | SPT | 14 |
| 12 | Tacki jednorazowe, łyżeczki jednorazowe, słomki | Po 100 szt | przyroda | ZSL | 13 |
| 13 | Strzykawki jednrazowe | 150 | przyroda | ZSL | 12 |
| 14 | Magnesy do tablicy | 1 | przyroda | ZSL | 8 |
| 15 | Pinezki, szpilki z kolorowym łebkiem Pinezki kolorowe, galwanizowane, pokryte lakierem / zestaw/ | 5 | przyroda | ZSL | 11 |
|  | **Tabela 2, Oferta częściowa 2: Globusy, mapy** |  |  |  |  |
| 16 | Mapy ścienne Polski - podział administracyjny | 1 | geografia | ZSL | 32 |
| 17 | Mapa ścienna świata - klimatyczna | 1 | geografia | ZSL | 27 |
| 18 | Mapa ścienna świata - polityczna | 1 | geografia | ZSL | 29 |
| 19 | Mapa ścienna świata - krajobrazowa | 1 | geografia | ZSL | 28 |
| 20 | Mapa ścienna Europy - ogólnogeograficzna | 1 | geografia | ZSL | 23 |
| 21 | Mapa ścienna płyt litosfery, mapa ścienna zjawisk wulkanicznych, mapa ścienna obszarów sejsmicznych lub wspólna mapa dla wszystkich trzech elementów (tektoniki płyt litosfery) | 2 | geografia | ZSL | 26 |
| 22 | Mapy ścienne świata - ogólnogeograficzna (hipsometrycza, ukształtowania powierzchni) | 1 | geografia | ZSL | 34 |
| 23 | Mapa ścienna Ameryki - ogólnogeograficzna | 1 | geografia | ZSL | 21 |
| 24 | Mapa ścienna Afryki - ogólnogeograficzna | 1 | geografia | ZSL | 19 |
| 25 | Mapy topograficzne najbliższej okolicy | 1 | geografia | ZSL | 35 |
| 26 | Mapa ścienna Afryki - polityczna | 1 | geografia | ZSL | 20 |
| 27 | Mapa ścienna Europy - polityczna | 1 | geografia | ZSL | 24 |
| 28 | Mapa ścienna ogólnogeograficzna Australii | 1 | geografia | ZSL | 25 |
| 29 | Mapy ścienne Arktyki i Antarktyki (lub obszary okołobiegunowe przedstawione na wspólnej mapie) | 1 | geografia | ZSL | 31 |
| 30 | Mapa ścienna Ameryki - polityczna | 1 | geografia | ZSL | 22 |
| 31 | Mapy ścienne Polski- ogólnogeograficzna | 1 | geografia | ZSL | 33 |
| 32 | Globus indukcyjny | 12 | geografia | ZSL | 16 |
| 33 | Globus w większej skali | 3 | geografia | ZSL | 17 |
| 34 | Globusy uczniowskie (skala 1:40 000 000) | 15 | geografia | ZSL | 18 |
| 35 | Dane statystyczne w formie publikacji (np. roczniki statystyczne | 13 | geografia | ZSL | 15 |
| 36 | Mapy samochodowe Polski, regionów Polski i Europy | 13 | geografia | ZSL | 30 |
| 37 | Plan miasta, w którym znajduje się szkoła lub innego najbliższego oraz światowej metropolii | 13 | geografia | ZSL | 37 |
| 38 | Mapy turystyczne różnych regionów Polski i Europy | 13 | geografia | ZSL | 36 |
| 39 | Polska – mapa ścienna, fizyczna/ mapa do ćwiczeń | 1 | przyroda | SPT | 47 |
| 40 | Świat – mapa fizyczna | 1 | przyroda | SPT | 48 |
| 41 | Europa – mapa fizyczna | 1 | przyroda | SPT | 38 |
| 42 | Globus konturowy | 1 | przyroda | SPT | 41 |
| 43 | Globus fizyczny duży | 1 | przyroda | ZSL | 39 |
| 44 | Polska – mapa ścienna, fizyczna/ mapa do ćwiczeń | 1 | przyroda | ZSL | 47 |
| 45 | Świat – mapa fizyczna | 1 | przyroda | ZSL | 48 |
| 46 | Ochrona przyrody w Polsce – mapa | 1 | przyroda | ZSL | 46 |
| 47 | Europa – mapa fizyczna | 1 | przyroda | ZSL | 38 |
| 48 | Krajobrazy świata – mapa | 1 | przyroda | ZSL | 42 |
| 49 | Mapa ścienna POMORZE | 1 | przyroda | ZSL | 43 |
| 50 | Obrotowa mapa nieba | 1 | przyroda | ZSL | 45 |
| 51 | Mapa topograficzna okolic szkołyi regionu + plany | 12 | przyroda | ZSL | 44 |
|  | **Tabela 3, Oferta częściowa 3: Modele** |  |  |  |  |
| 52 | Model skóry człowieka | 1 | biologia | ZSL | 49 |
| 53 | Modele serca (1 na 3 osoby) | 1 | biologia | ZSL | 50 |
