

|      |   |   |   |      |    |  |  |
|------|---|---|---|------|----|--|--|
| 94.  | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Waga drewniana  | Wymiary 40 x 15 cm .<br>Drewniana waga z dwiema materiałowymi szalkami i wskaźnikiem .<br><b>PSP Gózd, ZSO Małęczyn x 2 sztuki = 4 sztuki</b><br><b>PSP w Klwatce, Kłonówku , Podgórzu</b><br><b>Kuczkach Kolonii x 1 sztuka = 4sztuki</b>  | Szt. | 8  |  |  |
| 95.  | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Kostka z niespodzianką  | Przezroczysta kostka, na ściankach której umieszczone są znaki działań. W jej wnętrzu znajdują się dwie mniejsze kostki z cyframi.  | Szt. | 12 |  |  |
| 96.  | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Kostki piankowe cyfry 1 2 3 4   | Kostki piankowe o wymiarach 30 x 30 x 30 cm   | Szt. | 6  |  |  |
| 97.  | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Kostki piankowe cyfry 9 10 0  | Kostki piankowe o wymiarach 30 x 30 x 30 cm   | Szt. | 6  |  |  |
| 98.  | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Kostki piankowe cyfry + - X :   | Kostki piankowe o wymiarach 30 x 30 x 30 cm   | Szt. | 6  |  |  |
| 99.  | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Kostki piankowe cyfry 5 6 7 8   | Kostki piankowe o wymiarach 30 x 30 x 30 cm   | Szt. | 6  |  |  |
| 100. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Hip – Hop – płytki liczbowe 1<br>Hip – Hop – płytki liczbowe 2<br>Hip – Hop – płytki kamienie<br>Hip – Hop – płytki symbole | W skład zestawu wchodzi: 26 gumowych płytek z liczbami, z oznaczeniami Ziemi, Nieba, Piekła. 13 żółtych i czerwonych płytek do gry; 2 kostki do gry; książeczka z zabawami i grammi. Całość zapakowana w skrzyneczkę drewnianą o wymiarach niemniejszych niż 21 x 31 x 39 cm, na gumowych kółkach z mechanizmem metalowym, zamykana ruchoma pokrywą.    | Kpl. | 6  |  |  |
| 101. | <b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b>   | Tęczowe liny – kolorowe liny<br>Tęczowe liny – krążki linowe  | W zestawie 7 szt. kolorowych, trzywarstwowych lin o śr. 12 mm i długości od 90 do 540 cm, 24 szt., kolorowe linowe krążki oraz drewniana kostka z kolorami. Liny zakończone są magnesem, który ułatwia tworzenie różnych form do zabawy i ćwiczeń ruchowych . Całość Zapakowana w estetyczny płócienny worek. W środku książeczka z propozycjami zabaw. | Kpl. | 4  |  |  |
| 102. | <b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b>   | Zestaw sportowy z namiotem  | W skład zestawu wchodzi : mata do „gry w klasy” (84 x 210 cm); namiot z otworami i kieszonkami, 10 kolorowych piłeczek  | Szt. | 4  |  |  |

|      |   |  |   |      |    |  |  |
|------|---|--|---|------|----|--|--|
| 103. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w</b><br><b>Klonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | <b>Kostka kreatywna</b><br><b>SETRIS</b><br>- Kostka piankowa L - 3 szt.<br>- Kostka piankowa T - 1 szt.<br>- Kostka piankowa Z - 1 szt.<br>- Kostka piankowa U - 1 szt.<br>- Kostka piankowa C - 1 szt.<br>- Prostopadłościan - 3 szt.<br>- Sześcian - 1 szt.<br>- Kształka male L - 1 szt. | W zestawie 12 piankowych kształtek obszytych łatwo zmywalnym materiałem.<br>Wymiary po złożeniu: 120 x 120 x 90 cm  | Kpl. | 6  |  |  |
| 104. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Klonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b>           | Terrarium – zestaw drewnianych klocków   | W zestawie 48 kolorowych , drewnianych, dwustronnych elementów o zróżnicowanych kształtach i wymiarach. Zapakowane w drewniana skrzyneczkę. Umożliwiają tworzenie barwnych kompozycji płaskich oraz przestrzennych.   | Szt. | 12 |  |  |
| 105. | <b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w</b><br><b>Klonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b>   | Dotykowe dyski   | W zestawie 10 szt. ( 5 dysków o śr. 27 cm i 5 dysków małych o śr. 11,5 cm)  | Szt. | 8  |  |  |
| 106. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Klonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b>           | Magnetyczna plansza  | Duża magnetyczna plansza do ćwiczeń z zakresu podstawowych operacji matematycznych. Plansza magnetyczna w czarnej miękkiej torbie.<br>Wymiary planszy 38 cm x 47,5 cm   | Szt. | 6  |  |  |
| 107. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w</b><br><b>Klonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Elementy magnetyczne -<br>dodawanie  | Zestaw składający się z następujących elementów :<br>- 100 elem. z cyframi od 2 do 20;<br>- 11 elem. z cyframi od 0 do 10;<br>- 10 elem. ze znakiem matematycznym + ;<br>- 10 elem. ze znakiem matematycznym = ;<br>- jedna dwustronna karta pracy, instrukcja. | Szt. | 6  |  |  |
| 108. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Klonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b>           | Elementy magnetyczne -<br>liczby   | Zestaw składający się z następujących elementów :<br>- 110 elem. z cyframi od 1 do 110;<br>- 20 kolorowych elem. maskujących;<br>- jedna dwustronna karta pracy, instrukcja   | Szt. | 6  |  |  |
| 109. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Klonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b>           | Przewodnik metodyczny  | Owocna edukacja Indywidualizacja pracy z dzieckiem- WZROK, SŁUCH, ORIENTACJA PRZESTRZENNA   | Szt. | 6  |  |  |
| 110. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Klonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b>           | Skaczące kapturki  | Gra dydaktyczna – zabawna gra zręcznościowa, w której dzieci umieszczają plastikowe kapturki w planszy z dziurkami za pomocą specjalnej wyrzutni.   | Szt. | 12 |  |  |
| 111. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w</b><br><b>Klonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Karty matematyczne   | Zestaw składający się z 11 kart z cyframi ( drukowaną i pisaną) oraz z barwnymi obrazkami zabawek, których liczba odpowiada danej cyfrze, 16 kart z cyframi i znakami ( do wycięcia), 5 kart z obrazkami zabawek.   | Szt. | 48 |  |  |

