

Załącznik nr 2 do SIWZ

„Edukacja w Gminie Liniewo – dostawa sprzętu elektronicznego, programów multimedialnych, pomocy dydaktycznych i materiałów do zajęć - materiały biurowe do placówek oświatowych na terenie Gminy Liniewo”

Część II zamówienia

„Harmonogram przedmiotu zamówienia - Planowana dostawa pomocy dydaktycznych do szkół na terenie Gminy Liniewo

Dostawa pomocy dydaktycznych do szkół na terenie Gminy Liniewo

1. Gimnazjum Publiczne w Liniewie, ul. Szkolna 2, 83-420 Liniewo

Zapotrzebowanie na pomoce dydaktyczne do nauczania biologii w gimnazjum - realizacja: od 07.01.2017 do 31.01.2017

Lp.	nazwa przedmiotu zamówienia	opis	ilość
1	Mikroskop - Sagittarius - SCHOLAR 2, 40X-1024X	Trzy obiektywy (4x, 10x i 40X) w zestawieniu z dwoma okularami WF10 i WF16 oraz 1,6x soczewką Barlowa zapewniają płynną zmianę powiększeń w zakresie od 40x do 1024x. Obiektyw 40x wyposażony jest w układ amortyzujący zabezpieczający preparaty przed uszkodzeniem.	5
2	Preparaty mikroskopowe - botanika i anatomia 50 sztuk	zestaw wykonanych i wybarwionych preparatów Botanika i anatomia do gimnazjum	1
3	Preparaty mikroskopowe - narządy tkanki ssaków	zestaw wykonanych i wybarwionych preparatów tkanek ssaków	1
4	Model - Kwiat brzoskwini - przekrój	jest to model wykonany z tworzywa sztucznego, umieszczony na podstawie. Ułatwi poznanie budowy kwiatu - doskonale przedstawione elementy - pręciki, zalążnia. Idealnie nadaje się jako pomoc dydaktyczna do ekspozycji w pracowniach biologii i botaniki	1
5	Model - ucho człowieka	budowę ucha wewnętrznego, układ kosteczek słuchowych: młoteczka, kowadełka i strzemiączka (wyjmowanych) oraz błony	1

		bębenkowej.	
6	Model - Serce model duży	Model serca posiada doskonale widoczne unaczynienie wieńcowe. Pokazano budowę naczyń odprowadzających i doprowadzających krew, miejsca, w których się zaczynają i kończą układ krwionośny mały i duży. Po zdjęciu przedniej ściany serca można zapoznać się z budową wewnętrzną: komorami i przedsionkami serca. Umieszczony na podstawce z tworzywa sztucznego.	1
7	DNA - model 3D	Kolorowy model helisy DNA składający się z 12 par nukleotydów. Model rozkładany co stanowi doskonale ułatwienie w trakcie demonstracji procesu replikacji DNA.	1

Zapotrzebowanie na pomoce dydaktyczne do nauczania chemii
w gimnazjum- realizacja: od dnia podpisania umowy do
20.12.2016

LP.	nazwa przedmiotu zamówienia	Opis	Ilość
1.	Detektor przewodnictwa		1
2.	Zestaw do analizy wody - Walizka Ekobadacza	Zestaw dydaktyczny umożliwiający wykonywanie badania czystości wód. Umożliwia oznaczenie zawartości amoniaku, azotanów, jonów żelaza, azotynów, fosforanów w wodzie oraz określenie jej twardości i pH. Z jego pomocą można także zbadać kwasność gleby.	1
3.	Pehametr cyfrowy 2 w 1 z termometrem		1
4.	Chemia podstawowe doświadczenia	zestaw do gimnazjum	1
5.	Paski wskaźnikowe 30 metrów pH 1-11		1
6.	Modele atomów	trójwymiarowe modele podstawowych związków chemicznych	1

Zapotrzebowanie na pomoce dydaktyczne do nauczania chemii w
gimnazjum- realizacja: od 07.01.2018 do 31.01.2018

LP.	nazwa przedmiotu zamówienia	opis	Ilość sztuk
1.	Zestaw do analizy wody Walizka Ekobadacza	Zestaw dydaktyczny umożliwiający wykonywanie badania czystości wód. Umożliwia oznaczenie zawartości amoniaku, azotanów, jonów żelaza, azotynów, fosforanów w wodzie oraz określenie jej twardości i pH. Z jego pomocą można także zbadać kwasność gleby. Opis obok	1
2	Chemia podstawowe doświadczenia	zestaw do gimnazjum	1
2.	Układ okresowy pierwiastków - plansza		1
4.	Zestaw - Jak czyste jest powietrze	zestaw do badania czystości powietrza	1
5.	Modele atomów	trójwymiarowe modele podstawowych związków chemicznych	1

ZAPOTRZEBOWANIE NA POMOCE DYDAKTYCZNE Z FIZYKI - realizacja: od dnia podpisania umowy do 20.12.2016			
LP.	nazwa przedmiotu zamówienia	opis	Ilość sztuk
1	Wahadła rezonansowe		1
2	Zestaw do demonstracji prawa Boylea - Mariottea		1
3	Model prasy hydraulicznej		1
4	Źródła światła białego i RGB		1
5	Termometr Galileusza		1
6	Duże wahadło Newtona	Przyrząd do demonstracji zasady zachowania energii. Na statywie (podstawa 22x14cm, wys 22cm) zawieszonych bifilarnie 5 stalowych kul o średnicy 25 mm.	1



