**Zał. Nr 5 do SIWZ**

**Specyfikacja zamówienia – pomoce dydaktyczne na zajęcia w projekcie „Dodatkowe zajęcia edukacyjne dla uczniów szkół w gminie Kołbaskowo.**

**Zadanie 1. Blok zajęć wyrównawczych z matematyki**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **Liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** | **Liczba/ilość** |
| Matematyka wokół nas - zeszyty ćwiczeń do klasy 1 i klasy 2 (WSIP lub równoważne) | 17 | Długopis (4 kolory) | 17 | Zestaw geometryczny z cyrklem | 17 |
| Matematyka –trening przed egzaminem (WSIP lub równoważne) | 17 | Ołówek HB | 17 | Kostka papierowa kolorowa (9cm na 9cm) | 3 |
| „Lekcje powtórzeniowe w gimnazjum” kl. 1, 2, 3 (GWO lub równoważne) | 3 komplety | Gumka do ścierania | 17 | Kalkulator prosty | 17 |
| Matematyczny świat. Podręcznik z ćwiczeniami wydawnictwa MAC lub równoważne (cz. 1 – 4) | 3 komplety | Blok rysunkowy A4 | 17 | Filmy w szkole – 9 różnych filmów (WSIP lub równoważne) | 1 komplet |
| Podręczniki z ćwiczeniami dla gimnazjum specjalnego, kl.1, kl.2 | 3 komplety | Zakreślacz (komplet 4 kolorów) | 17 | Happy Cube („Radosne Sześciany”) - łamigłówki (6-pak)- zestaw piankowych puzzli do układania np. sześcianów o różnym stopniu trudności, | 6 zestawów |
|  |  | Kredki ołówkowe (12 kolorów) | 17 | Komplet geometryczny do tablicy szkolnej: cyrkiel, ekierka, linijka) | 1 zestaw |
|  |  | Papier ksero biły A4 ryza | 3 | Kreda kolorowa do tablicy (6 kolorów) | 10 opakowań |
|  |  | Papier na dyplomy A4, kremowy, ryza (100 kartek) | 1 |  |  |
|  |  | Koszulki do dokumentów A4 | 300 |  |  |
|  |  | Klej biurowy w tubce | 17 |  |  |
|  |  | Nożyczki do papieru | 17 |  |  |

**Zadanie 2. Blok zajęć wyrównawczych z fizyki**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Podręczniki i ćwiczenia | Liczba | Materiały biurowe i plastyczne | Liczba | Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne | Liczba/ ilość |
| Fizyka i astronomia – zbiór zadań typu Nowa Era lub równoważny | 18 | Papier ksero, a4, biały, ryza | 5 | stoper | 5 |
| Rozwiązanie zadań z podręcznika – cz. 1,2,3,4 – Nowa Era lub równoważne (do powyższego podręcznika) | po 1 | Segregatory (min. 5 cm szerokości) | 15 | Termometr laboratoryjny | 5 |
| Rozwiązania zadań z zeszytów ćwiczeń | Po 1 | koszulki | 100 | denaturat | 3 |
|  |  | Cienkopisy (6 kolorów) | 18 kpl. | Palniki na denaturat | 5 |
|  |  | Zakreślacze (4 kolory) | 3 kpl | Baterie typu duracel  paluszki AA  Paluszki AAA  R20  Płaskie 3R20 | 1  5  1  1 |
|  |  | Długopis (niebiski) | 18 | Czajnik elektryczny (1,5l) | 1 |
|  |  | Ołówek HB | 18 | Folia aluminiowa (rolka) | 1 |
|  |  | Linijka (20 cm) | 18 |  |  |
|  |  | ekierka | 18 |  |  |
|  |  | Gumka do ścierania | 18 |  |  |
|  |  | Zestaw geometryczny do tablicy (linijka, ekierka, cyrkiel, kątomierz) | 1 |  |  |

**Zadanie 3. Blok zajęć wyrównawczych z biologii**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Podręczniki i ćwiczenia | Liczba | Materiały biurowe i plastyczne | Liczba | Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne | Liczba/ ilość |
| **Świat Biologii część 1,2,3 i ćwiczenia część 1, 2, 3 wydawnictwo Nowa Era lub równoważne** | po 6 | Zeszyt w kratkę (90 kartek, oprawa twarda) | 6 |  |  |
|  |  | Długopis (komplet 4 kolory) | 6 kpl |  |  |