|      |  |  |   |      |    |  |  |
|------|--|--|---|------|----|--|--|
| 112. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Kłonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Klub biznesmena                          | Gra dydaktyczna ( gra strategiczno – losowa dla 2 – 5 dzieci polegająca na zdobywaniu i pomnażaniu kapitału . Gra rozwijająca umiejętność logicznego myślenia, wykonywania działań matematycznych, przewidywania, analizowania, a także przedsiębiorczość).   | Szt. | 6  |  |  |
| 113. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Kłonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Klocki Clicks + naklejki                 | W zestawie: 380 klocków ( 5 osi) oraz 2 książeczki zawierające 420 naklejki na klocki – litery oraz cyfry.  | Szt. | 12 |  |  |
| 114. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Kłonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Miasto liczb                             | Gra dydaktyczna – liczby i symbole matematyczne umieszczone w drewnianym pudełku.   | Szt. | 12 |  |  |
| 115. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Kłonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Domino faktur i kształtów geometrycznych | Zestaw składa się z 32 kostek domina zapakowanych w praktyczne pudełko ułatwiające porządkowanie. Zamiast tradycyjnych kropek na kostkach ma tekstury geometryczne.   | Szt. | 18 |  |  |
| 116. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Kłonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Logico Piccolo. Działania matematyczne   | Zestaw zawiera 10 książeczek tematycznych pomagających w nauce liczenia i wykonywania działań w zakresie 100 oraz 6 plastikowych ramek z kolorowymi przesuwanymi guzikami.<br><b>PSP Gózd, ZSO Małęczyn x 3 zestawy = 6 szt.</b><br><b>PSP w Klwatce, Kłonówku , Podgórzu Kuczkach Kolonii x 2 zestawy = 8 szt.</b> | Szt. | 14 |  |  |
| 117. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Kłonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Logico Piccolo. Geometria                | Zestaw geometria zawiera 7 książeczek tematycznych oraz 7 plastikowych ramek z kolorowanymi przesuwanymi guzikami.<br><b>PSP Gózd, ZSO Małęczyn x 3 zestawy = 6 szt.</b><br><b>PSP w Klwatce, Kłonówku , Podgórzu Kuczkach Kolonii x 2 zestawy = 8 szt.</b>   | Szt. | 14 |  |  |
| 118. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Kłonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Statki matematyczne                      | Gra dydaktyczna. W skład zestawu wchodzi 4 drewniane podstawki oraz 20 drewnianych żetonów – z jednej strony koloru czerwonego, z drugiej niebieskiego. Całość zapakowana jest w trwałe drewniane pudełko o wymiarach 27 x 9,5 x 4 cm .   | Szt. | 24 |  |  |
| 119. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Kłonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Matematyczny bączek                      | W zestawie drewniana plansza o wymiarach 22 x 22 cm oraz 2 drewniane bączki.<br><b>PSP Gózd, ZSO Małęczyn x 2 zestawy = 4 szt.</b><br><b>PSP w Klwatce, Kłonówku , Podgórzu Kuczkach Kolonii x 1 zestawy = 4 szt.</b>   | Szt. | 8  |  |  |

