



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

FER.042.3.2020

Częstochowa, 02.01.2020 r.

### **Zmiana specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

**dla zamówienia o wartości mniejszej od kwot określonych w przepisach  
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**- Prawo zamówień publicznych.**

Informuję, iż na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo Zamówień Publicznych, zamawiający dokonuje następujących zmian w SIWZ oraz w Załącznikach nr 2 do SIWZ.

#### **Wykaz zmian w SIWZ**

**Było (przed zmianą)**

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia oraz wymagań Zamawiającego wobec Wykonawcy w ramach realizacji niniejszego zamówienia w odniesieniu do poszczególnych części zamówienia.**

Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej

w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

### Część 9. Warsztaty przyrodnicze metodą eksperymentu

Lp.	Nazwa	Ilość				Opis minimalnych wymagań
1.	Deszczomierz	SP11	1	szt	8 zestawów	Deszczomierz działa na zasadzie "przeptywowej" mierząc ilość opadów. Łatwy do odczytania interfejs alarmujący o opadach. Zakres pomiaru: od 0,2 mm/h do 900 mm/h z dokładnością 1 mm/h. Bezprzewodowe połączenie pomiędzy modułem i stacją (zasięg do 100 metrów). Baterie w zestawie.
2.	Lupa powiększająca	SP11	1	szt	45 szt	Lupa powiększająca z podświetleniem led. Wymiary minimalne: 15x13x4cm. Powiększenie dużej soczewki 2x, małej 5x. Baterie w zestawie.
		SP17	16	szt		
		SP38	12	szt		
		SP54	16	szt		
3.	Pudełko do obserwacji	SP11	1	szt	5 szt	Przeźroczysty pojemnik do obserwacji owadów. Wykonany z tworzywa sztucznego. Pojemnik wyposażony w pincetę oraz lupę powiększającą wbudowaną w pokrywę. Minimalne wymiary 10x7x14,5 cm.
		SP36	4	szt		
4.	Taśma miernicza	SP11	1	szt	1 szt.	Taśma pomiarowa powlekana, odporna na ścieranie. Wyposażona w praktyczny haczyk i oczko. II klasa dokładności pomiarów.

Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

						Długość minimalna 10 m.
5.	Kompas	SP11	1	szt	41 szt	Urządzenie do ustalania kierunków geograficznych. Wykonany z metalu w połączeniu z plastikiem. Wymiar tarczy minimum 3,8 cm.
		SP32	4	szt		
		SP36	8	szt		
		SP38	12	szt		
		SP54	16	szt		
6.	Szkła laboratoryjne	SP17	1	zestaw	4 zestawy	Zestaw szkieł laboratoryjnych podstawowych (200 szt.) i nakrywkowych (200 szt.). Szkiełka dostosowane do wymogów mikroskopu w pozycji 13.
		SP37	1	zestaw		
		SP38	1	zestaw		
7.	Kamerton rezonacyjny	SP32	1	komplet	2 kpl.	Komplet dwóch kamertonów rezonacyjnych 440Hz wraz z miękkim młotkiem.
		SP10 w ZSP2	1	komplet		
8.	Zestaw edukacyjny woda-filtrowanie-oczyszczanie	SP36	2	szt	5 szt.	Zestaw do demonstracji i doświadczeń z zakresu filtrowania, oczyszczania oraz uzdatniania wody. Zestaw zawiera rozkładany model w kształcie transparentnego wycinka warstw gleby składający się z 4 poziomów filtracyjnych osadzonych na pojemniku zbierającym przefiltrowaną wodę. Zestaw zawiera także materiały filtrujące.
		SP38	3	szt		