**Zadanie 4. Blok zajęć wyrównawczych z chemii**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **Liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** | **Liczba/ ilość** |
| Egzamin gimnazjalny chemia – trening przed egzaminem. WSIP lub równoważne | 1 | Papier ksero, biały, A4, ryza | 4 |  |  |
|  |  | Notatnik A4 (96 kartek) | 6 | Odczynniki chemiczne:Kwas solny roztwór 38% | 1 dm3 |
|  |  | Koszulki A4 | 500 szt. | Wodorotlenek sodu | 250g |
|  |  | Segregatory | 2 szt. | Sód | 100g |
|  |  | Kredki | 2 op. | Tlenek wapnia | 250g |
|  |  | Plastelina | 2 op. | Tlenek magnezu | 250g |
|  |  | Długopis (niebieski) | 10 szt. | Magnez z wióry | 100g |
|  |  |  |  | Azotan (V) sodu | 250g |
|  |  |  |  | Azotan (V) wapnia | 250g |
|  |  |  |  | Węglan potasu | 250g |
|  |  |  |  | Fenoloftaleina | 250g |
|  |  |  |  | Paski wskaźnikowe | 1dm3 |
|  |  |  |  | Szkło laboratoryjne: próbówki | 100szt |
|  |  |  |  | Łapy do probówek (3) | 10 szt. |
|  |  |  |  | Palniki spirytusowe (2) | 3 szt. |
|  |  |  |  | Trójnóg (1) | 2 szt. |
|  |  |  |  | Szali Petriego (5) | 1 szt. |
|  |  |  |  | Zlewki 250 ml | 5 szt. |
|  |  |  |  | Lejki | 5 szt. |
|  |  |  |  | Bibuła filtracyjna (1 opakowanie) | 2 szt. |
|  |  |  |  | Cylinder miarowy 250 ml | 20 szt. |
|  |  |  |  | Łyżki do spalań | 1 szt. |
|  |  |  |  | Termometr | 1 szt. |
|  |  |  |  | Szczotka do mycia szkła laboratoryjnego | 2 szt. |

**Zadanie 5. Blok zajęć wyrównawczych z geografii**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** |  |
| Podręczniki i ćwiczenia „Puls Ziemi” 1, 2, 3 tom. Wydawnictwo Nowa Era lub równoważne | Po 10 | Długopis (komplet - cztery kolory) | 10 | Kalkulator prosty | 10 |
| Atlasy geograficzne Nowa Era lub równoważny | 10 | Ołówek HB | 10 | Zestaw geometryczny z cyrklem | 10 |
| Turystyczny atlas Polski | 10 | Gumka do ścierania | 10 | Filmy edukaycjne BBC (kontynenty: Azja, Ameryki, Obszary biegunowe, Australia, Afryka, Ameryka Południowa) | Po 2 |
| Egzamin gimnazjalny – geografia – trening przed egzaminem WSIP lub równoważny | 10 | Temperówka | 10 | Model powstawania gór fałdowych i zrębowych | 2 |
|  |  | Kolorowe zakreślacze (4 kolory) | 10 kpl | Zestaw do odczytu pH wody i gleby | 2 |
|  |  | Kredki ołówkowe (12 kolorów) | 10 |  |  |
|  |  | Teczka gruba zapinana lub na gumkę | 10 |  |  |
|  |  | Papier ksero, A4, biały, ryza | 5 |  |  |
|  |  | Papier do dyplomów (20 arkuszy) biały lub kremowy | 1 |  |  |

**Zadanie 6. Blok zajęć pozalekcyjnych, pracownia witrażu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** | **Liczba/ ilość** |
| Folia miedziana o 3 różnych szerokościach | 12 |
| Szkło witrażowe wymiar 60 x 120 antyk - kadedral, opal, spectrum | po 6 sztuk |
| Łamacze do szkła | 3 |
| Olejowe noże do cięcia szkła | 4 |
| Lutownice witrażowe | 3 |
| Kamień do czyszczenia lutownicy | 4 |
| Szlifierka do szkła | 1 |
| Kwas do lutowania | 1 |
| Kamień wymienny do szlifierki | 2 |
| Cyna w laskach trójkątnych na kilogramy | 10 kg |
| Kamyki witrażowe | 6 paczek |
| Fasetki witrażowe | 6 paczek |
| Łańcuszki do mocowania (50 sztuk w opakowaniu) | 1 opakowanie |
| Breloczki do ozdób ze szkła (50 sztuk w opakowaniu) | 1 opakowanie |
| Fartuchy ochronne | 7 szt. |
| Rękawice ochronne | 14 szt. |
| Okulary ochronne – plastikowe | 7 par |
| Płyn do mycia naczyń | 2 litry |
| Płyn do mycia rąk | 4 litry |
| Ręczniki papierowe | 20 rolek |
| Apteczka pierwszej pomocy z wyposażeniem ( duża ilość plastrów) | 1 |
| Książki z projektami do witrażu | 2 pozycje |
| Pisaki do szkła (cieniutkie końcówki) | 12 |
| Kalka ołówkowa | 3 komplety |
| Blok techniczny a3 | 6 |
| Nożyczki | 6 |
| Nożyczki do paznokci | 6 |
| Cieniutkie pędzelki | 12 |
| Podkładki do lutowania | 7 |
| Drut stalowy fi-8, fi-1, 2 | Po 3 szpule |
| Zmiotka i szufelka | 2 komplety |

**Zadanie 7. Blok zajęć pozalekcyjnych rozwój języka i twórczości**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Materiały biurowe i plastyczne** | **Liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** | **Liczba/ ilość** |
| Notes A4 min 50 kartek | 5 | Tablica suchościeralna duża (70x90) | 1 |
| Notes A5 min 50 kartek | 5 | Pisaki do tablicy suchościeralnej (komplet po 4 kolory) | 4 |
| Długopis (4 kolory) | 5 kompletów | Stojak flipchart | 1 |
| Ołówek HB | 10 | Arkusze do flipcharta | 3 |
| Flamastry (4 kolory) | 4 komplety |  |  |
| Klej biurowy w tubce | 10 |  |  |
| Papier ksero biały A4 – ryza | 5 |  |  |
| Papier szary (pakowy) | 20 arkuszy |  |  |
| Pudło archiwizacyjne | 5 |  |  |
| Masa mocująca | 3 |  |  |
| Zszywacz | 1 |  |  |
| Nożyczki do papieru | 5 |  |  |
| Teczki na materiały | 5 |  |  |
| Gumka do ścierania | 5 |  |  |

