



Załącznik nr 4 do SIWZ

## UMOWA NR ZP.272. .2016 - WZÓR

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ 2016 roku, pomiędzy:

**Gminą Ryjewo** z siedzibą w Ryjewie (82-420), ul. Lipowa 1,  
reprezentowaną przez: Pana Sławomira Słupczyńskiego – Wójta Gminy Ryjewo oraz  
Panią Małgorzatę Zdunek – Skarbnik Gminy Ryjewo,  
zwaną w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”, a  
.....  
zwaną/ym w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”,

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”, a każda z nich z osobna „**Stroną**”,

### Preambuła

Niniejsza umowa zostaje zawarta w ramach projektu „Pasjonaci nauki – program wsparcia dla szkół z Gminy Ryjewo”.

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Na podstawie niniejszej umowy Zamawiający nabywa od Wykonawcy autorskie programy zajęć pozalekcyjnych (dalej: zajęcia) dla uczniów na zasadach szczegółowo opisanych w poniższych postanowieniach umowy. Każdy z autorskich programów zajęć składa się z następujących elementów:
  - a. Scenariusze zajęć, podręczniki trenerskie wraz z wytycznymi dotyczącymi metodyki zajęć,
  - b. Podręczniki do zajęć dla uczniów i trenerów – 1 podręcznik na każdy semestr dla każdego ucznia oraz trenera,
  - c. Licencje dostępu do panelu e-learningowego – 1 licencja na każdy semestr dla każdego ucznia oraz trenera;
  - d. Bieżący help-desk metodyczny dla trenerów,
  - e. Spotkania metodyczne i hospitacje zajęć,Szczegółowe kwestie dotyczące przedmiotu niniejszej umowy oraz liczby nabywanych poszczególnych elementów autorskich programów zajęć zawarte zostały w Załączniku nr 1 do umowy.
2. Przedmiot zamówienia będzie wykonywany w oparciu o zapisy niniejszej umowy i SIWZ.
3. Wykonawca oświadcza, że autorskie programy zajęć pozaszkolnych umożliwiają będą osiągnięcie efektów, o jakich mowa w Załączniku nr 2 do umowy. Załącznik nr 2 do umowy określa także m.in. założenia oraz wymagania wobec autorskich programów, co do których Wykonawca oświadcza, że autorskie programy takie założenia oraz wymagania spełniają.
4. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca sprzedaje Zamawiającemu podręczniki do zajęć dla uczniów w łącznej liczbie określonej w Załączniku nr 1 oraz udziela Zamawiającemu zgody na korzystanie z tych podręczników przez uczniów oraz trenerów w ramach zajęć prowadzonych z wykorzystaniem autorskich programów zajęć pozalekcyjnych i specjalistycznych w ramach projektu, o jakim mowa w Preambule do niniejszej umowy.



Podręczniki zostaną oznakowane informację (wg wzoru przekazanego przez Zamawiającego) dotyczącą współfinansowania Projektu ze środków Unii Europejskiej.

5. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca udziela uczniom i trenerom, którzy korzystać będą z autorskich programów zajęć pozalekcyjnych i specjalistycznych licencji dostępu do panelu e-learningowego (jedna licencja na każdy semestr dla każdego ucznia oraz trenera).
6. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zrealizuje hospitacje zajęć i spotkanie metodyczne w liczbie określonej w Załączniku nr 1 do umowy.
7. W razie wad ilościowych lub jakościowych dostarczonych elementów, o jakich mowa ust. 4-6 powyżej, Wykonawca wadę usunie poprzez odbiór ww. elementów na własny koszt w terminie nie późniejszym niż 3 dni licząc od dnia powiadomienia Wykonawcy o ujawnionej wadzie oraz dostarczenie nowego egzemplarza w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia odbioru. Powiadomienie może być złożone także po odbiorze ww. elementów przez poszczególne szkoły.
8. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zapewni tzw. bieżący help-desk dotyczący zagadnień metodycznych związanych z realizowanymi zajęciami w całym okresie realizacji projektu (tj. od dnia rozpoczęcia korzystania z programu i platformy przez uczniów i trenerów do 30.06.2018 r.).  
Szczegółowe kwestie związane z funkcjonowaniem help-desku zawarte zostały w załączniku do oferty.
9. Zamawiający może na podstawie własnej decyzji zmniejszyć liczbę licencji i/lub liczbę dostarczonych elementów, o jakich mowa ust. 4-6, jeżeli zmniejszeniu ulegnie liczba uczniów i/lub trenerów, którzy wezmą udział w projekcie i/lub zgłosi się do projektu mniejsza liczba uczniów i/lub trenerów szacowana przez Zamawiającego lub wystąpią inne istotne okoliczności mające wpływ na realizację przedmiotu umowy. Podana w ofercie liczba licencji i/lub liczba dostarczonych elementów dla uczniów, o jakich mowa w ust. 4-6 stanowi maksymalną ilość przewidzianą do dostarczenia. Zamawiający określa w drodze jednostronnych zamówień każdorazowo wolumen koniecznych dostaw.
10. W przypadku rozpoczęcia cyklu zajęć w terminie późniejszym niż początek semestru danego roku szkolnego, koszt dostępu do panelu e-learningowego ulega proporcjonalnemu zmniejszeniu.
11. Wykonawca dostarczy podręczniki do poszczególnych szkół w terminie.....dni od daty podpisania umowy i w terminie .....dni od złożenia zapotrzebowania semestralnego.
12. Wykonawca uruchomi platformę e-learningową oraz przekaze szkołom dane dostępowe w terminie.....dni od podpisania umowy i w terminie .....dni od złożenia zapotrzebowania semestralnego.

