

Umowa WKSF. _____

zawarta dnia _____ pomiędzy:

Gminą Opoczno z siedzibą w Opocznie ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno NIP: 768-171-75-75, zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez **Burmistrza Opoczna Pana Rafała Kadzielę**,

a

firmą: _____, z siedzibą w _____, NIP: _____, reprezentowaną przez _____.

zwaną dalej **Wykonawcą**.

§ 1

Niniejszą umowę zawarto bez stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2013, poz. 907 ze zm.) na podstawie art. 4 ust. 8 tejże ustawy.

§ 2

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie na dostawę pomocy dydaktycznych do projektów ekologicznych realizowanych w Przedszkolu nr 2 w Opocznie i Gimnazjum w Mroczkowie Gościnnym.
2. Wykonawca wykona usługę zgodnie z warunkami określonymi w zaproszeniu do składania ofert.
3. Wykonawca wykona zadanie (należy wybrać właściwe):

Zadanie	Rodzaj pomocy dydaktycznej	Opis pomocy dydaktycznej	Ilość
I	Lornetka	Lornetka metalowa, 10x25mm. Pole widzenia 100 m/1000 m	8
	Lupy	Lupa szklana z rączką, powiększenie 3-krotne, średnica 110 mm	15
	Mikroskopy	Minimalne parametry techniczne: • głowica: monokularowa pochylona pod kątem 45°, obracana 360° • okulary: WF 10x • obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany) • powiększenia: 40x, 100x, 400x • koło filtrów: 6 kolorowych filtrów • płynna regulacja ostrości: śruba makro i mikrometryczna • oświetlenie: LED, górne i dolne z regulacją jasności • stolik z pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: 90 x 90 mm (+/- 10 mm), z mocowaniem preparatów	10
	Filmy edukacyjne	1. Tętno pierwotnej puszczy – nośnik DVD, 148 min. 2. Filmoteka leśna 1 – nośnik DVD, (zestaw 3 filmów – Skrzydlaci sprzymierzeńcy lasu, Funkcje lasu, Las potrzebuje drewna) 3. Filmy z audiodeskrypcją 2 – nośnik DVD (zestaw 3 filmów – Dzika przyroda w sercu Europy, Łowy na grubego zwierza, Wycieczka do lasu) 4. Filmy z audiodeskrypcją – nośnik DVD (zestaw 3 filmów – Moczary i uroczyska, Na skraju lasu, Rok w puszczy)	6

	Plansze ścienne: Ekosystem lasu, Ekosystem pól i łąk	Plansze ścienne Format 100 cm x 70 cm oprawione w półtłacki drewniane	2
	Sztalugi	Trójnożna sztaluga wykonana z drewna sosnowego, Regulacja umożliwia utrzymanie podobrazia lub obrazu z ramą, Wymiary: - podstawa – szer. 60 cm, - szerokość półki – 53 cm, - wysokość całkowita sztalugi (przy podniesionej półce) – 175 cm.	15
	Akwarium + wyposażenie	Zestaw akwarium dla dorosłych ryb o pojemności 48 l. z wyposażeniem: • pokrywa z oświetleniem 1 x 15W, • tło akwariowe, • filtr do czyszczenia i napowietrzania, • grzałka z termostatem, • termometr, • podłoże, • szczepy bakterii – preparat biologiczny, • żwir, • preparat do uzdatniania, • odmulacz. • wymiary minimalne: dł. 60 cm x szer. 25 cm x wys. 32 cm	1
II	Walizka Eko-Badacza Ecolabox	Pomoc dydaktyczna umożliwia badanie wody oraz gleby. Przenośne laboratorium pozwala przeprowadzić 45 doświadczeń bezpośrednio w terenie lub klasie. Walizka z regulowanym paskiem umożliwia łatwe przenoszenie zestawu badacza Zawartość: - instrukcja zawierająca kolorowe ilustracje, tabele oraz szczegółowe wyjaśnienia - zestaw odczynników do 59 doświadczeń, analizy zawartości oraz poziomów: pH; amonu; azotanów; azotynów; fosforanów; twardości wody - zestaw odczynników do analizy składu gleby oraz jej zanieczyszczenia: pH gleby; azotanów; fosforanów, amonu - kolorowe karty porównawcze/wzorniki do odczytywania wartości - składany statyw do filtrowania montowany bezpośrednio w walizce - szkło powiększające 2x i 4x, szczotka do mikroorganizmów oraz nieprzemakalna mata do eksperymentów biologicznych - dodatkowe pomoce t.j.: próbówki, papier filtrujący - plansze w formacie A2 przeznaczone do wpisywania pomiarów oraz późniejszego omawiania wyników.	1
	Zestaw doświadczalny GLEBA – z wyposażeniem laboratoryjnym i kartami pracy	Zestaw 20 doświadczeń wraz z omówieniem dla prowadzącego zajęcia oraz zestawem wyposażenia laboratoryjnego (cylindry, szalki Petriego, zlewki, pipety, pęseta, fiołki z korkami, lejki, sito i siatka, sączki, lupy, szpatułka dwustronna, łopatką do gleby itd.) i substancji , w tym reagent ze skalą kolorymetryczną.	1
	Barometr wiszący	Zakres pomiaru ciśnienia: od 960 do 1060 hPa. Dokładność pomiaru: ok. +/- 5hPa	1
	Termometr z higrometrem	Prosty termometr maximum-minimum w	1