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

9.	Termometr	SP37	4	szt	7 szt.	Termometr zewnętrzny w kształcie rurki, wykonany z tworzywa/metalu.
		SP51 w ZSP4	1	szt		

Część 11. Warsztaty fizyczne metodą eksperymentu

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis minimalnych wymagań	Lp.	Nazwa	Ilość
1.	Dynamometr sprężynowy	SP17	5	sztuk	15 szt.	Siłomierz wykonana z trwałego tworzywa o podwójnych skalach (N / kg): minimum 20 N / 2 kg.
		SP32	3	sztuki		
2.	Amperomierz szkolny	SP37	1	sztuka	15 szt	Szkolny amperomierz uczniowski prądu stałego o dwóch zakresach pomiarowych: -0.2A–0.6A i -1A–3A.
		SP20 w ZSP3	8	sztuk		
		SP51 w ZSP4	4	sztuki		

Część 18. Warsztaty meteorologiczne przeprowadzane metodą eksperymentu

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis minimalnych wymagań			
1.	Zwierciadło kuliste wklęsłe i wypukłe na osobnych podstawach	SP22	1	zestaw	1 zestaw	Zestaw zawierający dwa zwierciadła kuliste o średnicy 10cm każde. Każde zwierciadło umieszczone na osobnej okrągłej podstawie. Jedno zwierciadło wypukłe drugie wklęsłe.
2.	Elektrometr	SP22	1	sztuka	1 szt.	Elektrometr Brauna, całkowicie osłonięty. Wewnątrz obudowy, wykonanej z metalu, znajduje się odizolowany od



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

						obudowy pręt, na którym znajduje się obrotowa wskazówka. Średnica minimalna 17 cm.
--	--	--	--	--	--	--

Część 20. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z niemieckiego

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis minimalnych wymagań			
1.	Gry językowa	SP27	5	sztuk	17 szt.	Gra edukacyjna do nauki języka niemieckiego. Gra zachęcająca do nauki czytania, wymowy i pisowni niemieckich wyrazów np. bójka na słówka, gra językowa Das ist meine Arbeit!, Das Uhrzeit-Domino lub równoważne w tej samej tematyce. Przynajmniej 3 różne rodzaje gier.
		SP38	8	sztuk		
		SP46	2	sztuki		
		SP49	2	sztuki		
		SP54	5	sztuk		

Część 23. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z matematyki

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis minimalnych wymagań			
1.	Geoplan	SP1	2	sztuki	10 szt	Geoplan posiadający siatkę kołeczków minimum 11x11 oraz siatkę izometryczną. Geoplan posiada oś układu współrzędnych od 0 do minimum 10 (przy założeniu że siatka jest wielkości 11x11). Kołeczki posiadają wyprofilowane końcówki
		SP14	8	sztuk		
		SP25	2	sztuki		
		SP27	1	sztuka		
		SP36	8	sztuk		
		SP47	10	sztuk		



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

					zapobiegające wypadaniu gumeczki.
--	--	--	--	--	-----------------------------------

Część 25. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym naukowo-techniczne

Lp.	Nazwa	Ilość				Opis minimalnych wymagań
1.	Zestaw do budowy obwodów elektrycznych	SP36	4	zestawy	4 zestawy	Zestaw dydaktyczny do budowania podstawowych obwodów elektrycznych. Połączeń elektrycznych płytek dokonuje się poprzez specjalne magnetyczne styki. Zestaw zawiera płytki, żarówki i podstawki, brzęczyk, włącznik przyciskowy, przewody krokodylkowe, łączniki baterii, druty. Zestaw zawiera baterie.

Część 29. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z zakresu mnemotechnik

Lp.	Nazwa	Ilość				Opis minimalnych wymagań
1.	Kości do gry	SP21	1	komplet	2 komplety	Kości do gry. Wymiar minimum 10 mm. Zestaw zawiera 100 szt.
2.	Piłeczki do żonglowania	SP21	1	komplet		Komplet 20 sztuk piłeczek do żonglowania. Waga minimalna 60 g.



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny

 Śląskie.