7	Waga (5000g)		1
8	Rura Newtona		1
9	Fontanna ciepła		1
10	Lewitujące magnesy		1
11	Pijący ptak	Pomoc dydaktyczna do prezentacji przemian energetycznych	1
12	Cylinder miarowy		1
13	Sprężyna do demonstracji fali podłużnej		1
14	Sprężyna do demonstracji fali poprzecznej		1
15	Pojemnik próżniowy z pompką		1
16	Zestaw do demonstracji indukcji elektromagnetycznej		1
17	Półkule magdeburskie		1
18	Trzy walce z haczykiem	Zestaw do wyznaczania gęstości ciał	1
19	Pięć kulek z różnych materiałów		1
20	Dwa lustra	Zestaw lusterek do demonstracji powstawania obrazów wielokrotnych	1
21	Trzy prostopadłości o jednakowej masie	Zestaw do wyznaczania gęstości ciał	1
22	Suwmiarka	Przyrząd do pomiarów o skali 0,1 mm	1
23	Przyrząd obrazujący przemianę pracy w energię		1

Zapotrzebowanie na pomoce dydaktyczne do nauczania geografii - realizacja: od 07.01.2017 do 31.01.2017

LP.	nazwa przedmiotu zamówienia	opis	Ilość sztuk
-----	-----------------------------	------	-------------



1	mapa "strefy klimatyczne świata"		1
2	atlas geograficzny dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy i rozszerzony		18

Zapotrzebowanie na pomoce dydaktyczne do nauczania geografii - realizacja: od 07.01.2018 do 31.01.2018

LP.	nazwa przedmiotu zamówienia	opis	Ilość sztuk
1	Mapa gospodarcza świata - surowce przemysł, energetyka - ścienna		1
2	mapa hipsometrycznas świata-ćwiczeniowa - ścienna		1
3	mapa hipsometrycznas Polski - ścienna		1
4	mapa geologiczna Polski- tektonika i statygrafia- ścienna		1
5	Odpady i recykling.Encyklopedyczny interaktywny przewodnik		1

Zapotrzebowanie na pomoce dydaktyczne do terapii logopedycznej - realizacja: od 07.01.2018 do 31.01.2018

LP.	Nazwa	Opis	Ilość sztuk
1	Dmuchałka - czteropak w tubie	przyrząd terapeutyczny	5



2	Układanka - Pociąg do Szumowa	gra - układanka	1
3	Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek: a, o, u, e, i, y, ą, ę	książka	1
4	Kolorowanka "Logopedyczne opowiadki"	zeszyt do kolorowania	1
5	Rerki RL - zabawy z głoskami	książka	1
6	Szumki - sz, ż, cz, dż - zabawy z głoskami	książka	1
7	Kapki i Wafki k, g, f, w - zabawy z głoskami	książka	1
8	Miks ciszków, syczków, szumków	książka	1
9	Logoobrazki - pakiet	pakiet 3 programów komp.	1
10	Gra: Ośmiornica Urszula - Pająk Bogdan	gra planszowa	1
11	Szumi i szeleści - wąż logopedyczny (gra plansz)	gra planszowa	1
12	Logopedyczna sakiewka skarbów - gra	gra planszowa	1

13	Drabina 2 - gra	gra edukacyjna	1
14	MEMO-szumki - gra	gra dydaktyczna	1
15	Sowa gra w słowa	gra logopedyczna	1
16	Ładnie mówię głoski s, z, c, dz - gra	gra dydaktyczna	1
17	Kolorowanka logopedyczna (książka)	zeszyt do kolorowania	1
18	MEMO-kapki - gra	gra dydaktyczna	1

2. Szkoła Podstawowa w Liniewie, ul. Szkolna 2, 83-420 Liniewo

Zapotrzebowanie na pomoce dydaktyczne do nauczania języka angielskiego - realizacja: od 07.01.2017 do 31.01.2017

LP.	nazwa przedmiotu zamówienia	opis	Ilość sztuk
1	Dobble - karty edukacyjne do gry		3
2	Scrabble (wersja j.angielski)		2
3	CD/MP3 - radiodtwarzacz	Standardy odtwarzania; Audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA Moc wyjściowa: do 3 W	2
4	Class clock zegar ścienny		2
5	Sentence maker. Gra językowa		1
6	Pamięć po angielsku i po polsku - gra dydaktyczna	gra polega na zapamiętaniu położenia odkrywanych kolejno par obrazków. Ten, kto odkryje dwa takie same obrazki, odkłada je na swoje konto	3
7	Słowniki Longman	wzbogacone o innowacyjny i wygodny w użyciu CD-ROM dołączony do publikacji.	8

Zapotrzebowanie na pomoce dydaktyczne do terapii logopedycznej - realizacja: od dnia podpisania umowy do 20.12.2016

LP.	Nazwa	opis	Ilość
-----	-------	------	-------



			sztuk
1	Rozwijamy mowę i myślenie dziecka. PAKIET	pakiet 3 zestawów kart	1
2	PAKIET gier domino "Znam sylaby" 10 części	pakiet gier	1
3	Piotruś słuchowy. Rozwijamy funkcje słuchowe. Zestaw 1	pakiet 8 zestawów kart	1
4	"Kocham mówić. Historyjki obrazkowe z tekstami"	zestaw plansz	1
5	"Świat dźwięków" - zestaw do ćwiczenia percepcji słuchowej i rozwijania koncentracji (z płytą CD)	program komputerowy	1
6	Wibrator logopedyczny - zestaw V2	zestaw terapeutyczny	1
7	Dwie wieże - Kto prędszej	gra planszowa	1
8	Planszowa gra logopedyczna ALEXANDER "Mówię poprawnie"	gra planszowa	1
9	Bańki dmuchane	przyrząd do ćwiczeń oddechowych	10
10	Co to? Kto to? - Ćwiczenia i zabawy z dźwiękiem	Pakiet obrazków i płyty CD	1
11	Flecik 10	przyrząd do ćwiczeń oddechowych	5