**Zadanie 8. Blok zajęć pozalekcyjnych, dziennikarstwo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Materiały biurowe i plastyczne** | **liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** |  |
| Pisaki do papieru , różne kolory | 20 szt. | Stojak flipchart, magnetyczny | 1 |
| Zszywacz | 3 | magnesy | 10 |
| Zszywki | 10 op. | Papier, arkusze flipchart, blok | 5 |
| Koszulki formatA4 | 500 | Pisaki suchościeralne, różne kolory | 20 |
| Karteczki samoprzylepne | 200 szt. | Gabka do tablicy suchościeralnej | 1 |
| Nożyczki do papieru | 3 | Pendrive 4 GB | 5 |
| Spinacze biurowe | 200 szt. |  |  |
| Papier ksero biały A4 – ryza | 20 |  |  |
| Papier ksero biły A3 – ryza | 10 |  |  |

Zadanie 9. Blok zajęć pozalekcyjnych, warsztaty socjoterapeutyczne

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** |  |
| „Socjoterapia” K. Sawicka | 1 | Papier szary, arkusz | 100 | Stojak do flipcharta | 1 |
| „Socjoterapia w szkole” J. Jagieła | 1 | Papier, ksero A4, ryza, biały | 2 | Flipchart - arkusze | 3 |
| Trening kreatywności. Podręcznik dla pedagogów, psychologów i trenerów grupowych – Krzysztof Szmidt | 1 | Klej biurowy w sztyfcie | 10 | Chusta animacyjna duża (5 lub 6 metrów) | 1 |
| Nie ucz mnie ale pozwól i pomóż misię uczyć – nowe zabawy interakcyjne dla dzieci Tom1,2,3,4 - Sabine Alex, Klaus W. Vopel | 1 | Kredki – pastele duże | 3 op. | Lina |  |
|  | 1 | Kredki bambino – opakowanie | 5 |  |  |
| ART. Program zastępowania agresji” Sabine Alex, Klaus W. Vopel | 1 | Flamastry grube (różne kolory) | 15 |  |  |
| Jakżyć z ludźmi (umiejętności interpersonalne).. program profilaktyczny dla młodzieży. Ćwiczenia grupowe | 1 | Długopisy | 10 |  |  |
|  |  | Ołówkek HB | 10 |  |  |
|  |  | Taśma klejąca | 20 |  |  |
|  |  | Blok kolorowy A4 techniczny | 10 |  |  |
|  |  | Bibuła kolorowa | 20 |  |  |
|  |  | Balony | 100 |  |  |
|  |  | Arkusze kolorowego brystolu | 30 |  |  |
|  |  | Pędzle grube | 10 |  |  |
|  |  | Farby plakatowe (12 kolorów) | 6 |  |  |