## § 2

### Reforma nauczania

Strony zgodnie ustalają, że w razie dokonania zmian w formie nauczania, w tym w szczególności w razie likwidacji szkolnictwa gimnazjalnego oraz przedłużenia szkolnictwa w ramach szkoły podstawowej, Strony w dobrej wierze dokonają zmian niniejszej umowy w takim zakresie, aby treść umowy odzwierciedlała zasady kształcenia dzieci na terenie Polski. W tym też zakresie Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do umowy.

## § 3

### Należyta staranność

1. Przedmiot niniejszej umowy winien być wykonany z należytą starannością, z zastosowaniem wiedzy i umiejętności niezbędnych do jego wykonania, zgodnie z wymogami wskazanymi przez Zamawiającego oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.



2. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje i umiejętności oraz potencjał niezbędne do wykonania umowy.
3. Wykonawca nie może zawierać żadnych umów czy porozumień, które uniemożliwiłyby realizację niniejszej umowy i nie jest uprawniony do reprezentowania Zamawiającego.
4. Strony zobowiązują się do regularnej wymiany informacji dotyczących okoliczności, które mogą mieć wpływ na prawidłowe wykonywanie przedmiotu niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
  - a) aktywnej współpracy z Zamawiającym, Instytucją Zarządzającą, organami kontrolnymi i odpowiednimi organami władzy publicznej w zakresie wykonywania przedmiotu niniejszej umowy,
  - b) odpowiadać niezwłocznie na każde zapytanie Zamawiającego, Instytucji Zarządzającej, organów kontrolnych lub organów władzy publicznej, jednakże nie później niż w terminie 2 dni roboczych od dnia zapytania przez Zamawiającego lub ww. podmioty o postępie w świadczeniu usług będących przedmiotem niniejszej umowy.
6. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - a) aktywnej współpracy z Wykonawcą, Instytucją Zarządzającą, organami kontrolnymi i odpowiednimi organami władzy publicznej w zakresie wykonywania przedmiotu niniejszej umowy,
  - b) terminowej zapłaty.
7. Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego o niemożności lub przerwie świadczenia usług, niezwłocznie, jednakże nie później niż następnego dnia licząc od dnia zaistnienia zdarzenia.

#### § 4

##### **Odpowiedzialność, ochrona danych osobowych**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym w szczególności za naruszenie autorskich praw majątkowych osób trzecich.
2. W przypadku, gdy jakkolwiek osoba trzecia skieruje przeciwko Zamawiającemu roszczenia związane w szczególności z naruszeniem autorskich praw majątkowych, Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich roszczeń oraz poniesie wszelkie wynikię stąd koszty, w tym w szczególności koszty obsługi prawnej.
3. Kwestie związane z ochroną danych osobowych w szczególności osób korzystających z platformy e-learningowej oraz autorskich programów zajęć pozalekcyjnych i specjalistycznych (w razie takiej konieczności) uregulowane zostaną w oddzielnej umowie.

#### § 5

##### **Odbiór przedmiotu umowy**

1. Odbiór poszczególnych części elementów przedmiotu umowy opisanych w Załączniku nr 1 nastąpi na podstawie częściowych protokołów odbioru.
2. Protokoły odbioru muszą być podpisane przez obie Strony umowy.
3. Dokonanie odbioru bez stwierdzenia wad i podpisanie protokołu z adnotacją „BEZ UWAG”, stanowi podstawę do wystawienia częściowej faktury VAT za wykonaną usługę lub dostawę przez Wykonawcę, zgodnie z postanowieniami § 6. Dokonanie przez Zamawiającego odbiorów



częściowych nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady przedmiotu odbioru stwierdzone w trakcie odbiorów, a także za wady, które ujawnią się po dacie dokonania odbioru lub nie będą zauważone i wskazane podczas odbioru.