Zapotrzebowanie na pomoce dydaktyczne do nauczania matematyki w szkole podstawowej - od 07.01.2017 do 31.01.2017

LP.	Nazwa	Opis	Ilość sztuk
1	Bryły geometryczne składane - 8 brył i 8 siatek	zestaw modeli edukacyjnych	1

2	Ułamki - modularne karty spiralne	zestaw 4 modułów kart	1
3	Ułamkowe koła - wiaderko 350 elementów	zestaw modeli ułamków	4
4	Magnetyczny zegar demonstracyjny - śr 41cm	pomoc demonstracyjna	1
5	Komplet przyborów na tablicę 5-elementowy - magnetyczny	przybory tablicowe	1
6	ułamki - odcinki - tablicowe - magnetyczne + PCV	zestaw demonstracyjny	1
7	Metr sześcienny zestaw demonstracyjny	zestaw demonstracyjny	1
8	Bryły porównawcze 6cm - 15 szt	zestawy modeli do ćwiczeń	4
9	wielkie kostki z pianki - kropki	przybory do gier matematycznych	3
10	wielkie kostki z pianki - cyfry	przybory do gier matematycznych	3
11	wielkie kostki z pianki - działania	przybory do gier matematycznych	3

Zapotrzebowanie na pomoce dydaktyczne do nauczania matematyki w szkole podstawowej - realizacja: od 07.01.2018 do 31.01.2018

LP.	Nazwa	Opis	Ilość sztuk
1	klasowe bingo - mnożenie	gra edukacyjna	3
2	domino - zegar i czas	gra edukacyjna	3
3	odważniki duże	przyrządy do wagi szalkowej	1
4	odważniki małe	przyrządy do wagi szalkowej	2
5	Budujemy szkielety brył	zestaw elementów dla uczniów	1
6	Ułamkowe koła 20 cm - magnetyczne	zestaw elementów magnetycznych	1



Zapotrzebowanie na pomoce dydaktyczne do nauczania przyrody - realizacja: od dnia podpisania umowy do 20.12.2016

LP.	Nazwa	Opis	Ilość sztuk
1	mapa fizyczna polski ścienna		3
2	Kompas demonstracyjny		5
3	Ręczna lupa 105mm powiększenie x2 i x4		6
4	Globus podświetlany polityczny		2
5	Mikroskop - Sagittarius - SCHOLAR 2, 40X-1024X		1
6	Atlas ilustrowany „Świat przyrody”		11
7	ZEGAR, KALENDARZ TERMOMETR, PRZELICZNIK MIAR TABLICE DEMON		3

Zapotrzebowanie na pomoce dydaktyczne do nauczania przyrody - realizacja: od 07.01.2018 do 31.01.2018

LP.	Nazwa	Opis	Ilość sztuk
1	Ręczna lupa 105mm powiększenie x2 i x4		10
2	Atlas ilustrowany „Świat przyrody”		7
3	Układ słoneczny dmuchany		1
4	Globus podświetlany polityczny		1



3. Szkoła Podstawowa w Garczynie, Garczyn 10, 83-420 Liniewo

Zapotrzebowanie na materiały potrzebne do realizacji w Zespole Oświatowym w Garczynie

LP.	Nazwa	Opis	Ilość sztuk
Realizacja: od dnia podpisania umowy do 20.12.2016			
1.	Zegar stojący- nauka czasu 24h	zegar	2
2.	Zegar czasu-plansza dydaktyczna	plansza-zegar	2
3	Kalendarz magnetyczny na wszystkie pory roku	kalendarz	2
4	„Aby polubić matematykę-zestaw ćwiczeń terapeutycznych dla ucz kl I-III szkoły podstawowej mających specyficzne trudności w uczeniu się matematyki”	zestaw wiczeń	2
5	50 zadań na poprawienie sprawności umysłowej 7-9 lat	książka	2
6	Bzik matematyczny 9 lat	książka	2
7	Liczenie w pamięci to zabawa. 7-9 lat	książka-zadania	2
8	Moje pierwsze działania matematyczne 6-8 lat	książ.100zadań	2
9	A ja już liczę, zliczam i obliczam	zestaw kolorowanek	2
10	1× 1 bingo –gra ucząca tabliczki mnożenia	gra	2
11	2× 2 gra w pary – granna IQ	gra	2
12	Świat dźwięków-zestaw do ćwiczenia percepcji słuchowej i rozwijania koncentracji	karty + CD	1