| 54 | Chlorek sodu - zestaw modeli | 1 | chemia | ZSL | 51 |
| 55 | Metale i ich stopy | 1 | chemia | ZSL | 52 |
| 56 | Model lodu | 1 | chemia | ZSL | 54 |
| 57 | Model cząsteczki fulerenu | 1 | chemia | ZSL | 53 |
| 58 | Tellurium lub inny model przedstawiający wzajemne relacje Ziemi, Słońca i Księżyca | 1 | geografia | ZSL | 57 |
| 59 | Profile glebowe – zestaw | 1 | geografia | ZSL | 56 |
| 60 | Okazy skał i minerałów oraz przykłady skamieniałości (jeśli możliwe – typowe dla regionu szkoły) | 1 | geografia | ZSL | 55 |
| 61 | Modele: szkielet ryby, płaza, gada, ptaka, ssaka (1=1 model; 5= 5 modeli) | 1 | przyroda | SPT | 64 |
| 62 | Rozwój prenatalny człowieka – model | 1 | przyroda | ZSL | 65 |
| 63 | Model tułowia | 1 | przyroda | ZSL | 62 |
| 64 | Model komórki roślinnej | 1 | przyroda | ZSL | 59 |
| 65 | Model komórki zwierzęcej | 1 | przyroda | ZSL | 60 |
| 66 | Model stawu kolanowego | 1 | przyroda | ZSL | 61 |
| 67 | Model wątroby i trzustki | 1 | przyroda | ZSL | 63 |
| 68 | Model DNA do montażu – ćw. | 5 | przyroda | ZSL | 58 |
|  | **Tabela 4, Oferta częściowa 4: Odczynniki chemiczne** |  |  |  |  |
| 69 | Metale: miedź (drut), żelazo (proszek, opiłki, drut), magnez (proszek, wiórki, wstążka), cyna, sód, potas, glin, ołów, cynk, chrom,mangan | 1 | chemia | ZSL | 67 |
| 70 | Kwasy: solny, siarkowy (VI), azotowy (V), octowy, oleinowy, palmitynowy, stearynowy | 1 | chemia | ZSL | 66 |
| 71 | Niemetale: węgiel (grafit), węgiel drzewny, siarka (proszek), jod | 1 | chemia | ZSL | 68 |
| 72 | Wodorotlenki: wodorotlenek sodu, wodorotlenek wapnia, wodorotlenek baru | 1 | chemia | ZSL | 69 |
| 73 | Odczynnik do oznaczania tlenu w akwarium | 2 | przyroda | SPT | 71 |
| 74 | Siarka | 1 | przyroda | SPT | 72 |
| 75 | Odczynnik do oznaczania chloru w akwarium | 2 | przyroda | SPT | 70 |
| 76 | Stearyna | 2 | przyroda | SPT | 73 |
| 77 | Woda utleniona | 2 | przyroda | SPT | 74 |
|  | **Tabela 5, Oferta częściowa 5: Plansze edukacyjne** |  |  |  |  |
| 78 | Chemia - Tablice dydaktyczne | 1 | chemia | ZSL | 76 |
| 79 | Tabela rozpuszczalności – plansza | 1 | chemia | ZSL | 77 |
| 80 | Chemia - Plansze interaktywne 2.0 | 1 | chemia | ZSL | 75 |
| 81 | Plansza wskaźników biologicznych środowiska, skala porostowa z opisem | 1 | przyroda | SPT | 79 |
| 82 | Plansza obiegu wody w przyrodzie | 1 | przyroda | SPT | 78 |
| 83 | Plansze etapów rozwoju człowieka | 1 | przyroda | SPT | 80 |
|  | **Tabela 6, Oferta częściowa 6: Pomoce dydaktyczne logopedia** |  |  |  |  |
| 84 | Sylaby - karty logopedyczne | 1 | logopedia | ZSL | 94 |
| 85 | GADAJĄCE OBRAZKI. Bawię się z mamą | 1 | logopedia | ZSL | 87 |
| 86 | Świat dźwięków - Zestaw do ćwiczenia percepcji słuchowej i rozwijania koncentracji (z płytą CD) | 1 | logopedia | ZSL | 95 |
| 87 | Grimassimix - gra w miny | 1 | logopedia | ZSL | 89 |
| 88 | Stymulacja i terapia. Przygotowanie do nauki czytania - Relacje czasowe i przestrzenne | 1 | logopedia | ZSL | 93 |
| 89 | Dobble KIDS. Gra, która rozkręci każdą imprezę! (wydanie polskie) - Dobble w wersji dla najmłodszych! | 1 | logopedia | ZSL | 81 |
| 90 | Dobble. Gra, która rozkręci każdą imprezę! (wydanie polskie) | 1 | logopedia | ZSL | 82 |
| 91 | Preparat Fugaten (1000ml) - bezzapachowy spray do dezynfekcji wyrobów medycznych | 2 | logopedia | ZSL | 90 |
| 92 | Słuch fonemowy i fonetyczny. Teoria i praktyka | 1 | logopedia | ZSL | 91 |
