

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SIWZ

CZĘŚĆ 1 - POMOCE DYDAKTYCZNE

lp	opis	ilość dostarczonych materiałów do Szkoły Podstawowej nr 1 w Krupskim Młynie	ilość dostarczonych materiałów do Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Potępie
1	Mikroskop dwuokularowy stereoskopowy min. 10/20/40x LED, obiektywy 1x,2x,4x - na statywie	3 szt.	3 szt.
2	Mikroskop cyfrowy z ekranem min.3,5 cala, kamera min. 5 Mpx	1 szt.	1 szt.
3	Lornetka min. zoom: 10-100x	4 szt.	4 szt.
4	Przenośny zestaw do badania wody- walizka ekobadacza- wersja rozbudowana	2 szt.	2 szt.
5	Zestawy preparatów mikroskopowych: preparaty mikroskopowe - gleba pełna życia; preparaty mikroskopowe - pasożyty zwierzęce; preparaty mikroskopowe - tkanki człowieka zdrowe	wszystkie preparaty po 10 szt.	wszystkie preparaty po 10 szt.
6	Silniczek elektryczny 1,5-4 V	6 szt.	6 szt.
7	Zestaw magnesów sztabkowych	20 szt.	20 szt.
8	Ręczna pompka próżniowa z manometrem	1 szt.	1 szt.
9	Latarka	8 szt.	8 szt.
10	Ciśnieniomierz cyfrowy	1 szt.	1 szt.
11	Kolba stożkowa Erlenmayera 300 ml - szkło BORO 3.3 - szeroka szyja	8 szt.	8 szt.
12	Elektroniczny miernik pH	2 szt.	2 szt.
13	Fartuch laboratoryjny	10 szt.	10 szt.
14	Zestaw akwariowy 30 - 40 l z wyposażeniem	2 szt.	2 szt.
15	Pompka do balonów	1 szt.	1 szt.
16	Modułowa pracownia przyrodnicza - moduł powietrze	1 zestaw	1 zestaw
17	Modułowa pracownia przyrodnicza - moduł woda	1 zestaw	1 zestaw
18	Program dla nauczycieli i terapeutów pracujących z dziećmi z grupy ryzyka dysleksji oraz z dysleksją rozwojową pozwalający na prowadzenie terapii zgodnej z promowanym w literaturze wzorcem planowania i programowania pracy korekcyjno-kompensacyjnej. Program zawierać powinien ćwiczenia, karty pracy do wydruku, filmy przedstawiające ćwiczenia ruchowe, moduły wspomagające ocenę przyczyn i skalę trudności szkolnych, aplikację umożliwiającą m.in. przeprowadzenie diagnozy pedagogicznej i zapis jej wyników, śledzenie postępów oraz tworzenie i zarządzanie bazą uczestników zajęć oraz możliwość kreowania autorskich scenariuszy zajęć. Zestaw z tabletem, np. Dysleksja Pro lub równoważne	1 szt.	1 szt.
19	Program wspomagający nauczycieli matematyki i terapeutów w pracy z dziećmi z trudnościami w uczeniu się matematyki. Program ma umożliwić przeprowadzenie diagnozy i terapii. Powinien zawierać ćwiczenia, karty pracy do wydruku, aplikację nauczyciela przechowującą dane terapii. Powinien umożliwiać współpracę z tablicami interaktywnymi i wspierać realizację podstawy programowej w szkole podstawowej, np. MaŚwiat lub równoważne	1 szt.	1 szt.
20	Zestaw szkieletowy do budowy brył	2 szt.	2 szt.
21	Program komputerowy do matematyki, np.. "Matematyka. Plansze interaktywne" lub równoważne	1 szt.	1 szt.