13	Trening sluchu (z płytą CD)	karty + CD	1
14	Ustnik logopedyczny	ustnik	3
15	Dmuchajka drewniana	dmuchajka	1
16	Piórko dekoracyjne	piórko	1
17	Gra planszowa „Dwie wieże – kto przędzie?”	gra	1
18	Gra planszowa „Zamek Strachów	gra	1
20	Akustyczny mikrofon	mikrofon	2
21	Lustro KOMLOGO	lustro	1
22	Teczka tematyczna - Das Haus	gra dydaktyczna	1
23	Grundwortschatz DaZ - Das ist mein Zuhause!	układanka dydaktyczna	1
24	Grundwortschatz DaZ - Finde den Gegensatz!	układanka dydaktyczna	1
25	Der, die, das? Artikel-Domino: Essen und Trinken	układanka dydaktyczna	1
26	Das Tagesablauf-Domino - gra językowa	gra językowa	1
27	Das Uhrzeit-Domino - gra językowa	gra językowa	1
28	Das Zahlenspiel - gra językowa	gra językowa	1
29	Angielski to proste!	program do nauki języka angielskiego	1
30	Angielski dla dzieci.pakiet 3 programów.	program do nauki języka angielskiego	1
31	Time for domino es.	gra językowa	1
32	The number game.	gra językowa	1
33	Układanki: school, body, home.	układanka językowa	1
34	Alfabet zwierząt.	dwustronne puzzle	1
35	Owoce I warzywa	dwustronne puzzle	1
36	Angielski w piosenkach. Karaoke dla dzieci.	płytki CD karaoke	1
37	Eli Picture Dictionary+CD ROM	słownik multimedialny	1



38	The biggest book of reproducible books	książka z materiałami do kopiowania	1
39	Let's party	gra komputerowa	1
40	Tworzymy kreatywne historie	układanka dydaktyczna	1
41	Sytuacje 2	karty fotograficzne	1
42	Puzzle gramatyczne	puzzle	1
43	Cooking up sentences	gra gramatyczna	1
44	ABECADŁO Z PIÓRKIEM I PAZURKIEM – Ćwiczenia percepcji słuchowej i wzrokowej oraz alfabetu.	książka	1
45	CHODZĄ SŁUCHY czyli ćwiczenia usprawniające percepcję słuchową dla uczniów klas IV–VI szkoły podstawowej oraz uczniów gimnazjum.	książka	1
46	ĆWICZENIA KOREKCYJNO-KOMPENSACYJNE dla dzieci 6–9-letnich	karty pracy	1
47	ĆWICZENIA W TERAPII DYSLEKSJI I DYSORTOGRAFII DLA UCZNIÓW KLAS IV-VI.	karty pracy	1
48	ĆWICZENIA W TERAPII DYSLEKSJI I DYSORTOGRAFII DLA UCZNIÓW KLAS IV-VI. Ó – U	karty pracy	1
49	ĆWICZENIA W TERAPII DYSLEKSJI I DYSORTOGRAFII DLA UCZNIÓW KLAS IV-VI. RZ – Ż	karty pracy	1



50	Pomoc terapeutyczna do ćwiczeń percepcji wzrokowej na materiale obrazkowym, geometrycznym, literowym, sylabowym i wyrazowym	karty pracy	1
51	DYKTANDA GRAFICZNE	karty pracy	1
52	DYSLEKTYCZNE UCHO – Zbiór ćwiczeń stymulujących rozwój percepcji słuchowej nie tylko dla uczniów z dysleksją – Książka dla nauczyciela	karty pracy	1
53	KRAMIK – Ćwiczenia korekcyjno-kompensacyjne	karty pracy	1
54	LITERY GRAFICZNIE PODOBNE TEŻ ŁATWE!	karty pracy	1
55	LUSTRZANE ODBICIA ZWIERZĄT – Sprawdź, jak spostrzegawczy jesteś	karty pracy	1
56	MYŚLĘ, ROZWIĄZUJĘ I... WIEM! – Ćwiczenia korekcyjno-kompensacyjne dla uczniów klas 1–3	karty pracy	1
57	MYŚLĘ, ROZWIĄZUJĘ I... WIEM! – Ćwiczenia korekcyjno-kompensacyjne dla uczniów klas 4–6 Wydawnictwo Harmonia	karty pracy	1

58	NA GÓRZE CZY NA DOLE? – Ćwiczenia orientacji przestrzennej i percepcji wzrokowej dla dzieci w młodszym wieku szkolnym	kart pracy	1
59	gra dydaktyczna „zgadnij Kto to?”	gra	1
60	gra dydaktyczna „Reflexx”	gra	1
61	gra dydaktyczna „nawlekaj, nie czekaj”	gra	1
62	memo „Od A do Ż” - zabawy z alfabetem	gra	1
	Pola i własności wielokątów – 52 elementy z tworzywa (do podklejenia magnetyczną folią)	zestaw figur geometrycznych	1
	Przezroczyste bryły o wysokości 15 cm z płaszczyznami	Bryły	1
	Wielkie bryły szkieletowe	Bryły	1
	EduLine 4 – Przybory tablicowe magnetyczne, zestaw z tablicą ścienną (cyrkiel, linijka, kątomierz, ekierka)	przybory tablicowe	5
Realizacja: od 07.01.2017 do 31.01.2017			
1.	Zestaw demonstracyjny magnetycznych pieniędzy	pieniądze magnetycz.	2
2.	Kasa edukacyjna	kasa edukacyjna	2
3.	Bingo dodawanie i odejmowanie w zakresie 100	gra	2
4.	Bingo mnożenie i dzielenie w zakresie 20	gra	2
5.	Bingo mnożenie i dzielenie w zakresie 100	gra	2
6.	Po drodze z tabliczką mnożenia	gra	2