| 93 | Dźwięki wokół nas. Potrafię mówić, kreślić i wycinać | 1 | logopedia | ZSL | 84 |
| 94 | Fiszki logopedyczne - Głoski S Z C DZ (dla dzieci od lat 5) | 1 | logopedia | ZSL | 85 |
| 95 | Fiszki logopedyczne - Głoski SZ Ż(RZ) CZ DŻ (dla dzieci od lat 5) | 1 | logopedia | ZSL | 86 |
| 96 | Sowa. Gra w słowa - gra logopedyczna | 1 | logopedia | ZSL | 92 |
| 97 | Głoski do zabawy - gra logopedyczna | 1 | logopedia | ZSL | 88 |
| 98 | Dobrze mówię T. Program terapii wymowy międzyzębowej - głoska T | 1 | logopedia | ZSL | 83 |
|  | **Tabela 7, Oferta częściowa 7: Pomoce dydaktyczne matematyka** |  |  |  |  |
| 99 | Zaawansowany zestaw do budowy brył. Zometool Educator CLASSROOM Kit | 1 | matematyka gimn. | ZSL | 122 |
| 100 | Figury pól i siatki brył | 1 | matematyka gimn. | ZSL | 100 |
| 101 | Bryły szkieletowe - zestaw do budowy | 4 | matematyka gimn. | ZSL | 97 |
| 102 | Komplet przyrządów tablicowych | 1 | matematyka gimn. | ZSL | 110 |
| 103 | Zestaw brył z wyjmowanymi siatkami | 1 | matematyka gimn. | ZSL | 123 |
| 104 | Gry Świata - Pakiet | 1 | matematyka gimn. | ZSL | 104 |
| 105 | Mistrz logiki | 3 | matematyka gimn. | ZSL | 117 |
| 106 | Komplet klocków do łączenia | 5 | matematyka gimn. | ZSL | 107 |
| 107 | Plansza - twierdzenie Pitagorasa | 1 | matematyka gimn. | ZSL | 118 |
| 108 | Metr sześcienny | 2 | matematyka gimn. | ZSL | 114 |
| 109 | Komplet klocków do ułamków | 10 | matematyka gimn. | ZSL | 108 |
| 110 | Komplet kwadratów ułamkowych | 10 | matematyka gimn. | ZSL | 109 |
| 111 | Geoplan dwustronny | 25 | matematyka gimn. | ZSL | 103 |
| 112 | Geometria 4-6 | 1 | matematyka sp | ZSL | 101 |
| 113 | Ułamkowe listwy - magnetyczne, szerokie | 1 | matematyka sp | ZSL | 121 |
| 114 | Arytmetyka i algebra - kl. IV-VI. | 1 | matematyka sp | ZSL | 96 |
| 115 | Figury pól i siatki brył | 1 | matematyka sp | ZSL | 100 |
| 116 | Matematyka dla klas 4-6 zestaw plansz + program CD | 1 | matematyka sp | ZSL | 113 |
| 117 | Magnetyczne bryły - ułamki | 1 | matematyka sp | ZSL | 111 |
| 118 | Magnetyczne koła ułamkowe do tablicy | 1 | matematyka sp | ZSL | 112 |
| 119 | Koło do odmierzania odległości z licznikiem | 1 | matematyka sp | ZSL | 106 |
| 120 | Trójkąty matematyczne - ułamki i procenty | 1 | matematyka sp | ZSL | 120 |
| 121 | Duże koła ułamkowe o średnicy 21 cm | 1 | matematyka sp | ZSL | 99 |
| 122 | Sześcian-1000 jednostek, rozkładany – 132 elementy | 1 | matematyka sp | ZSL | 119 |
| 123 | Domino - obliczanie kątów. | 1 | matematyka sp | ZSL | 98 |
| 124 | Koła ułamkowe o średnicy 10 cm | 12 | matematyka sp | ZSL | 105 |
| 125 | Mistrz GETRIKO | 3 | matematyka sp | ZSL | 115 |
| 126 | Geoplan 2-stronny: 5x5 / koło | 22 | matematyka sp | ZSL | 102 |
|  | **Tabela 8, Oferta częściowa 8: Preparaty biologiczne do obserwacji mikroskopowych** |  |  |  |  |
| 127 | Zestaw preparatów mikroskopowych– co żyje w kropli wody | 1 | przyroda | SPT | 130 |
| 128 | Zestaw preparatów mikroskopowych – skrzydła owadów | 1 | przyroda | SPT | 128 |
| 129 | Zestaw preparatów mikroskopowych - tkanki ssaków– tkanki ssaków | 1 | przyroda | ZSL | 126 |
| 130 | Zestaw preparatów mikroskopowych– tkanki człowieka | 1 | przyroda | ZSL | 133 |
| 131 | Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki człowieka zmienione chorobowo | 1 | przyroda | ZSL | 129 |
| 132 | Zestaw preparatów mikroskopowych– przyroda | 1 | przyroda | ZSL | 132 |
| 133 | Zestaw preparatów biologicznych | 1 | przyroda | ZSL | 124 |