## § 6

### Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie brutto za realizację całej umowy wynosi:.....(słownie:.....)
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwoty brutto za poszczególne elementy umowy w kwotach określonych w ofercie Wykonawcy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy (wskazany na odpowiedniej fakturze) na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT każdorazowo w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Instytucji Zarządzającej, odpowiedniej części środków pieniężnych, nie wcześniej jednak niż w terminie 21 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.
4. Strony zgodnie ustalają, że zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 3 powyżej, zostaje dokonana w dniu wydania przez Zamawiającego jego bankowi dyspozycji przelania wynagrodzenia.
5. Wynagrodzenie jest współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.
6. Zamawiający może wypłacić Wykonawcy zaliczkę na poczet wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania niniejszej umowy lub jej części w wysokości nie wyższej niż 70% potencjalnego wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej umowy lub jego części, o jakim mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy.

## § 7

### Licencja

1. W dniu udostępnienia korzystania z elementów, o jakich mowa w § 1 ust. 1 lit. a-c, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 powyżej, co najmniej w zakresie koniecznym do realizacji i wykonania niniejszej umowy oraz projektu, o jakim mowa w Preambule umowy, Wykonawca udziela wszystkim osobom, które korzystać będą z ww. utworów (tj. uczniom w zakresie podręczników dla uczniów, platformy e-learningowej oraz trenerom w zakresie wyżej określonym oraz dodatkowo w zakresie scenariuszy zajęć - podręczników trenerskich wraz z wytycznymi dotyczącymi metodyki zajęć) licencji niewyłącznej do korzystania z ww. utworów w szczególności na polach eksploatacji, o jakich mowa poniżej.
2. Wykonawca udziela licencji w szczególności do korzystania z utworów oraz z wszystkich funkcjonalności utworów, stosowania, wyświetlania, odtwarzania. W razie, jeżeli okaże się to konieczne z punktu widzenia prawidłowego wykonania niniejszej umowy i/lub projektu, Wykonawca na żądanie Zamawiającego udzieli licencji na dodatkowe pola eksploatacji. W tym też zakresie Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do umowy.
3. Licencja uprawnia do korzystania na terenie Polski oraz poza terytorium Polski. Własność nośników ww. utworów dostarczonych przez Wykonawcę przysługiwać będzie osobom (uczniom i trenerom) uczestniczącym w projekcie, o jakim mowa w Preambule do niniejszej umowy. Osoby te mogą korzystać z utworów utrwalonych na ww. nośnikach bez limitu czasowego.

## § 8



### Gwarancja

1. Wykonawca oświadcza, iż udziela gwarancji na przedmiot umowy w części dotyczącej platformy e-learningowej oraz help-desk.
2. Dla dostępu do platformy e-learningowej dla uczniów i trenerów termin gwarancji ustala się od dnia podpisania umowy do dnia 30.06.2018 r.
3. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja oznacza, iż:
  - 1) W przypadku ujawnienia wad, w tym usterek lub braków, w wykonaniu przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego usunąć na swój koszt wszystkie zgłoszone wady (zgłoszenie takie może być skierowane do Wykonawcy także mailowo na adres mailowy Wykonawcy: \_\_\_\_\_), przy czym:
    - a) usunięcie wady przez Wykonawcę powinno nastąpić w technicznie uzasadnionym terminie uzgodnionym pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, a w przypadku braku takiego uzgodnienia w okresie nie dłuższym niż 1 dzień kalendarzowy od zgłoszenia wady,
    - b) prace dotyczące usuwania wad wykonywane będą przy uwzględnieniu uzasadnionych potrzeb Zamawiającego, a przystąpienie do usuwania wad oraz zakończenie tych prac powinno być zgłoszone Zamawiającemu (mailowo na adres mailowy Zamawiającego: \_\_\_\_\_)
    - c) o usunięciu wady Wykonawca poinformuje Zamawiającego mailowo na ww. adres niezwłocznie po usunięciu wady.
  - 2) W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad, w tym usterek i braków, w odpowiednich terminach wyznaczonych stosownie w pkt. 1) Zamawiający ma prawo:
    - a) zlecić osobom trzecim usunięcie wad na koszt i ryzyko Wykonawcy albo
    - b) żądać obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy z powodu wadliwego wykonania przedmiotu umowy.

