

**DIAGNOZA POTRZEB I SYTUACJI
PROBLEMOWEJ SZKOŁY NR 3
IM. OBROŃCÓW WESTERPLATTE
W GOSTYNINIE**

09-500 Gostynin, ul. Bema 23

NIP 971-05-59-632, REGON 000903340

Gostynin, luty 2020

INFORMACJE OGÓLNE

Diagnoza powstała na potrzeby opracowania wniosku o dofinansowanie projektu w ramach ogłoszonego przez Mazowiecką Jednostkę Wdrażania Programów Unijnych konkursu nr RPMA.10.01.01-IP.01-14-076/18 współfinansowanego ze środków EFS w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego.

Diagnoza została opracowana w okresie 15.09.-10.10.2018 r. przez zespół nauczycieli SP3 powołany w tym celu, na podstawie m.in. analizy ocen uzyskanych przez uczniów na zakończenie roku, rocznych sprawozdań z nadzoru pedagogicznego, ewaluacji wewnętrznej, sprawozdań z oceny działalności dydaktyczno - wychowawczej na dany rok szkolny, wywiadów z uczniami (w trakcie lekcji) i z rodzicami, inwentaryzacji posiadanego sprzętu, analizy narzędzia - koło kompetencji.

Celem diagnozy jest analiza potrzeb dzieci i młodzież uczęszczających do Szkoły Podstawowej nr 3 im. Obrońców Westerplatte w Gostyninie w zakresie:

- potrzeb rozwojowych i edukacyjnych oraz możliwości psychofizycznych uczniów,
- budowania i rozwoju u uczniów kompetencji kluczowych,
- rozwoju edukacji cyfrowej oraz nauczania eksperymentalnego,
- przygotowania nauczycieli przedmiotów ogólnych do korzystania z najnowszych narzędzi wspierających edukację,
- wyposażenia szkoły w nowoczesne pomoce dydaktyczne i sprzęt komputerowy, z uwzględnieniem inwentaryzacji posiadanego sprzętu (w szczególności sprzętu zakupionego ze środków UE we wcześniejszych perspektywach finansowych i wciąż używanego),
- tworzenia warunków dla zachowania trwałości planowanych zmian i wzmocnienia efektów.

I. STAN OBECNY

a) struktura wieku i płci uczniów Szkoły Podstawowej nr 3 w Gostyninie

Na dzień 01.10. 2018 r. do szkoły uczęszczało:

- w klasach I – III – **279** uczniów w tym **135** dziewczynek, **144** chłopców
- w klasach IV –VII – **362** uczniów w tym **173** dziewczynek, **189** chłopców

Powyższe dane doprecyzowuje poniższa tabela:

Struktura wieku i płci uczniów Szkoły Podstawowej nr 3 w Gostyninie

Klasy	Liczba dziewczynek	Liczba chłopców	Ogółem
I	54	43	97
II	23	29	52
III	58	72	130
IV	57	60	117
V	36	45	81
VI	45	44	89
VII	35	40	75
Ogółem	308	333	641

b) podział ze względu na status osoby niepełnosprawnej

Przyjmując definicję iż uczeń z niepełnosprawnością to uczeń posiadający orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego z uwagi na niepełnosprawność wydane przez zespół z poradni psychologiczno-pedagogicznej lub orzeczenie o potrzebie zajęć rewalidacyjno-wychowawczych, na dzień 30.09.2018 r. do Szkoły Podstawowej nr 3 im. Obrońców Westerplatte w Gostyninie uczęszczało:

- w klasach I – III – 2 uczniów z niepełnosprawnością, w tym 1 dziewczynka, 1 chłopiec (niedosłuch, zespół Aspergera)
- w klasach IV –VII - 6 uczniów z niepełnosprawnością, w tym żadnych dziewczynek, 6 chłopców (zespół Aspergera)

Powyższe dane doprecyzowuje poniższa tabela:

Podział ze względu na status osoby niepełnosprawnej

Klasy	Liczba dziewczynek z niepełnosprawnością	Liczba chłopców z niepełnosprawnością	Ogółem
I	1	-	1
II	-	1	1
III	-	--	
IV	-	2	2
V	-	1	1
VI	-	2	2
	-	1	1
Ogółem	1	7	8

Co najmniej 30% uczniów szkoły nie wykazuje* łącznie przynajmniej dwóch z niżej wymienionych specjalnych potrzeb edukacyjnych w stosunku do jednego ucznia:

	Klasy 1	Klasy 2	Klasy 3	Klasy 4	Klasy 5	Klasy 6	Klasy 7
<i>Liczba uczniów z niepełnosprawnościami¹</i>	2				3	3	
<i>w tym dziewczęta</i>	1				-	-	
Liczba uczniów niedostosowanych społecznie bądź zagrożonych niedostosowaniem społecznym							
Liczba uczniów z zaburzeniem zachowania lub emocji (zespół Aspergera)							
Liczba uczniów szczególnie zdolnych	6	4	5	3	5	4	2
Liczba uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się	3	5	4	16	22	8	2
Liczba uczniów których	7	15	9	2	3	3	1

¹ uczeń z niepełnosprawnością to uczeń posiadający orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego z uwagi na niepełnosprawność wydane przez Zespół z Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej lub orzeczenie o potrzebie zajęć rewalidacyjno-wychowawczych.

specjalne potrzeby edukacyjne wynikają z deficytów kompetencji i zaburzeń sprawności językowych							
Liczba uczniów których specjalne potrzeby edukacyjne wynikają z choroby przewlekłej							
Liczba uczniów których specjalne potrzeby edukacyjne wynikają z choroby przewlekłej							
Liczba uczniów których specjalne potrzeby edukacyjne wynikają z sytuacji kryzysowych lub traumatycznych							
Liczba uczniów których specjalne potrzeby edukacyjne wynikają z niepowodzeń edukacyjnych							
Liczba uczniów których specjalne potrzeby edukacyjne wynikają z zaniedbań środowiskowych związanych z sytuacją bytową ucznia i jego rodziny, sposobem spędzania czasu wolnego i kontaktami środowiskowymi;							

c) podział ze względu na miejsce zamieszkania

Na dzień 30.09.2018r. do Szkoły Podstawowej nr 3 im. Obrońców Westerplatte w Gostyninie uczęszczało:

- **538** uczniów zamieszkujących obszary miejskie,
- **103** uczniów zamieszkujących obszary wiejskie.

Powyzsze dane doprecyzowują poniższe tabele:

Podział ze względu na miejsce zamieszkania – obszary miejskie

Klasy	Liczba dziewczynek zamieszkujących obszary miejskie	Liczba chłopców zamieszkujących obszary miejskie	Ogółem
I	52	36	88
II	18	20	38
III	44	60	104
IV	49	48	97
V	29	43	72
VI	37	39	76
VII	31	39	76
Ogółem	260	278	538

Podział ze względu na miejsce zamieszkania – obszary wiejskie

Klasy	Liczba dziewczynek zamieszkujących obszary wiejskie	Liczba chłopców zamieszkujących obszary wiejskie	Ogółem
I	2	7	9
II	5	9	14
III	14	12	26
IV	8	12	20
V	7	2	9
VI	8	5	13
VII	4	8	12
Ogółem	48	55	103

d) dzieci z rodzin o niższym statusie społecznym

Na dzień 30.09.2018 r. do Szkoły Podstawowej nr 3 im. Obrońców Westerplatte w Gostyninie uczęszczało:

- 28 uczniów z rodzin o niższym statusie społecznym.

Niższy status społeczny został zdefiniowany na podstawie:

- korzystania przez rodzinę z pomocy Ośrodka Pomocy Społecznej

Powyższe dane doprecyzowuje poniższa tabela

Podział ze względu na status społeczny

Klasy	Liczba dziewczynek z rodzin o niższym statusie społecznym	Liczba chłopców z rodzin o niższym statusie społecznym	Ogółem
I	1	1	2
II	2	-	2
III	1	3	4
IV	1	3	4
V	1	4	5
VI	5	2	7
VII	3	1	4
Ogółem	14	14	28

Z analizy powyższych danych wynika, iż do Szkoły Podstawowej nr 3 im. Obrońców Westerplatte w Gostyninie uczęszcza **48 %** dziewczynek, **52 %** chłopców. W większości są to uczniowie zamieszkujący obszary miejskie – **84 %**. **1 %** uczniów Szkoły Podstawowej nr 3 im. Obrońców Westerplatte w Gostyninie to uczniowie z niepełnosprawnościami, **0,4 %** uczniów pochodzi z rodzin o niższym statusie społecznym, co najmniej **11%** uczniów szkoły posiada opinie z poradni pedagogiczno-psychologicznej o potrzebie dostosowania wymagań do ich indywidualnych potrzeb.

II. ANALIZA OCEN KLAS

Klasy I - III

W maju 2018 roku uczniowie klas trzecich rozwiązywali test kompetencji intelektualnych tzw. sprawdzian trzecioklasisty. Test dotyczył wiedzy z zakresu języka angielskiego oraz matematyki.

a) Język angielski

Test z języka angielskiego składał się z czterech części i sprawdzał następujące umiejętności:

- Rozumienie ze słuchu
- Rozumienie tekstu czytanego
- Znajomość struktur gramatycznych
- Znajomość słownictwa

Wyniki sprawdzianu z języka angielskiego obrazują poniższe tabele:

Średnia uzyskana przez poszczególne klasy

Klasa	Wynik
IIIA	4,60
IIIB	4,25
IIIC	4,65
IIID	4,30
III E	4,15

Wyniki

Klasa	Rozumienie ze słuchu	Rozumienie tekstu czytanego	Znajomość struktur gramatycznych	Znajomość słownictwa
IIIA	92%	92	90	99
IIIB	87	71	62	91

IIIC	95	90	92	98
IIID	94	84	73	97
IIIE	96	80	62	95

% poszczególnych sprawności

b. Matematyka

klasy II

Test z matematyki składał się z 3 części i sprawdzał następujące umiejętności:

- Liczenie i sprawność rachunkowa
- Umiejętności praktyczne
- Rozwiązywanie zadań tekstowych

Wyniki sprawdzianu z matematyki obrazują poniższe tabele:

Średnia uzyskana przez poszczególne klasy

Klasa	Wynik
II A	4,69
II B	4,06
II C	3,44

Wyniki % poszczególnych sprawności

Klasa	Liczenie i sprawność rachunkowa	Umiejętności praktyczne	Rozwiązywanie zadań tekstowych
II A	92	72	79
II B	81	69	74
II C	87	58	58

Najwyższe wartości uczniowie ze wszystkich klas osiągnęli w zakresie liczenia i sprawności rachunkowej, natomiast najniższe w zakresie umiejętności praktycznych. Wskazane doskonalenie tych umiejętności.