	plastikowej obudowie, z osłoną typu daszek w górnej części. Zakres: -50...+50 °C.	
Deszczomierz (do wbijania)	Wykonany z transparentnego tworzywa sztucznego. Wymiary: 210 x 74 x 74 mm.	1
Anemometr uczniowski	Wykonany z kolorowego tworzywa sztucznego. Może być trzymany w ręku lub umocowany na stałe. Wymiary: 28 x 19 cm	1
Wielofunkcyjny przyrząd do pomiarów ekologicznych	Przyrząd wielofunkcyjny do wykonywania pomiarów dźwięku, światła, wilgotności i temperatury. Całość umieszczona w torbie. Zasilanie bateryjnie (9V). Wymiary przyrządu: 64x251x40 mm. Zakresy: luksometr 20 / 200 / 2000 / 20000 lx; +/- 5 lx; dźwięk 35...100 dB / 65...130 dB; +/- 3,5 dB; wilgotność wzgl. 25...95%, +/- 5%, temperatura -20...200 °C.	1
Worek młodego entomologa – poszukiwacza owadów	Zestaw przyrządów do potawiania i obserwacji owadów w sposób profesjonalny i humanitarny. W skład zestawu wchodzi: dwa pudełka do zasysania owadów (tzw. ssawki lub ekshaustory), przezroczysty pojemnik nożycowy do potawiania owadów (długość 21 cm), cztery różne walcowate pojemniki z przezroczystym dnem i pokrywką (średnice: od 3 do 6 cm), trzy płaskie plastikowe pojemniki z przykrywkami (3,5 x 4,5 cm), kartonowy wzornik do szacowania wymiarów okazów, pęseta, pędzelek, lupa w obudowie z twardego plastiku oraz notes i worek z mocnego tworzywa.	1
Mikroskop szkolny	Minimalne parametry techniczne: • głowica: monokularowa pochylona pod kątem 45°, obracana 360° • okulary: WF 10x • obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany) • powiększenia: 40x, 100x, 400x • koło filtrów: 6 kolorowych filtrów • płynna regulacja ostrości: śruba makro i mikrometryczna • oświetlenie: LED, górne i dolne z regulacją jasności • stół z pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: 90 x 90 mm (+/- 10 mm), z mocowaniem preparatów	3
Zestaw 12 preparatów mikroskopowych	Zestaw preparatów mikroskopowych zawiera: 1. Włókna naturalne (bawełna) 2. Włókna sztuczne (nylon) 3. Nasiono kukurydzy, p.pp. – widoczne ziarna skrobi 4. Kryształki soli 5. Włókna naturalne (wełna) 6. Włókna naturalne (jedwab) 7. Łodyga dyni, p.pp. (roślina jednoliścienna, wiązka przewodząca zamknięta) 8. Odnóże pszczoły miodnej 9. Ziarna pyłku 10. Pióro ptaka – fragm. (widoczna budowa) 11. Polip stłubi – widoczna budowa morfologiczna 12. Krwinki czerwone żaby (rozmaż)	1
Zestaw 25 preparatów mikroskopowych – zaawansowany	Zestaw 25 preparatów mikroskopowych – zaawansowany 1. Tkanka łączna wiotka 2. Rdzeń kręgowy, p.pp.	1