22	Odkryj, zrozum, zastosuj (e-podręczniki), lub równoważne	1 szt.	1 szt.
23	Ułamki zwykłe magnetyczne - zestaw kół o średnicy 33cm, wyposażony w elementy magnetyczne, zawiera koła koła podzielone na 2,3,4,5,6 części 1 całe koło i znaki +,-	2 szt.	2 szt.
24	Magnetyczna oś liczbowa od -25 do 25	2 szt.	2 szt.
25	Zestaw 2 oprogramowań z j. angielskiego do tablic interaktywnych na dvd: The Incredible 5 Team 1,2,3; Right On 1,2,3 lub równoważne	1 zestaw	1 zestaw
26	Zestaw 6 komputerowych gier językowych z j. angielskiego na CD (wszystkie gry w wersji: pudełko + CD), np.: „Let's party”, „Just the job”, „Bis”, „Picture bingo”, „Question chain”, „The great verb game” lub równoważne	1 zestaw	1 zestaw
27	Zestaw oprogramowań do tablic interaktywnych z j. angielskiego, np.: Smiles New 1,2,3 pakiet 3 oprogramowań, I Wonder 1,2,3 pakiet 3 oprogramowań, I Wonder 4,5,6 pakiet 3 oprogramowań, Repetytorium Ósmoklasisty; lub równoważne	1 zestaw	1 zestaw

CZĘŚĆ 2 - ARTYKUŁY KSIĘGARSKIE, GRY, FILMY

lp	opis	ilość dostarczonych materiałów do Szkoły Podstawowej nr 1 w Krupskim Młynie	ilość dostarczonych materiałów do Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Potępie
1	Zestaw 11 gier na zajęcia „Rywalizujemy i działamy wspólnie”, np.: Był sobie człowiek, Było sobie życie, Byli sobie podróżnicy, Quiz – Europa i Polska, Hobbit, Story Cubes, Sudoku, Układanki lewopółkulowe, Jumanji, IQ FIT, Logix, lub równoważne	1 komplet	1 komplet
2	Zestaw 3 filmów podejmujących tematykę emocjonalnie angażującą ucznia, będących podstawą do prowadzenia dyskusji na zajęciach „Rywalizujemy i działamy wspólnie”, np.: Merida Waleczna, Most do Therabitti itp.	1 komplet	1 komplet
3	Zestaw książek, np.: Radzę sobie coraz lepiej (ćwiczenia dla kl. IV, V, VI), Jak reagować na agresję uczniów?, Myślę, więc jestem...rozsądny – jak zapanować nad impulsywnością w działaniu – po 3 egzemplarze z każdego tytułu; lub równoważne	1 komplet	1 komplet
4	Ortografitti Karty ortomagiczne Polisensooryczne lub równoważne	16 zestawów	16 zestawów
5	Ortografitti pakiet dla uczniów kl. 1-3 lub równoważne	5 kompletów	5 kompletów
6	Zestaw 5 gier terapeutycznych, np.: Fabryka języka, Góra uczuć, Brian Box, Brian Box dla najmłodszych, Kocham mówić, lub równoważne	1 zestaw	1 zestaw
7	Zestaw 30 gier planszowych na zajęcia "Gram i uczę się" (ilość gier z każdego tytułu określona została przy danym tytule, jeśli nie ma podanej ilości, oznacza to, że należy dostarczyć 1 sztukę danego tytułu), np.: Był sobie kosmos, Dr Mikrob, Story Cubes Przygody lub Podróże, 5 sekund Junior, Polska - gra edukacyjna, Wiem!, Kto kogo? - czyli łańcuch pokarmowy, Rising 5: Runy Asteros, Uno, Tajniacy gra słowna, Cortex wyzwania, Zakazana wyspa, Triolet, Monopoly, Puzzle 3D City Line New York, Puzzle 3D Widok na Paryż, Łamigłówka BON VOYAGE - Hasta La Vista - poziom 2/4, Łamigłówki drewniane JUNIOR (4 szt.), Łamigłówki drewniane EXPERT (4 szt.), Łamigłówka 3D BAMBOO - Bali - poziom 3/4, Łamigłówka 3D BAMBOO - Barrel - poziom 3/4, Łamigłówka 3D BAMBOO - Slide - poziom 4/4, Łamigłówka 3D Bamboo - Pyramid - poziom 1/4, Łamigłówki metalowe PUZZLE MANIA ZESTAW POMARAŃCZOWY (4 szt.), Łamigłówki druciane XXL, Łamigłówki metalowe JUNIOR (4 szt.), Łamigłówki metalowe PUZZLE MANIA ZESTAW W FIOLETOWY (4 szt.), Łamigłówki metalowe PUZZLE MANIA ZESTAW CZERWONY (4 szt.), Łamigłówka PASTIME - Get Smart - poziom 3/4, Łamigłówka Puzzle Delighted 2U - poziom 2/4; lub równoważne	1 zestaw	1 zestaw