**Zadanie 10. Blok zajęć pozalekcyjnych, warsztaty artystyczne**

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiały biurowe i plastyczne** | **liczba** |
| Farby do malowania na szkle (VETRO color lub równoważne) poj. 50 ml  Kolory: biały kryjący, żółty, czerwony, niebieski, fioletowy, zielony ciemny, brązowy, | Po 1 szt. |
| Rozpuszczalnik VETRO color lub równoważny | 1 |
| Farbka konturowa do szkła, kolor złoty, tubka 20 ml | 3 |
| Modelina (typu ASTRA lub równoważna) 12 kolorów | 3 |
| klej introligatorski MAGIC ok. 45g. w tubkach z długą końcówką. | 20 |
| ołówki miękkie B2, B4, B6 | Po 10 |
| Pastele tłuste min 20 kolorów | 14 |
| Pastele suche min 20 kolorów | 7 |
| Węgiel rysunkowy gruby i cienki | Po 2 opakowania |
| Tusz kreślarski czarny | 7 |
| palety plastikowe owalne z wgłębieniami | 7 |
| Pędzel gąbkowy płaski25mm  gąbkowy okrągły 20 mm gąbkowy płaski 50mm | Po 7 szt. |
| p. miękkie z naturalnego włosia ,komplet 10-12szt | 5 kompletów |
| p. Szczeciniaki płaskie komplet 10-12 szt. | 5 kompletów |
| p. akwarelowe 6-10szt w komplecie | 5 kompletów |
| deska do rysunku A3 z klipem | 7 |
| Farby:  Plakatowe 1000ml w butelkach plastikowych, kolory: biała, Czarna, Ciemny niebieski, Błękit, Zieleń ciemna, Seledyn, Turkus, Żółcień słoneczna, Żółcień cytrynowa, Pomarańcz, Czerwień, Brąz | Po 2 szt każdego koloru |
| Farby akwarelowe w kostkach 12 kolorów | 7 |
| Blok do pasteli suchych A3, 24-30kartek | 4 |
| Blok do akwareli A3, 23-30 kartek | 4 |
| Blok techniczny A3 | 14 |
| Blok rysunkowy A3 | 14 |
| Blok papieru ryżowego 50 arkuszyA3 | 1 |
| Blok techniczny kolorowy A3 | 10 |
| Blok papierów kolorowych samoprzylepnych A3 | 10 |
| Decoupage: Pudełko drewniane kwadratowe 9x9cm wys . ok.3cm | 7 |
| Decoupage: Pudełko drewniane serduszko ok. 10x11cm,wys 3cm | 7 |
| Decoupage: Bransoletki drewniane obłe | 7 |
| Decoupage: Jajko drewniane duże | 7 |
| Decoupage: Jajko drewniane mniejsze | 7 |
| Element biżuterii-kółko drewniane ‘pełne ze sklejki- średnica-50mm | 50 |
| Zawieszki niealergiczne do kolczyków | 2 |
| Klej i lakier (w jednym) do decoupage 250ml | 1 |
| Serwetki do decoupage paczka 20szt ,30x30cm:  -ornament roślinny w czerwieniach, drobne kwiatki  -ornament roślinny w zieleniach ,dowolny wzór  -ornament roślinny odcienie fioletu (np., motyw lawendy)  -ornament wielkanocny-króliki, kurczak i, jajka, itp.  -ornament zwierzęcy np.: psy koty, konie  -ornament morski np. kamyki muszle zagle | Po 1 op. |
| Farby akrylowe do decoupage: Renesans Akryl-tubki 200ml, kolory: Biel antyczna, Żółć neapolitańska, Ugier naturalny, Miedż, Siena palona, Zieleń ciemna, Szkarłat | Po 1 |
| Lakier do spękań jednoskładnikowy 100ml | 1 |
| Markery do tkanin w komplecie 6 kolorów | 4 komplety |
| Pistolet na klej o średnicy ok8mm | 1 |
| Naboje do tych pistoletów-walce plastikowe, średnica ok. 8mm,10szt w opakowaniu | 3 opakowania |
| Filc dekoracyjny A4 w opakowaniu 10 kolorowych arkuszy | 7 |
| Zapinki do broszek | 10 |
| Zestaw papierów Bluberry Pie do scrapbookingu. Format papierów A5 (14,8x21cm). Ilość  arkuszy: 32- 16 wzorów po 2 arkusze. | 1 |
| Capsule Boysenb Zestaw papierów do scrapbookingu w odcieniu różówym. Format papierów A5 ( 14,5x21). Ilość arkuszy: 32. | 1 |
| Aplikacje MISIE 25szt w opak. Błękitne | 1 |
| Aplikacje serdyszka 25 szt różowe | 1 |
| Aplikacje KWIATKI BIAŁE 20-30szt | 1 |
| Kryształki samoprzylepne różowe,ok. 60-100szt w opakowaniu | 1 |
| Kryształki samoprzylepne niebieskie, ok. 60-100 szt w opak. | 1 |
| Dziurkacz ozdobny midi: serduszko, gwiazdka, królik, kwiatek, | Po 1 |
| Brokat drobnoziarnisty 10g: Ssrebrny, złoty, niebieski, czerwony, zielony, czarny | 2 opakowania |
| [Tektura falista A3 12 kol. Koh-I-Noor](http://www.papiera4.pl/tektura-falista-a3-12-kol-kohinoor-p-10107.html) | 1 |
| [Biedronki dekoracyjne kolorowe "M" - 24szt.](http://www.papiera4.pl/biedronki-dekoracyjne-kolorowe-quotmquot-24szt-p-12389.html) | 1 |
| [Cekiny dekoracyjne 28g - kwiatki i motyle](http://www.papiera4.pl/cekiny-dekoracyjne-28g-kwiatki-i-motyle-p-11912.html) | 1 |
| [Cekiny - kwiatki opalizujące różowe](http://www.papiera4.pl/cekiny-kwiatki-opalizujace-rozowe-p-11971.html) ok.10g | 1 |
| Taśma dekoracyjna samoprzylepna -Heyda – czerwone serduszka | 1 |
| Taśma dekoracyjna samoprzylepna- Heyda –motylki | 1 |

**Zadanie 11. Zajęcia wyrównawcze z matematyki**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **Liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** |  |
| Matematyka wokół nas - zeszyt ćwiczeń do klasy 3 (WSIP lub równoważne) | 10 | kołonotatnik w kratkę A5 80-100 kartk., | 10 | czarny tusz (301 XL)do drukarki hp | 1 |
| Matematyka –trening przed egzaminem (dla ucznia) | 10 | Zestaw: długopis (niebieski), ołówek HB, gumka, temperówka | 10 |  |  |
| Matematyka –trening przed egzaminem (dla nauczyciela) | 1 | Zakreślacz (4 kolory) | 10 |  |  |
| Lekcje powtórzeniowe w gimnazjum” kl. 1, 2, 3 | 1 | Klej w sztyfcie | 10 |  |  |
| „Egzamin gimnazjalny z matematyki od roku 2012” Aksjomat lub równowazne | 1 | Nożyczki | 10 |  |  |
| Matematyka (zbiór zadań i arkuszy zgodny z nową formułą obowiązującą od roku 2012)”, Wyd. NOWIK lub równoważne | 1 | Kalkulator naukowy (ok. 35 zł); | 10 |  |  |
|  |  | Zestaw geometryczny z cyrklem; | 10 |  |  |
|  |  | Teczka gruba zapinana | 10 |  |  |
|  |  | Teczka gruba zapinana (archiwizacyjna) lub segregator; | 10 |  |  |
|  |  | Koszulki A4 | 100 |  |  |
|  |  | Ryza papieru ksero A4, biały | 4 |  |  |
|  |  | Papier dyplomowy, biały, arkusz A4 | 20 |  |  |
|  |  | Blok rysunkowy A4 | 10 |  |  |