|      |   |                                       |   |      |    |  |  |
|------|---|---------------------------------------|---|------|----|--|--|
| 120. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Drewniany labirynt z kulką            | Zestaw drewnianych klocków. Drewniany labirynt o wymiarach 20 x 43 cm składa się z 36 klocków z wyźłobieniami, kostki z kolorowymi oczkami, 4 kolorowych kulek i ogranicznika do toru.  | Szt. | 12 |  |  |
| 121. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Klocki liczbowe 100                   | 100 szt. Pomagają w zrozumieniu wartości liczb. Pojedyncze klocki i ich szeregi SA oparte na systemie dziesiętnym, co pozwala na proste wykonywanie działań matematycznych.   | kpl  | 12 |  |  |
| 122. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Klocki GEO                            | To siedem różnokształtnych brył geometrycznych w siedmiu kolorach: czerwonym, niebieskim, zielonym, żółtym, fioletowym, białym i czarnym trwale połączone z sześciennymi klocków ( o krawędzi 3 cm) wykonanych z drewna. Klocki umieszczone są w drewnianym, estetycznym i trwałym pudełku. Do zestawu klocków dołączona jest książeczka zawierająca 70 ułożeń z uwzględnieniem wzrastającego stopnia trudności. Wymiary pudełka 13,8 x 13,8 x 8 cm Wymiary jednego klocka 3 x 3 x 3 cm | Szt. | 12 |  |  |
| 123. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Studnia Jakuba                        | 60 drewnianych drążków o śr. 1 cm i dł. 18 cm 9 w 6 kolorach) oraz drewniana kostka z kolorowymi ściankami  | Szt. | 12 |  |  |
| 124. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Wieszak na korale matematyczne        | Drewniany wieszak na 30 sznurków z koralami. Przymocowany będzie do ściany w Sali.  | Szt. | 6  |  |  |
| 125. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Korale matematyczne                   | Zestaw 20 koralii (1 szt. : 100 koralii drewnianych na sznurku.) wykonanych z drewna, pokrytych nietoksyczną, bezpieczną farbą w kolorach niebieskim i czerwonym. Wytrzymały, porowaty sznur umożliwia dowolne ustawienie nawleczonych na niego koralii, jednocześnie zapobiegając przesuwaniu ich.   | Szt. | 90 |  |  |
| 126. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Drewniany tor z kulami                | Zestaw składa się z kolorowych drewnianych klocków z wyźłobieniami oraz 8 kulek.  | Szt. | 12 |  |  |
| 127. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Karty pracy Owocna edukacja           | Indywidualizacja pracy z dzieckiem - MYŚLĘ I LICZĘ  | Szt. | 48 |  |  |
| 128. | <b>PSP Gózd</b><br><b>ZSO Małęczyn</b><br><b>PSP w Klwatce</b><br><b>PSP w Kłonówku</b><br><b>PSP w Podgórzu</b><br><b>PSP w Kuczkach</b><br><b>Kolonii</b> | Przewodnik metodyczny Owocna edukacja | Indywidualizacja pracy z dzieckiem - LOGIKA   | Szt. | 6  |  |  |

|      |  |  |   |      |    |  |  |
|------|--|--|---|------|----|--|--|
| 129. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Klonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Wieże gra dydaktyczna  | Pomoc dydaktyczna doskonaląca koordynację wzrokowo-ruchową, precyzję ruchu, utrwalająca znajomość kolorów.  | Szt. | 12 |  |  |
| 130. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Klonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Tuba Gaśienice – gra dydaktyczna                                   | W zestawie : 4 gaśienice, 4 bambusowe łyżki z gumką, 36 kulek z liczbami 1 – 9, bambusowa listwa na żetony, 20 kolorowych żetonów, sznurkowa obręcz, tuba z rączką.   | Szt. | 6  |  |  |
| 131. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Klonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Tuba Piksi – gra dydaktyczna                                       | W zestawie: 8 patyczków z korowymi uchwytyami, 96 bambusowych figur z dziurką, 8 kulek z dziurką zapakowanych w praktyczną zamykaną tubę z rączką.  | Szt. | 6  |  |  |
| 132. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Klonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Gra w kolory .<br>Matematyka<br>– zbiór zadań 1<br>- zbiór zadań 2 | Zestawy zadań pozwalające na utrwalenie umiejętności matematycznych zgodnie z zainteresowaniami ucznia. Dobór różnych metod i form pracy umożliwia dostosowanie działań edukacyjnych do indywidualnych potrzeb uczniów.<br>Zbiór zadań 1 – 24 szt.<br>Zbiór zadań 2 – 24 szt. | Szt. | 48 |  |  |
| 133. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Klonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Gra w kolory .<br>Moje Sprawdziany 1<br>Moje Sprawdziany 2         | Ćwiczenia pozwalające na indywidualną diagnozę poziomu umiejętności ucznia. Analiza i samoocena wykonanych ćwiczeń mobilizuje ucznia do efektywniejszej pracy.<br>Moje Sprawdziany 1 - 24 szt.<br>Moje Sprawdziany 2 - 24 szt.  | Szt. | 48 |  |  |
| 134. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Klonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Sudoku   | Liczbowa gra logiczna rozwija u dzieci zdolność do myślenia logiczno matematycznego   | Szt. | 12 |  |  |
| 135. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn<br>PSP w Klwatce<br>PSP w Klonówku<br>PSP w Podgórzu<br>PSP w Kuczkach<br>Kolonii | Lustrzane odbicie – gra dydaktyczna                                | W zestawie znajdują się dwa lustra z podkładkami na dwie kostki, 4 kostki z wzorami oraz zestaw kart  | Szt. | 12 |  |  |