| 134 | Zestaw preparatów mikroskopowych– grzyby | 1 | przyroda | ZSL | 131 |
| 135 | Zestaw preparatów mikroskopowych– co żyje w kropli wody | 1 | przyroda | ZSL | 130 |
| 136 | Zestaw preparatów mikroskopowych – bezkręgowce | 1 | przyroda | ZSL | 127 |
| 137 | Zestaw preparatów mikroskopowych - rośliny jadalne– rośliny jadalne | 1 | przyroda | ZSL | 125 |
|  | **Tabela 9, Oferta częściowa 9: Przewodniki, atlasy** |  |  |  |  |
| 138 | Przewodniki roślin i zwierzątProste klucze do oznaczania roślin | 4 | biologia | ZSL | 134 |
| 139 | Atlasy | 10 | geografia | ZSL | 135 |
| 140 | Publikacje albumowe z np.:- polskimi obiektami na liście światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego Ludzkości,- atrakcjami turystycznymi Europy Południowej,- krajami alpejskimi,- regionem Bl. Wschodu - innymi regionami z podstawy progr. | 10 | geografia | ZSL | 136 |
| 141 | Atlas owadów | 1 | przyroda | SPT | 140 |
| 142 | Przewodnik – Las | 1 | przyroda | SPT | 147 |
| 143 | Przewodnik do rozpoznawania drzew | 1 | przyroda | SPT | 148 |
| 144 | Przewodnik rośliny i zwierzęta | 1 | przyroda | SPT | 156 |
| 145 | Atlas pogoda i klimat | 1 | przyroda | SPT | 141 |
| 146 | Atlas ptaków w Polsce | 1 | przyroda | SPT | 143 |
| 147 | Atlas grzybów | 1 | przyroda | SPT | 138 |
| 148 | Atlas minerałów, kamieni szlachetnych i skał | 1 | przyroda | SPT | 139 |
| 149 | Atlas zwierząt chronionych w Polsce | 1 | przyroda | SPT | 145 |
| 150 | Atlas roślin chronionych w Polsce | 1 | przyroda | SPT | 144 |
| 151 | Atlas geograficzny | 2 | przyroda | SPT | 137 |
| 152 | Atlas przyrodniczy | 2 | przyroda | SPT | 142 |
| 153 | Mały atlas anatomiczny | 2 | przyroda | SPT | 146 |
| 154 | Przewodnik do rozpoznawania ptaków | 1 | przyroda | SPT | 154 |
| 155 | Przewodnik do rozpoznawania zwierząt | 1 | przyroda | SPT | 155 |
| 156 | Przewodnik do rozpoznawania motyli | 1 | przyroda | SPT | 152 |
| 157 | Przewodnik do rozpoznawania owadów | 1 | przyroda | SPT | 153 |
| 158 | Przewodnik do rozpoznawania grzybów | 1 | przyroda | SPT | 150 |
| 159 | Przewodniki | 1 | przyroda | ZSL | 157 |
| 160 | Atlas owadów | 2 | przyroda | ZSL | 140 |
| 161 | Przewodnik – Las | 2 | przyroda | ZSL | 147 |
| 162 | Przewodnik do rozpoznawania drzew | 2 | przyroda | ZSL | 148 |
| 163 | Przewodnik rośliny i zwierzęta | 2 | przyroda | ZSL | 156 |
| 164 | Atlas pogoda i klimat | 2 | przyroda | ZSL | 141 |
| 165 | Atlas ptaków w Polsce | 2 | przyroda | ZSL | 143 |
| 166 | Atlas grzybów | 2 | przyroda | ZSL | 138 |
| 167 | Atlas minerałów, kamieni szlachetnych i skał | 2 | przyroda | ZSL | 139 |
| 168 | Atlas zwierząt chronionych w Polsce | 2 | przyroda | ZSL | 145 |
| 169 | Atlas roślin chronionych w Polsce | 2 | przyroda | ZSL | 144 |
| 170 | Mały atlas anatomiczny | 13 | przyroda | ZSL | 146 |
| 171 | Przewodnik do rozpoznawania gwiazd | 5 | przyroda | ZSL | 151 |
| 172 | Przewodnik do rozpoznawania drzew | 5 | przyroda | ZSL | 148 |
| 173 | Przewodnik do rozpoznawania ptaków | 5 | przyroda | ZSL | 154 |
| 174 | Przewodnik do rozpoznawania zwierząt | 5 | przyroda | ZSL | 155 |
| 175 | Przewodnik do rozpoznawania motyli | 5 | przyroda | ZSL | 152 |
| 176 | Przewodnik do rozpoznawania owadów | 5 | przyroda | ZSL | 153 |
| 177 | Przewodnik do rozpoznawania grzybów | 5 | przyroda | ZSL | 150 |
|  | **Tabela 10, Oferta częściowa 10: Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń** |  |  |  |  |