8	Zestaw 6 gier matematycznych - np.: Tetris Cube, K-Dron, Brick by brick, Geniusz - gra logiczna, Rummikub, Łamigłówki Great Minds, lub równoważne	1 zestaw	1 zestaw
9	Układanka ułamki 1, 2 układanki po 24 elementy, np. Szubitrax lub równoważne	2 szt.	2 szt.
10	Zeszyt ćwiczeń z matematyki dla kl. 4, np. "Matematyka wokół nas" lub równoważne	22 szt.	22 szt.
11	"Pomyśl i oblicz" Zbiór zadań i testów z matematyki dla kl. 5 i 6 szkoły podstawowej lub równoważne	22 szt.	22 szt.
12	Teczka z kartami pracy do zajęć dydaktyczno - wyrównawczych, lub równoważne	20 szt.	20 szt.
13	Zestaw gier słownych w języku angielskim (5 gier po 2 sztuki) – np. scrabble, rummikub itp. łącznie 10 szt.	1 zestaw	1 zestaw
14	Zestaw 6 komputerowych gier językowych na CD (wszystkie gry w wersji: pudełko + CD), np.: „Let’s party”, „Just the job”, „Bis”, „Picture bingo”, „Question chain”, „The grat verb game” lub równoważne	1 zestaw	1 zestaw
15	Zestaw publikacji do nauki języka niemieckiego (gry z gramatyki i słownictwa, gry z zakresu rozumienia słów i ich wymowy, gry z zakresu wiedzy o krajach niemieckojęzycznych, gry z zakresu zbitek wyrazowych), np.: Brettspiele Deutsch als Fremdsprache, Aussprachspiele, Kommunikative Spiele, Landeskunde-Spiele, Spiele mit Chunks, Sprachspiele für die Schule. Grammatik und Wortschatz; lub równoważne	1 zestaw	

CZĘŚĆ 3 - ARTYKUŁY BIUROWE

lp	opis	ilość dostarczonych materiałów do Szkoły Podstawowej nr 1 w Krupkim Młynie	ilość dostarczonych materiałów do Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Potępie
1	gumki recepturki kolorowe w woreczku 1kg mix,	1 kg	1 kg
2	taśma klejąca przezroczysta 18 mm x 30 m	12 szt.	12 szt.
3	plastelina min. 12 kolorów	3 szt.	3 szt.
4	tacki papierowe jednorazowe min. 240x140 mm	400 szt.	400 szt.
5	patyczki do szaszłyków 20 cm 400 szt. i 25 cm	400 szt.	400 szt.
6	patyczki kreatywne, naturalne (60szt)	3 opakowania	3 opakowania
7	patyczki kreatywne, kolorowe (60szt)	3 opakowania	3 opakowania
8	druciki kreatywne 30cm (40szt)	3 opakowania	3 opakowania
9	słomki papierowe	500 szt.	500 szt.
10	wkłady klejowe do pistoletu 11 mm x 200 mm	100 szt.	100 szt.
11	sznurek szpagat jutowy min. 250g / 125mb	3 szt.	3 szt.
12	sznurek szpagat jutowy 100g / 50mb	3 szt.	3 szt.
13	sznurek konopny 0,5kg	3 szt.	3 szt.
14	balony gumowe, mix kolorów	100 szt.	100 szt.
15	Spinacze biurowe kolorowe	1000 szt.	1000 szt.
16	spinacze klipsy 6 rozmiarów,	120 szt.	120 szt.
17	papier ksero biały 80g	10x 500ark	10x 500ark
18	papier kolorowy MIX 20 kolorów 80g w ryzie A4	4x500 ark.	4x500 ark.
19	blok techniczny z czarnymi kartkami min 210g, min. 10 kartek A3	6 szt.	6 szt.
20	markery permanentne okrągłe grube czarne	12 szt.	12 szt.
21	ciенокopisy czarne grubość linii 0,4	30 szt.	30 szt.
22	zestaw markerów nieścieralnych kolorowych 2 mm min. 8 kolorów	3 zestawy	3 zestawy
23	ołówki	30 szt.	30 szt.