**Wykaz pomocy dydaktycznych dla szkół do prowadzenia gimnastyki korekcyjnej dla dzieci z wadami postawy**

|      |                          |                 |   |      |   |  |  |
|------|--------------------------|-----------------|---|------|---|--|--|
| 136. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn | Kapelusz Kłowna | Wykonane z gumy i pianki kolorowe krążki składane w kapelusz zapewnią dzieciom bezpieczną zabawę. | Szt. | 2 |  |  |
| 137. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn | Zestaw sportowy | 29 różnych elementów łączących  | Kpl. | 2 |  |  |
| 138. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn | Zestaw sportowy | 3 belki do równowagi  | Kpl. | 2 |  |  |
| 139. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn | Zestaw sportowy | 12 pacholków w czterech kolorach  | Kpl. | 2 |  |  |
| 140. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn | Zestaw sportowy | 8 zacisków czarnych   | Kpl. | 2 |  |  |
| 141. | PSP Gózd<br>ZSO Małęczyn | Zestaw sportowy | 6 drążków gimnastycznych czerwonych i zielonych   | Kpl. | 2 |  |  |

|      |                                  |  |  |         |   |  |  |
|------|----------------------------------|--|--|---------|---|--|--|
| 142. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Zestaw sportowy  | 20 kształtów w 4 kolorach (5 rodzajów)   | Kpl.    | 2 |  |  |
| 143. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Zestaw sportowy  | 10 łapek w 4 kolorach do położenia na podłodze   | Kpl.    | 2 |  |  |
| 144. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Zestaw sportowy  | 10 stopek w 4 kolorach do położenia na podłodze  | Kpl.    | 2 |  |  |
| 145. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Zestaw sportowy  | 16 płaskich pasków 100 x 3 cm  | Kpl.    | 2 |  |  |
| 146. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Aktywne ringo  | Zestaw 6 elastycznych, kolorowych kółeczek o średnicy 16,4 cm.   | Zestawy | 2 |  |  |
| 147. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Łezka relaksacyjna   | Miękka, wygodna łezka relaksacyjna wykonana jest z miękkiej, kolorowej tkaniny i wypełniona granulatem. Wymiary 100x49 cm.   | Szt.    | 2 |  |  |
| 148. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Olimpijski tor przeszkód 1 - rampa                           | Wymiary 50 x 50 x 100<br>Piankowe, geometryczne klocki o różnych wielkościach i kształtach, obszyte łatwo zmywalną tkaniną.  | Szt.    | 2 |  |  |
| 149. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Olimpijski tor przeszkód 1 - schody                          | Wymiary 50 x 50 x 100<br>Obszyte łatwo zmywalną tkaniną  | Szt.    | 2 |  |  |
| 150. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Olimpijski tor przeszkód 1 – wielofunkcyjny materac składany | Obszyty łatwo zmywalną tkaniną   | Szt.    | 2 |  |  |
| 151. | <b>ZSO Małęczyn</b>              | Olimpijski tor przeszkód 1 – materac duży                    | Obszyty łatwo zmywalną tkaniną   | Szt.    | 1 |  |  |
| 152. | <b>ZSO Małęczyn</b>              | Olimpijski tor przeszkód 1 – wałek duży                      | Wymiary 120 x 30<br>Obszyty łatwo zmywalną tkaniną   | Szt.    | 1 |  |  |
| 153. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Olimpijski tor przeszkód 1 – tunel                           | Wymiary 50 x 50 x 40<br>Obszyty łatwo zmywalną tkaniną   | Szt.    | 4 |  |  |
| 154. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Olimpijski tor przeszkód 1 – wałek mały                      | Wymiary 15 x 60<br>Obszyty łatwo zmywalną tkaniną  | Szt.    | 8 |  |  |
| 155. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Olimpijski tor przeszkód 1 – wałek                           | Wymiary 30 x 30<br>Obszyty łatwo zmywalną tkaniną  | Szt.    | 6 |  |  |
| 156. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Narty letnie   | W zestawie 1 para dł. 104 cm ( 2 narty) Każda narta musi posiadać na spodzie antypoślizgowa gumę.  | Zestaw  | 2 |  |  |
| 157. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Stożek rehabilitacyjny                                       | Stożek wykonany musi być z trwałego, nietoksycznego tworzywa odpornego na uszkodzenia.   | Szt.    | 2 |  |  |
| 158. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Piłka do rugby   |  | Szt.    | 2 |  |  |
| 159. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Dotykowe dyski   | Dotykowe dyski do stymulacji wielozmysłowej wykonane są z miękkiego, elastycznego kauczuku. Każdy posiada inny kolor i fakturę. Te same faktury znajdują się na małych krążkach. W skład zestawu wchodzi: 5 dużych kolorowych krążków o różnych fakturach oraz 5 małych, woreczek oraz opaska na oczy. | Kpl.    | 2 |  |  |
| 160. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Wyspy rzeczne  | Zestaw 6 kolorowych wysp o różnej wysokości. Kolorowe wyspy wykonane są z bezpiecznego, trwałego, kolorowego tworzywa  | Kpl.    | 2 |  |  |
| 161. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Rzeka  | <b>6 elementów 35,5 x 11,5 x 4,5cm.</b><br>Elastyczne i łatwe do łączenia elementy. Wykonane z mocnego tworzywa i gumy antypoślizgowej. Elementy łatwe do przechowywania.  | Kpl.    | 4 |  |  |
| 162. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Wyspa  | <b>2elementy 43 x 7cm</b><br>Wykonane z mocnego tworzywa o gumowym podłożu antypoślizgowym. W zestawie dwie wyspy w kolorze czerwonym i zielonym.  | Kpl.    | 2 |  |  |