| 178 | Waga laboratoryjna | 1 | biologia | ZSL | 160 |
| 179 | Termometry laboratoryjne | 3 | biologia | ZSL | 159 |
| 180 | WĘGIEL I PRODUKTY JEGO PRZERÓBKI | 1 | chemia | ZSL | 168 |
| 181 | Elektrolizer - Przyrząd do elektrolizy | 1 | chemia | ZSL | 161 |
| 182 | Minidetektor przewodnictwa | 1 | chemia | ZSL | 162 |
| 183 | Minidetektor przewodnictwa | 1 | chemia | ZSL | 162 |
| 184 | Rozdzielacz gruszkowy o pojemności 125 ml ze szklanym korkiem oraz teflonowym kranem | 1 | chemia | ZSL | 165 |
| 185 | Paski wskaźnikowe pH 1-14, w rolce | 1 | chemia | ZSL | 164 |
| 186 | szkiełka zegarkowe 100mm | 1 | chemia | ZSL | 166 |
| 187 | Termometry | 4 | chemia | ZSL | 167 |
| 188 | Pompa próżniowa z kompresorem - zestaw dydaktyczny | 1 | fizyka | ZSL | 179 |
| 189 | Galwanometr analogowy szkolny DC | 1 | fizyka | ZSL | 171 |
| 190 | Prądnica - silnik | 1 | fizyka | ZSL | 180 |
| 191 | Zasilacz prądu stałego o możliwym poborze prądu 3A z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniowym | 1 | fizyka | ZSL | 197 |
| 192 | Radiometr Crooke'a | 1 | fizyka | ZSL | 184 |
| 193 | Siłomierze o różnym zakresie np. od 1 N do 50 N (5 szt.) | 5 | fizyka | ZSL | 188 |
| 194 | Dynamometry komplet 5 szt. | 5 | fizyka | ZSL | 170 |
| 195 | Duże cewki indukcyjne | 1 | fizyka | ZSL | 169 |
| 196 | Zestaw do elektrostatyki | 1 | fizyka | ZSL | 198 |
| 197 | Przewody łączeniowe o długości 50 cm z wtyczkami bananowymi (czerwone) | 1 | fizyka | ZSL | 182 |
| 198 | Mikrometr | 1 | fizyka | ZSL | 177 |
| 199 | Koło Maxwella | 1 | fizyka | ZSL | 174 |
| 200 | Naczynia do wykazywania włoskowatości | 1 | fizyka | ZSL | 178 |
| 201 | Igła magnetyczna | 1 | fizyka | ZSL | 172 |
| 202 | Woltomierz szkolny DC | 1 | fizyka | ZSL | 195 |
| 203 | Kula Pascala | 1 | fizyka | ZSL | 175 |
| 204 | Przyrząd bimetaliczny | 1 | fizyka | ZSL | 183 |
| 205 | Suwmiarki | 1 | fizyka | ZSL | 191 |
| 206 | Mierniki uniwersalne z osobnym gniazdem 10 A wyposażone w możliwość pomiaru temperatury | 1 | fizyka | ZSL | 176 |
| 207 | Zestaw nr 3. Półkule magdeburskie | 1 | fizyka | ZSL | 199 |
| 208 | Rurka do demonstracji zjawiska konwekcji | 1 | fizyka | ZSL | 186 |
| 209 | Rozbrajacz | 1 | fizyka | ZSL | 185 |
| 210 | Sprężyny o różnym współczynniku sprężystości | 1 | fizyka | ZSL | 190 |
| 211 | Wagi elektroniczne | 1 | fizyka | ZSL | 194 |
| 212 | Wskaźnik laserowy | 1 | fizyka | ZSL | 196 |
| 213 | Przewody łączeniowe o długości 50 cm z wtyczkami bananowymi (czarne) | 1 | fizyka | ZSL | 181 |
| 214 | Waga elektroniczna 500g/ 0.1g | 1 | fizyka | ZSL | 193 |
| 215 | Taśma miernicza, najlepiej o dł. kilkadziesiąt metrów | 1 | fizyka | ZSL | 192 |
| 216 | Samochodzik – zabawka z napędem elektrycznym o zasilaniu bateryjnym | 1 | fizyka | ZSL | 187 |
| 217 | Igła magnetyczna | 2 | fizyka | ZSL | 172 |
| 218 | Izolowane przewody (zestawy po 10 szt) | 5 | fizyka | ZSL | 173 |
| 219 | Sprężynka „slinky” (kolorowa sprężynka – zabawka) | 1 | fizyka | ZSL | 189 |
| 220 | Bezprzewodowe centrum meteorologiczne Bresser | 1 | geografia | ZSL | 200 |
| 221 | Domowe planetarium | 1 | geografia | ZSL | 201 |
| 222 | Minerały świata | 1 | geografia | ZSL | 205 |
| 223 | EduROM, Geografia, gimnazjum kl. 1-3 | 1 | geografia | ZSL | 202 |
| 224 | Stacja pogody | 1 | geografia | ZSL | 206 |
| 225 | Marmury i ich skład | 1 | geografia | ZSL | 204 |
| 226 | Kompas | 15 | geografia | ZSL | 203 |