	3. Zakończenie nerwu ruchowego 4. Żołądek ssaka – nabłonek wyścielający, p.pp. 5. Budowa anatomiczna nerki, p.pp. 6. Tętnica i żyła, p.pp. (porówn. bud. ścian naczyń krwionośnych) 7. Naczynia krwionośne płuc 8. Naczynia krwionośne nerki 9. Kubki smakowe na języku ssaka 10. Komórki nabłonkowe jamy ustnej – wymaz 11. Rozmaz z nasienia ludzkiego (plemniki) 12. Mitoza w komórkach zwierzęcych (fazy) 13. Polip stułbi, p.pp. z uwypukleniem ektodermy (pączek płciowy z plemnikami) 14. Polip stułbi, p.pp. z uwypukleniem ektodermy (pączek płciowy z kom. jajowymi) 15. Polip stułbi, p.pp. z pączkiem płciowym – budowa morfologiczna 16. Przedrośle paproci z rodniami i plemniami 17. Nasiono w I fazie kiełkowania, p.pd. 18. Skrętnica – kolonie nitkowate 19. Budowa anat. płuc ssaka, p.pp. 20. Jelito grube, p.pp. ściany z nabłonkiem 21. Tchawica ssaka, p.pp. 22. Trzustka ssaka – budowa anat. gruczołu 23. Macica ssaka – p.pd. 24. Śledziona ssaka – budowa anat. gruczołu 25. Stożek wzrostu korzenia cebuli	
Eko – Gra „chrońmy środowisko”	Gra – zwiększa świadomość ekologiczną dzieci poprzez wskazanie konkretnych przykładów oszczędzania energii, recyklingu odpadów i zmniejszania zużycia wody. Wszystko to na zasadzie przyczynowo-skutkowej. Gra dla 2-4 graczy w wieku przedszkolnym i szkolnym. Zawartość: plansza do gry, 4 Eko-ludziki, kostka do gry.	1
Ekosystem lasu – pakiet 28 foliogramów z opisami i kartami pracy	- 28 kolorowych foliogramów (na rzutnik) w formacie A4, - łącznie 151 fotografii, rysunków i schematów, - na jednej folii znajduje się od jednego do kilkunastu obrazów związanych tematycznie - do każdego foliogramu dołączony tekst z omówieniem danego tematu oraz karty zadaniowo-sprawdzające, (do powielania).	1
Audio CD – Wielkie koncerty polskiej przyrody cz. 1 i cz. 2	Na każdej z płyt znajduje się 20 utworów dźwiękowo opisujących bogactwo przyrodnicze Polski. Do płyty dołączone krótkie opisy ze zdjęciami w formie książeczki w 4 językach – polskim, angielskim, niemieckim i rosyjskim.	2
Kolekcja skał – 15 okazów	Zestaw zawiera po 5 przedstawicieli skał magmowych, osadowych i metamorficznych (przeobrażonych). łącznie 15 fragmentów skał, każdy wielkości ok. 4 x 4 cm.	1
Skamieniałości – kolekcja podstawowa	15 okazów skamieniałości (w pudełku z przegródkami) ilustruje formy życia występujące w historii geologicznej Ziemi.	1

4. Gwarancja na przedmiot zamówienia wynosi 12 miesięcy od terminu odbioru przedmiotu zamówienia.
5. Przedmiot zamówienia, Wykonawca dostarczy do:
 - 1) z zadania I do Przedszkola Nr 2 w Opocznie, ul. Szkolna 11,
 - 2) z zadania II do Zespołu Szkół w Mroczkowie Gościńnym 50, 26-300 Opoczno.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **do 11 maja 2015 r.**
2. Przez wykonanie przedmiotu zamówienia rozumie się dostawę we wskazane w § 2 ust. 5 przez Zamawiającego miejsca.

§ 4

1. Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w zadaniu, o którym mowa w § 2 wynosi (wybrać właściwe):

I ZADANIE

_____ netto + VAT _____ (tj. _____) czyli łącznie brutto _____ zł
(słownie: _____).

II ZADANIE

_____ netto + VAT _____ (tj. _____) czyli łącznie brutto _____ zł
(słownie: _____).

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
3. Kompletność dostawy i jej jakość oraz zgodność z opisem przedmiotu zamówienia potwierdzona zostanie w protokole odbioru.
4. Kompletność dostawy i jej jakość oraz zgodność z zamówieniem potwierdzona zostanie w protokole odbioru.
5. Protokół odbioru zostanie spisany w dniu przekazania przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez ZAMAWIAJĄCEGO.
6. Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu umowy jest: **Magdalena Jarzębowska** tel. **44 736 31 27**, fax **44 736 31 11**.
7. Ze strony Wykonawcy osobą uprawnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu umowy jest _____ tel. _____, fax _____.

§ 6

1. Zamawiający zastrzega zastosowanie kary umownej na wypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,3 % wartości wynagrodzenia brutto ustalonego w § 4 pkt 1 umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto ustalonego w § 4 pkt 1 umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia ustalonego w § 4 pkt 1 umowy,
 - b) za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru - w wysokości 0,3 %, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po terminie, w którym odbiór powinien być zakończony.
4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne na zasadach ogólnych.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy bez dodatkowego wezwania do zapłaty.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni w przypadku nie wykonania umowy w terminie.
7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i zawierać uzasadnienie.

§ 7

1. ZAMAWIAJĄCY ureguje należność za przedmiot zamówienia przelewem na wskazany rachunek bankowy w ciągu 30 dni roboczych od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT na konto wskazane na fakturze.
2. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku ZAMAWIAJĄCEGO.
3. Na fakturze za wykonanie przedmiotu zamówienia należy wymienić i skosztorysować wszystkie pozycje wynikające z zamówienia.
4. Faktura będzie wystawiona na:

Nabywca/Płatnik

Gmina Opoczno

26-300 Opoczno, ul. Staromiejska 6

NIP: 768-171-75-75

§ 8

1. Powiadamianie każdej ze Stron Umowy jest ważne tylko wtedy, kiedy odbywa się na piśmie.
2. Spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA

SKARBNIK GMINY

mgr inż. Barbara Bąk

INSPEKTOR

Magdalena Jarzębowska