|      |                                  |  |  |        |    |  |  |
|------|----------------------------------|--|--|--------|----|--|--|
| 163. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Mosty                                      | <b>Zelementy 50 x 14 x 7cm.</b><br>Mosty wykonane są z mocnego tworzywa o gumowym antypoślizgowym podłożu. W zestawie dwa mosty w kolorze żółtym i niebieskim kolorze.   | Zestaw | 4  |  |  |
| 164. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Jeź balansujący                            | Zestaw 3 jeży o średnicy 18 cm balansujących, wykonanych z miękkiego elastycznego tworzywa .   | zestaw | 2  |  |  |
| 165. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Kolorowe kamyki - zestaw 1                 | Kamyki w intensywnych kolorach, o różnych kształtach, fakturach i wielkościach . . W zestawach znajduje się 6 elementów: 2 duże, 2 średnie i 2 małe. Maksymalne obciążenie: 80 kg. Maksymalna wysokość: 29 cm.   | Kpl.   | 2  |  |  |
| 166. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Kolorowe kamyki - zestaw 2                 | Kamyki w intensywnych kolorach, o różnych kształtach, fakturach i wielkościach . . W zestawach znajduje się 6 elementów: 2 duże, 2 średnie i 2 małe. Maksymalne obciążenie: 80 kg. Maksymalna wysokość: 29 cm.   | Kpl.   | 2  |  |  |
| 167. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Piankowa dróżka do ćwiczeń                 | Wymiary 50 x 50 x 1,5<br>Piankowa dróżka do ćwiczeń składa się z elementów, które można dowolnie ze sobą łączyć, ustalając bieg i kierunek trasy. Każdy element składa się z dwóch warstw: jedna strona jest niebieska z żółtymi figurami, druga odwrotnie. Dwuwarstwowa pianka połączona jest bez użycia kleju.   | Szt.   | 2  |  |  |
| 167. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Waż równoważnia                            | Lina długości 3,5 m  | Szt.   | 2  |  |  |
| 169. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Chmurka do balansowania – zestaw 1         | W zestawie 2 szt. chmurki niebieskich o wymiarach 23,7x 31.5x 4.5 cm.  | Zestaw | 2  |  |  |
| 170. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Kolorowa ścieżka wałków                    | Czerwona (2 m 30 cm)<br>Wykonana z wysokiej jakości tworzywa   | Szt.   | 2  |  |  |
| 171. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Skakanka                                   | Piankowe rączki.   | Szt.   | 10 |  |  |
| 172. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Galaretki – zestaw podstawowy pomarańczowy | W zestawie 12 szt. kolorowych krążków o średnicy 19 cm z których można budować szlaki – proste do przybycia lub trudniejsze.   | zestaw | 2  |  |  |
| 173. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Wahadełko                                  | O wymiarach 55 x 24 x 15 cm<br>Maksymalne obciążenie : 60 kg<br>Odpowiedzialne za kształcenie zmysłu równowagi, doskonalenie koordynacji ruchowej, doskonalenie wytrzymałości, koncentracji i uwagi  | Szt.   | 4  |  |  |
| 174. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Rozciągliwa ściana                         | O wymiarach 140 x 200 cm<br>Ściana przeznaczona jest do grupowych zajęć gimnastycznych. Służy do nauki synchronizacji ruchów i współdziałania w zespole.   | Szt.   | 2  |  |  |
| 175. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Tęczowe liny – kolorowe liny               | Liny wykonane są aż z trzech warstw: pierwsza – miękkie wypełnienie – polipropylen, druga – prosty jednostronny splot liniowy, trzecia – bardzo trwała, odporna na uszkodzenia warstwa o splocie lewostronnym i prawostronnym. Liny zakończone są magnesem, który ułatwia tworzenie różnych form zabawy i ćwiczeń ruchowych: rzuty do celu, rozpoznawanie kolorów, ćwiczenia stóp i równowagi. | Szt.   | 2  |  |  |

|      |                                  |                                |  |        |    |  |  |
|------|----------------------------------|--------------------------------|--|--------|----|--|--|
| 176. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Tęczowe liny – krążki linowe   | 24 linowe krążki o średnicy nie mniejszej niż 8 cm połączone nierozzerwalnym klipsem usprawniające szybkość ruchu ręki, celność, umiejętności zręcznościowe i rzutne. Duża drewniana kostka wyznaczająca kolor Całość umieszczona jest w bawełnianym worku zawiązywany sznurkiem. Krążki połączone z kolorowymi linami stanowią integralną część i wzbogacają ilość zabaw i ćwiczeń. | Szt.   | 2  |  |  |
| 177. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Pileczka masująca antystresowa | Miękka koleczasta pileczka o średnicy 6,5 cm.  | Szt.   | 10 |  |  |
| 178. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Piłka skacząca                 | Wymiary: 46cm. Miękka, kolorowe piłka z uszami, przeznaczona do zabaw ruchowych zaspokaja naturalną potrzebę ruchu, doskonali sprawność motoryczną, koordynację wzrokowo-ruchową, ćwiczy celność oraz precyzję ruchu   | Szt.   | 2  |  |  |
| 179. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Piłka skacząca                 | Wymiary: 56cm. Miękka, kolorowe piłka z uszami, przeznaczona do zabaw ruchowych zaspokaja naturalną potrzebę ruchu, doskonali sprawność motoryczną, koordynację wzrokowo-ruchową, ćwiczy celność oraz precyzję ruchu   | Szt.   | 2  |  |  |
| 180. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Zestaw kul rehabilitacyjnych   | Miękkie kule rehabilitacyjne wykonane są ze specjalnego, trwałego, antypoślizgowego i miękkiego tworzywa wypełnionego piaskiem kwarcowym.. W zestawie znajduje się 6 kul o różnych wagach i wielkościach: 2 x 1 kg (kule niebieskie), 2 x 1,2 kg (kule zielone), 2 x 2 kg  | zestaw | 2  |  |  |
| 181. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Zestaw sportowy z namiotem     | W skład zestawu wchodzi : mata do „gry w klasy” (84 x 210 cm); namiot z otworami i kieszonkami, 10 kolorowych pileczek   | Zestaw | 2  |  |  |
| 182. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Worki do skakanki              | W komplecie 6 szt. Duże kolorowe worki . Łatwe i wygodne w trzymaniu, niezwykle trwałe, odporne na zniszczenia i rozdarcia. .  | Kpl.   | 2  |  |  |