24	blok z motywami A4, pastele, 80g, 15 ark.	4 szt.	4 szt.
25	blok z motywami A4, green, 80g, 15 ark.	4 szt.	4 szt.
26	blok z motywami A4, kids, 80g, 15 ark.	4 szt.	4 szt.
27	blok z motywami A4, flowers, 80g, 25 ark.	4 szt.	4 szt.
28	papier do origami z dwustronnie kolorowymi kartkami, 15 x 15 cm, 50 ark.	8 szt.	8 szt.
29	papier do origami z dwustronnie kolorowymi kartkami, 20 x 20 cm, 200 ark.	8 szt.	8 szt.
30	papier origami z dwustronnie kolorowymi kartkami, 7,5 x 7,5 cm, 200 ark.	8 szt.	8 szt.
31	papier origami z dwustronnie kolorowymi kartkami, 15 x 15 cm, 50 ark.	8 szt.	8 szt.
32	papier origami - okrągły, 10 cm, 200 ark.	4 szt.	4 szt.
33	papier origami - okrągły, 15 cm, 200 ark.	4 szt.	4 szt.
34	papier origami z dwustronnie kolorowymi kartkami, 14 x 14 cm, 100 ark.	8 szt.	8 szt.
35	papier origami z dwustronnie kolorowymi kartkami, 10 x 10 cm, 100 ark.	8 szt.	8 szt.
36	papier ksero A4, 80g 100ark, mix kolorów	4 szt.	4 szt.
37	papier ksero A4, 80g 100ark, pastele	4 szt.	4 szt.
38	zestaw papierów ozdobnych, dwustronnie zadrukowany, 240g, 30x30, 12ark.	2 szt.	2 szt.
39	koszka papierowa, mix kolorów, 9,5x9,5, 800 kartek	3 szt.	3 szt.
40	koszulki na dokumenty krystaliczne, A4, 100szt. 50mic	2 szt.	2 szt.
41	taśma klejąca dwustronna 38mm, 10m	10 szt.	10 szt.
42	naklejki magnetyczne, dysk 1,27cm/12szt.	10 szt.	10 szt.
43	teczki A4, jednostronnie barwiona, 380 g/m2	20 szt.	20 szt.
44	nożyczki biurowe, 14-15cm	20 szt.	20 szt.
45	segregator A4, mechanizm 2-ringowy, szer. grzbietu 75mm	2 szt.	2 szt.
46	ručome oczka, 8mm, 100szt.	2 szt.	2 szt.
47	piórka dekoracyjne, kolor naturalny, ok. 100szt	2 szt.	2 szt.
48	klej w sztyfcie, 15g	15 szt.	15 szt.
49	klej introligatorski, tuba, 45g	10 szt.	10 szt.
50	dziurkacz ozdobny, brzegowy, 4,5cm	1 szt.	1 szt.
51	dziurkacz ozdobny, narożny, fontanna, 2,5x2,5cm	1 szt.	1 szt.
52	marker olejowy, złoty, 1,5mm	1 szt.	1 szt.
53	marker olejowy, srebrny, 1,5mm	1 szt.	1 szt.
54	cienkopisy: czarny, brązowy	po 2 szt.	po 2 szt.
55	tusz kreślarski, czarny 20g	5 szt.	5 szt.
56	farba akrylowa: czarna, czerwona, biała po 200ml	1 szt.	1 szt.
57	pistolet do kleju na gorąco, bezprzewodowy	1 szt.	1 szt.
58	klej do pistoletu na gorąco (wkłady), 11mm x 300	20 szt.	20 szt.
59	atrament na bazie wody do technik scrapbookingu i stemplowania, vintage photo	1 szt.	1 szt.
60	papier pakowy makulaturowy, rulon, 100cm x 60m	2 szt.	2 szt.
61	papier kolorowy, mix, A3, 80g, 100szt	3 szt.	3 szt.
62	pompony akrylowe, 10mm/300szt.-mix kolorów, x 2szt.	2 szt.	2 szt.
63	brokat sypki, 4x3g, zestaw świąteczny	4 szt.	4 szt.
64	marker czarny, okrągły, czarny	12 szt.	12 szt.
65	pastele suche, 24szt, x 2szt.	2szt.	2szt.
66	druciki kreatywne, mix kolorów, 30cm, 100szt.	3 szt.	3 szt.
67	kalka kreślarska, mix kolorów, A4, 100g,	5 szt.	5 szt.
68	brystol A1: zielony, czerwony, niebieski, żółty, czarny, szary, biały, po 4 szt. każdego koloru.	po 4 szt. każdego koloru	po 4 szt. każdego koloru
69	markery do tablic suchościeralnych: czarny 15 sz., niebieski 5 sz., zielony 5 sz., czerwony 5 sz.	1 komplet	1 komplet
70	papier ksero A4, 80g, 500 kartek w paczce	12 szt.	12 szt.