**Zadanie 13. Blok zajęć pozalekcyjnych, punkt orientacji start**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** |  |
|  |  | Papier ksero, A4, ryza | 3 | Stojak- flipchart –magnetyczny | 1 |
|  |  | Koszulki do segregatora | 200 | Papier do flipczart | 3 |
|  |  | Segregator 2-ringowy format A4, szerokość 2 cm (różne kolory) | 10 | Tusz do drukarki – HPLaser 1018 | 1 |
|  |  | Markery 4 kolory | 3 |  |  |
|  |  | Pisaki do białej tablicy 4 kolory | 2 kpl |  |  |
|  |  | Arkusze brystolu A2 (lub A1) kolorowe | 8 |  |  |
|  |  | Bloki techniczne kolorowe A3 | 4 |  |  |
|  |  | pisaki kolorowe 12 sztuk | 4 |  |  |
|  |  | Kredki "Bambino" | 4 |  |  |
|  |  | Klej w sztyfcie | 6 |  |  |

**Zadanie 14. Blok zajęć pozalekcyjnych: język angielski**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** | **Liczba** |
| Repetytorium gimnazjalne poziom rozszerzony (Longman lub równoważne) | 12 | Radio z odtwarzaczem cd | 1 |
| Zestaw podręczników NEW EXAMSCHALLENGES 2 wyd. (Longman lub równoważne) | 12 | Oprogramowanie do tablicy interaktywnej NEW EXAM CHALLENGES | 1 |
| Zestaw książek NEW EXAM CHALLENGES dla nauczyciela plus płyty i plakaty | 2 zestawy |  |  |

**Zadanie 15. Blok zajęć pozalekcyjnych: język niemiecki**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **Liczba** |
| Podręcznik „Grammatik fur dich”, Krzysztof Tkaczyk | 5 | Papier ksero a4, biały, ryza | 5 |
| Słownik Premium polsko-niemiecki i niemiecko-polski (Langenscheidt lub równoważny) | 5 | Długopisy kolorowe (niebieski, czarny, czerwony, zielony) | 5 kompletów |
|  |  | Ołówek automatyczny na rysiki (z zapasowymi rysikami) | 5 |
|  |  | Gumka do ścierania | 5 |
|  |  | Zakreślacze (cztery kolory) | 5 kpl |
|  |  | Zeszyt w kratkę (90 kartek, oprawa twarda) | 5 |

**Zadanie 16. Zajęcia z zakresu równości płci i antydyskryminacyjne**

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiały biurowe i plastyczne** | **Liczba** |
| Arkusz szarego papieru | 60 |
| Kolorowe flamastry (12 kolorów) | 12 kompletów |
| Klej biurowy w sztyfcie | 20 |
| Taśma klejąca przezroczysta | 12 |

**Zadanie 17. Blok zajęć wyrównawczych z matematyki**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **Liczba** |
| EduRom matematyka, szkoła podstawowa zestaw do klasy 4,5,6 Young Digital Planet lub równoważny | 1 | Papier kolorowy – ryza, cztery kolory | Po 3 |
| Zestaw dydaktyczny do kształtowania pojęć związanych z czasem | 8 |  |  |
| Domino liczbowe | 8 |  |  |
| Ćwiczenia wyrównawcze dla uczniów szkoły podstawowej z matematyki klasy 4,5 | Po 4 z każdej klasy |  |  |
| Ułamki zwykłe – zestawy demonstracyjne | 4 |  |  |