**Wykaz pomocy dydaktycznych dla szkół do prowadzenia zajęć logopedycznych dla dzieci z zaburzeniami rozwoju mowy**

|      |                                  |                                |   |      |   |  |  |
|------|----------------------------------|--------------------------------|---|------|---|--|--|
| 183. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Koło fortuny                   | Gra dydaktyczna dla dzieciach z dysfunkcjami mowy.  | Szt. | 2 |  |  |
| 184. | <b>ZSO Małęczyn</b>              | Skacząca pileczka              | Gra dydaktyczna która rozwija kontrolę oddechu , ćwiczy mięśnie aparatu mowy  | Szt. | 1 |  |  |
| 185. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Dlaczego ryba w stawie pływa   | Zagadki logopedyczne z głoską <b>R</b>  | Szt. | 2 |  |  |
| 186. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Szumujące zagadki logopedyczne | Zbiór 48 sztywnych kartoników ( 11 x 7,5 cm) z zagadkami  | Szt. | 2 |  |  |
| 187. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Memo szumki                    | Zestaw zawiera 72 kartoniki o wymiarach 6 x 6 cm (36 par) z obrazkami, których atrybuty zawierają w swej nazwie słowo z głoskami: sz, ż, cz, dż.                  | Szt. | 2 |  |  |
| 188. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Memo reki                      | Zestaw zawiera 72 kartoniki o wymiarach 6 x 6 cm (36 par) z obrazkami, których atrybuty zawierają w swej nazwie słowo z głoską r.                                 | Szt. | 2 |  |  |
| 189. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Logo labirynt                  | Gra dydaktyczna. W zestawie plansza drewniana o wymiarach 30 x 40 cm, kolorowe drewniane elementy, 3 pileczki ( metalowa, drewniana i ping – pong) oraz 10 słomek | Szt. | 2 |  |  |



|      |                                  |   |  |      |   |  |  |
|------|----------------------------------|---|--|------|---|--|--|
| 190. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Dmuchałka                                   | Drewnia pomoc dydaktyczna do ćwiczeń w gabinecie logopedycznym. Wykonana z drewna bukowego o średnicy 6 cm i wysokości 5 cm, 2 piłeczki styropianowe o średnicy 25 mm oraz 10 słomek   | Szt. | 8 |  |  |
| 191. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Logico Piccolo -<br>Logopedia               | Zestaw 6 książeczek tematycznych ( 3 tytuły)<br>1. Trudne głoski sz, cz, ż ( x 2)<br>2. głoski, litery, sylaby, wyrazy ( x 2)<br>3. trudne głoski s, sz, z, ż ( x 2)<br>Oraz 3 plastikowe ramki z kolorowymi przesuwanymi guzikami. Pomagają w kształtowaniu prawidłowej mowy. | Szt. | 8 |  |  |
| 192. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Domino logopedyczne .<br>Opozycja Ż (Rz)-Z. | Seria gier umożliwiająca indywidualizację pracy z dzieckiem, u którego zdiagnozowano wadę wymowy. Nadaje się do zabaw dydaktycznych i ćwiczeń logopedycznych. Gra stanowi połączenie nauki z zabawą. Ułatwia słuchowe rozróżnianie głosek.                                     | Szt. | 2 |  |  |
| 193. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Domino logopedyczne .<br>Opozycja CZ-C, D-G | Seria gier umożliwiająca indywidualizację pracy z dzieckiem, u którego zdiagnozowano wadę wymowy. Nadaje się do zabaw dydaktycznych i ćwiczeń logopedycznych. Gra stanowi połączenie nauki z zabawą. Ułatwia słuchowe rozróżnianie głosek.                                     | Szt. | 2 |  |  |
| 194. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Domino logopedyczne .<br>Opozycja K-T, SZ-S | Seria gier umożliwiająca indywidualizację pracy z dzieckiem, u którego zdiagnozowano wadę wymowy. Nadaje się do zabaw dydaktycznych i ćwiczeń logopedycznych. Gra stanowi połączenie nauki z zabawą. Ułatwia słuchowe rozróżnianie głosek.                                     | Szt. | 2 |  |  |
| 195. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Domino logopedyczne .<br>Opozycja J-R       | Seria gier umożliwiająca indywidualizację pracy z dzieckiem, u którego zdiagnozowano wadę wymowy. Nadaje się do zabaw dydaktycznych i ćwiczeń logopedycznych. Gra stanowi połączenie nauki z zabawą. Ułatwia słuchowe rozróżnianie głosek.                                     | Szt. | 2 |  |  |
| 196. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Domino logopedyczne .<br>Opozycja L-J       | Seria gier umożliwiająca indywidualizację pracy z dzieckiem, u którego zdiagnozowano wadę wymowy. Nadaje się do zabaw dydaktycznych i ćwiczeń logopedycznych. Gra stanowi połączenie nauki z zabawą. Ułatwia słuchowe rozróżnianie głosek.                                     | Szt. | 2 |  |  |
| 197. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Domino logopedyczne .<br>Opozycja L-R       | Seria gier umożliwiająca indywidualizację pracy z dzieckiem, u którego zdiagnozowano wadę wymowy. Nadaje się do zabaw dydaktycznych i ćwiczeń logopedycznych. Gra stanowi połączenie nauki z zabawą. Ułatwia słuchowe rozróżnianie głosek.                                     | Szt. | 2 |  |  |
| 198. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Ładnie mówię głoski<br>SZ Ż CZ DŻ           | W zestawie są odpowiednio dobrane obrazki ( 70 szt. ),<br>W nazwie których występują określone głoski  | Szt. | 2 |  |  |
| 199. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Ładnie mówię głoski<br>Ś, Ź, Ć, DŻ          | W zestawie są odpowiednio dobrane obrazki ( 70 szt. ),<br>W nazwie których występują określone głoski  | Szt. | 2 |  |  |
| 200. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Ładnie mówię głoski R                       | W zestawie są odpowiednio dobrane obrazki ( 70 szt. ),<br>W nazwie których występują określone głoski  | Szt. | 2 |  |  |
| 201. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Ładnie mówię głoski S, Z,<br>C, DZ          | W zestawie są odpowiednio dobrane obrazki ( 70 szt. ),<br>W nazwie których występują określone głoski  | Szt. | 2 |  |  |
| 202. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Ładnie mówię głoski<br>K, G, H              | W zestawie są odpowiednio dobrane obrazki ( 70 szt. ),<br>W nazwie których występują określone głoski  | Szt. | 2 |  |  |
| 203. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Przewodnik metodyczny<br>owocna edukacja.   | Indywidualizacja pracy z dzieckiem - mowa  | Szt. | 2 |  |  |