### § 9

#### Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) z zastrzeżeniem punktu b) – c) poniżej - w przypadku niewykonania jakiegokolwiek części umowy lub wykonania jakiegokolwiek jej części niezgodnie z jej postanowieniami – 10% wynagrodzenia brutto za tę część umowy, która została niewykonana lub nienależycie wykonana (za każde naruszenie),
  - b) za każdy dzień opóźnienia Wykonawcy w dostarczeniu elementów, o jakich mowa w § 1 ust. 4-6 w stosunku do terminu określonego w harmonogramie – 0,2% łącznego wynagrodzenia brutto z tytułu danej opóźnionej dostawy,
  - c) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wady, w tym usterki lub braku dostępu do platformy e-learningowej lub braku działania help-desku – 100,00 (sto) złotych,
  - d) w razie rozwiązania niniejszej umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy – 250.000,00 (dwieście pięćdziesiąt tysięcy) złotych.
2. Jeżeli dana poniesiona szkoda przewyższy w konkretnym przypadku wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 powyżej, Zamawiający jest każdorazowo uprawniony do dochodzenia wyższego odszkodowania – na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie Cywilnym.



## § 10

### Kontrole

1. Świadczenie usług/dostaw będących przedmiotem mniejszej umowy może być przedmiotem kontroli przez Instytucję Zarządzającą oraz inne uprawnione podmioty.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do dokumentów związanych z realizowanym projektem oraz umową, w tym dokumentów finansowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się, w ramach kwoty wskazanej w § 6, do przechowywania dokumentacji związanej z realizacją projektu i umowy do dnia 31 grudnia 2028 r. (przy czym termin ten może zostać przedłużony decyzją Zamawiającego, o której poinformuje pisemnie Wykonawcę, w sposób zapewniający dostępność, poufność i bezpieczeństwo. Zastrzega się, iż termin ten może ulec także automatycznemu przedłużeniu na skutek decyzji Instytucji Zarządzającej. W tym zakresie Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się umożliwić Instytucji Zarządzającej oraz innym uprawnionym podmiotom przeprowadzenie kontroli realizacji projektu i umowy, w tym udostępnić ww. Instytucji oraz innym uprawnionym podmiotom żądane dokumenty dotyczące realizacji Projektu i umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się przekazywać Zamawiającemu telefonicznie lub pocztą elektroniczną informacje o prowadzonych przez Instytucję Zarządzającą oraz inne uprawnione podmioty kontrolach realizacji projektu i umowy, w dniu powzięcia przez Wykonawcę wiadomości w tym zakresie.

## § 11

### Przedstawiciele Stron

1. Osoba/y do kontaktu ze strony Zamawiającego: \_\_\_\_\_, tel: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_.
2. Osoba/y do kontaktu ze strony Wykonawcy: \_\_\_\_\_, tel: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_.
3. Zmiana powyższych osób następuje na podstawie decyzji danej Strony i wymaga zakomunikowania drugiej Stronie. W tym zakresie Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej umowy.

## § 12

### Poufność

1. Wszelkie przekazane przez jedną ze Stron drugiej Stronie w formie ustnej, pisemnej, zakodowanej, graficznej lub innej formie rzeczowej, łącznie z formą elektroniczną lub magnetyczną, informacje i metody programowe, techniczne, handlowe, finansowe i organizacyjne, a w szczególności materiały, plany, projekty, bazy danych klientów itp. stanowią tajemnicę tej Strony. Informacjami poufnymi są również dane osobowe oraz wszelkie inne informacje dotyczące osób zatrudnianych przez Stronę, które są znane drugiej Stronie lub do których druga Strona ma dostęp w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
2. W okresie obowiązywania umowy, a także po jego zakończeniu Strona zobowiązuje się zachować informacje, o których mowa w ust. 1 powyżej, w ścisłej tajemnicy, a w szczególności nie kopiować lub w jakikolwiek sposób powielać tych informacji lub zezwalać osobom trzecim na kopiowanie lub powielanie, z wyjątkiem użycia zgodnego z interesem drugiej Strony, chyba że stan tajemnicy wobec tych informacji ustał i są one znane publicznie lub ich ujawnienia zażąda uprawniony organ administracji publicznej lub sąd powszechny w przewidzianej prawem formie i treści, jednakże





tylko w niezbędnym zakresie. Strona zobowiązana jest również niezwłocznie powiadomić drugą Stronę o odkryciu jakiegokolwiek straty, ujawnieniu lub powielaniu informacji, naruszeniu poufności lub sprzeniewierzeniu informacji.