Sprawdzian wiadomości klas I

Średnia uzyskana przez poszczególne klasy

Klasa	Wynik
IA	5,30
IB	5,48
IC	5,18
ID	4,92

Wyniki % poszczególnych sprawności

Klasa	Czytanie ze zrozumieniem	Wiadomości gramatyczne	Liczenie i sprawność rachunkowa	Rozwiązywanie zadań tekstowych
IA	94,8	74	96,4	91,5
IB	93,2	75,3	96,1	90
IC	96,4	70	96,6	94,5
ID	87,6	68	96,4	90,5

Sprawdzian obejmował zadania, w których badane były sprawności czytania ze zrozumieniem, wiadomości gramatyczne, liczenie i sprawność rachunkowa i rozwiązywanie zadań tekstowych. We wszystkich klasach uczniowie najwyższe wartości osiągnęli w zadaniach dotyczących liczenia i sprawności rachunkowej. Natomiast najniższe wartości wszyscy uczniowie osiągnęli w zadaniach sprawdzających wiadomości gramatyczne.

Badanie kompetencji klas III

Test składał się z 2 części (polonistycznej i matematycznej) i sprawdzał następujące umiejętności:

- Czytanie ze zrozumieniem
- Umiejętności gramatyczne
- Umiejętności ortograficzne
- Redagowanie krótkiej wypowiedzi pisemnej

- Liczenie i sprawność rachunkowa
- Umiejętności praktyczne
- Rozwiązywanie zadań tekstowych

Średnia uzyskana przez poszczególne klasy

Klasa	Wynik
III A	3,62
III B	4,26
III C	4,36
III D	3,33
III E	4,52
III F	4,69

Wyniki % poszczególnych sprawności

Klasa	Czytanie ze zrozumieniem	Umiejętności gramatyczne	Umiejętności ortograficzne	Redagowanie krótkiej wypowiedzi pisemnej	Liczenie i sprawność rachunkowa	Umiejętności praktyczne	Rozwiązywanie zadań tekstowych
III A	87	92	76	97	57	74	73,5
III B	86	87	86	89	79,5	91	75
III C	84	87	87	94	67,5	81	62
IIID	76	54	66	90	71	72	46
IIIE	77	85	86	96	86	91	84
IIIF	86	91,5	88	94	88	84	85

Najwyższe wyniki uczniowie uzyskali w zakresie redagowania krótkiej wypowiedzi pisemnej i umiejętności gramatycznych, natomiast **najniższe** wyniki w zakresie liczenia i sprawności rachunkowej oraz rozwiązywania zadań tekstowych.

Na podstawie powyższych wyników, ocen opisowych na zakończenie roku szkolnego, rozmów z uczniami i nauczycielami stwierdza się konieczność realizacji dodatkowych zajęć Edukacyjnych dla uczniów klas I-III z matematyki i angielskiego.

1. MATEMATYKA

Ocena na świadectwie szkolnym – rok szkolny 2017/2018 – słabe oceny opisowe					
	Klasa 1a	Klasa 1b	Klasa 1c	Klasa 1d	ogółem
Liczba uczniów	2	2	2	4	10
<i>w tym dziewczęta</i>	1	1	1	3	6
<i>w tym uczniowie z niepełnosprawnościami</i>	0	0	0	1	1

Ocena uzyskana ze sprawdzianu dyrektorskiego, który odbył się w lutym 2018 r. (oceny dostateczne i niższe)				
	Klasa 2a	Klasa 2b	Klasa 2c	ogółem
Liczba uczniów	4	5	8	17
<i>w tym dziewczęta</i>	2	3	3	8
<i>w tym uczniowie z niepełnosprawnościami</i>	0	1	0	1

Ocena uzyskana ze sprawdzianu kompetencji, który odbył się w maju 2018 r. (oceny dostateczne i niższe)							
	Klasa 3a	Klasa 3b	Klasa 3c	Klasa 3d	Klasa 3e	Klasa 3f	ogółem
Liczba uczniów	9	6	8	9	3	2	37
<i>w tym dziewczęta</i>	3	4	4	4	1	0	16

<i>w tym uczniowie z niepełnosprawnościami</i>	0	0	0	0	0	0	0
--	---	---	---	---	---	---	---

2. JĘZYK ANGIELSKI

Ocena na świadectwie szkolnym – rok szkolny 2017/2018 – poniżej 3,0					
	Klasa 1a	Klasa 1b	Klasa 1c	Klasa 1d	ogółem
Liczba uczniów	0	0	0	0	0
<i>w tym dziewczęta</i>	0	0	0	0	0
<i>w tym uczniowie z niepełnosprawnościami</i>	0	0	0	0	0

Ocena uzyskana ze sprawdzianu dyrektorskiego, który odbył się w lutym 2018 r. (oceny dostateczne i niższe)				
	Klasa 2a	Klasa 2b	Klasa 2c	ogółem
Liczba uczniów	2	2	1	5
<i>w tym dziewczęta</i>	2	2	0	4
<i>w tym uczniowie z niepełnosprawnościami</i>	0	0	0	0

Ocena uzyskana ze sprawdzianu kompetencji, który odbył się w maju 2018 r. (oceny dostateczne i niższe)							
	Klasa 3a	Klasa 3b	Klasa 3c	Klasa 3d	Klasa 3e	Klasa 3f	ogółem
Liczba uczniów	3	1	5	3	0	2	14
<i>w tym dziewczęta</i>	1	0	2	1	1	0	5
<i>w tym uczniowie z niepełnosprawnościami</i>	0	0	0	0	0	0	0

Liczbę uczniów, którzy osiągnęli niskie wyniki zarówno z matematyki, jak i z języka angielskiego przedstawia poniższa tabela:

ANALIZA OCEN KLAS IV-VII

Z uwagi na konieczność rozwijania wśród uczniów umiejętności i kompetencji w celu ich samorealizacji i aktywnego udziału w życiu społeczeństwa, a także powodzenia w funkcjonowaniu na rynku pracy analizie podlegały przedmioty kształtujące wśród uczniów kompetencje kluczowe tj.:

- porozumiewanie się w językach obcych,
- matematyczno-przyrodnicze,
- ICT2,

oraz związane z nimi postawy/umiejętności niezbędne na rynku pracy:

- kreatywność,
- innowacyjność,
- umiejętność pracy zespołowej,
- postawy przedsiębiorcze,
- umiejętność uczenia się

Pod uwagę wzięte zostały:

- oceny osiągnięte przez uczniów z poszczególnych przedmiotów na zakończenie poszczególnych lat szkolnych.

Wyniki obrazują poniższe tabele:

Średnia ocen na zakończenie roku szkolnego 2017/18

Średnie ocen z poszczególnych przedmiotów na koniec roku 2017/2018

Klasy	Język. angielski		Matematyka		Przyroda		Zajęcia komputerowe	
	Dziewczynki	Chłopcy	Dziewczynki	Chłopcy	Dziewczynki	Chłopcy	Dziewczynki	Chłopcy
IV	4,35	4,18	3,59	3,49	4,3	3,94	4,53	4,34
V	3,95	3,69	3,54	3,57	4,25	4,03	4,98	4,75

VI	3,81	3,73	3,57	3,81	4,02	4,1	4,73	4,15
VII	3,67	3,51	3,33	3,1	3,36	3,13	3,61	3,50
Razem	3,94	3,77	3,50	3,49	3,98	3,8	4,46	4,18

Najniższą średnią uczniowie uzyskiwali z przedmiotu **matematyka i język angielski**.

Wyniki ocen na świadectwach na zakończeniu roku szkolnego

Liczba uczniów z oceną niedostateczną/dopuszczającą/dostateczną na świadectwie w roku szkolnym 2017/2018

Klasy	Język. angielski		W tym uczniowie z niepełnosprawnościami	Matematyka		W tym uczniowie z niepełnosprawnościami
	Dziewczynki	Chłopcy		Dziewczynki	Chłopcy	
IV	8	15	1	29	27	2
V	12	12		18	19	
VI	19	15		23	21	
VII	11	20		18	23	
SUMA	50	62		88	90	

Najniższe wyniki uczniowie uzyskiwali z przedmiotu **matematyka i angielski**.

Liczbę uczniów powtarzających się, którzy osiągnęli niskie wyniki z obydwu w/w przedmiotów przedstawia poniższa tabela:

	Ocena na świadectwie szkolnym – rok szkolny 2017/2018 – poniżej 3,0/słabe oceny opisowe							
	Klasy 1	Klasy 2	Klasy 3	Klasy 4	Klasy 5	Klasy 6	Klasy 7	ogółem
Liczba uczniów	0	4	11	21	23	30	28	117
<i>w tym dziewczęta</i>	0	3	4	8	12	12	9	48
<i>w tym uczniowie z niepełnosprawnościami</i>	0	0	0	1	3	1	2	8

Biorąc pod uwagę powyższe dane rekomenduje się realizację w Szkole Podstawowej nr 3 im. Obrońców Westerplatte w Gostyninie zajęć wyrównujących braki edukacyjne z przedmiotu matematyka i angielski. Mając na względzie możliwości organizacyjne, lokalowe i kadrowe placówki oraz zainteresowanie uczniów i rodziców tą formą wsparcia opracowano następujący harmonogram zajęć

1. BLOK ZAJĘĆ WYRÓWNAWCZYCH

Planowany harmonogram działań – zajęcia dodatkowe, wyrównawcze z MATEMATYKI

Zajęcia 2,5 h /m-c dla 1 gr.

	Liczba uczniów uczestniczących w zajęciach	Liczba grup (max. 8 uczniów w grupie)	Liczba nauczycieli własnych szkoły którzy będą prowadzili zajęcia/ w przypadku braku należy wpisać: brak kadry	Łączna liczba godzin zajęć dla grup w 2020 roku (styczeń 2020 – czerwiec 2020) – 6 m-cy	Łączna liczba zajęć dla grup w 2020/2021 roku (wrzesień 2020 – grudzień 2020) – 4 m-ce	Łączna liczba zajęć dla grup w 2020/2021 roku (styczeń 2021 – czerwiec 2021) – 6 m-cy
Uczniowie klas I w roku szkolnym 2018/2019	6	1	2	15 Klasa II	10 Klasa III	15 Klasa III
Uczniowie klas II w roku szkolnym 2018/2019	6	1		15 Klasa III	10 Klasa IV	15 Klasa IV
Uczniowie klas III w roku szkolnym 2018/2019	6	1		15 Klasa IV	10 Klasa V	15 Klasa V
Uczniowie klas IV w roku szkolnym 2018/2019	6	2		30 Klasa V	20 Klasa VI	30 Klasa VI
Uczniowie klas V w roku szkolnym 2018/2019	6	3		45 Klasa VI	30 Klasa VII	45 Klasa VII
Uczniowie klas VI w roku szkolnym 2018/2019	6	2		30 Klasa VII	20 Klasa VIII	30 Klasa VIII

Planowany harmonogram działań – zajęcia dodatkowe, wyrównawcze z JĘZYKA ANGIELSKIEGO. Zajęcia 2,5 h /m-c dla 1 gr.