|      |                                  |   |   |      |    |
|------|----------------------------------|---|---|------|----|
| 204. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Karta pracy owocna edukacja   | Indywidualizacja pracy z dzieckiem – Mówię poprawnie  | Szt. | 8  |
| 205. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Łamigłówka logopedyczna Junior  | Dydaktyczna gra dla dzieci. Ćwiczy mowę, rozwija pamięć poprawia koncentrację. Składa się z dwóch plansz z których pierwsza przeznaczona jest dla dzieci sześcioletnich, druga dla starszych  | Szt. | 2  |
| 206. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Logopedia Będę mówić poprawnie część 1, 3, 4  | Zagadki rebusy<br>Część 1 x 2 sztuki x 2 szkoły = 4 szt.<br>Część 2 x 2 sztuki x 2 szkoły = 4 szt.<br>Część 3 x 2 sztuki x 2 szkoły = 4 szt.  | Szt. | 12 |
| 207. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Bańki mydlane   | Znana każdemu i polecana przez wielu logopedów zabawa w puszczanie baniek mydlanych jest znakomitym ćwiczeniem przygotowującym do prawidłowej wymowy głosek szeregu syczącego. Doskonale wspomaga terapię logopedyczną.             | Szt. | 10 |
| 208. | <b>PSP Gózd<br/>ZSO Małęczyn</b> | Oprogramowanie do diagnozy i terapii Logopedycznej – wersja rozszerzona, jednostanowiskowa<br><b>Eduterapeutika<br/>Logopedia</b> | Multimedialny program do diagnozy i terapii logopedycznej – wersja rozszerzona . Zawartość: Aplikacja Terapeuty, diagnoza w formie „elektronicznej karty mowy małego pacjenta”, zawierającej testy wraz z opisem wyników, Terapia . | Szt. | 2  |

### CZĘŚĆ III – DOSTAWA LAPTOPÓW I PROJEKTORÓW

#### Wykaz sprzętu dla n/w szkół:

| Lp. | Nazwa szkoły                                 | Projektor multimedialny       |                     |  | Jedn. miary | Ilość |
|-----|--|-------------------------------|---------------------|--|-------------|-------|
|     |  | OPIS WYMAGAŃ MINIMALNYCH      |                     |  |             |       |
| 1   | 2  | 4                             | 5                   |  |             |       |
| 1.  | Zespół Szkół Ogólnokształcących w Małęczynie | Rozdzielczość Rzeczywista     | 1024 x 768 (XGA)    |  | szt.        | 1     |
|     |  | Współczynnik proporcji obrazu | 4 : 3               |  |             |       |
|     |  | Kontrast                      | 2000/1              |  |             |       |
|     |  | Jasność [ANSI]                | 2 600               |  |             |       |
|     |  | Technologia                   | LCD                 |  |             |       |
|     |  | Odległość od ekranu [m]       | 0.6 – 1.1           |  |             |       |
|     |  | Gwarancja na projektor        | minimum 36 miesięcy |  |             |       |