### § 13

#### Rozwiązanie umowy

1. Zamawiający ma prawo do rozwiązania niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy Wykonawca nie wywiąże się z któregoś z obowiązków, które zostały na niego nałożone w niniejszej umowie, niezależnie od obowiązku zwrotu przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego określonych kosztów lub zapłaty przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego kar umownych – zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
2. Niniejsza umowa może zostać rozwiązana przez Zamawiającego ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rozwiązania umowy między Zamawiającym a Instytucją Zarządzającą, w oparciu o którą Zamawiający realizuje projekt.
3. Realizacja niniejszej umowy może ulec zawieszeniu przez Zamawiającego w przypadku, gdy Instytucja Zarządzająca wstrzyma z jakichkolwiek przyczyn finansowanie projektu obejmującego usługi świadczone na podstawie niniejszej umowy przez Wykonawcę.
4. W przypadku zaistnienia jednego z czynników określonych w ust. 2 i 3 powyżej, Zamawiający zobowiązany jest do wypłaty Wykonawcy wynagrodzenia za usługi/dostawy itp. świadczone przez Wykonawcę do momentu zaistnienia sytuacji określonej w wyżej wskazanym ustępie.
5. Niniejsza umowa może być rozwiązana przez Zamawiającego w każdym czasie z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia.

### § 14

#### Zmiany i zawiadomienia

Na zasadach określonych w niniejszej umowie dopuszczalna jest zmiana jej postanowień, która dla swojej ważności winna mieć formę pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

### § 15

#### Właściwe przepisy

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową obowiązują postanowienia prawa polskiego w szczególności Kodeksu Cywilnego.

### § 16

#### Rozstrzygnięcia sporów

Strony poddają pod rozstrzygnięcie wszelkie spory zaistniałe na tle zawarcia, interpretacji oraz realizacji niniejszej umowy sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

### § 17

#### Egzemplarze umowy



Umowę sporządzono w trzech jednakowo brzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

---

**ZAMAWIAJĄCY**

---

**WYKONAWCA**

Załączniki:

1. Przedmiot umowy – uszczegółowienie.
2. SIWZ.
3. Oferta Wykonawcy.
4. Opis efektów, założeń i wymagań.

Załącznik nr 1. Przedmiot umowy – uszczegółowienie





L.p.	Kategoria	Założenia	J.m.	Liczba jednostek
1	Scenariusze zajęć - podręczniki trenerskie wraz z wytycznymi dot. metodyki zajęć dla Szkoły Podstawowej w Straszewie	Dostosowane do min. 3 programów w szkole podstawowej. Łącznie 3 prowadzących po 1 podręczniku. W przypadku prowadzących zajęcia przez 2 lata podręcznik musi obejmować 2 letni okres prowadzenia zajęć.	szt.	3
2	Scenariusze zajęć - podręczniki trenerskie wraz z wytycznymi dot. metodyki zajęć dla Szkoły Podstawowej w Ryjewie	Dostosowane do min. 3 programów w szkole podstawowej. Łącznie 9 prowadzących po 1 podręczniku. W przypadku prowadzących zajęcia przez 2 lata podręcznik musi obejmować 2 letni okres prowadzenia zajęć.	szt.	9
3	Scenariusze zajęć - podręczniki trenerskie wraz z wytycznymi dot. metodyki zajęć dla Gimnazjum w Ryjewie	Dostosowane do min. 1 programu w gimnazjum. Łącznie 5 prowadzących po 1 podręczniku. W przypadku prowadzących zajęcia przez 2 lata podręcznik musi obejmować 2 letni okres prowadzenia zajęć.	szt.	5
4	Podręczniki do zajęć dla uczniów i trenerów prowadzących zajęcia – Szkoła Podstawowa w Straszewie – 1 podręcznik na każdy semestr zajęć	Dostosowane do min. 3 programów w szkole podstawowej. Podręczniki dla: 3 prowadzących zajęcia (w tym 2 prowadzących zajęcia przez 4 semestry i 1 prowadzących zajęcia przez 2 semestry) oraz 73 uczniów (w tym 60 uczniów uczestniczących w zajęciach przez 4 semestry i 13 uczniów uczestniczących w zajęciach przez 2 semestry). Razem: 2 prowadzących x 4 semestry + 1 prowadzący x 2 semestry + 60 uczniów x 4 semestry + 13 uczniów x 2 semestry = 276 szt.	szt.	278
5	Podręczniki do zajęć dla uczniów i trenerów prowadzących zajęcia – Szkoła Podstawowa w Ryjewie – 1 podręcznik na każdy semestr zajęć	Dostosowane do min. 3 programów w szkole podstawowej. Podręczniki dla: 9 prowadzących zajęcia (w tym 8 prowadzących zajęcia przez 4 semestry i 1 prowadzących zajęcia przez 2 semestry) oraz 272 uczniów (w tym 239 uczniów uczestniczących w zajęciach przez 4 semestry i 33 uczniów uczestniczących w zajęciach przez 2 semestry). Razem: 8 prowadzących x 4 semestry + 1 prowadzący x 2 semestry + 239 uczniów x 4 semestry + 33 uczniów x 2 semestry = 1056 szt.	szt.	1056
6	Podręczniki do zajęć dla uczniów i trenerów prowadzących zajęcia – Gimnazjum w Ryjewie – 1 podręcznik na każdy semestr zajęć	Dostosowane do min. 1 programu w gimnazjum. Podręczniki dla: 5 prowadzących zajęcia (w tym 5 prowadzących zajęcia przez 4 semestry) oraz 144 uczniów (w tym 100 uczniów uczestniczących w zajęciach przez 4 semestry i 44 uczniów uczestniczących w zajęciach przez 2 semestry). Razem: 5 prowadzących x 4 semestry + 100 uczniów x 4 semestry + 44 uczniów x 2 semestry = 508 szt.	szt.	506
7	Licencje dostępu do panelu e-learningowego dla uczniów i trenerów prowadzących zajęcia – Szkoła Podstawowa w Straszewie – 1 licencja na ucznia/trenera na każdy semestr zajęć	Dostosowane do min. 3 programów w szkole podstawowej. Licencje dostępu dla: 3 prowadzących zajęcia (w tym 2 prowadzących zajęcia przez 4 semestry i 1 prowadzących zajęcia przez 2 semestry) oraz 73 uczniów (w tym 60 uczniów uczestniczących w zajęciach przez 4 semestry i 13 uczniów uczestniczących w zajęciach przez 2 semestry). Razem: 2 prowadzących x 4 semestry + 1 prowadzący x 2 semestry + 60 uczniów x 4 semestry + 13 uczniów x 2 semestry = 276 szt. W przypadku prowadzących zajęcia przez 2 lata licencja musi obejmować 2 letni okres prowadzenia zajęć.	szt.	278
8	Licencje dostępu do panelu e-learningowego dla uczniów i trenerów prowadzących zajęcia – Szkoła Podstawowa w Ryjewie – 1 licencja na ucznia/trenera na każdy semestr zajęć	Dostosowane do min. 3 programów w szkole podstawowej. Licencje dostępu dla: 9 prowadzących zajęcia (w tym 8 prowadzących zajęcia przez 4 semestry i 1 prowadzących zajęcia przez 2 semestry) oraz 272 uczniów (w tym 239 uczniów uczestniczących w zajęciach przez 4 semestry i 33 uczniów uczestniczących w zajęciach przez 2 semestry). Razem: 8 prowadzących x 4 semestry + 1 prowadzący x 2 semestry + 239 uczniów x 4 semestry + 33 uczniów x 2 semestry = 1056 szt. W przypadku prowadzących zajęcia przez 2 lata licencja musi obejmować 2 letni okres prowadzenia zajęć.	szt.	1056
9	Licencje dostępu do panelu e-learningowego dla	Dostosowane do min. 1 programu w gimnazjum. Licencje dostępu dla: 5 prowadzących zajęcia (w tym 5 prowadzących zajęcia przez 4 semestry) oraz 144 uczniów (w tym 100 uczniów	szt.	506



L.p.	Kategoria	Założenia	J.m.	Liczba jednostek
	<b>uczniów i trenerów prowadzących zajęcia – Gimnazjum w Ryjewie – 1 licencja na ucznia/trenera na każdy semestr zajęć</b>	uczestniczących w zajęciach przez 4 semestry i 44 uczniów uczestniczących w zajęciach przez 2 semestry). Razem: 5 prowadzących x 4 semestry + 100 uczniów x 4 semestry + 44 uczniów x 2 semestry = 508 szt. W przypadku prowadzących zajęcia przez 2 lata licencja musi obejmować 2 letni okres prowadzenia zajęć.		
10	<b>Bieżący help-desk metodyczny w Szkole Podstawowej w Straszewie</b>	Okres realizacji zajęć pozalekcyjnych w każdej szkole: 20 miesięcy (2 lata szkolne). Razem: 1 x 20 m-cy = 20	usługa	20
11	<b>Bieżący help-desk metodyczny w Szkole Podstawowej w Ryjewie</b>	Okres realizacji zajęć pozalekcyjnych w każdej szkole: 20 miesięcy (2 lata szkolne). Razem: 1 x 20 m-cy = 20	usługa	20
12	<b>Bieżący help-desk metodyczny w Gimnazjum w Ryjewie</b>	Okres realizacji zajęć pozalekcyjnych w każdej szkole: 20 miesięcy (2 lata szkolne). Razem: 1 x 20 m-cy = 20	usługa	20
13	<b>Hospitacje zajęć</b>	2 hospitacje na 1 prowadzącego Razem: 17 prowadzących x 2 hospitacje = 34 hospitacje	usługa	34
14	<b>Spotkania metodyczne</b>	2 spotkania na rok (1 spotkanie na semestr – razem 4 spotkania na grupę) dla 3 grup wiekowych w szkole podstawowej, 2 spotkania na rok (1 spotkanie na semestr – razem 4 spotkania na grupę) dla 1 grupy wiekowej w gimnazjum.	godzina	28

Załącznik nr 2do umowy

Opis efektów, założeń i wymagań



**dla autorskich programów zajęć pozalekcyjnych dla uczniów w ramach projektu  
„Pasjonaci nauki - program wsparcia dla szkół z Gminy Ryjewo”**

1. Projekt obejmuje Szkołę Podstawową w Straszewie oraz Szkołę Podstawową w Ryjewie i Gimnazjum w Ryjewie, dla których organem prowadzącym jest Gmina Ryjewo.
2. W projekcie uczestniczyć będą uczniowie klas I-VI szkoły podstawowej i klas I-III gimnazjum. Dla uczniów klas I do V szkoły podstawowej i klas I do II gimnazjum przewidziany jest program 2-letni, dla klas VI szkoły podstawowej i klas III gimnazjum przewidziany jest program 1 roczny.
3. Programy zajęć dla uczniów będą ukierunkowane na realizację następującej tematyki:
  - a. podnoszenie sprawności czytania i rozumowania, techniki zapamiętywania, budowanie strategii uczenia się uczniów (do 40% zajęć)
  - b. eksperymenty naukowe dot. matematyki i przedmiotów przyrodniczych (min. 50% zajęć)
  - c. odkrywanie wewnętrznych zasobów uczniów i wspieranie radzenia sobie ze stresem, emocjami, umiejętność pracy zespołowej (do 10% zajęć).
4. Programy zajęć realizowane w poszczególnych grupach wiekowych uczniów powinny być dostosowane do odpowiedniego etapu edukacyjnego i możliwości poznawczych uczniów (min. 3 programy dla szkoły podstawowej dla klas I-II, III-IV i V-VI i min. 1 program dla gimnazjum).
5. Każdy program obejmować powinien:
  - a. autorskie podręczniki dla uczniów,
  - b. szczegółowe scenariusze zajęć i podręczniki dla nauczycieli wraz z wytycznymi dotyczącymi metodyki zajęć, umożliwiające trenerom prowadzenie zajęć bez konieczności dodatkowego przeszkolenia,
  - c. dostęp do platformy e-learningowej związanej z tematyką zajęć. Panel e-learningowy powinien mieć charakter interaktywny, z przeznaczeniem do gier edukacyjnych oraz indywidualnego rozwiązywania zadań przez uczniów, podlegających weryfikacji na platformie przez prowadzących zajęcia. Dostęp wymagany dla uczniów i trenerów w roku szkolnym 2016/2017 i 2017/2018.
  - d. zapewnienie help-desku metodycznego dla trenerów w okresie realizacji projektu (rok szkolny 2016/2017 i 2017/2018) umożliwiający szybkie i sprawne udzielanie wyjaśnień i porad dotyczących prowadzonych zajęć,
  - e. opieka metodyczna - prowadzenie hospitacji zajęć (2 hospitacje na program na 1 prowadzącego) oraz spotkania metodyczne (1 spotkanie na semestr x 3 grupy wiekowe w szkole podstawowej oraz 1 spotkanie na semestr x 1 grupa wiekowa)

Obowiązkowym elementem autorskich programów w szkole podstawowej i gimnazjum są gry fabularne, dramy i gry społeczne. Gry zostaną dostarczone przez Zamawiającego.

6. Celem zajęć będzie osiągnięcie przez uczniów następujących efektów kształcenia (każdorazowo adekwatnie do etapu edukacyjnego):



**Umiejętność uczenia się:**

- 1) Wyższa jakość czytania:
  - a) wzrost tempa czytania o min. 40% (min. 20% u uczniów uczestniczących w programie obejmującym 1 rok),
  - b) wzrost stopnia wydobycia informacji z treści o min. 15% (min. 7% u uczniów uczestniczących w programie obejmującym 1 rok).
- 2) Opanowanie technik pamięciowych:
  - a) piktogramów,
  - b) łańcuchowa,
  - c) zakładki osobistych i cyfrowych,
  - d) rzymski pokój,
  - e) główny system pamięciowy i technika słów zastępczych (n/d uczniów uczestniczących w programie obejmującym 1 rok).
- 3) Dłuższy czas koncentracji uwagi o min. 20% (min. 10% u uczniów uczestniczących w programie obejmującym 1 rok).
- 4) Umiejętność organizowania materiału do nauki. Umiejętność notowania Mapami Myśli (dot. uczniów z II i III etapu edukacyjnego). Znajomość podstaw Map Myśli (dot. uczniów z I etapu edukacyjnego)
- 5) Wykształcenie przekonania „poradzę sobie”.

**Kompetencje matematyczne:**

- 1) Lepsze rozumienie treści matematycznych zadań tekstowych.
- 2) Umiejętność rozwiązywania zadań logicznych, w tym:
  - a) zauważanie powtarzalności,
  - b) wyciąganie wniosków (n/d uczniów uczestniczących w programie obejmującym 1 rok).
- 3) Poprawa myślenia strategicznego:
  - a) umiejętność tworzenia i użycia strategii,
  - b) umiejętność planowania i wykonania sekwencji działań (n/d uczniów uczestniczących w programie obejmującym 1 rok).
- 4) Umiejętność myślenia przestrzennego (n/d uczniów uczestniczących w programie obejmującym 1 rok).
- 5) Umiejętność szybkiego zapamiętywania wzorów matematycznych dzięki mnemotechnikom (n/d uczniów z klas I-II SP i uczniów uczestniczących w programie obejmującym 1 rok).
- 6) Umiejętność posłużenia się wiedzą matematyczną w sytuacji geometrycznej.

**Kompetencje naukowo-techniczne:**

- 1) Umiejętność rozpoznawania zagadnień naukowych.

- 2) Wzrost zainteresowania badaniem świata pod kątem biologicznym, geograficznym, fizycznym i chemicznym.
- 3) Umiejętność przeprowadzania doświadczeń i eksperymentów.
- 4) Umiejętność interpretacji i wykorzystywania dowodów naukowych, wyjaśniania zjawisk przyrodniczych w sposób naukowy (n/d uczniów uczestniczących w programie obejmującym 1 rok).
7. Zajęcia mają służyć nauce przez zabawę i nie mogą być prostym powieleniem treści i form lekcji.
8. Elementem zajęć powinny być gry fabularne/społeczne i eksperymenty naukowe.
9. Programy, scenariusze i podręczniki powinny być napisane językiem wrażliwym na płęć i niepełnosprawność, by na zajęciach była przekazywana uczniom niestereotypowa wiedza. Podręczniki i scenariusze powinny być dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych – zgodnie z koncepcją uniwersalnego projektowania.
10. Programami zajęć będzie objętych łącznie 73 uczniów Szkoły Podstawowej w Straszewie, 272 uczniów Szkoły Podstawowej w Ryjewie oraz 144 uczniów Gimnazjum w Ryjewie, w tym 60 uczniów Szkoły Podstawowej w Straszewie (klasy I-V) będzie realizować program 2-letni (4 semestry zajęć), zaś 13 uczniów (klasa VI) – program 1-roczy (2 semestry zajęć), 239 uczniów Szkoły Podstawowej w Ryjewie (klasy I-V) będzie realizować program 2-letni (4 semestry zajęć), zaś 33 uczniów (klasa VI) – program 1-roczy (2 semestry zajęć), 100 uczniów Gimnazjum (klasy I-II) będzie realizować program 2-letni (4 semestry zajęć), zaś 44 uczniów – program 1-roczy (klasa III) (2 semestry zajęć). Każda grupa zajęciowa w 1 semestrze będzie realizować 28 godzin zajęć (14 spotkań 2-godzinnych).

Szkoła	Program obejmujący 4 semestry zajęć (11.2016-06.2018)		Program obejmujący 2 semestry zajęć (11.2016-06.2017)	
	Liczba uczniów	Liczba grup zajęciowych	Liczba uczniów	Liczba grup zajęciowych
Szkoła Podstawowa w Straszewie	60	5	13	1
Szkoła Podstawowa w Ryjewie	239	17	33	3
Gimnazjum w Ryjewie	100	8	44	3