MIASTO CZĘSTOCHOWA

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**Jest (po zmianie)**

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia oraz wymagań Zamawiającego wobec Wykonawcy w ramach realizacji niniejszego zamówienia w odniesieniu do poszczególnych części zamówienia.**

Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Część 9. Warsztaty przyrodnicze metodą eksperymentu

Lp.	Nazwa	Ilość				Opis minimalnych wymagań
1.	Deszczomierz	SP11	1	szt	1 szt.	Deszczomierz działa na zasadzie "przepływowej" mierząc ilość opadów. Łatwy do odczytania interfejs alarmujący o opadach. Zakres pomiaru: od 0,2 mm/h do 900 mm/h z dokładnością 1 mm/h. Bezprzewodowe połączenie pomiędzy modułem i stacją (zasięg do 100 metrów). Baterie w zestawie.
2.	Lupa powiększająca	SP11	8	szt	52 szt	Lupa powiększająca z podświetleniem led. Wymiary minimalne: 15x13x4cm. Powiększenie dużej soczewki 2x, małej 5x. Baterie w zestawie.
		SP17	16	szt		
		SP38	12	szt		
		SP54	16	szt		
3.	Pudełko do obserwacji	SP11	8	szt	12 szt	Przeźroczysty pojemnik do obserwacji owadów. Wykonany z tworzywa sztucznego. Pojemnik wyposażony w pincetę oraz lupę powiększającą wbudowaną w pokrywę. Minimalne wymiary 10x7x14,5 cm.
		SP36	4	szt		



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

4.	Taśma miernicza	SP11	8	szt	8 szt.	Taśma pomiarowa powlekana, odporna na ścieranie. Wyposażona w praktyczny haczyk i oczko. II klasa dokładności pomiarów. Długość minimalna 10 m.
5.	Kompas	SP11	8	szt	48 szt	Urządzenie do ustalania kierunków geograficznych. Wykonany z metalu w połączeniu z plastikiem. Wymiar tarczy minimum 3,8 cm.
		SP32	4	szt		
		SP36	8	szt		
		SP38	12	szt		
		SP54	16	szt		
6.	Szkła laboratoryjne	SP17	1	zestaw	3 zestawy	Zestaw szkieł laboratoryjnych podstawowych (200 szt.) i nakrywkowych (200 szt.). Szkiełka dostosowane do wymogów mikroskopu w pozycji 13.
		SP37	1	zestaw		
		SP38	1	zestaw		
7.	Kamerton rezonacyjny	SP32	1	komplet	2 kpl.–	<del>Komplet dwóch kamertonów rezonacyjnych 440Hz wraz z miękkim młotkiem.</del>
		SP10-w ZSP2	1	komplet		
8.	Zestaw edukacyjny woda-filtrowanie-oczyszczanie	SP36	2	szt	8 szt.	Zestaw do demonstracji i doświadczeń z zakresu filtrowania, oczyszczania oraz uzdatniania wody. Zestaw zawiera rozkładany model w kształcie transparentnego wycinka warstw gleby składający się z 4 poziomów filtracyjnych
		SP38	6	szt		



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

						osadzonych na pojemniku zbierającym przefiltrowaną wodę. Zestaw zawiera także materiały filtrujące.
9.	Termometr	SP37	4	szt	5 szt.	Termometr zewnętrzny w kształcie rurki, wykonany z tworzywa/metalu.
		SP51 w ZSP4	1	szt		

Część 11. Warsztaty fizyczne metodą eksperymentu

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis minimalnych wymagań	Lp.	Nazwa	Ilość
1.	Dynamometr sprężynowy	SP17	5	sztuk	8 szt.	Siłomierz wykonana z trwałego tworzywa o podwójnych skalach (N / kg): minimum 20 N / 2 kg.
		SP32	3	sztuki		
2.	Amperomierz szkolny	SP37	1	sztuka	13 szt	Szkolny amperomierz uczniowski prądu stałego o dwóch zakresach pomiarowych: -0.2A–0.6A i -1A–3A.
		SP20 w ZSP3	8	sztuk		
		SP51 w ZSP4	4	sztuki		

Część 18. Warsztaty meteorologiczne przeprowadzane metodą eksperymentu

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis minimalnych wymagań	
1.	Zwierciadło kuliste wklęsłe i wypukłe na osobnych podstawach	SP22 3	zestawy 3 zestawy	Zestaw zawierający dwa zwierciadła kuliste o średnicy 10cm każde. Każde zwierciadło umieszczone na osobnej okrągłej podstawie. Jedno zwierciadło wypukłe drugie wklęsłe.