| Lp. | Nazwa szkoły                          | LAPTOP                    |   |   |            | Jedn. miary | Ilość |
|-----|---------------------------------------|---------------------------|---|---|------------|-------------|-------|
|     |                                       | OPIS WYMAGAŃ MINIMALNYCH  |   |   |            |             |       |
| 1   | 2                                     | 4                         | 5   | 6 | 7= (5 x 6) |             |       |
| 2.  | Publiczna Szkoła Podstawowa w Goździe | Wyświetlacz               | LED min. 15,6"; matowy z powłoką antyodblaskową o rozdzielczości 1366 x 768   |   |            | szt.        | 1     |
|     |                                       | Wydajność procesora       | Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min: 2570 punktów 9 wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>  |   |            |             |       |
|     |                                       | Pamięć operacyjna         | 4GB z możliwością do min. 8 GB  |   |            |             |       |
|     |                                       | Dysk twardy               | 250GB, 7200 obr./min.   |   |            |             |       |
|     |                                       | Wyposażenie multimedialne | Kamera 2 miliony pikseli  |   |            |             |       |
|     |                                       | Karta graficzna           | Zintegrowana  |   |            |             |       |
|     |                                       | Bateria zasilanie         | Zasilacz 65W<br>Bateria 4 – ogniowa   |   |            |             |       |
|     |                                       | Waga                      | Do 2,35 kg  |   |            |             |       |
|     |                                       | System operacyjny         | Najnowsza wersja systemu operacyjnego w języku polskim z wgranymi aktualnymi poprawkami na dzień dostawy.   |   |            |             |       |
|     |                                       | BIOS                      | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI<br>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:<br>wersji BIOS,<br>nr seryjnego komputera wraz z datą jego wyprodukowania,<br>ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM,<br>typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3,<br>pojemności zainstalowanego dysku twardego |   |            |             |       |

|  |  |                     |  |  |
|--|--|---------------------|--|--|
|  |  |                     | <p>rodzaju napędu optycznego<br/> MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej<br/> zainstalowanej grafice<br/> typie panelu LCD wraz z informacją o jego natywnej rozdzielczości<br/> kontrolerze audio<br/> Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznymi urządzeniami.<br/> Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB<br/> Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.<br/> Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.<br/> Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB, portu eSATA, modemu analogowego, FireWire, wgnęki na napęd optyczny, czytnika kart multimedialnych, mikrofonu, kamery, systemu ochrony dysku przed upadkiem, Intel TurboBoost, ASF 2.0, pracy wielordzeniowej procesora, modułów: WWAN, WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.<br/> Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego<br/> Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym producenta komputera</p> |  |
|  |  | Bezpieczeństwo      | <p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.<br/> Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy<br/> Czytnik linii papilarnych<br/> Złącze typu Kensington Lock</p>   |  |
|  |  | Certyfikaty i normy | <p>Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)<br/> Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)<br/> Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)<br/> Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki<br/> Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD.<br/> Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej<br/> Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie <a href="http://www.energystar.gov">www.energystar.gov</a> oraz <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a></p>  |  |
|  |  | Dodatkowe wymagania | <p>1.Wbudowane porty i złącza: 1xVGA, 1 x HDMI, 1 x IEEE1394a, 4 szt. USB w tym 1 szt. o funkcjonalności eSATA, , RJ-45 z tyłu obudowy, współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe, 1 złącze ExpressCard 54mm, czytnik kart multimedialnych SD, SDHC i MMC, możliwość podłączenia dedykowanego replikatora portów nie zajmującego złącza USB,<br/> 2.Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN 802.11a/b/g, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express.<br/> 3.Klawiatura z wydzieloną z prawej strony klawiaturą numeryczną (układ US -QWERTY), min 102 klawisze Touchpad 240 CPI ze strefą przewijania w pionie i w poziomie wraz z obsługą gestów<br/> 4.Wbudowany moduł Bluetooth 3.0</p>  |  |

|  |  |                       |  |  |  |
|--|--|-----------------------|--|--|--|
|  |  |                       | <p>5.Napęd optyczny 8x DVD +/- RW wewnętrzny.<br/>Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.</p> <p>6.Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>7.Dołączony nośnik ze sterownikami.</p> <p>8.Kąt otwarcia notebooka min 180 stopni</p> <p>9.Szkielet notebooka wykonany ze wzmocnianego metalu</p> <p>10.Obudowa notebooka metalowa-wzmocniona, wykonana ze szczotkowanego aluminium.</p> <p>11.Dookoła matrycy gumowe uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią</p> <p>12.W obudowie notebooka zintegrowany mechaniczny przesuwany zamek uniemożliwiający samoczynne otwarcie się notebooka</p> <p>13.Dołączona torba do notebooka</p>  |  |  |
|  |  | Wymagania gwarancyjne | <p>3-letnia (z wyłączeniem baterii ) gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta</p> <p>Gwarancja producenta na baterię 12 miesięcy.</p> <p>Gwarancja Wykonawcy na baterię – 36 miesięcy</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p> <p>Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte – niezwłocznie w miejscu użytkowania sprzętu nie później niż 3 dni robocze od zgłoszenia</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Wykonawcy potwierzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta</p> <p>W przypadku awarii dysków twardych dysk zostaje u Zamawiającego .</p> <p>– Wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.</p> |  |  |