| 227 | Termometr laboratoryjny | 1 | przyroda | SPT | 231 |
| 228 | Zestaw skały i minerały | 1 | przyroda | SPT | 243 |
| 229 | Barometr | 1 | przyroda | SPT | 207 |
| 230 | Zestaw soczewek | 1 | przyroda | SPT | 244 |
| 231 | Zestaw optyczny – mieszanie barw (krążek Newtona) | 1 | przyroda | SPT | 239 |
| 232 | Wiatromierz | 1 | przyroda | SPT | 235 |
| 233 | Higrometr | 1 | przyroda | SPT | 214 |
| 234 | Magnes sztabkowy  | 2 | przyroda | SPT | 219 |
| 235 | Lusterko wklęsłowypukłe | 1 | przyroda | SPT | 218 |
| 236 | Latarki z żarówką o dużej mocy i laserem czerwonym | 1 | przyroda | SPT | 217 |
| 237 | Zestaw magnesów podkowiastych - 1 sztuka | 1 | przyroda | SPT | 238 |
| 238 | Waga elektroniczna do 5 kg – zasilanie z sieci i/lub z baterii | 1 | przyroda | SPT | 234 |
| 239 | Pojemnik próżniowy z pompką | 2 | przyroda | SPT | 222 |
| 240 | Igła magnetyczna | 2 | przyroda | SPT | 172 |
| 241 | Pryzmat (akrylowy lub szklany) | 2 | przyroda | SPT | 223 |
| 242 | Kompas | 3 | przyroda | SPT | 203 |
| 243 | Deszczomierz | 1 | przyroda | SPT | 211 |
| 244 | Termometr zaokienny | 1 | przyroda | SPT | 233 |
| 245 | Stoper | 1 | przyroda | SPT | 227 |
| 246 | Zestaw pałeczek do elektryzowania | 3 | przyroda | SPT | 241 |
| 247 | Taśma miernicza | 1 | przyroda | SPT | 228 |
| 248 | Baterie AA | 10 | przyroda | SPT | 208 |
| 249 | Diody LED | 10 | przyroda | SPT | 212 |
| 250 | Baterie płaskie | 5 | przyroda | SPT | 209 |
| 251 | Oprawki do żarówek | 5 | przyroda | SPT | 220 |
| 252 | Żarówki miniaturowe 6 V | 15 | przyroda | SPT | 246 |
| 253 | Żarówki miniaturowe 3,5 V | 10 | przyroda | SPT | 245 |
| 254 | Przewody z zakończeniami typu „krokodylek” | 10 | przyroda | SPT | 224 |
| 255 | Zestaw OPTYKA | 1 | przyroda | ZSL | 240 |
| 256 | Zestaw siłomierzy | 1 | przyroda | ZSL | 242 |
| 257 | Termometr z sondą | 1 | przyroda | ZSL | 232 |
| 258 | Barometr | 1 | przyroda | ZSL | 207 |
| 259 | Zestaw soczewek | 1 | przyroda | ZSL | 244 |
| 260 | Zestaw do demonstracji linii pola magnetycznego przewodników z prądem | 1 | przyroda | ZSL | 236 |
| 261 | Ciśnieniomierz | 1 | przyroda | ZSL | 158 |
| 262 | Elektroskop | 1 | przyroda | ZSL | 213 |
| 263 | Stacja pogody ścienna | 1 | przyroda | ZSL | 225 |
| 264 | Termometr demonstracyjny | 1 | przyroda | ZSL | 230 |
| 265 | Zestaw kostek o równych masach i różnych objętościach | 1 | przyroda | ZSL | 237 |
| 266 | Wiatromierz | 1 | przyroda | ZSL | 235 |
| 267 | Magnes sztabkowy - 2 sztuki | 2 | przyroda | ZSL | 219 |
| 268 | Waga elektroniczna do 5 kg – zasilanie z sieci i/lub z baterii | 1 | przyroda | ZSL | 234 |
| 269 | Stoper | 1 | przyroda | ZSL | 227 |
| 270 | Igła magnetyczna | 1 | przyroda | ZSL | 172 |
| 271 | Pryzmat (akrylowy lub szklany) | 1 | przyroda | ZSL | 223 |
| 272 | Płytka do obserwacji | 1 | przyroda | ZSL | 221 |
| 273 | Stetoskop | 1 | przyroda | ZSL | 226 |
| 274 | Termometr zaokienny | 1 | przyroda | ZSL | 233 |
| 275 | Stoper | 2 | przyroda | ZSL | 227 |
| 276 | Zestaw pałeczek do elektryzowania | 1 | przyroda | ZSL | 241 |
| 277 | Taśma miernicza | 2 | przyroda | ZSL | 228 |
| 278 | Termometr bezrtęciowy | 1 | przyroda | ZSL | 229 |
|  | **Tabela 11, Oferta częściowa 11: Przyrządy i urządzenia do obserwacji** |  |  |  |  |
| 279 | Mikroskop z podłączeniem do komputera | 1 | biologia | ZSL | 247 |
| 280 | Mikroskopy terenowe | 3 | biologia | ZSL | 249 |
| 281 | Mikroskopy optyczne (szkolne, stereoskopowe) | 4 | biologia | ZSL | 248 |