**Zadanie 18. Blok zajęć wyrównawczo-kompensacyjnych z matematyki i przyrody**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** |  |
| Ćwiczenia koncentracji cz. I Kataryna Sedivy – ćwiczenia pamięci (symultanicznej i selektywnej) | | 1 | Blok techniczny A4 | 10 | Edu-rom matematyka szkoła Podstawowa zestaw do klasy 4,5,6 – Young Digital Planet lub równoważny | 1 |
| Quiz przyrodniczy z wesołymi zagadkami – Adamigo lub równoważny | 2 | Papier, ksero, A4,biały, ryza | 5 | Edu-rom przyroda szkoła Podstawowa zestaw do klasy 4,5,6 - Young Digital Planet lub równoważny | 1 |
| Co dzień łatwiej – ćw. Edukacyjne –E. Wlanecka, J. Masłowska | 1 | Przybory kreślarskie (ekierka, linijka, cyrkiel, kątomierz) | 5 kpl | Wielki turniej geograficzny – Edukacja program multimedialny Aidem Media lub równoważny | 1 |
| Domino z mnożeniem i dzieleniem – Gry i zabawy dydaktyczne z Sową Madralą – wyd. Harmonia lub równoważne | 3 | Kredki ołówkowe (12 kolorów) | 5 | Domino matematyczne | 3 |
| Kąty , wielokąty – ćw. Z geometrii dla Szkoły Podstawowej – Mateusz Indyka | 1 | Skoroszyt A4 | 20 | Klocki geo wyd. Epideixislub równoważne | 2 |
| Kombinatoryka zdaniowa – Pomyśl- działaj i sprawdź Barbara Zakrzewska | 1 | Segregator (min 7 cm) A4 | 5 | Piramida matematyczna M1 dodawanie do 100 – wyd. Epideixis lub równoważne | 2 |
| Pomyśl, zapamiętaj, zapisz cz. I i II Lena Szyndler | 1 | Koszulki A4 | 200 | Układanka geometryczna – Duży zestaw 1 szt. | 1 |
| Trenuj wzrok – ćwiczenia dla starszych klas Szkoły Podstawowej z zaburzoną percepcją wzrokową – Alicja Małasiewicz | 1 | Nożyczki do papieru | 5 | Bingo tabliczka mnożenia | 2 |
| Zestaw ćwiczeń do zajęć korekcyjno-kompensacyjnych dzieci w wieku 10-12 lat – Renata Zofia Rutkowska | 1 | Pisaki grube do tablic (cztery kolory) | 1 kpl | Fiszki matematyczne – koła ułamkowe | 3 |
|  |  | Karteczki samoprzylepne | 2 kpl | Fiszki mówiące – tabliczka mnożenia -wyd. Educarium lub równoważne | 3 |
|  |  |  |  | Układanka geometryczna – duży zestaw 1 szt. | 1 |
|  |  |  |  | Piramida matematyczna M1 dodawanie do 100 | 2 |
|  |  |  |  | Domino działania na ułamkach – wyd. Educarium lub równoważne | 2 |

**Zadanie 19. Blok zajęć: edukacja językowa , czytanie i rozumienie tekstu, nauka wnioskowania**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **Liczba** |
| Komplety zeszytów do ortografii poziom drugi | 15 | Papier A4 biały ksero, ryza | 10 |
| Komplet zeszytów do gramatyki języka polskiego poziom IV-VI | 15 | Zeszyt w linie (100 stron) | 15 |
| Podręcznik z przykładowymi sprawdzianami szóstoklasisty | 15 | Długopis (cztery kolory) | 15 kompletów |
| Podręczniki z przykładowymi tekstami do ćwiczenia czytania ze zrozumieniem | 15 | Flamastry (12 kolorów) | 15 kompletów |

**Zadanie 20. Blok zajęć pozalekcyjnych, pracownia doświadczalna**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** |  |
| **Programy multimedialne: Przyroda kl I-III, Przyroda kl.IV-VI,**  **EduRom – przyroda szkoła podstawowa** | 1 | Plastelina | 8 | Mikroskopy szkolne | 10 |
| **Foliogramy: „zanieczyszczenia i ochrona powietrza”, „recycling”, „ekologia i ochrona środowiska”.** | 1 | Kolorowe arkusze papieru technicznego | 10 | Lornetki | 5 |
| **Przygody z meteorologią – 31 doświadczeń.** | 1 | Plastelina | 8 | Szkiełka podstawowe z zagłębieniem | 30 |
| **Moje laboratorium – 150 bezpiecznych doświadczeń.** | 1 | Nożyczki | 10 | Szkiełka nakrywkowe | 30 |
| **Doświadczenia na lekcjach przyrody – stefania Elbanowska-Ciemuchowska** | 1 | Wykałaczki | 2 | Waga laboratoryjna | 5 |
| **„Atlas ryb akwariowych”** | 1 | Dziurkacz | 10 | Lupy | 10 |
| **Gry dydaktyczno-przyrodnicze** | 10 | Arkusze białego papieru | 10 | Fonometr (do badań hałasu) | 2 |
| **Walizka ekobadacza – zestaw badań wody i gleby.** | 1 | Kolorowe balony | 20 | Talk | 3 |
|  |  | Taśma klejąca | 10 | Jodyna | 5 |
|  |  | Przezroczysty plastik | 20 | Ręczniki papierowe | 10 |
|  |  |  |  | Soczewki skupiające | 5 |
|  |  |  |  | Soczewki rozpraszające | 5 |
|  |  |  |  | Pryzmat | 2 |