7.	Matematyka na wesoło	gra	2
8.	Mistrz mnożenia	gra w skojarzenia	2
9.	Gra twarzy	gra	1
10.	Sammy – Olimpiada logopedyczna	gra	1
11.	Kocham mówić. Historyjki obrazkowe z tekstami	historyjki obrazkowe	1
12.	Test nazywania z 5 arkuszami	arkusze	1
13.	Teczka tematyczna – Essen	gra dydaktyczna	1
14.	Grundwortschatz DaZ - Das brauch ich jeden Tag!	układanka dydaktyczna	1
15.	Grundwortschatz DaZ - Das zieh ich an!	układanka dydaktyczna	1
16.	Der, die, das? Artikel-Lotto: Schule	układanka dydaktyczna	1
17.	Das große Spiel der Verben - gra językowa	gra językowa	1
18.	Angielski dla dzieci. 7 diamentów	program komputerowy	1
19.	Animals food	układanka dydaktyczna	1
20.	Liczby, kolory, kształty	puzzle	1
21.	Pojazdy	puzzle	1
22.	Zawody	puzzle	1
23.	Zabawki	puzzle	1
24.	Rebus stores. Cut colour trace paste	książka z możliwością kopiowania	1
25.	Preposition island	gra dydaktyczna	1
26.	Verb bingo	gra dydaktyczna	1
27.	Bis English	gra dydaktyczna	1
28.	Sight word stories	książka z możliwością kopiowania	1
29.	Who's who?	gra dydaktyczna	1
30.	Budujemy zdania	gra dydaktyczna	1
31.	BROGY-zestaw1	gra dydaktyczna	1
32.	Słownictwo	zestaw kart pracy	1



33.	UWAGA! KONCENTRUJĘ SIĘ! – Ćwiczenia na koncentrację i sposrzegawczość dla najmłodszych	karty pracy	1
34.	UWAGA! KONCENTRUJĘ SIĘ! – Ćwiczenia na koncentrację i sposrzegawczość dla uczniów klas IV– VI	karty pracy	1
35.	ZESTAW ĆWICZEŃ DO ZAJĘĆ KOREKCYJNO- KOMPENSACYJNYCH DLA DZIECI W WIEKU 10-12 LAT	karty pracy	1
36.	MATEMATYKA – KARTY PRACY DLA UCZNIÓW Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ – CZĘŚĆ 1	karty pracy	1
37.	gra dydaktyczna „fiki miki”	gra	1
38.	gra dydaktyczna - Symultaniczne i sekwencyjne strategie uczenia się 3w1 SU-DO-KU, ME-MO, TU-PU-TU – SYLABOWE	gra	1
39.	Symultaniczne i sekwencyjne strategie uczenia się „CZARNE CZY BIAŁE ?”	gra	1
40.	SOKOLI WZROK – Ćwiczenia dla uczniów młodszych klas szkoły podstawowej z zaburzoną percepcją wzrokową	karty pracy	1
41.	gra „Twister” wyd. Hasbro	gra	1



42.	TRENUJ WZROK – Ćwiczenia dla uczniów starszych klas szkoły podstawowej, gimnazjalistów i licealistów z zaburzoną percepcją wzrokową	karty pracy	1
43.	PERSKIE OKO – Ćwiczenia percepcji wzrokowej dla dzieci w młodszym wieku szkolnym	karty pracy	1
44.	NA MOJE OKO I UCHO Ćwiczenia percepcji wzrokowej i słuchowej na materiale obrazkowo-literowym i obrazkowo-sylabowym	karty pracy	1
45.	Makata – liczenie sposobem pisemnym 0-999	gra	2
46.	Oś liczbowa (magnetyczna) z rozwinięciem setnych/tysięcznych	oś liczbowa	2
47.	Walizka pełna kostek – kostki liczbowe	kostki liczbowe	1
Realizacja: od 07.01.2018 do 31.01.2018			
1.	Umiem liczyć (zestaw kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń)	karty pracy, ineraktyw.cwiczen	2
2.	Kolekcja gier oddechowych	gra	1
3	Logopedyczna obręcz	obręcz	1
4	Wiatraczek logopedyczny	wiatraczek	5
6	Sammy – kwartet logopedyczny	karty do gry	1
7	Teczka tematyczna - Präpositionen/Adverbien	gra dydaktyczna	1



8	Karty obrazkowe - niemiecki - 100 pierwszych słówek	gra dydaktyczna	1
9	Grundwortschatz DaZ - Das mach ich gerne!	układanka dydaktyczna	1
10	Wer macht was?	układanka dydaktyczna	1
11	Niemieckie czasowniki - zdjęcia z podpisami	układanka dydaktyczna	1
12	Satze bauen 1 - karty pracy i gry	karty pracy i gry	1
13	Picture bingo	układanka dydaktyczna	1
14	Zjadacz angielskiego – domino	gra dydaktyczna	1
15	Czytam angielskie wyrazy	Układanka Schubitrix	1
16	Czytam angielskie zdania	Układanka Schubitrix	1
17	Puzzle liczba mnoga	puzzle	1
18	Puzzle odczytuje czas	puzzle	1
19	Bingo ubrania	gra dydaktyczna	1
20	Happy farm	gra dydaktyczna	1
21	Sight Words Rhymes and Poems	książka do powielania	1
22	Roundtrip of Britain and Ireland	gra komputerowa	1
23	Just the job	gra komputerowa	1
24	Activity center-słownictwo	gra dydaktyczna	1
25	Mix of English tenses	gra dydaktyczna	1
26	The busy day dominoes	gra dydaktyczna	1
27	”Kosmiczne twarze” - gra na spostrzeganie.	gra	1
28	Klocki Canoe - pamięć	kolcki edukacyjne, gra	1
29	gra „Monopoly junior”	gra	1
30	Magnetyczne ułamki i procenty – koła i listwy z tabliczką	klocki magnetyczne	3
31	Plansze matematyczne	plansze	1
32	Układanki Schubitrix	układanki	1