| 282 | Kompas demonstracyjny | 1 | fizyka | ZSL | 250 |
| 283 | Luneta | 1 | geografia | ZSL | 251 |
| 284 | Lornetka | 1 | przyroda | SPT | 253 |
| 285 | Teleskop | 1 | przyroda | ZSL | 256 |
| 286 | Mikroskop – wersja zasilana z sieci i/lub z baterii | 3 | przyroda | ZSL | 255 |
| 287 | Kompas magnetyczny | 5 | przyroda | ZSL | 252 |
| 288 | Lupa | 12 | przyroda | ZSL | 254 |
|  | **Tabela 12, Oferta częściowa 12: Sprzęt laboratoryjny** |  |  |  |  |
| 289 | Cylindry miarowe | 3 | biologia | ZSL | 258 |
| 290 | Zlewki różnej wielkości  | 6 | biologia | ZSL | 266 |
| 291 | Probówki z statywem | 5 | biologia | ZSL | 263 |
| 292 | Kolby stożkowe | 5 | biologia | ZSL | 261 |
| 293 | Pęsety (długie i krótkie) | 3 | biologia | ZSL | 262 |
| 294 | Szalki Petriego | 5 | biologia | ZSL | 264 |
| 295 | Drewniane uchwyty do probówek | 10 | biologia | ZSL | 259 |
| 296 | Szczotki laboratoryjne | 5 | biologia | ZSL | 265 |
| 297 | Bagietka | 9 | biologia | ZSL | 257 |
| 298 | Szafa (metalowa z odciągiem) na odczynniki dla nauczyciela | 1 | chemia | ZSL | 290 |
| 299 | Zestaw do destylacji ze statywem 89756 | 1 | chemia | ZSL | 297 |
| 300 | Czasza grzejna | 1 | chemia | ZSL | 271 |
| 301 | Statywy | 1 | chemia | ZSL | 287 |
| 302 | Podnośniki | 1 | chemia | ZSL | 285 |
| 303 | Zestaw nr 142. Uniwersalny statyw 15 cm x 15 cm o regulowanej wysokości | 1 | chemia | ZSL | 298 |
| 304 | Suszarka do próbówek z tacką do ociekania | 1 | chemia | ZSL | 289 |
| 305 | Tace laboratoryjne | 3 | chemia | ZSL | 295 |
| 306 | Rozdzielacze | 4 | chemia | ZSL | 286 |
| 307 | Bibuła laboratoryjna | 1 | chemia | ZSL | 268 |
| 308 | Palnik spirytusowy | 1 | chemia | ZSL | 313 |
| 309 | Szczypce metalowe | 3 | chemia | ZSL | 293 |
| 310 | Stojaki do probówek | 2 | chemia | ZSL | 288 |
| 311 | Palniki spirytusowe | 1 | chemia | ZSL | 283 |
| 312 | Łyżeczka dwustronna CHEMICZNA stal 18-8 dł 210mm | 3 | chemia | ZSL | 278 |
| 313 | Parowniczki | 4 | chemia | ZSL | 284 |
| 314 | Łyżeczka-typ POLY stal 18-8 dł 180mm | 3 | chemia | ZSL | 279 |
| 315 | Butelki do roztworów z doszlifowanym korkiem | 3 | chemia | ZSL | 269 |
| 316 | Krystalizatory | 10 | chemia | ZSL | 275 |
| 317 | Moździerze | 2 | chemia | ZSL | 282 |
| 318 | Łyżki laboratoryjne | 4 | chemia | ZSL | 281 |
| 319 | Lejki laboratoryjne | 10 | chemia | ZSL | 276 |
| 320 | Łyżki do spalań | 4 | chemia | ZSL | 280 |
| 321 | Zlewki | 10 | chemia | ZSL | 299 |
| 322 | Szkiełka laboratoryjne | 20 | chemia | ZSL | 294 |
| 323 | Szalki Petriego | 15 | chemia | ZSL | 264 |
| 324 | Węże gumowe | 3 | chemia | ZSL | 296 |
| 325 | Kolba okrągłodenna | 3 | chemia | ZSL | 272 |
| 326 | Łapy do próbówek drewniane | 10 | chemia | ZSL | 277 |
| 327 | Korki do próbówek z otworem | 10 | chemia | ZSL | 274 |
| 328 | Szczotki laboratoryjne | 6 | chemia | ZSL | 265 |
| 329 | Zestaw odważników 1g - 50g | 1 | fizyka | ZSL | 301 |
| 330 | Zestaw plastikowych pipet Pasteura (500 szt.) | 1 | przyroda | SPT | 320 |
| 331 | Palnik spirytusowy | 1 | przyroda | SPT | 313 |
| 332 | Rurki gumowe | 1 | przyroda | SPT | 317 |
| 333 | Kwasomierz glebowy klasyczny | 1 | przyroda | SPT | 310 |
| 334 | Zestaw szkiełek podstawowych | 2 | przyroda | SPT | 323 |
| 335 | Zestaw szkiełek nakrywkowych | 2 | przyroda | SPT | 322 |
| 336 | Rurki silikonowe | 1 | przyroda | SPT | 318 |
| 337 | Igły preparacyjne | 5 | przyroda | SPT | 260 |