	Liczba uczniów uczestniczących w zajęciach	Liczba grup (max. 8 uczniów w grupie)	Liczba nauczycieli własnych szkoły którzy będą prowadzili zajęcia/ w przypadku braku należy wpisać: brak kadry	Łączna liczba godzin zajęć dla grup w 2020 roku (styczeń 2020 – czerwiec 2020) – 6 m-cy	Łączna liczba zajęć dla grup w 2020/2021 roku (wrzesień 2020 – grudzień 2020) – 4 m-ce	Łączna liczba zajęć dla grup w 2020/2021 roku (styczeń 2021 – czerwiec 2021) – 6 m-cy
Uczniowie klas I w roku szkolnym 2018/2019	6	1	2	15 Klasa II	10 Klasa III	15 Klasa III
Uczniowie klas II w roku szkolnym 2018/2019	6	1		15 Klasa III	10 Klasa IV	15 Klasa IV
Uczniowie klas III w roku szkolnym 2018/2019	6	1		15 Klasa IV	10 Klasa V	15 Klasa V
Uczniowie klas IV w roku szkolnym 2018/2019	6	1		15 Klasa V	10 Klasa VI	15 Klasa VI
Uczniowie klas V w roku szkolnym 2018/2019	6	1		15 Klasa VI	10 Klasa VII	15 Klasa VII
Uczniowie klas VI w roku szkolnym 2018/2019	6	1		15 Klasa VII	10 Klasa VIII	15 Klasa VIII

Wszystkie zajęcia wyrównawcze prowadzone będą w sposób kształtujący u uczniów umiejętności: kreatywność, innowacyjność, umiejętność pracy zespołowej, postawy przedsiębiorcze, umiejętność uczenia się.

Dodatkowym źródłem informacji na temat poziomu rozwijania u uczniów kompetencji kluczowych i umiejętności uniwersalnych są wyniki, które dostarczyło narzędzie zwane kołem kompetencji. Wynika z niego, że w skali od 1-10 w SP3 w Gostyninie kompetencje :

- Porozumiewanie się w językach obcych jest rozwijana na poziomie 4,4
- Kompetencje informatyczne na poziomie 6,6
- Kompetencje matematyczno-przyrodnicze 6,4
- Inicjatywność i przedsiębiorczość 7,3
- Kompetencje społeczne i obywatelskie 7,8

- Umiejętność uczenia się 8,4

Programy zajęć będą tworzone z zastosowaniem **wartościowych** zadań edukacyjnych, które są: atrakcyjne, mają praktyczne zastosowanie, celowe, wielopoziomowe, angażujące emocje, interdyscyplinarne, problemowe i twórcze. Co pozwoli na uwzględnienie możliwości rozwoju u uczniów podczas zajęć wyrównawczych w/w umiejętności uniwersalnych.

Stworzone w ramach projektu materiały edukacyjne są opublikowane na wolnych licencjach. Podczas zajęć wyrównawczych z matematyki wykorzystywane będą e-materiały dydaktyczne stworzone dzięki środkom EFS w latach 2007-2013 i 2014-2020: „**Nasz Elementarz**”.

Uczeń będzie mógł wziąć udział tylko w 1 rodzaju zajęć wyrównawczych.
harmonogram działań:

2. BLOK ZAJĘĆ ROZWIJAJĄCYCH

Na podstawie analizy wyników nauczania oraz informacji z ankiet dotyczących zainteresowań dzieci, wytypowano dodatkowe obszary których wsparcie przysłuży się do zwiększenia stopnia nabywania kompetencji kluczowych niezbędnych na rynku pracy.

Uczniowie uczestniczący w zajęciach wyrównawczych z matematyki będą uczestniczyli także w zajęciach rozwijających z programowania, uczniowie uczestniczący w zajęciach wyrównawczych z języka angielskiego będą uczestniczyli także w zajęciach rozwijających z nauk przyrodniczych. Takie rozwiązanie pozwoli na łatwiejsze zaplanowanie zajęć w formule interdyscyplinarnej, gdyż bloki tematyczne tych przedmiotów uzupełniają się/ nakładają na siebie.

Planowany harmonogram działań – zajęcia dodatkowe, rozwijające Z NAUK PRZYRODNICZYCH. Zajęcia 2,5 h /m-c dla 1 gr.

	Liczba uczniów uczestniczących w zajęciach	Liczba grup (max. 8 uczniów w grupie)	Liczba nauczycieli własnych szkoły którzy będą prowadzili zajęcia/ w przypadku braku należy wpisać: brak kadry	Łączna liczba godzin zajęć dla grup w 2020 roku (styczeń 2020 – czerwiec 2020) – 6 m-cy - 15	Łączna liczba zajęć dla grup w 2020/2021 roku (wrzesień 2020 – grudzień 2020) – 4 m-ce - 10	Łączna liczba zajęć dla grup w 2020/2021 roku (styczeń 2021 – czerwiec 2021) – 6 m-cy -15
Uczniowie klas I w roku szkolnym 2018/2019	6	1	2	15 Klasa II	10 Klasa III	15 Klasa III
Uczniowie klas II w roku szkolnym 2018/2019	6	1		15 Klasa III	10 Klasa IV	15 Klasa IV

Uczniowie klas III w roku szkolnym 2018/2019	6	1		15 Klasa IV	10 Klasa V	15 Klasa V
Uczniowie klas IV w roku szkolnym 2018/2019	6	1		15 Klasa V	10 Klasa VI	15 Klasa VI
Uczniowie klas V w roku szkolnym 2018/2019	6	1		15 Klasa VI	10 Klasa VII	15 Klasa VII
Uczniowie klas VI w roku szkolnym 2018/2019	6	1	15..... Klasa VII10..... Klasa VIII15... Klasa VIII

Zajęcia dodatkowe, rozwijające Z NAUK PRZYRODNICZYCH.

Cele zajęć: zaciekawienie światem przyrody, stawianie hipotez na temat zjawisk i procesów zachodzących w przyrodzie i ich weryfikacja, praktyczne wykorzystanie wiedzy przyrodniczej.

W programie znajdują się tematy związane z: odkrywaniem najbliższego otoczenia i swoich potrzeb, orientacji w terenie, w którym obserwuje i bada najbliższą przyrodę. Poznaje podstawy nauk przyrodniczych. Przeprowadza obserwacje i doświadczenia przyrodnicze. Odkrywa tajemnice środowiska lądowego i wodnego oraz różnorodność organizmów zamieszkujących te środowiska, poznaje krajobrazy naturalne i antropogeniczne Polski. Poznaje też budowę i działanie własnego organizmu, bada zjawiska świetlne, elektryczne i magnetyczne. Ocenia stan środowiska przyrodniczego, co pozwala mu zrozumieć wzajemne zależności między człowiekiem a otaczającą go przyrodą, zróżnicowanie przyrody Europy, a także pozostałych części świata oraz wszechświat, czyli świat trudno dostępny bezpośrednim obserwacjom. Następnie bada przemiany substancji, ruch i siły w przyrodzie. Na tym etapie istotne będzie wykazanie się przez ucznia myśleniem przestrzennym i matematycznym oraz myśleniem przyczynowo-skutkowym.

Efekty: uczeń potrafi obserwować i mierzyć otaczający świat; prowadzić doświadczenia; dokumentować i prezentować wyniki swojej pracy, stawiać pytania i poszukiwać odpowiedzi

Planowany harmonogram działań – zajęcia dodatkowe, rozwijające z PROGRAMOWANIA

Zajęcia 2,5 h /m-c dla 1 gr.

	Liczba uczniów uczestniczących w zajęciach	Liczba grup (max. 8 uczniów w grupie)	Liczba nauczycieli własnych szkoły którzy będą prowadzili zajęcia/ w przypadku braku należy wpisać: brak kadry	Łączna liczba godzin zajęć dla grup w 2020 roku (styczeń 2020 – czerwiec 2020) – 6 m-cy - 15	Łączna liczba zajęć dla grup w 2020/2021 roku (wrzesień 2020 – grudzień 2020) – 4 m-ce - 10	Łączna liczba zajęć dla grup w 2020/2021 roku (styczeń 2021 – czerwiec 2021) – 6 m-cy -15
Uczniowie klas I w roku szkolnym 2018/2019	6	1	3	15 Klasa II	10 Klasa III	15

						Klasa III
Uczniowie klas II w roku szkolnym 2018/2019	6	1		15 Klasa III	10 Klasa IV	15 Klasa IV
Uczniowie klas III w roku szkolnym 2018/2019	6	1		15 Klasa IV	10 Klasa V	15 Klasa V
Uczniowie klas IV w roku szkolnym 2018/2019	6	2		30 Klasa V	20 Klasa VI	30 Klasa VI
Uczniowie klas V w roku szkolnym 2018/2019	6	3		45 Klasa VI	30 Klasa VII	45 Klasa VII
Uczniowie klas VI w roku szkolnym 2018/2019	6	2		30 Klasa VII	20 Klasa VIII	30 Klasa VIII

Zajęcia dodatkowe, rozwijające Z PROGRAMOWANIA.

Cele zajęć: Uczniowie projektują, konstruują i montują roboty mobilne i inne urządzenia

W programie znajdują się tematy związane z: Innowacyjny program nauczania programowania opracowany jest w formule interdyscyplinarnej, zawiera w treści nauczania zagadnienia z fizyki, matematyki, informatyki, techniki.

Efekty: Uczniowie twórczo modyfikują i programują roboty, w zależności od postawionych problemów i zadań. Następnie zarządzają i kontrolują ich zadania(misje), szukając najlepszych rozwiązań. Uczniowie angażują się bezpośrednio i trwale w innowacyjne myślenie i działanie, rozwiązując praktyczne problemy, pracują na rzeczywistych codziennych sytuacjach - np. awaria rafinerii, działanie zapór drogowych, kolejowych i parkowania, inteligentny dom, eksploracja kosmosu - operując pojęciami i podzespołami używanymi w przemyśle i gospodarce.

Wszystkie zajęcia rozwijające prowadzone będą w sposób kształtujący u uczniów umiejętności: kreatywność, innowacyjność, umiejętność pracy zespołowej, postawy przedsiębiorcze, umiejętność uczenia się.

Dodatkowym źródłem informacji na temat poziomu rozwijania u uczniów kompetencji kluczowych i umiejętności uniwersalnych są wyniki, które dostarczyło narzędzie zwane kołem kompetencji. Wynika z niego, że w skali od 1-10 w SP3 w Gostyninie kompetencje :

- Porozumiewanie się w językach obcych jest rozwijana na poziomie 4,4
- Kompetencje informatyczne na poziomie 6,6
- Kompetencje matematyczno-przyrodnicze 6,4

- Inicjatywność i przedsiębiorczość 7,3
- Kompetencje społeczne i obywatelskie 7,8
- Umiejętność uczenia się 8,4

Programy zajęć będą tworzone z zastosowaniem **wartościowych** zadań edukacyjnych, które są: atrakcyjne, mają praktyczne zastosowanie, celowe, wielopoziomowe, angażujące emocje, interdyscyplinarne, problemowe i twórcze. Co pozwoli na uwzględnienie możliwości rozwoju u uczniów podczas zajęć wyrównawczych w/w umiejętności uniwersalnych.

Stworzone w ramach projektu materiały edukacyjne są opublikowane na wolnych licencjach. Podczas zajęć wykorzystywane będą e-materiały dydaktyczne stworzone dzięki środkom EFS w latach 2007-2013 i 2014-2020: „Mały inżynier”.

Uczeń będzie mógł wziąć udział w 1 rodzaju zajęć rozwijających.

III. PROWADZENIE EFEKTYWNEJ EDUKACJI WŁĄCZAJĄCEJ ORAZ PROCESU INDYWIDUALIZACJI PRACY Z UCZNIEM ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI ROZWOJOWYMI I EDUKACYJNYMI, W TYM Z UCZNIEM Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ, A TAKŻE BEZPOŚREDNIE WSPARCIE UCZNIÓW, KTÓRZY MAJĄ TRUDNOŚCI W SPEŁNIENIU WYMAGAŃ EDUKACYJNYCH BĄDŹ UCZNIÓW ZDOLNYCH

Badaniem potrzeb w miesiącu październiku 2018 r. poddano uczniów z klas I-VII, którzy stanowią potencjalną grupę docelową projektu tj. osiągają niskie wyniki w nauce matematyki lub języka angielskiego. Uczniowie Ci dodatkowo zostaną objęci wsparciem z zakresu indywidualizacji pracy z uczniem ze specjalnymi potrzebami rozwojowymi i edukacyjnymi.

Do szkoły uczęszcza:

1. w klasach IV-VI 48 uczniów ze specjalnymi potrzebami rozwojowymi i edukacyjnymi, w tym 17 dziewczynek, 31 chłopców. Są to głównie uczniowie z problemami logopedycznymi i specyficznymi problemami w uczeniu się. Dla w/w uczniów przewidziano w ramach projektu zajęcia z logopedą i zajęcia rewalidacyjno-kompensacyjne.

Planowany harmonogram działań – zajęcia z logopedą, Zajęcia 2,5h dla grupy

	Liczba uczniów uczestniczących w zajęciach	LICZBA GRUP	Liczba nauczycieli własnych szkoły którzy będą prowadzili zajęcia/ w przypadku braku należy wpisać: brak kadry	Łączna liczba godzin zajęć dla grup w 2020 roku (styczeń 2020 – czerwiec 2020) – 6 m-cy	Łączna liczba zajęć dla grup w 2020/2021 roku (wrzesień 2020 – grudzień 2020) – 4 m-ce	Łączna liczba zajęć dla grup w 2020/2021 roku (styczeń 2021 – czerwiec 2021) – 6 m-cy (styczeń 2021 – czerwiec 2021) – 6 m-cy
Uczniowie klas III w roku szkolnym 2019	1	1	1	15 Klasa IV	10 Klasa V	15 Klasa V
Uczniowie klas IV w roku szkolnym 2018/2019	2	1		15 Klasa V	10 Klasa VI	15 Klasa VI
Uczniowie klas V w roku szkolnym 2018/2019	2	1		15 Klasa VI	10 Klasa VII	15 Klasa VII

Zajęcia z logopedą

Cele zajęć: Kształtowanie prawidłowej mowy poprzez korygowanie zaburzeń w zakresie strony fonetycznej, leksykalnej i gramatycznej wypowiedzi, stymulowanie opóźnionego rozwoju mowy, doskonalenie wymowy już ukształtowanej, wdrażanie do praktycznego wykorzystania nawyków poprawnej wymowy przyswojonej w toku ćwiczeń, usprawnianie techniki czytania i pisanie, wdrażanie dzieci do twórczej aktywności słownej.

W programie znajdą się tematy związane z diagnozą logopedyczną, ćwiczenia przygotowujące narządy artykulacyjne do wywołania zaburzonych głosek, ćwiczenia właściwe z zakresu korekcji wad wymowy, ćwiczenia wspomagające terapię logopedyczną

Efekty: usprawnienia nieprawidłowości rozwoju językowego, a mianowicie: wykształcenia postawy komunikacyjnej, usprawnienia motoryki i koordynacji narządów artykulacyjnych, utrwalenia poprawnego wzorca artykulacyjnego, usprawnienia funkcji mających wpływ na rozwój mowy (pamięci, koncentracji, percepcji słuchowej, wzrokowej, ruchowej i myślenia), rozwijanie zasobu słownictwa i umiejętności budowania wypowiedzi poprawnych pod względem gramatycznym.

	Liczba uczniów uczestniczących w zajęciach	LICZBA GRUP	Liczba nauczycieli własnych szkoły którzy będą prowadzili zajęcia/ w przypadku braku należy wpisać: brak kadry	Łączna liczba godzin zajęć dla grup w 2020 roku (styczeń 2020 – czerwiec 2020) – 6 m-cy - 15	Łączna liczba zajęć dla grup w 2020/2021 roku (wrzesień 2020 – grudzień 2020) – 4 m-ce- 10	Łączna liczba zajęć dla grup w 2020/2021 roku (styczeń 2021 – czerwiec 2021) – 6 m-cy - 15
Uczniowie klas III w roku szkolnym 2019	3	1	1	15 Klasa IV	10 Klasa V	15 Klasa V
Uczniowie klas IV w roku szkolnym 2018/2019	3	1		15 Klasa V	10 Klasa VI	15 Klasa VI
Uczniowie klas V w roku szkolnym 2018/2019	3	1		15 Klasa VI	10 Klasa VII	15 Klasa VII

Zajęcia z rewalidacyjno-kompensacyjne

Cele zajęć: Celem zajęć rewalidacyjnych nie jest wyrównywanie braków – jego celem jest stawianie na mocne strony dziecka oraz szukanie tego, co w nim najlepsze.

W programie znajdują się tematy związane z maksymalne usprawnianie, rozwijanie tych wszystkich funkcji psychicznych i fizycznych. Które są najsilniejsze i najmniej zaburzone, optymalne korygowanie funkcji zaburzonych, kompensowanie, czyli wyrównywanie przez zastępowanie, dynamizowanie rozwoju

Efekty: Zajęcia rewalidacyjne mają wyrównać zaniedbania pedagogiczne oraz wynikające z nich braki w nauce, a także poprzez odpowiednie ćwiczenia usuwać wady i zaburzenia mowy, rozwijać procesy poznawcze, usprawniać koordynację ruchową oraz usuwać trudności w czytaniu, pisaniu i rachowaniu. Zajęcia te dodatkowo powinny eliminować wady postawy a poprzez psychoterapię łagodzić i usuwać zaburzenia emocjonalno-uczuciowe.

IV. POTRZEBY, BARIERY, OCZEKIWANIA GRUPY DOCELOWE

Potrzeby, bariery, oczekiwania uczniów obrazuje poniższa tabela:

Potrzeby, bariery, oczekiwania

	Dziewczynki	Chłopcy
Bariery	- obawa przed dużą liczbą zajęć i późnym kończeniem lekcji	- obawa przed dużą liczbą zajęć i późnym kończeniem lekcji
Oczekiwania	- bezpłatna forma wsparcia - większa indywidualizacja wsparcia (dostosowanie tempa nauki do możliwości intelektualnych ucznia)	- bezpłatna forma wsparcia - większa indywidualizacja wsparcia (dostosowanie tempa nauki do możliwości intelektualnych ucznia)
Potrzeby	- uzupełnienie braków edukacyjnych	- uzupełnienie braków edukacyjnych

Podsumowanie:

W ramach projektu udział weźmie łącznie 96 uczniów, w tym:

- 96 uczniów będzie uczestniczyło w zajęciach wyrównawczych
- 96 uczniów będzie uczestniczyło w zajęciach rozwijających

U każdego ucznia kształtowane będą 2 kompetencje kluczowe i min. 4 umiejętności uniwersalne.

V. POTRZEBY W ZAKRESIE DOSKONALENIA ZAWODOWEGO NAUCZYCIELI

Dane statystyczne dotyczące liczby nauczycieli poszczególnych stopni awansu zawodowego obrazuje poniższa tabela:

Podział ze względu na stopień awansu zawodowego

	Podział ze względu na płeć	
	kobiety	mężczyźni
stażyści	4	-
kontraktowi	11	-
mianowani	5	4
dyplomowani	46	11
Łącznie	66	15

Nauczyciele w miesiącu październiku 2018 r. określili swoje zapotrzebowanie na nabycie dodatkowej wiedzy, umiejętności i kompetencji. Pod uwagę wzięto doświadczenie w pracy z uczniami w określonym wieku i o konkretnych potrzebach. Największe zapotrzebowanie zgłosili nauczyciele przedmiotów przyrodniczo - matematycznych i ICT. Zapotrzebowanie to obrazują poniższe tabele.

Bariery, potrzeby i oczekiwania nauczycieli

	stażyści		kontraktowi		mianowani		dyplomowani	
	kobiety	mężczyźni	kobiety	mężczyźni	kobiety	mężczyźni	kobiety	mężczyźni
Problemy					- rutynizacja nauczania			
Oczekiwania	- zwiększenie wiedzy z zakresu możliwości przeprowadzenia z uczniami nowych eksperymentów i doświadczeń - poszerzenie wiedzy z zakresu sposobów wsparcia ucznia zdolnego - nabycie wiedzy z zakresu możliwości wykorzystania innowacyjnych metod nauczania							
Bariery	- obawa o niską jakość szkoleń i kursów							

Na podstawie w/w problemów oraz możliwości organizacyjnych wytypowano następujące obszary wsparcia:

Formy i obszary doskonalenia

l.p.	Rodzaj formy doskonalenia	Czas trwania	Uzasadnienie potrzeby realizacji	Liczba osób do udziału w formie doskonalenia		Liczba grup
				Kobiet	Mężczyzn	
1	Wykorzystanie w nauczaniu e-podręczników lub e-zasobów/e-materiałów dydaktycznych stworzonych dzięki środkom EFS w latach 2007-2013 i 2014-2020.	20g	Nauczyciele chcieliby poznać zasoby, wymagania techniczne, możliwości, prawa autorskie e –zasobów, których będą korzystać podczas zajęć	4	0	4
2	Prowadzenie zajęć z wykorzystaniem produktu wypracowanego w ramach projektu innowacyjnego „Mały inżynier”	10g		2	1	3
3	Wykorzystanie narzędzi TIK w nauczaniu przedmiotowym, w tym gogli VR	10g	Do prowadzenia zajęć z przyrody i j. angielskiego zaplanowano używanie gogli VR, które wprowadzają dzieci w trójwymiarowy świat wiedzy, Nauczyciele wskazują, że nie mają dużego doświadczenia a takim sprzętem	3	1	4
4	Programowanie – tworzenie gier komputerowych z wykorzystaniem matematyki	16g	Zajęcia z programowania	3	1	4

5	Terapia sensomotoryczna i korekta dysfunkcji ustno-twarzowych	16g	Zajęcia logopedyczne	1	0	1
---	---	-----	----------------------	---	---	---

Bariery, potrzeby i oczekiwania nauczycieli

	stażyści		kontraktowi		mianowani		dyplomowani	
	kobiety	mężczyźni	kobiety	mężczyźni	kobiety	mężczyźni	kobiety	mężczyźni
Problemy	- rutynizacja nauczania - niechęć do korzystania z nowoczesnych technologii (nie umiemy się nimi posługiwać)							
Oczekiwania	- zwiększenie wiedzy z zakresu możliwości przeprowadzenia z uczniami nowych eksperymentów i doświadczeń - poszerzenie wiedzy z zakresu sposobów wsparcia ucznia zdolnego - nabycie wiedzy z zakresu możliwości wykorzystania innowacyjnych metod nauczania, oraz wykorzystania do tego narzędzi TIK							
Bariery	- obawa o niską jakość szkoleń i kursów							

Podsumowanie:

W ramach projektu udział weźmie łącznie 11 nauczycieli w tym:

- 4 nauczycieli będzie uczestniczyło w szkoleniu: „Wykorzystania w nauczaniu e-podręczników lub e-zasobów/e-materiałów dydaktycznych stworzonych dzięki środkom EFS w latach 2007-2013 i 2014-2020”.
- 3 nauczycieli będzie uczestniczyło w szkoleniu: „Prowadzenie zajęć z wykorzystania produktu wypracowanego w ramach projektu innowacyjnego "Mały inżynier"”.
- 4 nauczycieli będzie uczestniczyło w szkoleniu: „Wykorzystanie narzędzi TIK, w nauczaniu przedmiotowym, w tym gogli VR”.
- 4 nauczycieli będzie uczestniczyło w szkoleniu: „Programowanie - tworzenie gier komputerowych z wykorzystaniem matematyki”.
- 1 nauczyciel będzie uczestniczył w szkoleniu: „Terapia sensomotoryczna i korekta dysfunkcji ustno-twarzowych”.

W trakcie przygotowywania wniosku o dofinansowanie dane zawarte w diagnozie dotyczące zarówno uczniów jak i nauczycieli Szkoły Podstawowej nr 3 im. Obrońców Westerplatte w Gostyninie mogą ulec doprecyzowaniu.

Oświadczenia

Zgodnie z Regulaminem konkursu:

- Przedsięwzięcia finansowane w ramach projektu są uzupełnieniem działań wcześniej prowadzonych przez każdą objętą wsparciem szkołę oraz skala działań prowadzonych przed rozpoczęciem realizacji projektu przez szkołę (nakłady środków na ich realizację) nie ulega zmniejszeniu w stosunku do skali działań (nakładów) prowadzonych przez szkołę w okresie 12 miesięcy poprzedzających złożenie wniosku o dofinansowanie (średniomiesięcznie).
- Powstałe w ramach projektu materiały edukacyjne i szkoleniowe zostaną opublikowane na wskazanych przez szkołę na wolnych licencjach.

V. SPIS INWENTARZA ORAZ OCENA STANU TECHNICZNEGO POSIADANEGO WYPOSAŻENIA ORAZ POTRZEB W ZAKRESIE WYPOSAŻENIA PRACOWNI LUB WARSZTATÓW SZKOLNYCH

Spis stanowi *Załącznik nr 1* do diagnozy.

Wnioski z przeprowadzonego spisu inwentarza oraz oceny stanu technicznego posiadanego wyposażenia:

Mimo, że szkoła jest dość dobrze wyposażona w materiały dydaktyczne i sprzęt, to trudność stanowi fakt, że w bieżącym roku szkolnym ze względu na dużą liczbę dzieci wprowadzono dwuzmianowość, która będzie również w najbliższych latach. Stąd też pracownie informatyczne są ciągle zajęte i trudno byłoby zaplanować w nich zajęcia tak aby dostosować je do planu dzieci. Dlatego planujemy zakupienie sprzętu przenośnego, aby można było go używać nie tylko w pracowniach informatycznych.

VI. TWORZENIE WARUNKÓW DLA ZACHOWANIA TRWAŁOŚCI PLANOWANYCH ZMIAN I WZMOCNIENIA EFEKTÓW.

Sprzęt i materiały dydaktyczne opisane w diagnozie będą służyły dalszej pracy szkoły. Placówka może także zapewnić kontynuację działań podstawowych dla których nabycie wiedzy i umiejętności przez nauczycieli było uzupełnieniem. Wyrównanie braków edukacyjnych oraz rozwój pasji i zainteresowań uczniów pozwoli na łatwiejszy start w kolejny etap edukacyjny. Nauczyciele uczestniczący w szkoleniach nabędą wiedzę która wykorzystywana będzie do prowadzenia zajęć w szkole po zakończeniu realizacji

VII. POTRZEBY W ZAKRESIE DOPOSAŻENIA UWZGLĘDNIAJĄCE INWENTARYZACJĘ POSIADANEGO SPRZĘTU PRZEZ SZKOŁĘ/PLACÓWKĘ SYSTEMU OŚWIATY (W SZCZEGÓLNOŚCI SPRZĘTU ZAKUPIONEGO ZE ŚRODKÓW UE WE WCZEŚNIEJSZYCH PERSPEKTYWACH FINANSOWYCH I WCIAŻ UŻYWANEGO).

W ramach projektu zakupiony zostanie sprzęt i pomoce do pracowni przyrodniczej, sali w nauczaniu początkowym oraz pracowni matematycznej

Wykaz niezbędnego wyposażenia stanowi *Załącznik nr 2* do diagnozy



LISTA SPRZĘTU POZYSKANEGO POZA PROJEKTEM „W DRODZE DO SUKCESU”

Symbol i numer inwentarzowy	Nazwa składnika	Charakterystyka	Wprowadzenie do ewidencji (przychód)			Środek trwały
			Data przychodu	Symbol i numer dowodu przychodu	Wartość początkowa przychodu	
WB 351/39	Ekran projekcyjny		14.12.2017	WB351/39	213,00	
WB 351/42	Projektor multimedialny		14.12.2017		999,00	
WB	Komputer 66 szt.		14.12.2017		25310,00	
WB 365/13	Projektor/radio odtwarzacz 3 szt.		27.12.2017		3773,40	
WB 365/21	Komputer notebook		27.12.2017		3649,98	
WB 105/3	Tablety 6 szt.		12.04.2018		3594,00	
WB 179/16	Pomoce do pracowni fizyczno-chemicznej		19.06.2018		5128,70	
WB 224/11	Pomoce do pracowni fizyczno-chemicznej		27.07.2018		3860,00	
WB 235/23	Komputery 2 szt.		16.08.2018		1980,00	
WB 237/15	Projektory 5 szt.		21.08.2018		9698,69	
WB 253/7	Zestaw interaktywny (projektor, tablica, głośniki)		03.09.2018		14000,00	



Załącznik nr 1 do diagnozy

.....

Pieczęć komórki organizacyjnej

LISTA SPRZĘTU I MATERIAŁÓW DYDAKTYCZNYCH ZAKUPIONYCH DO REALIZACJI ZAJĘĆ PROWADZONYCH W RAMACH PROJEKTU „W DRODZE DO SUKCESU”

DOTYCZY REALIZACJI PROJEKTU PN.: „ W DRODZE DO SUKCESU”

Symbol i numer inwentarzu	Nazwa składnika	Charakterystyka	Wprowadzenie do ewidencji (przychód)			Środek trwały	Miejsce użytkowania
			Data przychodu	Symbol i numer dowodu przychodu	Wartość początkowa przychodu		
1/2017/249/11/2017	Komputer multimedialny	Komputer multimedialny z kartą muzyczną i siecią, ESPERANZA klawiatura standardowa EK 116, mysz optyczna TM107K, głośniki 2.0 Leggiero EP111 Cube USB – 2 x 3W, monitor Philips LED 21,5”223V5LBS	29.11.2017	E-integra Faktura VAT FS 249/11/2017 29.11.2017	2388,50		SP3 w Gostyninie -sala matematyczna
2/2017/249/11/2017	Projektor	Projektor Ben Q H682ST	29.11.2017	E-integra Faktura VAT FS 249/11/2017 29.11.2017	3394,80		SP3 w Gostyninie (sala przyrodnicza)
3/2017/249/11/2017	Ekran	Ekran Avers Stella Radio 240x150 (16:10)+ Mount	29.11.2017	E-integra Faktura VAT FS 249/11/2017 29.11.2017	1752,75		SP3 w Gostyninie (sala przyrodnicza)
4/2017/249/11/2017	Laptop	Laptop Lenovo 310-15ISK, i7-650U, 1TB, GT920MX, Win10 Home	29.11.2017	E-integra Faktura VAT FS 249/11/2017 29.11.2017	3296,40		SP3 w Gostyninie (sala przyrodnicza)
5/2017/249/11/2017	Zestaw Pilotów	Zestaw Pilotów LT (8+1) + odbiornik,	29.11.2017	E-integra Faktura VAT FS	1955,70		SP3 w Gostyninie -sala



		oprogramowanie Turning Point PREMIUM na 2 lata		249/11/2017 29.11.2017			informatyczna
6/2017/249/ 11/2017	Drukarka	Drukarka 3D Monkeyfab Prime3D	29.11.2017	E-integra Faktura VAT FS 249/11/2017 29.11.2017	3044,25		SP3 w Gostyninie -sala informatyczna
7/2017/249/ 11/2017	Laptop	Laptop Lenovo 310- 15ISK, i7-650U, 1TB, GT920MX, Win10 Home	29.11.2017	E-integra Faktura VAT FS 249/11/2017 29.11.2017	3296,40		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
8/2017/249/ 11/2017	Tablica multimedialna	Zestaw Qomo Standard (QWB379BW, DX881ST, WallMount Next 1200)	29.11.2011 7	E-integra Faktura VAT FS 249/11/2017 29.11.2017	5166,00	X	SP3 w Gostyninie -sala matematyczna
9/2017/239/ 11/2017	Tablica	Biała tablica metalowa	30.11.2017	Tesora Faktura VAT 239/11/2017 30.11.2017	419,88		SP3 w Gostyninie -sala matem.
10/2017/239 /11/2017	Tablica	Biała tablica z naniesioną siecią kwadratową	30.11.2017	Tesora Faktura VAT 239/11/2017 30.11.2017	683,88		SP3 w Gostyninie -sala matem.
11/2017/16/ 11/2017	Lupa	Lupa z soczewkami	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	36,90		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
12/2017/16/ 11/2017	Lupa	Lupa z soczewkami	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	36,90		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
13/2017/16/ 11/2017	Lupa	Lupa z soczewkami	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	36,90		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
14/2017/16/ 11/2017	Lupa	Lupa z soczewkami	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	36,90		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
15/2017/16/ 11/2017	Lupa	Lupa z soczewkami	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	36,90		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
16/2017/16/ 11/2017	Lupa	Lupa z soczewkami	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT	36,90		SP3 w Gostyninie (sala



				16/11/2017			przycz.)
17/2017/16/ 11/2017	Lupa	Lupa z soczewkami	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	36,90		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
18/2017/16/ 11/2017	Lupa	Lupa z soczewkami	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	36,90		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
19/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
20/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
21/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
22/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
23/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
24/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
25/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
26/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
27/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
28/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)



29/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
30/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
31/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
32/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
33/2017/16/ 11/2017	Mikroskop	Mikroskop Lovenhuk Rainbow 2L	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	264,45		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
34/2017/16/ 11/2017	Zestaw preparatów mikroskopow.	Zestaw preparatów mikroskopowych - bezkągowce	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	34,44		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
35/2017/16/ 11/2017	Zestaw preparatów mikroskopow.	Zestaw preparatów mikroskopowych - bezkągowce	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	34,44		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
36/2017/16/ 11/2017	Zestaw preparatów mikroskopow.	Zestaw preparatów mikroskopowych – skrzydła owadów	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	34,44		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
37/2017/16/ 11/2017	Zestaw preparatów mikroskopow.	Zestaw preparatów mikroskopowych – skrzydła owadów	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	34,44		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
38/2017/16/ 11/2017	Zestaw preparatów mikroskopow.	Zestaw preparatów mikroskopowych - grzyby	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	34,44		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
39/2017/16/ 11/2017	Zestaw preparatów mikroskopow.	Zestaw preparatów mikroskopowych - grzyby	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	34,44		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
40/2017/16/ 11/2017	Zestaw preparatów mikroskopow.	Zestaw preparatów mikroskopowych – co żyje w kropli	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	86,10		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)



		wody					
41/2017/16/ 11/2017	Zestaw preparatów mikroskopow.	Zestaw preparatów mikroskopowych – preparaty zoologiczne	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	221,40		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
42/2017/16/ 11/2017	Zestaw preparatów mikroskopow.	Zestaw preparatów mikroskopowych – preparaty zoologiczne	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	221,40		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
43/2017/16/ 11/2017	Taśma miernicza	Taśma miernicza z włókna szklanego 20m	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	30,75		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
44/2017/16/ 11/2017	Taśma miernicza	Taśma miernicza z włókna szklanego 20m	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	30,75		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
45/2017/16/ 11/2017	Taśma miernicza	Taśma miernicza z włókna szklanego 20m	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	30,75		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
46/2017/16/ 11/2017	Taśma miernicza	Taśma miernicza z włókna szklanego 20m	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	30,75		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
47/2017/16/ 11/2017	Taśma miernicza	Taśma miernicza z włókna szklanego 20m	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	30,75		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
48/2017/16/ 11/2017	Taśma miernicza	Taśma miernicza z włókna szklanego 20m	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	30,75		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
49/2017/16/ 11/2017	Taśma miernicza	Taśma miernicza z włókna szklanego 20m	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	30,75		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
50/2017/16/ 11/2017	Taśma miernicza	Taśma miernicza z włókna szklanego 20m	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	30,75		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
51/2017/16/ 11/2017	Stoper	Stoper elektroniczny, ręczny, rozdzielczość	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala



		pomiaru 1/100 sekundy					przycz.)
52/2017/16/11/2017	Stoper	Stoper elektroniczny, ręczny, rozdzielczość pomiaru 1/100 sekundy	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
53/2017/16/11/2017	Stoper	Stoper elektroniczny, ręczny, rozdzielczość pomiaru 1/100 sekundy	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
54/2017/16/11/2017	Stoper	Stoper elektroniczny, ręczny, rozdzielczość pomiaru 1/100 sekundy	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
55/2017/16/11/2017	Stoper	Stoper elektroniczny, ręczny, rozdzielczość pomiaru 1/100 sekundy	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
56/2017/16/11/2017	Stoper	Stoper elektroniczny, ręczny, rozdzielczość pomiaru 1/100 sekundy	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
57/2017/16/11/2017	Stoper	Stoper elektroniczny, ręczny, rozdzielczość pomiaru 1/100 sekundy	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
58/2017/16/11/2017	Stoper	Stoper elektroniczny, ręczny, rozdzielczość pomiaru 1/100 sekundy	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
59/2017/16/11/2017	Termometr laboratoryjny	Termometr laboratoryjny-szkłany, bezręciowy, zak. pomiaru -10 - +110 C	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
60/2017/16/11/2017	Termometr laboratoryjny	Termometr laboratoryjny-szkłany, bezręciowy, zak. pomiaru -10 - +110 C	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)



61/2017/16/ 11/2017	Termometr laboratoryjny	Termometr laboratoryjny-szkłany, bezręćciowy, zak. pomiaru -10 - +110 C	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
62/2017/16/ 11/2017	Termometr laboratoryjny	Termometr laboratoryjny-szkłany, bezręćciowy, zak. pomiaru -10 - +110 C	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
63/2017/16/ 11/2017	Termometr laboratoryjny	Termometr laboratoryjny-szkłany, bezręćciowy, zak. pomiaru -10 - +110 C	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
64/2017/16/ 11/2017	Termometr laboratoryjny	Termometr laboratoryjny-szkłany, bezręćciowy, zak. pomiaru -10 - +110 C	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
65/2017/16/ 11/2017	Termometr laboratoryjny	Termometr laboratoryjny-szkłany, bezręćciowy, zak. pomiaru -10 - +110 C	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
66/2017/16/ 11/2017	Termometr laboratoryjny	Termometr laboratoryjny-szkłany, bezręćciowy, zak. pomiaru -10 - +110 C	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
67/2017/16/ 11/2017	Termometr zaokienny	Cieczowy, przyklejany do szyby lub ramy, zak. pomiarowy -50 - +50C	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
68/2017/16/ 11/2017	Waga elektroniczna laboratoryjna	Obciążenie max. co najmniej 600g, ważenie w gramach i	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	221,40		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)



		uncjach					
69/2017/16/ 11/2017	Waga elektroniczna laboratoryjna	Obciążenie max. co najmniej 600g, ważenie w gramach i uncjach	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	221,40		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
70/2017/16/ 11/2017	Waga elektroniczna laboratoryjna	Obciążenie max. co najmniej 600g, ważenie w gramach i uncjach	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	221,40		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
71/2017/16/ 11/2017	Waga elektroniczna laboratoryjna	Obciążenie max. co najmniej 600g, ważenie w gramach i uncjach	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	221,40		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
72/2017/16/ 11/2017	Waga szalkowa	Waga szalkowa z zestawem odważników	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	492,00		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
73/2017/16/ 11/2017	Waga szalkowa	Waga szalkowa z zestawem odważników	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	492,00		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
74/2017/16/ 11/2017	Waga szalkowa	Waga szalkowa z zestawem odważników	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	492,00		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
75/2017/16/ 11/2017	Waga szalkowa	Waga szalkowa z zestawem odważników	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	492,00		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
76/2017/16/ 11/2017	Kompas	Kompas z zamykaną obudową, komora busoli wypełniona olejem mineralnym tłumiącym drgania, średnica 5cm	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
77/2017/16/ 11/2017	Kompas	Kompas z zamykaną obudową, komora busoli wypełniona olejem mineralnym tłumiącym drgania, średnica 5cm	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
78/2017/16/ 11/2017	Kompas	Kompas z zamykaną obudową, komora	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	18,45		SP3 w Gostyninie (sala



		busoli wypełniona olejem mineralnym tłumiącym drgania, średnica 5cm					przycz.)
79/2017/16/11/2017	Kompas	Kompas z zamykaną obudową, komora busoli wypełniona olejem mineralnym tłumiącym drgania, średnica 5cm	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
80/2017/16/11/2017	Deszczomierz	Deszczomierz z tworzywa sztucznego do nakładania na standardowy kij, wysokość. ok. 24 cm.	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
81/2017/16/11/2017	Barometr	Barometr mechaniczny, zak. pomiaru od 960hPa do co najmniej 1060hPa	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	61,50		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
82/2017/16/11/2017	Wiatromierz elektryczny	Wiatromierz AD28	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	184,50		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
83/2017/16/11/2017	Higrometr elektroniczny	Higrometr AG195A	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
84/2017/16/11/2017	Zestaw magnesów sztabkowych	Zestaw magnesów sztabkowych	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	22,14		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
85/2017/16/11/2017	Zestaw magnesów sztabkowych	Zestaw magnesów sztabkowych	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	22,14		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
86/2017/16/11/2017	Zestaw magnesów sztabkowych	Zestaw magnesów sztabkowych	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	22,14		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
87/2017/16/11/2017	Zestaw magnesów sztabkowych	Zestaw magnesów sztabkowych	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	22,14		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
88/2017/16/	Zestaw	Zestaw magnesów	30.11.2017	Kladrew	67,65		SP3 w



11/2017	magnesów podkowiastych	podkowiastych		Faktura VAT 16/11/2017			Gostyninie (sala przyr.)
89/2017/16/11/2017	Zestaw magnesów podkowiastych	Zestaw magnesów podkowiastych	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	67,65		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
90/2017/16/11/2017	Zestaw magnesów podkowiastych	Zestaw magnesów podkowiastych	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	67,65		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
91/2017/16/11/2017	Zestaw magnesów podkowiastych	Zestaw magnesów podkowiastych	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	67,65		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
92/2017/16/11/2017	Zestaw soczewek	Zestaw różnych soczewek śr.50mm + stojak	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	184,50		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
93/2017/16/11/2017	Zestaw soczewek	Zestaw różnych soczewek śr.50mm + stojak	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	184,50		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
94/2017/16/11/2017	Zestaw soczewek	Zestaw różnych soczewek śr.50mm + stojak	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	184,50		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
95/2017/16/11/2017	Zestaw soczewek	Zestaw różnych soczewek śr.50mm + stojak	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	184,50		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
96/2017/16/11/2017	Pryzmat	Pryzmat trójkątny szklany	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
97/2017/16/11/2017	Pryzmat	Pryzmat trójkątny szklany	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
98/2017/16/11/2017	Pryzmat	Pryzmat trójkątny szklany	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
99/2017/16/11/2017	Pryzmat	Pryzmat trójkątny szklany	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	24,60		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
100/2017/16 /	Zestaw skał i	Klasowy zestaw skał i	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT	307,50		SP3 w Gostyninie (sala



11/2017	minerałów	minerałów – 50 sztuk		16/11/2017			przycz.)
101/2017/16 / 11/2017	Ciśnieniomierz	Ciśnieniomierz naramienny	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	108,00		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
102/2017/16 / 11/2017	Ciśnieniomierz	Ciśnieniomierz naramienny	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	108,00		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
103/2017/16 / 11/2017	Ciśnieniomierz	Ciśnieniomierz naramienny	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	108,00		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
104/2017/16 / 11/2017	Ciśnieniomierz	Ciśnieniomierz naramienny	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	108,00		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
105/2017/14 / 11/2017	Komplet magnetycznych przyrządów tablicowych	Komplet magnetycznych przyrządów tablicowych	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	147,60		SP3 w Gostyninie -sala matem.
106/2017/14 / 11/2017	Magnetyczne figury do nauki ułamków	Magnetyczne jabłka - ułamki	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	123,00		SP3 w Gostyninie -sala matem.
107/2017/14 / 11/2017	Magnetyczne fotografie do nauki ułamków	Magnetyczne pizze ułamki – zestaw demonstracyjny	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	86,10		SP3 w Gostyninie -sala matem.
108/2017/14 / 11/2017	Waga szkolna	Waga szkolna metalowa 2kg z kpl. odważników	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	405,90		SP3 w Gostyninie -sala matem.
109/2017/14 / 11/2017	Waga szkolna	Waga szkolna metalowa 2kg z kpl. odważników	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	405,90		SP3 w Gostyninie -sala matem.
110/2017/14 / 11/2017	Waga szkolna	Waga szkolna metalowa 2kg z kpl. odważników	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	405,90		SP3 w Gostyninie -sala matem.
111/2017/14 / 11/2017	Waga szkolna	Waga szkolna metalowa 2kg z kpl. odważników	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	405,90		SP3 w Gostyninie -sala matem.
112/2017/14 / 11/2017	Czas – zestaw	Czas – zestaw dydaktyczny do	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT	275,52		SP3 w Gostyninie -sala



11/2017	dydaktyczny	kształtowania pojęć związanych z czasem		14/11/2017			matem.
113/2017/14 / 11/2017	Czas – zestaw dydaktyczny	Czas – zestaw dydaktyczny do kształtowania pojęć związanych z czasem	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	275,52		SP3 w Gostyninie -sala matem.
114/2017/14 / 11/2017	Czas – zestaw dydaktyczny	Czas – zestaw dydaktyczny do kształtowania pojęć związanych z czasem	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	275,52		SP3 w Gostyninie -sala matem.
115/2017/14 / 11/2017	Czas – zestaw dydaktyczny	Czas – zestaw dydaktyczny do kształtowania pojęć związanych z czasem	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	275,52		SP3 w Gostyninie -sala matem.
116/2017/14 / 11/2017	Taśmy miernicze	Taśmy miernicze 20m	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 16/11/2017	30,75		SP3 w Gostyninie -sala matem.
117/2017/14 / 11/2017	Taśmy miernicze	Taśmy miernicze 20m	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	30,75		SP3 w Gostyninie -sala matem.
118/2017/14 / 11/2017	Taśmy miernicze	Taśmy miernicze 20m	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	30,75		SP3 w Gostyninie -sala matem.
119/2017/14 / 11/2017	Taśmy miernicze	Taśmy miernicze 20m	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	30,75		SP3 w Gostyninie -sala matem.
120/2017/14 / 11/2017	Magnetyczna oś liczbowa	Magnetyczna oś liczbowa	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	457,56		SP3 w Gostyninie -sala matem.
121/2017/14 / 11/2017	Szkieletowy model ostrosłupa	Wielkie bryły szkieletowe -7 sztuk	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	98,40		SP3 w Gostyninie -sala matem.
122/2017/14 / 11/2017	Szkieletowy model graniastosłupa	Szkieletowe modele brył	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 14/11/2017	98,40		SP3 w Gostyninie -sala matem.
123/2017/14 /	Zestaw modeli	Bryły geometryczne i	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT	147,60		SP3 w Gostyninie -sala



11/2017	brył rozkładanych z siatkami	siatki brył		14/11/2017			matem.
124/2017/17 / 11/2017	Lodówka z zamrażalnikiem	Lodówka z zamrażalnikiem poj.100/105 l	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 17/11/2017	713,40		SP3 w Gostyninie -sala matem.
125/2017/15 / 11/2017	Klocki konstrukcyjne do realizacji zajęć w ramach programu „Mały inżynier”	Klocki konstrukcyjne do realizacji zajęć w ramach programu „Mały inżynier” Lego mindstorms-zestaw podstawowy	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 15/11/2017	1769,97		SP3 w Gostyninie -sala matem.
126/2017/15 / 11/2017	Klocki konstrukcyjne do realizacji zajęć w ramach programu „Mały inżynier”	Klocki konstrukcyjne do realizacji zajęć w ramach programu „Mały inżynier” Lego mindstorms-zestaw podstawowy	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 15/11/2017	1769,97		SP3 w Gostyninie -sala matem.
127/2017/15 / 11/2017	Klocki konstrukcyjne do realizacji zajęć w ramach programu „Mały inżynier”	Klocki konstrukcyjne do realizacji zajęć w ramach programu „Mały inżynier” Lego mindstorms-zestaw podstawowy	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 15/11/2017	1769,97		SP3 w Gostyninie -sala matem.
128/2017/15 / 11/2017	Klocki konstrukcyjne do realizacji zajęć w ramach programu „Mały inżynier”	Klocki konstrukcyjne do realizacji zajęć w ramach programu „Mały inżynier” Lego mindstorms-zestaw podstawowy	30.11.2017	Kladrew Faktura VAT 15/11/2017	1769,97		SP3 w Gostyninie -sala matem.
129/2018/13 /05/2018	Aparat fotograficzny	Aparat fotograficzny, rozdzielczość 16,1mpix; optyczny zoom x5	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	369,00		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)



130/2018/13/05/2018	Radiomagneto - fon	Radiomagnetofon z CD i USB	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	184,50		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
131/2018/13/05/2018	zlewka	Zlewka o poj.250-300ml, szklana	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	14,76		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
132/2018/13/05/2018	zlewka	Zlewka o poj.250-300ml, szklana	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	14,76		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
133/2018/13/05/2018	zlewka	Zlewka o poj.250-300ml, szklana	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	14,76		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
134/2018/13/05/2018	zlewka	Zlewka o poj.250-300ml, szklana	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	14,76		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
135/2018/13/05/2018	zlewka	Zlewka o poj.250-300ml, szklana	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	14,76		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
136/2018/13/05/2018	zlewka	Zlewka o poj.250-300ml, szklana	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	14,76		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
137/2018/13/05/2018	zlewka	Zlewka o poj.250-300ml, szklana	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	14,76		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
138/2018/13/05/2018	zlewka	Zlewka o poj.250-300ml, szklana	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	14,76		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
139/2018/13/05/2018	lejek	Lejek plastikowy	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	6,15		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
140/2018/13/05/2018	lejek	Lejek plastikowy	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	6,15		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
141/2018/13/05/2018	lejek	Lejek plastikowy	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	6,15		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
142/2018/13/05/2018	lejek	Lejek plastikowy	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT	6,15		SP3 w Gostyninie (sala



				13/05/2018			przycz.)
143/2018/13 /05/2018	lejek	Lejek plastikowy	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	6,15		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
144/2018/13 /05/2018	lejek	Lejek plastikowy	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	6,15		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
145/2018/13 /05/2018	lejek	Lejek plastikowy	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	6,15		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
146/2018/13 /05/2018	lejek	Lejek plastikowy	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	6,15		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
147/2018/13 /05/2018	Zestaw szkiełek	Zestaw szkiełek 50 szt.	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	9,84		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
148/2018/13 /05/2018	Zestaw szkiełek	Zestaw szkiełek 50 szt.	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	9,84		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
149/2018/13 /05/2018	Siarczan (VI) miedzi (II) 250gr	Siarczan (VI) miedzi (II) 250gr	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
150/2018/13 /05/2018	Manganian (VII) potasu 500gr	Manganian (VII) potasu 500gr	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	43,05		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
151/2018/13 /05/2018	Metale i stopy – zestaw płytek	Metale i stopy – zestaw płytek	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	36,90		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
152/2018/13 /05/2018	Drut miedziany 3m	Drut miedziany 3m	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	18,45		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
153/2018/13 /05/2018	Rękawiczki lateksowe 100szt	Rękawiczki lateksowe 100szt, Roz. S	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	21,60		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
154/2018/13 /05/2018	Rękawice do gorących	Rękawice do gorących	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	12,30		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)



	przedmiotów	przedmiotów					
155/2018/13 /05/2018	Rękawice do gorących przedmiotów	Rękawice do gorących przedmiotów	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	12,30		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
156/2018/13 /05/2018	Rękawice do gorących przedmiotów	Rękawice do gorących przedmiotów	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	12,30		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
157/2018/13 /05/2018	Fartuch Roz. S	Fartuch Roz. S	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	49,20		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
158/2018/13 /05/2018	Fartuch Roz. S	Fartuch Roz. S	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	49,20		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
159/2018/13 /05/2018	Fartuch Roz. S	Fartuch Roz. S	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	49,20		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
160/2018/13 /05/2018	Fartuch Roz. S	Fartuch Roz. S	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	49,20		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
161/2018/13 /05/2018	Fartuch Roz. M	Fartuch Roz. M	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	49,20		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
162/2018/13 /05/2018	Fartuch Roz. M	Fartuch Roz. M	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	49,20		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
163/2018/13 /05/2018	Fartuch Roz. M	Fartuch Roz. M	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	49,20		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
164/2018/13 /05/2018	Fartuch Roz. M	Fartuch Roz. M	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	49,20		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
165/2018/13 /05/2018	Suszarka na szkło laboratoryjne	Suszarka na szkło laboratoryjne 32 miejscowa	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	98,40		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
166/2018/13 /05/2018	Płyta grzejna	Płyta grzejna średnica min.16,5 cm, płynna regulacja	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	110,70		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)



		temperatury, ochrona przed przegrzaniem					przyr.)
167/2018/13 /05/2018	Czajnik elektryczny	Czajnik elektryczny z regulacją temperatury moc 220-240 W, możliwość ustawienia temperatury, poj. Około 1.7l	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	184,50		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
168/2018/13 /05/2018	Deska do krojenia	Deska do krojenia 30x20cm	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	9,84		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
169/2018/13 /05/2018	Deska do krojenia	Deska do krojenia 30x20cm	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	9,84		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
170/2018/13 /05/2018	nóż	Nóż, dł. 19 cm, stal nierdzewna	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	6,15		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
171/2018/13 /05/2018	nóż	Nóż, dł. 19 cm, stal nierdzewna	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	6,15		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
172/2018/13 /05/2018	saperka	Saperka ze stali, długość około 58-62 cm	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	30,75		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
173/2018/13 /05/2018	saperka	saperka ze stali, długość około 58-62 cm	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	30,75		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
174/2018/13 /05/2018	kuweta	Kuweta 30x40 cm, plastik	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	33,21		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
175/2018/13 /05/2018	kuweta	Kuweta 30x40 cm, plastik	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	33,21		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)
176/2018/13 /05/2018	kuweta	Kuweta 30x40 cm, plastik	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	33,21		SP3 w Gostyninie (sala przyr.)



							przycz.)
177/2018/13 /05/2018	kuweta	Kuweta 30x40 cm, plastik	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	33,21		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
178/2018/13 /05/2018	Listwa zasilająca	Listwa zasilająca z zabezpieczeniem przeciwpięciowy m, min. 5 gniazdek, dł. 1,5m	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	30,75		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
179/2018/13 /05/2018	Listwa zasilająca	Listwa zasilająca z zabezpieczeniem przeciwpięciowy m, min. 5 gniazdek, dł. 1,5m	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	30,75		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
180/2018/13 /05/2018	Globus indukcyjny	Globus indukcyjny średnica 25cm	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	54,12		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
181/2018/13 /05/2018	Globus indukcyjny	Globus indukcyjny średnica 25cm	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	54,12		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
182/2018/13 /05/2018	Globus indukcyjny	Globus indukcyjny średnica 25cm	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	54,12		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
183/2018/13 /05/2018	Globus indukcyjny	Globus indukcyjny średnica 25cm	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	54,12		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
184/2018/13 /05/2018	Globus konturowy + mazaki i gąbka	Globus konturowy + mazaki i gąbka śr. 25cm	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	78,72		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
185/2018/13 /05/2018	Globus konturowy + mazaki i gąbka	Globus konturowy + mazaki i gąbka śr. 25cm	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	78,72		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
186/2018/13 /05/2018	Globus konturowy + mazaki i gąbka	Globus konturowy + mazaki i gąbka śr. 25cm	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	78,72		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
187/2018/13 /05/2018	Globus konturowy +	Globus konturowy + mazaki i gąbka śr.	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT	78,72		SP3 w Gostyninie (sala



	mazaki i gąbka	25cm		13/05/2018			przycz.)
188/2018/13/05/2018	Polska – Mapa fizyczna ścienna	Polska – Mapa fizyczna ścienna, skala 1: 750000	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	210,00		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
189/2018/13/05/2018	Ochrona przyrody w Polsce – mapa do ćwiczeń	Ochrona przyrody w Polsce – mapa do ćwiczeń, wymiary 160x120cm	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	210,00		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
190/2018/13/05/2018	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami, skala 1:1	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	738,00		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
191/2018/13/05/2018	Szkielet (5szt): ryba, płaz, gad, ssak, ptak	Szkielet (5szt): ryba, płaz, gad, ssak, ptak	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	1353,00		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
192/2018/13/05/2018	Zestaw plansz – warstwy lasów w różnych strefach klimatycznych (10szt)	Zestaw plansz – warstwy lasów w różnych strefach klimatycznych (10szt), wymiar plansz min. 70x100cm	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	430,50		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
193/2018/13/05/2018	Przewodnik do rozpoznawania drzew	Przewodnik do rozpoznawania drzew	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	52,50		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
194/2018/13/05/2018	Atlas zwierząt chronionych w Polsce	Atlas zwierząt chronionych w Polsce	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	126,00		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)
195/2018/13/05/2018	Atlas roślin chronionych w Polsce	Atlas roślin chronionych w Polsce	08.05.2018	Kladrew Faktura VAT 13/05/2018	52,50		SP3 w Gostyninie (sala przycz.)



Załącznik nr 2 do diagnozy

Wykaz niezbędnego doposażenia

L.p.	Rodzaj doposażenia	Uzasadnienie	Ilość	Cena za sztukę	Razem w zł
1.	Gogle VR	Prowadzenie zajęć z jęz. angielskiego i przyrody	14 szt. – 2 grupy 6 osób + 2 nauczycieli	550,00 zł	7 700,00 zł
2.	Smartfony	Prowadzenie zajęć z jęz. angielskiego i przyrody	14 szt. j/w	1 153,77 zł	16 152,78 zł
3.	Tablety	Prowadzenie zajęć z programowania	21 szt. 3 grupy x 6 osób + 3 nauczycieli	850,00 zł	17 850,00 zł
4.	Klocki Mindstorms	Prowadzenie zajęć z programowania	33 szt. Zestaw na parę uczniów – 10 grup x 6 osób:2 = 30 + 3 nauczyciele	1700,00 zł	56 100,00 zł
5.	Model ucha (czteroczęściowy)	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	450,00 zł	450,00 zł
6.	Model DNA duży	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	220,00 zł	220,00 zł
7.	Model komórki roślinnej	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	220,00 zł	220,00 zł
8.	Model komórki zwierzęcej	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	220,00 zł	220,00 zł
9.	Szkiełka nakrywkowe (100 szt.)	Prowadzenie zajęć z przyrody	2	25,00 zł	50,00 zł
10.	Model krążenia wody w przyrodzie	Prowadzenie zajęć z przyrody	2	400,00 zł	800,00 zł
11.	Kompas meteor	Prowadzenie zajęć z przyrody	12	20,00 zł	240,00 zł
12.	Zestaw termometrów uczniowskich	Prowadzenie zajęć z przyrody	3	80,00 zł	240,00 zł
13.	Mikroskop pow. 40-640x	Prowadzenie zajęć z przyrody	12	130,00 zł	1 560,00 zł
14.	Zestaw narzędzi preparacyjnych z etui	Prowadzenie zajęć z przyrody	6	70,00 zł	420,00 zł
15.	Stacja pogodowa - zestaw	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	3 600,00 zł	3 600,00 zł
16.	Multimedialny geograficzny atlas świata	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	375,00 zł	375,00 zł
17.	Stojak do map	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	185,00 zł	185,00 zł

18.	GPS turystyczny	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	399,00 zł	399,00 zł
19.	Procesy kształtujące powierzchnię ziemi - model	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	329,00 zł	329,00 zł
20.	Mapy fizyczna świata	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	130,00 zł	130,00 zł
21.	Naścienny, duży termometr klasowy	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	215,00 zł	215,00 zł
22.	Budowa kwiatu - model	Prowadzenie zajęć z przyrody	6	100,00 zł	600,00 zł
23.	Eco Domino – gra planszowa	Prowadzenie zajęć z przyrody	4	100,00 zł	400,00 zł
24.	Model mózgu	Prowadzenie zajęć z przyrody	3	100,00 zł	300,00 zł
25.	Cykl rozwojowy roślin magnetyczny schemat	Prowadzenie zajęć z przyrody	3	130,00 zł	390,00 zł
26.	Układ słoneczny: model	Prowadzenie zajęć z przyrody	2	250,00 zł	500,00 zł
27.	Budowa rośliny schemat magnetyczny	Prowadzenie zajęć z przyrody	3	320,00 zł	960,00 zł
28.	Witamy w organizmie człowieka – plansza dydaktyczna	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	42,00 zł	42,00 zł
29.	Magnetyczny obieg wody w przyrodzie	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	300,00 zł	300,00 zł
30.	Plansze edukacyjne + CD – Ziemia, Słońce, Kosmos	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	240,00 zł	240,00 zł
31.	Kostki do siedzenia z granulem	Prowadzenie zajęć z przyrody	6	90,00 zł	540,00 zł
32.	Znaki drogowe - zestaw	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	60,00 zł	60,00 zł
33.	Znaki drogowe – Gra Memory	Prowadzenie zajęć z przyrody	3	28,00 zł	84,00 zł
34.	Filtr do czyszczenia wody – zestaw edukacyjny	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	76,00 zł	76,00 zł
35.	Wielka Góra Mądrości – Gra Edukacyjna	Prowadzenie zajęć z przyrody	3	80,00 zł	240,00 zł
36.	Mikroskop kieszonkowy	Prowadzenie zajęć z przyrody	3	360,00 zł	1 080,00 zł
37.	Zestaw doświadczenia z wodą	Prowadzenie zajęć z przyrody	6	300,00 zł	1 800,00 zł
38.	Wagi z odważnikami	Prowadzenie zajęć z matematyki	6	140,00 zł	840,00 zł
39.	Zestaw zegarków	Prowadzenie zajęć z matematyki	6	70,00 zł	420,00 zł
40.	Tangram	Prowadzenie zajęć z matematyki	6	140,00 zł	840,00 zł
41.	Gry matematyczne	Prowadzenie zajęć z ma	6	50,00 zł	300,00 zł
42.	Programy multimedialne	Prowadzenie zajęć z	9	350,00 zł	3 150,00 zł

		matematyki			
43.	Tarcze matematyczne	Prowadzenie zajęć z matematyki	6	70,00 zł	420,00 zł
44.	Mata podłogowa do nauki liczenia	Prowadzenie zajęć z matematyki	4	130,00 zł	520,00 zł
45.	Zestaw elementów do liczenia i klasyfikacji	Prowadzenie zajęć z matematyki	6	170,00 zł	1 020,00 zł
46.	Pomoc do odbić symetrycznych	Prowadzenie zajęć z matematyki	6	50,00 zł	300,00 zł
47.	Sucho ścieralny układ współrzędnych – nakładka na tablicę	Prowadzenie zajęć z matematyki	1	200,00 zł	200,00 zł
48.	Gra Farmer	Prowadzenie zajęć z matematyki	4	40,00 zł	160,00 zł
49.	Gra Digit	Prowadzenie zajęć z matematyki	4	30,00 zł	120,00 zł
50.	Gra Uno	Prowadzenie zajęć z matematyki	4	30,00 zł	120,00 zł
51.	Gra Callisto	Prowadzenie zajęć z matematyki	4	30,00 zł	120,00 zł
52.	Plastik do drukarek 3D	Prowadzenie zajęć z matematyki	1	500,00 zł	500,00 zł
53.	Dmuchałka – czteropak w tubie	Zajęcia logopedyczne	1	100,00 zł	100,00 zł
54.	Kompleksowy zestaw 7 programów z książkami i zeszytami ćwiczeń wspomagających terapię logopedyczną	Zajęcia logopedyczne	1	1000,00 zł	1000,00 zł
55.	Nakładka blokująca na słomkę 3/4	Zajęcia logopedyczne	1	15,00 zł	15,00 zł
56.	Diagnoza i terapia dysfagii – film instruktażowy	Zajęcia logopedyczne	1	65,00 zł	65,00 zł
57.	Pakiet Metoda Strukturalna – KOCP – nauka czytania i pisania	Zajęcia logopedyczne	1	390,00 zł	390,00 zł
58.	Wibrator logopedyczny	Zajęcia logopedyczne	1	100,00 zł	100,00 zł
59.	Szpatułka ZV Łopatką miękką	Zajęcia logopedyczne	1	24,00 zł	24,00 zł
60.	Szpatułka ZV Łopatką twardą	Zajęcia logopedyczne	1	24,00 zł	24,00 zł
61.	Szpatułka ZV PROBE	Zajęcia logopedyczne	1	24,00 zł	24,00 zł
62.	Minimum logopedyczne – zestaw walizkowy	Zajęcia logopedyczne	1	3 000,00 zł	3 000,00 zł
63.	Treningi logopedyczne Zestaw programów multimedialnych	Zajęcia logopedyczne	1	400,00 zł	400,00 zł
64.	Talent percepcja słuchowa	Zajęcia logopedyczne	1	1 800,00 zł	1 800,00 zł
65.	Eduterapeutica Logopedia	Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne	1	1 500,00 zł	1 500,00 zł

66.	Laptop+pakiet office	Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne	1	3 500,00 zł	3 500,00 zł
67.	Szafka na laptopy i tablety z ładowaniem baterii	Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne	1	2 000,00 zł	2 000,00 zł
68.	Drony	Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne	5	800,00 zł	4 000,00 zł
69.	Zestaw interaktywny (tablica + projektor)	Prowadzenie zajęć z przyrody	1	7 300,00 zł	7 300,00 zł
				RAZEM	149 339,78 zł