4. Szkoła Podstawowa w Głdowie, Głdowo 16, 83-412 Głdowo

LP.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość
Realizacja: od dnia podpisania umowy do 20.12.2016			
1.	Lustro logopedyczne	22 cm x 25 cm	2
2.	Dźwiękowe lotto. Edukacyjna gra sensoryczna	PŁYTY AUDIO , 5 TABLIC O WYM.33-23cm, 30 ŻETONÓW	1
3.	Logopedyczna sakiewka skarbów	GRA NA ĆW.SŁUCHU FONOMATYCZNEGO	1
4.	Trzymaj język za zębami – Teczka pomocy logopedycznej	4 zestawy kart z zestawami tematycznymi	1
5.	PROGRAM do używania na komputerach UMIEM LICZYĆ zestaw ćwiczeń dla klas 1/3	zestaw płyt do pracy na komputerze	1
6.	Słomki konstrukcyjne zestaw 1000 szt.	plastikowe klocki w kształcie słomek z łącznikami	1
7.	Sortuję i liczę . Duży zestaw magnetyczny 126 kafelków magnetycznych	klocki matematyczne na magnes	1
8.	Who's who?	Gra językowa pomagająca utrwalenie słownictwa.	1

9.	Questions and answers.	Gra językowa utrwalająca znajomość zaimków pytających	1
10.	Lesen, schreiben, Rätseln - Herbst und Winter.	Karty pracy – łamigłówka.	1
11.	Der, die, das? Artikel - Domino: Wohnen.	Układanka dydaktyczna – rodzajniki.	1
12.	Der, die, das? Artikel-Domino: Essen und Trinken.	Układanka dydaktyczna – rodzajniki.	1
13.	Geoplan duży – zestaw 8 szt.	wym. 21 cm x 21 cm	1
14.	Ułamki – system dziesiętny.	kolorowe klocki z tworzywa sztucznego 51 szt. w 9 kolorach	2
15.	Ułamki – zwykłe.	kolorowe klocki z tworzywa sztucznego 51 szt. w 9 kolorach	2
16.	Ułamki Zestaw powiększony.	zestaw brył, wym. 30cm x 20 cm x 15 cm	1
17.	Mysz bezprzewod. laserowa	typ optyczny, komunikacja bezprzewodowa radiowa, zasięg: 15 m, rozdzielczość: 1 000 dp	1
18.	Prezenter bezprzewod. ze wskaźnikiem laserowym	pilot do prezentacji ze wskaźnikiem laserowym	1
19.	Plansze bezpieczny internauta	zestaw 14 kolorowych plansz dydaktycznych	1
20.	Matematyka na wesoło WYSPA SKARBÓW 7/8 lat	płyta CD	1



21.	Dodawanie i odejmowanie - gra	gra planszowa	1
22.	Drewniane przewlekane kształty – 2 komplety	zabawki manualne	2
23.	Lustrzane odbicie zwierząt	książka	1
24.	Dźwięki natury	loteryjka obrazkowa z płytą CD	1
25.	Dyslektyczne ucho	książka	1
26.	Wesołe abecadło	gra edukacyjna	1
27.	Wyrazy i zdania	gra edukacyjna	1
28.	Zabawy w czytanie	gra edukacyjna	1
29.	Widzę Cię, słyszę Cię – cz.1	ćwiczenia do percepcji słuchowo - wzrokowej	1
30.	Widzę Cię, słyszę Cię – cz.2	ćwiczenia do percepcji słuchowo - wzrokowej	1
31.	Metoda Dobrego Startu. Od piosenki do literki. Cz. 1	książka z kartami pracy i płytami CD	1
32.	Metoda Dobrego Startu. Od piosenki do literki. Cz. 2	książka z kartami pracy i płytami CD	1
33.	Kalambury wzrokowo-słuchowo-ruchowe	książka	1



34.	Ułożę, gdy pomyślę – Łamigłówki logiczne dla dzieci	teczka z łamigłówkami	1
35.	Uwaga! Koncentruj się – ćwiczenia na koncentrację i sposrzegawczość dla uczniów młodszych	książka	1
36.	Uwaga! Koncentruj się – ćwiczenia na koncentrację i sposrzegawczość dla uczniów starszych	książka	1
37.	7 walizek – inteligencje wielorakie w nauczaniu	książka i 2 teczki	1
38.	Trenuj wzrok, ćwiczenia dla uczniów starszych klas szkoły podstawowej z zaburzoną percepcją wzrokową	książka	1
39.	Naklejki Oceny "3 Bużki - Wklej i Zaznacz" (prostokątne) 3 zestawy	naklejki	3



40.	Mapa hipsometryczna świata	mapa ścienna	1
41.	Mapa hipsometryczna Polski	mapa ścienna	1
Realizacja: od 07.01.2017 do 31.01.2017			
1.	Obrazkowy angielski - przysłowia i powiedzenia.	Karty dydaktyczne	1
2.	Puzzle gramatyczne - irregular verbs.	Gra	1
3.	Junge ELI Lektüren CD - Nussknacker und Mausekönig.	Książeczka – lektura w języku niemieckim.	1
4.	Junge ELI Lektüren CD - Tim und Claudia suchen ihren Freund.	Książeczka – lektura w języku niemieckim.	1
5.	Sätze bauen 1 - karty pracy i gry.	Gra dydaktyczna połączona z kartami pracy.	1
6.	Sätze bauen 2 - karty pracy i gry.	Gra dydaktyczna połączona z kartami pracy.	1
7.	Präteritum.	Układanka dydaktyczna – odmiana czasowników nieregularnych.	1
8.	Grundwortschatz DaZ - In der Schule.	Układanka dydaktyczna – gra tematyczna.	1
9.	Grundwortschatz DaZ - Das schmeckt mir.	Układanka dydaktyczna – gra tematyczna.	1
10.	Gra zwierzęta	GRA PLANSZOWA	1
11.	Loteryjka –Emocje	OBRAZKI Z EMOCJAMI	1
12.	Turbina	GRA NA ĆWICZENIE ODDECHU	1
13.	Kocham mówić – Historyjki obrazkowe z tekstem . Książki dydaktyczne	15 KART Z ILUSTRACJAMI 60 KART Z TEKSTEM	1
14.	Ładnie mówię głoskę „k g h”	70 OBRAZKÓW DO UTRWALENIA GŁOSEK K G H	1