71	mazaki 24 kolory	10 szt.	10 szt.
72	papier kolorowy kserograficzny A4, 80g, 100 szt. w paczce	12 szt.	12 szt.
73	filc dekoracyjny A4, 10 kolorów w paczce	10 szt.	10 szt.
74	farba szkolna plakatowa 1 l, 10 kolorów (żółty, pomarańczowy, różowy, biały, jasno zielony, ciemno zielony, jasno niebieski, ciemno niebieski, czerwony, czarny)	1 komplet	1 komplet
75	pędzle do farb zestaw 6 sztuk	10 kompletów	10 kompletów
76	kredki dwustronne 24 szt./48 kolorów	10 kompletów	10 kompletów
77	spinacze klipsy 6 rozmiarów,	120 szt.	120 szt.
78	papier ksero biały 80g	10x 500ark	10x 500ark
79	papier kolorowy MIX 20 kolorów 80g w ryzie A4	5x500 ark.	5x500 ark.
80	markery permanentne okrągłe grube czarne	12 szt.	12 szt.
81	cienkopisy czarne grubość linii 0,4	30 szt.	30 szt.
82	Zestaw akcesoriów do tablic suchościeralnych w składzie min.: - 4 markery w kolorach czarny, niebieski, czerwony, zielony, - 10 magnesów, - 1 gąbka, - 1 czyścik.	3 zestawy	3 zestawy
83	ołówki	30 szt.	30 szt.
84	długopis metalowy z wymiennym wkładem	30 szt.	30 szt.
85	zeszyt A5 32 kartki	30 szt.	30 szt.
86	spinacze klipsy 6 rozmiarów,	120 szt.	120 szt.
87	papier ksero biały 80g	10x 500ark	10x 500ark
88	papier kolorowy MIX 20 kolorów 80g w ryzie A4	5x500 ark.	5x500 ark.
89	markery permanentne okrągłe grube czarne	12 szt.	12 szt.
90	cienkopisy czarne grubość linii 0,4	30 szt.	30 szt.
91	Zestaw akcesoriów do tablic suchościeralnych w składzie min.: - 4 markery w kolorach czarny, niebieski, czerwony, zielony, - 10 magnesów, - 1 gąbka, - 1 czyścik.	3 zestawy	3 zestawy
92	ołówki	30 szt.	30 szt.
93	długopis metalowy z wymiennym wkładem	30 szt.	30 szt.
94	zeszyt A5 32 kartki	30 szt.	30 szt.

CZĘŚĆ 4 - URZĄDZENIA ELEKTRONICZNE

lp	opis	ilość dostarczonych materiałów do Szkoły Podstawowej nr 1 w Krupskim Młynie	ilość dostarczonych materiałów do Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Potępie
----	------	---	--