| 338 | Wskaźniki pH | 4 | przyroda | SPT | 319 |
| 339 | Pudełko plastikowe na preparaty | 2 | przyroda | SPT | 316 |
| 340 | Butelki na roztwory | 3 | przyroda | SPT | 305 |
| 341 | Butelka z zakraplaczem | 3 | przyroda | SPT | 304 |
| 342 | Bibuła laboratoryjna | 5 | przyroda | SPT | 268 |
| 343 | Zestaw zacisków | 5 | przyroda | SPT | 324 |
| 344 | Lejki plastikowe | 3 | przyroda | SPT | 311 |
| 345 | Pęseta plastikowa | 5 | przyroda | SPT | 314 |
| 346 | Palnik spirytusowy | 2 | przyroda | ZSL | 313 |
| 347 | Kolba stożkowa | 5 | przyroda | ZSL | 309 |
| 348 | Cylinder miarowy – plastikowy | 1 | przyroda | ZSL | 306 |
| 349 | Zestaw szalek Petriego | 1 | przyroda | ZSL | 321 |
| 350 | Moździerz z tłuczkiem | 1 | przyroda | ZSL | 312 |
| 351 | Zlewka duża – szklana | 5 | przyroda | ZSL | 325 |
| 352 | Kolba okrągłodenna | 2 | przyroda | ZSL | 272 |
| 353 | Wskaźniki pH | 1 | przyroda | ZSL | 319 |
| 354 | Zlewka duża – szklana | 5 | przyroda | ZSL | 325 |
| 355 | Zlewka niska – szklana | 5 | przyroda | ZSL | 328 |
| 356 | Zlewka niska – plastikowa | 5 | przyroda | ZSL | 327 |
| 357 | Bagietka | 5 | przyroda | ZSL | 257 |
| 358 | Lejki plastikowe | 4 | przyroda | ZSL | 311 |
| 359 | Probówka szklana – 18 cm, śr. 18 mm | 10 | przyroda | ZSL | 315 |
|  | **Tabela 13, Oferta częściowa 13: Sprzęt ochronny** |  |  |  |  |
| 360 | Apteczka z wyposażeniem | 1 | biologia | ZSL | 329 |
| 361 | Fartuchy laboratoryjne | 15 | biologia | ZSL | 330 |
| 362 | Rękawiczki lateksowe/ winylowe  | 100 | biologia | ZSL | 332 |
| 363 | Okulary ochronne | 15 | biologia | ZSL | 331 |
| 364 | Fartuchy laboratoryjne | 15 | chemia | ZSL | 330 |
| 365 | Rękawiczki lateksowe  | 100 | chemia | ZSL | 336 |
| 366 | Fartuch | 1 | przyroda | ZSL | 337 |
| 367 | Rękawice do gorących przedmiotów | 2 | przyroda | ZSL | 339 |
|  | **Tabela 14, Oferta częściowa 14: Sprzęt techniczny i pomocniczy** |  |  |  |  |
| 368 | Akwarium do hodowli roślin wodnych | 1 | biologia | ZSL | 341 |
| 369 | Czajnik elektryczny | 1 | biologia | ZSL | 342 |
| 370 | Nożyczki | 15 | biologia | ZSL | 343 |
| 371 | Suszarka na szkło laboratoryjne | 1 | chemia | ZSL | 358 |
| 372 | Terrarium | 1 | przyroda | SPT | 362 |
| 373 | Czajnik elektryczny bezprzewodowy z regulacja temperatury | 1 | przyroda | SPT | 345 |
| 374 | Ładowarka do baterii | 1 | przyroda | SPT | 349 |
| 375 | Saperka | 1 | przyroda | SPT | 357 |
| 376 | Termos | 2 | przyroda | SPT | 361 |
| 377 | Listwa zasilająca (przedłużacz) | 2 | przyroda | SPT | 348 |
| 378 | Pojemniki na ziemię | 2 | przyroda | SPT | 354 |
| 379 | Zraszacz | 3 | przyroda | SPT | 364 |
| 380 | Wiadro | 2 | przyroda | SPT | 363 |
| 381 | Deska do krojenia | 3 | przyroda | SPT | 346 |
| 382 | Łopatka | 2 | przyroda | SPT | 350 |
| 383 | Miski | 2 | przyroda | SPT | 351 |
| 384 | Pompki do balonów | 3 | przyroda | SPT | 356 |
| 385 | Doniczki | 20 | przyroda | SPT | 347 |
| 386 | Nóż | 6 | przyroda | SPT | 352 |
| 387 | Sztywna podkładka z klipsem | 3 | przyroda | SPT | 360 |
| 388 | Suszarka na szkło laboratoryjne | 1 | przyroda | ZSL | 358 |
| 389 | Płyta grzejna | 1 | przyroda | ZSL | 353 |
| 390 | Listwa zasilająca (przedłużacz) | 1 | przyroda | ZSL | 348 |
| 391 | Pojemniki plastikowe z przykrywką, z uchwytem do przenoszenia sprzętu i materiałów | 3 | przyroda | ZSL | 355 |
| 392 | Szczotki do mycia szkła | 4 | przyroda | ZSL | 359 |

ZSL – Zespół Szkół Lipusz

SPT – Szkoła Podstawowa Tuszkowy