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

2.	Elektrometr	SP22	3	sztuki	3 szt.	Elektrometr Brauna, całkowicie osłonięty. Wewnątrz obudowy, wykonanej z metalu, znajduje się odizolowany od obudowy pręt, na którym znajduje się obrotowa wskazówka. Średnica minimalna 17 cm.
----	-------------	------	---	--------	--------	--

Część 20. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z niemieckiego

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis minimalnych wymagań			
1.	Gry językowa	SP27	5	sztuk	22 szt.	Gra edukacyjna do nauki języka niemieckiego. Gra zachęcająca do nauki czytania, wymowy i pisowni niemieckich wyrazów np. bójka na słówka, gra językowa Das ist meine Arbeit!, Das Uhrzeit-Domino lub równoważne w tej samej tematyce. Przynajmniej 3 różne rodzaje gier.
		SP38	8	sztuk		
		SP46	2	sztuki		
		SP49	2	sztuki		
		SP54	5	sztuk		

Część 23. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z matematyki

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis minimalnych wymagań		
1.	Geoplan	SP1	2 sztuki	31 szt	Geoplan posiadający siatkę kołeczków minimum 11x11 oraz siatkę izometryczną. Geoplan posiada oś układu współrzędnych od 0 do minimum 10
		SP14	8 sztuk		
		SP25	2 sztuki		
		SP27	1 sztuka		
		SP36	8 sztuk		



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		SP47	10	sztuk		(przy założeniu ze siatka jest wielkości 11x11). Kołeczki posiadają wyprofilowane końcówki zapobiegające wypadaniu gumeczki.
--	--	------	----	-------	--	--

Część 25. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym naukowo-techniczne

Lp.	Nazwa	Ilość				Opis minimalnych wymagań
1.	Zestaw do budowy obwodów elektrycznych	SP36	2	zestawy	2 zestawy	Zestaw dydaktyczny do budowania podstawowych obwodów elektrycznych. Połączeń elektrycznych płytek dokonuje się poprzez specjalne magnetyczne styki. Zestaw zawiera płytki, żarówki i podstawki, brzęczyk, włącznik przyciskowy, przewody krokodylkowe, łączniki baterii, druty. Zestaw zawiera baterie.

Część 29. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z zakresu mnemotechnik

Lp.	Nazwa	Ilość				Opis minimalnych wymagań
1.	Kości do gry	SP21	1	komplet	1 komplet	Kości do gry. Wymiar minimum 10 mm. Zestaw zawiera 100 szt.
2.	Piłeczki do żonglowania	SP21	1	komplet	1 komplet	Komplet 20 sztuk piłeczek do żonglowania. Waga minimalna 60 g.

Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

### Wykaz zmian w Załączniku nr 2 – Formularz ofertowy

#### Było (przed zmianą)

CZĘŚĆ 9. Warsztaty przyrodnicze metodą eksperymentu:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	CENA ŁĄCZNA NETTO 6=2*5	STAWKA VAT %	PODATEK VAT
1	2	5	6	7	8
Deszczomierz	8 zestawów				
Lupa powiększająca	45 sztuk				
Pudełko do obserwacji	5 sztuk				
Taśma miernicza	1 sztuka				
Kompas	41 sztuk				
Kamerton rezonacyjny	2 komplety				
Zestaw edukacyjny woda-filtrowanie-oczyszczanie	5 sztuk				
Termometr	7 sztuk				
ŁĄCZNIE				x	

CZĘŚĆ 11. Warsztaty fizyczne metodą eksperymentu:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	CENA ŁĄCZNA NETTO	STAWKA VAT %	PODATEK VAT