**Zadanie 21. Blok zajęć pozalekcyjnych zajęcia terapeutyczne**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** |  |
| Szczęśliwy świat tworzenia czyli arteterapia – Alina Arciszewska –Binnebesel | 1 | Formy styropianowe : maski, bombki, jajka i inne dostępne wzory | Po 5 sztuk |  |  |
| Zaczarowane bajki, które leczą dzieci i dorosłych – Anna kozłowska | 1 | Filc dekoracyjny – różne kolory | 5 |  |  |
| Mapping w twórczym samorozwoju i arteterapii Wiesław Karolak | 1 | Farby akrylowe – różne kolory | 10 |  |  |
| Terapia zajęciowa – Ewa Baum | 1 | Klej-lakier do decoupage | 3 |  |  |
| Bajki terapeutyczne M. Molicka | 1 | Modelina | 10 |  |  |
| Program profilaktyczno-terapeutyczny dla dzieci z zespołem nadpobudliwości psychoruchowej – Piotr Pawlak | 1 | Formy do odlewów gipsowych - kilka wzorów | 10 |  |  |
| „Zabawa z przedmiotami w twórczym rozwoju i arteterapii” Olga Handford, Wiesław Karolak | 1 | Farby do malowania na tkaninach – różne kolory | 8 |  |  |
| „Moje Portrety” zeszyt ćwiczeń, Wiesław Karolak | 10 | Farby do szkła – różne kolory | 8 |  |  |
| „Zdolny maluch” Richard C. Woolfson | 1 | Brystol biały i kolorowy | 30 |  |  |
|  |  | Szary papier | 5 |  |  |
|  |  | Markery różne kolory | 15 |  |  |
|  |  | Klej magic | 8 |  |  |
|  |  | Glina samoutwardzalna | 3 opakowanie |  |  |

**Zadanie 22. Pracownia form użytkowych, gazetka szkolna**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **Liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** | **Liczba/ ilość** |
| Wielki słownik ortograficzny (PWN lub równoważny) | 1 | Papier ksero, biały A4, ryza | 40 | Aparat lustrzanka cyfrowa 10,1 mega pikseli, z podglądem zdjęć lcd, | 1 |
| Wielki słownik poprawnej polszczyzny (PWN lub równoważny) | 1 | Zeszyt w kratkę (100 stron) | 12 | Dyktafon stereofoniczny, min. 2 Gb, zasilany na baterie lub akumulator | 1 |
| Słownik synonimów (PWN lub równoważny) | 1 | Brulion A4 | 12 |  |  |
| Słownik wyrazów obcych (PWN lub równoważny) | 1 | Notes A5 w kratkę | 12 |  |  |
| Słownik terminologii medialnej – W. Pisarek (PWN lub równoważny) | 1 | Segregator , a4, szer. min. 5cm) | 14 |  |  |
| Słownik języka polskiego (PWN lub równoważny) | 1 | Koszulki do segregatorów A4 | 100 szt. |  |  |
|  |  | Teczki papierowe A4, kolor dowolny | 12 |  |  |
|  |  | długopis | 12 |  |  |
|  |  | Ołówek HB | 12 |  |  |
|  |  | Flamastry (4 kolory) | 12 op. |  |  |
|  |  | Kredki ołówkowe (12 kolorów) | 12 |  |  |
|  |  | zszywacz | 2 |  |  |
|  |  | zszywki | 5 opakowań |  |  |
|  |  | dziurkacz | 2 |  |  |

Zadanie 23. Zajęcia z zakresu równości płci i antydyskryminacyjne

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **Liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** |  |
| Ingrid Holler  Porozumienie bez przemocy. Ćwiczenia  Materiały do pracy indywidualnej i grupowej oraz dla osób prowadzących szkolenia | 1 | Papier ksero, biały, A4, ryza | 2 |  |  |
| Elizabeth Hartley-Brewer  100 porad jak wychować szczęśliwą i pewną siebie dziewczynkę | 1 | **Pisaki grube (różne kolory)** | 4 kpl |  |  |
| Elizabeth Hartley-Brewer  100 porad jak wychować szczęśliwego i pewnego siebie chłopca | 1 | Farby plakatowe | 4 |  |  |
| D. Covan, S. Palomares, D. Schilling  Jak nauczyć rozwiązywania konfliktów. Scenariusze zajęć i karty pracy dla uczniów. | 1 | Pędzle (różne rodzaje do farb plakatowych) | 40 |  |  |
| Jan Stewart  Jak sobie radzić ze złością. Treningi dla nastolatków. Scenariusze lekcji i karty pracy dla uczniów | 1 | Szary papier | 20 |  |  |
| Eliot Lise  Różowy mózg, niebieski mózg. Czyli o tym, jak niewielkie różnice stają się przepastne, i co z tym robić | 1 |  |  |  |  |
| Równa szkoła –edukacja wolna od dyskryminacji. Poradnik dla nauczycieli i nauczycielek  dr Ewa Majewska | 1 |  |  |  |  |

**24. Blok zajęć wyrównawczych z matematyki**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Podręczniki i ćwiczenia | Liczba | Materiały biurowe i plastyczne | Liczba | Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne | Liczba/ ilość |
| **Matematyka – kalendarz szóstoklasisty typu GWO lub równoważny** | 13 | Zeszyt w kratkę 60 kartek | 24 |  |  |
| **Matematyka wokół nas – ćwiczenia dla klasy VI – typu WSIP lub równoważne** | 13 | Zestaw geometryczny (linijka, kątomierz, ekierka, cyrkiel) | 12 |  |  |
|  |  | Długopis (cztery kolory) | 12 |  |  |
|  |  | Ołówek HB | 12 |  |  |

**Zadanie 25. Blok zajęć wyrównawczych z przyrody z programem doświadczalnym**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** |  |
|  |  | Długopis (niebieski) | 10 | **Plansze interaktywne z przyrody (WSiP lub równoważne) Licencja jednostkowa CD-ROM** |  |
|  |  | Ołówek HB | 10 | [Filmy w szkole](http://sklep.wsip.pl/cykleserie/serie/filmy-w-szkole-sc231/) WSiP lub równoważne Krajobraz najbliższej okolicy na tle krajobrazów Polski.Najciekawsze miejsca w okolicy.Obserwacje i orientacja w terenie.Obserwacje w najbliższej okolicy. |  |
|  |  | Zeszyt 90 kartek w kratkę | 10 | Kompasy | 10 |
|  |  | Kredki ołówkowe (12 kolorów) | 10 | Okulary ochronne | 8 |
|  |  | Linijka (10 cm) | 10 | Lupy komplet | 12 |
|  |  | Koszulki A4 | 100 | Stacja pogody przenośna z rączką | 1 |
|  |  | Pisaki suchościeralne (4 kolory) | 1 | Lustra płaskie bezpieczne | 10 |
|  |  | Segregator (min 5 cm szerokości) | 2 | Taśma miernicza 20 m | 2 |
|  |  | Teczki tekturowe zamykane na gumkę | 10 | Lornetki podstawowe 10 x 25 mm | 2 |
|  |  |  |  | Klinometr podstawowy | 1 |
|  |  |  |  | Naczynia laboratoryjne plastikowe:  zlewki 250 ml. | 10 |
|  |  |  |  | Naczynia laboratoryjne plastikowe:  zlewki 100 ml | 10 |
|  |  |  |  | kroplomierz 50 ml. | 5 |
|  |  |  |  | Pipety Pasteura 100 szt | 110 kpl |
|  |  |  |  | Szkiełko nakrywkowe | 100 |
|  |  |  |  | Szkiełko podstawowe | 100 |
|  |  |  |  | Dynamometr (siłomierz) 10 N | 2 |
|  |  |  |  | Dynamometr (siłomierz) 30 N | 2 |
|  |  |  |  | . Termometr naścienny, zewn. (n-ry) | 1 |
|  |  |  |  | Termometr bezrtęciowy –10..+110 C, szklany | 4 |

**Zadanie 26. Blok zajęć korekcyjno-kompensacyjnych z czytania i rozumienia tekstu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** |  |
| zestaw dwóch zeszytów „Od dysgrafii do kaligrafii” | 5 kpl | Długopis (niebieski) | 10 | piramidy ortograficzne – P1 zasady pisowni ó, u, rz, ż, ch, h; oraz P2 zasady pisowni wymienne | 5 |
| ORTOGRAFFITI poziom pierwszy, komplet 4 zeszytów | 5 kpl | Flamastry (różne 4 kolory) | 5 kpl | 311 szlaczków i zygzaczków | 5 |
| ORTOGRAFFITI poziom drugi, komplet 4 zeszytów | 5 kpl | Ołówek HB | 10 | DRZWI – składanki terapeutyczne | 5 |
| Komplementarny zestaw pomocy dydaktycznych do nauki ortografii - typu OPERON lub równoważne | 5 | Papier ksero A4, biały, ryza | 5 | Dobieranki – typu Harmonia |  |
|  |  | Klej | 10 |  |  |
|  |  | Zeszyt | 10 |  |  |
|  |  | Segregator | 6 |  |  |

**Zadanie 27. Blok zajęć wyrównawczych z historii**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Materiały biurowe i plastyczne** | **liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** |  |
| Markery grube kolory podstawowe | 3 kpl | Multimedialny, ćwiczeniowy atlas historyczny cz. 1 fimy Meridian lub równoważny | 1 |
| Biały brystol, arkusz | 10 | Multimedialny, ćwiczeniowy atlas historyczny cz. 2 fimy Meridian lub równoważny | 1 |
| Szary papier, arkusz | 20 | Multimedialny, ćwiczeniowy atlas historyczny cz. 3 fimy Meridian lub równoważny | 1 |
| Pastele olejne | 3 duże opakowania |  |  |
| Pastele suche | 3 duże opakowania |  |  |
| Taśma klejąca | 3 |  |  |
| Kredki bambino (lub równoważne) | 10 |  |  |
| Farby plakatowe (12 kolorów) | 3 |  |  |
| Klej biurowy w tubce | 10 |  |  |
| Klej biurowy w sztyfcie | 5 |  |  |
| Papier biały, ksero, A4, ryza | 5 |  |  |
| Segregator (szer. 10 cm) A4 | 2 |  |  |
| Teczki papierowe na gumkę | 10 |  |  |

**Zadanie 28. Blok zajęć pozalekcyjnych: język angielski**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podręczniki i ćwiczenia** | **Liczba** | **Materiały biurowe i plastyczne** | **Liczba** | **Sprzęt, multimedia, pomoce specyficzne** | **Liczba/ ilość** |
|  |  | Teczki A4 (kolor dowolny, sztywne) | 10 | BOX premium. Język angielski – wydawnictwo Langenscheidt lub równoważne | 10 |
|  |  | Brulion A4 | 10 | Klejki – język angielski – wydawnictwo Cztery Głowy lub równoważne | 10 |
|  |  | Długopis (4 kolory) | Po 10 |  |  |
|  |  | Zakreślacz (4 kolory) | Po 10 |  |  |
|  |  | Papier ksero A4 biały - ryza | 2 |  |  |