15.	Gdzie pszczołki mieszkają – czyli zagadki logopedyczne	GRA LOGOPEDYCZNA Z REBUSAMI	1
16.	Logopedyczny Piotruś (pakiet)	GRY PLANSZOWE NA WSZYSTKIE GŁOSKI	1
17.	Przybory tablicowe kolorowe (magnetyczne)	Przybory tablicowe	2
18.	Kubik - gra logiczna	gra	1
19.	LUSTRA PŁASKIE, BEZPIECZNE, KPL. 10 SZT.	lustro bezpieczne (bez szkła) wym. 10 cm x 15 cm	1
20.	Ułamki magnetyczne duże 100 cm x 10 cm - Zestaw 52 elementów	zestaw pasków magnetycznych z tworzywa sztucznego	1
21.	Matematyka na wesoło FABRYKA ZABAWEK 7/8 lat	płyta CD	1
22.	Matematyka na wesoło WESOŁE MIASTECZKO 6/7 lat	płyta CD	1
23.	Geometryczny łańcuch 7 lat	klocki w kształcie figur geometr.	3
24.	Banknoty polskie 7/9 lat	papierowe edukacyjne banknoty	3
25.	Mnożę i dzielę gra matematyczna	gra planszowa	1
26.	Drewniane kształty duży zestaw figur geometrycznych i małych krążków oraz cylindrów do układanek geometrycznych w poziomie i pionie.	figury geometryczne	5
27.	Elastyczne płotki, klocki + karty pracy do klocków (2 zestawy)	klocki matematyczne i karty pracy	2



28.	Matematyka na wesoło 7- 9 lat	gra planszowa	1
29.	Wyścig matematyczny	gra planszowa	1
30.	Supermatematyka cyferki plastikowe (3 zestawy)	plastikowe cyferki pakowane w wiaderka	3
31.	Lotto dźwięki	loteryjki obrazkowe z płytą CD	1
32.	Plansze – Pierwsza pomoc	plansza	1
33.	Plansze – Dobre wychowanie/ Zdrowe nawyki	plansza	1
34.	Plansza – Jak dbać o bezpieczeństwo	plansza	1
35.	Co do czego pasuje – Gry i zabawy ortograficzne	teczka z grami i zabawami	1
36.	Ortografki	ćwiczenia ortograficzne	1
37.	Kocham czytać	pakiet 18 zeszytów	1
38.	Terapia dyslektyków. Funkcje słuchowe. Grafomotoryczne.	Pakiet ćwiczeń i kart pracy	1
39.	5 skund Junior	gra edukacyjna	1
40.	Historyjki obrazkowe	Zestaw pomocy dydaktycznych do terapii pedagogicznej	1
41.	Atlas ilustrowany. Świat przyrody	atlas uczniowski, format A4	10
42.	Mapa hipsometryczna polityczna Europy	mapa ścienna	1
43.	Lupy 120mm	lupy do obserwacji	8
Realizacja: od 07.01.2018 do 31.01.2018			
1.	Karty obrazkowe - angielski- świat wokół mnie.	Karty obrazkowe przeznaczone do nauki j.angielskiego.	1
2.	Puzzle angielskie.	Puzzle z cyframi z pianki, rozmiar duży	1
3.	Wen-Fall oder wem-Fall?	Układanka dydaktyczna – deklinacja niemieckich rzeczowników.	1
4.	Grundwortschatz DaZ - Das zieh ich an.	Układanka dydaktyczna – gra tematyczna.	1



5.	Family and garden-plansza.	Plansza edukacyjna Wymiary: 70cm x 100cm.	1
6.	Przygoda z głoskami „r l j”	70 OBRAZKÓW	1
7.	Zajęcia dydaktyczne. Co jest złe?	ZESTAW ZDJĘĆ	1
8.	Zdjęcia dydaktyczne. Rodzina	ZDJĘCIA RODZIN RÓŻNE TYPY 24 SZT.	1
9.	Gra logopedyczna .Kto prędeziej?. Dwie wieże	GRA PLANSZOWA	1
10.	Memo szumki	GRA NA UTRWALENIE GŁOSKI SZ CZ RZ	1
11.	Matematyka na wesoło ZOO 6/7 LAT	płyta CD	1
12.	Która godzina gra planszowa	gra planszowa	1
13.	Supermatematyk - gra	gra planszowa	1
14.	Plansze – Zegar	plansza	1
15.	Plansze – Bezpieczeństwo	plansza	1
16.	Rozsypanki obrazkowe sylabowe i głoskowe do nauki pisania	zestaw 63 kartoników z obrazkami,	1
17.	Quiz ortograficzny	gra edukacyjna	1
18.	Suwaki terapeutyczne - Pociągi	książka	1
19.	Dysleksja.- Karty pracy /7-10lat/	karty pracy	1
20.	Zestaw wielkich odcinków do budowania figur geometrycznych	Zestaw 26 kolorowych i transparentnych odcinków z tworzywa sztucznego	1
21.	Przyrząd do rysowania odwzorowań symetrycznych	Transparentny, plastikowy przyrząd- lustro	8
22.	Mały zestaw manipulacyjny do budowy brył.	Zestaw	1