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

			6=2*5		
1	2	5	6	7	8
Dynamometr sprężynowy	15 sztuk				
Amperomierz szkolny	15 sztuk				
ŁĄCZNIE				x	

CZĘŚĆ 18. Warsztaty meteorologiczne przeprowadzane metodą eksperymentu:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	CENA ŁĄCZNA NETTO 6=2*5	STAWKA VAT %	PODATEK VAT
1	2	5	6	7	8
Zwierciadło kuliste wklęsłe i wypukłe na osobnych podstawach	1 zestaw				
Elektrometr	1 sztuka				
ŁĄCZNIE				x	

CZĘŚĆ 20. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z niemieckiego:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	CENA ŁĄCZNA NETTO 6=2*5	STAWKA VAT %	PODATEK VAT
1	2	5	6	7	8



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Gry językowa	17 sztuk				
ŁĄCZNIE				x	

CZĘŚĆ 23. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z matematyki:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	CENA ŁĄCZNA NETTO 6=2*5	STAWKA VAT %	PODATEK VAT
1	2	5	6	7	8
Geoplan	10 sztuk				
ŁĄCZNIE				x	

CZĘŚĆ 25. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym naukowo-techniczne:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	CENA ŁĄCZNA NETTO 6=2*5	STAWKA VAT %	PODATEK VAT
1	2	5	6	7	8
Zestaw do budowy obwodów elektrycznych	4 zestawy				
ŁĄCZNIE				x	

**Jest (po zmianie)**

CZĘŚĆ 9. Warsztaty przyrodnicze metodą eksperymentu:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA	CENA	STAWKA VAT %	PODATEK VAT
----------------	-------	------------------	------	--------------	-------------



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		NETTO	ŁĄCZNA NETTO 6=2*5		
1	2	5	6	7	8
Deszczomierz	1 sztuka				
Lupa powiększająca	52 sztuki				
Pudełko do obserwacji	12 sztuk				
Taśma miernicza	8 sztuk				
Kompas	48 sztuk				
Szkła labolatoryjne	3 zestaw				
<del>Kamerton-rezonacyjny</del>	2 komplety				
Zestaw edukacyjny woda-filtrowanie-oczyszczanie	8 sztuk				
Termometr	5 sztuk				
ŁĄCZNIE				x	

CZĘŚĆ 11. Warsztaty fizyczne metodą eksperymentu:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	CENA ŁĄCZNA NETTO 6=2*5	STAWKA VAT %	PODATEK VAT
1	2	5	6	7	8
Dynanometr sprężynowy	8 sztuk				
Amperomierz szkolny	13 sztuk				
ŁĄCZNIE				x	





Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

CZĘŚĆ 18. Warsztaty meteorologiczne przeprowadzane metodą eksperymentu:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	CENA ŁĄCZNA NETTO $6=2*5$	STAWKA VAT %	PODATEK VAT
1	2	5	6	7	8
Zwierciadło kuliste wklęsłe i wypukłe na osobnych podstawach	3 zestawy				
Elektrometr	3 sztuki				
ŁĄCZNIE				x	

CZĘŚĆ 20. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z niemieckiego:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	CENA ŁĄCZNA NETTO $6=2*5$	STAWKA VAT %	PODATEK VAT
1	2	5	6	7	8
Gry językowa	22 sztuki				
ŁĄCZNIE				x	

CZĘŚĆ 23. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z matematyki:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA	CENA ŁĄCZNA	STAWKA VAT %	PODATEK VAT
----------------	-------	------------------	-------------	--------------	-------------



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		NETTO	NETTO 6=2*5		
1	2	5	6	7	8
Geoplan	31 sztuk				
ŁĄCZNIE				x	

CZĘŚĆ 25. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym naukowo-techniczne:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	CENA ŁĄCZNA NETTO 6=2*5	STAWKA VAT %	PODATEK VAT
1	2	5	6	7	8
Zestaw do budowy obwodów elektrycznych	2 zestawy				
ŁĄCZNIE				x	