1	<p>Laptop z pakietem biurowym o specyfikacji minimalnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - procesor wielordzeniowy - pamięć RAM min. 8GB DDR4 z możliwością rozbudowy do max. 12 GB - pamięć masowa min. 120GB SSD - karta graficzna zintegrowana ze sprzętowym wsparciem dla DirectX12, Shader 5.0 - wbudowana karta sieciowa WiFi - karta sieciowa LAN (możliwość zastosowania przejściówki) - matryca 14-15,6" - wbudowana kamera i mikrofon - klawiatura QWERTY <p>- z uwagi na konieczność dostawy sprzętu umożliwiającego wykorzystanie posiadanych i planowanych do zakupu programów dydaktycznych wymagane jest wyposażenie laptopów w system operacyjny Windows 10. Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu. Zamawiający wymaga aby system operacyjny był fabrycznie zainstalowany przez producenta komputera. Zamawiający dopuszcza system operacyjny w wersji Home.</p> <p>- procesor musi osiągać w teście Passmark CPU Mark minimum 5000 punktów na dzień 10.01.2021 r.</p>	8 szt.	8 szt.
2	<p>Lampa halogenowa przenośna min. 500W; zasilanie: 220 - 240V/AC, wysokiej jakości odbłyśnik aluminiowy, szkło hartowane, statyw z możliwością regulacji nachylenia lampy, uchwyt do przenoszenia, przewód o min. długości 1,5 m z wtyczką.</p>	1 szt.	1 szt.
3	<p>Mikroporty: Zestaw musi zawierać minimum 4 nadajniki bezprzewodowe mocowane na klips + 4 mikrofony nagłowne typu pałąk oraz 2 mikrofony krawatowe, odbiornik z możliwością podłączenia do systemu nagłośnieniowego, przewód sygnałowy, zasilacz sieciowy, antenę, baterie do zasilania nadajników bezprzewodowych, instrukcja obsługi. Parametry minimalne: - pasmo przenoszenia: 100 Hz-15 kHz - liczba kanałów: 4 kanały - czułość odbioru 4 kanałów: > 90dB - zasięg działania: min. 40 m.</p>	1 komplet	1 komplet

CZĘŚĆ 5 - ARTYKUŁY SPOŻYWCZE

lp	opis	ilość dostarczonych materiałów do Szkoły Podstawowej nr 1 w Krupskim Młynie	ilość dostarczonych materiałów do Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Potępie
1	sól kuchenna	5 kg	5 kg
2	cukier	4 kg	4 kg
3	soda oczyszczona	10 kg	10 kg
4	kwasek cytrynowy	5 kg	5 kg
5	ocet	5 l	5 l
6	spirytus rektyfikowany	2 l	2 l
7	denaturat	1 l	1 l
8	woda demineralizowana	20 l	20 l
9	zmywacz bezacetonowy	1 l	1 l
10	węgiel aktywny w proszku	2 kg	2 kg

11	olej roślinny	5 l	5 l
12	tabletki musujące	6 opakowań po 20 tabletek	6 opakowań po 20 tabletek
13	barwniki spożywcze - zestaw barwników spożywczych w płynie 7x 25ml	3 zestawy	3 zestawy
14	płyn do mycia naczyń	2 l	2 l

CZĘŚĆ 6 - MATERIAŁY NA ZAJĘCIA TEATRALNE

lp	opis	ilość dostarczonych materiałów do Szkoły Podstawowej nr 1 w Krupskim Młynie	ilość dostarczonych materiałów do Zespołu Szkolno- Przedszkolnego w Potępie
3	<p>Stroje:</p> <p>a) czarne bluzki z długim rękawem (różne rozmiary) 15 szt - 6 S, 6 M, 3 L</p> <p>b) profesjonalna, kremowa farba do malowania twarzy – kolory min. biały, czarny i niebieski – 1 szt. poj. min 15 ml,</p> <p>c) korona królewska metalowa 2 szt.</p> <p>d) kostium króla i królowej, rozmiar 146</p> <p>e) suknia balowa księżniczki 2szt., rozmiar 146 i 164</p> <p>f) kostium baletnicy 2szt, rozmiar 146 i 164</p> <p>g) maska ptaka (np. kruk, sowa) na twarz z piór 5szt.</p> <p>h) duże skrzydła anioła z piór (czarne i białe) 2 pary</p> <p>i) meloniki filcowe czarne 8 szt., rozmiar 46-58cm</p> <p>j) białe rękawiczki materiałowe 10 par</p> <p>k) kostium rycerza, rozmiar 146</p>	1 komplet	1 komplet