23.	Tabliczka mnożenia dla klas 1/3	książka do ćwiczenia	2
24.	Figuraki - gra	gra planszowa	1
25.	Piankowa mata z cyframi	puzzle z cyframi z pianki rozmiar duży	1
26.	Plansze WINDOWS XP – PODSTAWOWA OBSŁUGA SYSTEMU	plansze	1
27.	Botanika - zestaw gotowych preparatów biologicznych	preparaty mikroskopowe	1
28.	Mikroskop cyfrowy	mikroskop cyfrowy USB ze statywem, powiększenie 20-400x, kamera 1,3 Mpx	1
29.	Internetowy przewodnik - odpady i recykling	płytką CD	1

5. Szkoła Podstawowa im. Ks. Józefa Sobisza, ul. Wyzwolenia 4/6, 83-421 Wysin

LP.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość
Realizacja: od dnia podpisania umowy do 20.12.2016 DO 20.12.2016			
1.	Tablica biała w linie	tablica szkolna, 85x100cm	4
2.	Tablica magnetyczna z zegarem		3
3.	Tab. Mat. z tabliczką mnożenia		2
4.	Oś liczbowa biała suchościerna		3
5.	tablica matematyczna dla kl. 1-3 (drzewka, graf...	tablica do nauczania matematyki 1-3, tablica zawiera tabelki funkcyjne, grafy strzałkowe, drzewka i oś liczbową	3
Łącznie:			
Realizacja: od 07.01.2017 do 31.01 2017			
1.	Edu Rom szkoła podst. Matematyka 4-6	multimedialny pakiet przedmiotowy do nauczania matematyki	1
2.	Bryły obrotowe		2
3.	Przybory tablicowe magnetyczne		2
4.	Bryły wielościany prawidłowe		1



5.	Edukacyjna mata podłogowa		2
6.	Emocje piłeczki	kolorowe piłeczki do zabaw ruchowych-20cm , 6 sztuk	2
7.	Krajobrazowa mapa świata		1
8.	Gospodarcza mapa świata		1
Realizacja: od 07.01.2018 do 31.01.2018			
1.	Reading rods. Sentence Building Classroom Kit	duży zestaw klocków z nadrukami, ćwiczenia i polecenia.	1
2.	Word for Word	gra słowna, 112 klocków, klepsydra , 4 ołówki, notatnik	1
3.	Podróżuj z angielskim		1
4.	Magic Pen – angielski	gra językowa, magiczne pióro +książka z płytą CD	1
5.	Angielski POPcorn – zabawa słowami – rodziny wyrazów		1
6.	Owijaj w bawełnę	gra językowa, alambury po angielsku	1
7.	Class Clock. Nauka czasu zegarowego i daty		1
8.	Let's eat In English	gra językowa dla dzieci 4-8 lat wraz z płytą CD	1
9.	Who's Who?		1
10.	Present Simple Or Present Continuous?		1
11.	Questions ans Answers		1
12.	Budowanie zdań – puzzle XL	gra edukacyjna, układanie zdań z puzzli	1
13.	Roundtrip of Britain and Ireland	planszowa gra językowa	1
14.	Family and garden – plansza		1
15.	Fruits and vegetables – plansza	plansza dydaktyczna, 70x100cm, nauka nazwa owoców i warzyw	1
16.	Home – plansza		1
17.	Tenses – Past – plansza		1
18.	Tenses – Present – plansza		1



19.	Mata do angielskiego. Tornado of colours and shapes	mata o wym. 200x200 cm do nauki kolorów, kształtów, liczb i godzin	1
20.	Czytam ze zrozumieniem po angielsku – streszczenie	4 kolorowe książeczki wym. 18x13 cm, 4 plansze 28x22 cm, 32 kartoniki wyrazowe	1
21.	Basic facts about London	plansza edukacyjna format 160x120	1
22.	Dmuchałka – zestaw	komplet zabawek do dmuchania, rozwijają mowę	1
23.	Gry logopedyczne z głoską R		1
24.	Jak żyrafa szyję myje, czyli szumiące zagadki logopedyczne		1
25.	Kocham czytać	pakiet 18 zeszytów + poradnik i kolorowanka	1
26.	Onomatopaje – karty	karty do gry z rysunkami, rozwój mowy	1
27.	Gimnastyka buzi i języka – karty do ćwiczeń motoryki narządów artykulacyjnych		2
28.	Kostki opowiadające historie	gra edukacyjna, rozwój mowy	1

Informacje dodatkowe:

1. Ewentualne znaki towarowe i nazwy produktów służą jedynie określeniu parametrów produktu, w każdym takim przypadku dopuszcza się możliwość zaoferowania produktów równoważnych. Za produkt równoważny uważa się produkt o parametrach nie niższych niż wskazane w SIWZ.
2. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawców innych publikacji i wydawnictw, niż wskazano to w SIWZ, przy czym zastrzega się, że ich treść merytoryczna musi odpowiadać treści wskazanych wydawnictw i publikacji.
3. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oświadczenie, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany, w pełni sprawny i gotowy do użycia, wykonany w oparciu o nowoczesne rozwiązania projektowe, technologiczne, materiałowe oraz spełniający wymogi bezpieczeństwa oraz techniczne i funkcjonalno – użytkowe.