CZĘŚĆ 31. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym w zakresie przedsiębiorczości:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	CENA ŁĄCZNA NETTO 6=2*5	STAWKA VAT %	PODATEK VAT
1	2	5	6	7	8
Gra edukacyjna	2 sztuki				
ŁĄCZNIE				x	

Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

## Wykaz zmian w WYKAZIE OFEROWANYCH PRODUKTÓW

### Było (przed zmianą)

CZĘŚĆ 9. Warsztaty przyrodnicze metodą eksperymentu:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
1	2	3	4
Deszczomierz	8 zestawów		
Lupa powiększająca	45 sztuk		
Pudełko do obserwacji	5 sztuk		
Taśma miernicza	1 sztuka		
Kompas	41 sztuk		
Kamerton rezonacyjny	2 komplety		
Zestaw edukacyjny woda-filtrowanie-oczyszczanie	5 sztuk		
Termometr	7 sztuk		

CZĘŚĆ 11. Warsztaty fizyczne metodą eksperymentu:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
----------------	-------	---------------------------	---

Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

1	2	3	4
Dynamometr sprężynowy	15 sztuk		
Amperomierz szkolny	15 sztuk		

CZĘŚĆ 18. Warsztaty meteorologiczne przeprowadzane metodą eksperymentu:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
1	2	3	4
Zwierciadło kuliste wklęsłe i wypukłe na osobnych podstawach	1 zestaw		
Elektrometr	1 sztuka		

CZĘŚĆ 20. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z niemieckiego:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
1	2	3	4
Gry językowa	17 sztuk		

CZĘŚĆ 23. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z matematyki:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w
----------------	-------	---------------------------	---

Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

			szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
1	2	3	4
Geoplan	10 sztuk		

CZĘŚĆ 25. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym naukowo-techniczne:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
1	2	3	4
Zestaw do budowy obwodów elektrycznych	4 zestawy		

**Jest (po zmianie)**

CZĘŚĆ 9. Warsztaty przyrodnicze metodą eksperymentu:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
1	2	3	4
Deszczomierz	1 sztuka		
Lupa powiększająca	52 sztuki		
Pudełko do obserwacji	12 sztuk		
Taśma miernicza	8 sztuk		
Kompas	48 sztuk		

Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Szkła laboratoryjne	3 zestawy		
<del>Kamerton rezonacyjny</del>	2 komplety		
Zestaw edukacyjny woda-filtrowanie-oczyszczanie	8 sztuk		
Termometr	5 sztuk		

CZĘŚĆ 11. Warsztaty fizyczne metodą eksperymentu:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
1	2	3	4
Dynamometr sprężynowy	8 sztuk		
Amperomierz szkolny	13 sztuk		

CZĘŚĆ 18. Warsztaty meteorologiczne przeprowadzane metodą eksperymentu:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
1	2	3	4
Zwierciadło kuliste wklęsłe i wypukłe na osobnych podstawach	3 zestawy		
Elektrometr	3 sztuki		



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

CZĘŚĆ 20. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z niemieckiego:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
1	2	3	4
Gry językowa	22 sztuki		

CZĘŚĆ 23. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym z matematyki:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
1	2	3	4
Geoplan	31 sztuk		

CZĘŚĆ 25. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym naukowo-techniczne:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
1	2	3	4



Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Zestaw do budowy obwodów elektrycznych	2 zestawy		
--	-----------	--	--

CZĘŚĆ 31. Zajęcia indywidualizujące pracę z uczniem zdolnym w zakresie przedsiębiorczości:

NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
1	2	3	4
Gra edukacyjna	2 sztuki		

**Zatwierdziła ostatecznie:**

**Anna Król-Wiśniewska**

**Zastępca Naczelnika**

**Wydziału Funduszy Europejskich i Rozwoju**





Projekt pn. „Odkryj w sobie talent!” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego