**Załącznik**

**UMOWA NR**

Zawarta w dniu ………………………… roku w Rakowie pomiędzy Gminą Raków, którą reprezentuje:

………………………………………………………………………….

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a:

…………………………………………………………………………

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………..

została zawarta umowa następującej treści:

§1

1. Przedmiotem umowy jest:

*Dostawa pomocy dydaktycznych, wyposażenia do pracowni edukacji ekologiczno - przyrodniczej w Szkole Podstawowej w ramach zadania pn. „Pracownia edukacyjna w szkole podstawowej – Czyste powietrze, woda, gleba oraz odnawialne źródła energii.”, realizowanego w ramach PROGRAMU DLA GMIN WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO pn. PRACOWNIA EDUKACJI EKOLOGICZNO - PRZYRODNICZEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ”.*

*zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego na warunkach określonych w ofercie z dnia ……………………….. stanowiącej załącznik do umowy.*

**I CZĘŚĆ - Dostawa pomocy dydaktycznych do pracowni edukacji ekologiczno-przyrodniczej do Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Rakowie**

Zadanie obejmuje dostawę następujących pomocy dydaktycznych:

1. **OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO, ENERGIA ODNAWIALNA**
2. Miernik poziomu zanieczyszczeń powietrza w otoczeniu szkoły (wymagane wskaźniki pomiaru: PM 10; PM 2,5) posiadający możliwość zamieszczania jego odczytów na stronie internetowej szkoły.
3. Maseczki antysmogowe z filtrem
4. Filmy, plansze, plakaty, gry edukacyjne o tematyce związanej z zanieczyszczeniem powietrza, odnawialnymi źródłami energii.
5. Energia wiatru – model/zestaw demonstracyjny
6. Energia termalna – model/zestaw demonstracyjny
7. Słona woda – model – uzyskiwanie energii elektrycznej z wody morskiej
8. Zawartość smoły w papierosie – zestaw doświadczalny
9. Ogniwo wodorowe i fotowoltaiczne – model pokazujący zasadę działania
10. Turbina wodna – model pokazujący zasadę działania
11. Energia słoneczna – model do doświadczeń
12. Bio-energia – model pokazujący zasady funkcjonowania (paliwo np. etanol)
13. Model do skupiania energii słonecznej
14. Pojazd z napędem wodorowym
15. Zestaw do badania powietrza w walizce terenowej
16. Zestaw do badania stanu powietrza, w tym zanieczyszczenia i hałasu
17. Paski wskaźnikowe do badania zawartości ozonu w powietrzu
18. Miernik prędkości wiatru i temperatury.
19. Miernik promieniowania UV
20. Stacja pogody, dydaktyczna, umieszczona na terenie szkoły
21. **OCHRONA WÓD**
22. Zestaw ekologiczny do badania wody
23. Zestaw edukacyjny do badania wody : filtrowanie, oczyszczanie, uzdatnianie wody
24. Pakiet do badania zawartości chlorków w wodzie
25. Pakiet do badania zawartości żelaza w wodzie
26. Pakiet do badania zawartości fosforanów w wodzie
27. Pakiet do badania zawartości azotanów w wodzie i glebie
28. Pakiet do badania zawartości siarczynów w wodzie
29. Pakiet do badania zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie
30. Przenośny zestaw pojemników do próbek
31. Paski wskaźnikowe do oznaczania zawartości olejów (w wodzie i glebie)
32. **OCHRONA GLEB I POWIERCHNI ZIEMI**
33. Wpływ człowieka na glebę – zestaw doświadczalny
34. Zestaw doświadczalny do badania gleby
35. Zestaw doświadczalny do badania procesu Biodegradacji.
36. Sita glebowe
37. Zestaw do pobierania prób glebowych
38. Pakiet wskaźnikowy pH gleby, grupowy
39. Proces Recyklingu pokazujący cykl życia plastiku – forma planszy/plakatu itp.
40. Proces Recyklingu pokazujący cykl życia metalu – forma planszy/plakatu itp.
41. **POMIARY, BADANIA, POMIARY PRZYRODNICZE**
42. Lornetki
43. Aparaty fotograficzne
44. Pudełka z lupami i miarką do obserwacji okazów
45. Mikroskop
46. Szklane lupy
47. Przyrząd do obserwacji przyrody
48. Pakiet edukacyjny do obserwacji leśnych
49. Prasa do roślin zielnych
50. Waga elektroniczna
51. Zestaw do testowania minerałów
52. Wielofunkcyjny przyrząd pomiarowy 5 w 1
53. Termometr do pomiaru temperatury w cieczach i ciałach stałych
54. Zlewki miarowe szklane
55. **INNE**
56. Plansze, np. ekosystemy, biocenozy, prawidłowa segregacja odpadów, odnawialne źródła energii.
57. Filmy edukacyjne dotyczące ekologii, ochrony przyrody i środowiska
58. Gry edukacyjne dotyczące ekologii, ochrony przyrody i środowiska

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wskazanego w części I stanowi załącznik nr 2 do umowy, który jest jej integralną częścią

**II CZĘŚĆ – Dostawa wyposażenia do pracowni edukacji ekologiczno-przyrodniczej do Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Rakowie**.

1. Krzesło szt.1
2. Biurko szt. 1
3. Regał z szafką szt. 1
4. Regał szt. 1
5. Regał z szafką szt. 1
6. Regał z witryną szt. 1
7. Stojak na mapy szt. 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wskazanego w części II stanowi załącznik nr 2 do umowy, który jest jej integralną częścią

**III CZĘŚĆ – Szkolenie nauczycieli z Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Rakowie w ramach zadania**

1. Szkolenie dla nauczycieli (2 osoby) z Zespołu Szkolno- Przedszkolnego w Rakowie dotyczące wykorzystania w edukacji zakupionych pomocy dydaktycznych i sprzętu.
2. Celem szkolenia jest zwiększenie kompetencji nauczycieli przedmiotów przyrodniczych w szkole podstawowej w zakresie podnoszenia świadomości ekologicznej oraz rozwijania u uczniów postaw i umiejętności badawczych z wykorzystaniem zakupionych pomocy dydaktycznych i sprzętu w ramach Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wskazanego w części III stanowi załącznik nr 2 do umowy, który jest jej integralną częścią.

§2

Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Rakowie, ul. Sienieńskiego 20; 26-035 Raków **w terminie do 27 sierpnia 2018 roku.**

§3

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. wskazanie oraz udostępnienie miejsca, do którego towar ma być dostarczony prze Wykonawcę,
2. terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.

§4

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości :

Część I - …………………. złotych brutto (słownie złotych…….) w tym podatek VAT …..%

i/lub

Część II - …………………. złotych brutto (słownie złotych…….) w tym podatek VAT …..%

i/lub

Część III - …………………. złotych brutto (słownie złotych…….) w tym podatek VAT …..%

§5

Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

* za zwłokę w realizacji zamówienia w wysokości 0,1% wartości niezrealizowanego zamówienia,
* Z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego –   
  w wysokości 5% przewidywanej wartości zamówienia zapisanej w niniejszej umowie.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

* Z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 5% przewidywanej wartości zamówienia zapisanej w niniejszej umowie,
* Za zwłokę w zapłacie faktury Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.

§6

Wykonawcy i Zamawiającemu przysługuje ponadto prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego, zgodnie z art. 471 k.c., jeżeli poniesiona szkoda przekracza wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§7

Wykonawca ponosi pełna odpowiedzialność prawna z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy.

§8

Każda zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

§9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową maja zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, a w sprawach procesowych – przepisy kodeksu postępowania cywilnego.

§10

Strony zgodnie ustalają, że warunki zostały uzgodnione i nie wnoszą do nich zastrzeżeń.

§11

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:

1. …………………………. 1. ………………………………