

Projekt pn.: Ochrona in situ w zabytkowym założeniu parkowym oraz przeprowadzenie inwentaryzacji dendrologicznej na obszarze gminy Pokój i działania informacyjno-edukacyjne.  
Umowa o dofinansowanie nr RPOP.05.01.00-16-0025/17-00

Załącznik Nr 2

Umowa nr ..... – projekt

Zawarta w dniu .....w Lasowicach Wielkich pomiędzy:  
**Gminą Lasowice Wielkie, 46-282 Lasowice Wielkie 99A, NIP: 751-16-83-021**  
reprezentowaną przez **Daniela Gagata – Wójta Gminy**  
zwanym dalej Zamawiającym,

a

....., z siedzibą ....., NIP .....,  
reprezentowanym przez ..... - .....  
zwanym dalej w treści umowy Wykonawcą

o następującej treści:

### § 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienia polegające na:

**Część I – zakupie i dostawie materiałów i preparatów biologicznych oraz modeli dydaktycznych\***.(wybrać odpowiednią nazwę zadania)

**Część II – zakupie i dostawie pomocy dydaktycznych w formie książek, atlasów i akcesoriów dydaktycznych\*** (wybrać odpowiednią nazwę zadania)

2. Zamówienie zostanie wykonane zgodnie z poniższą specyfikacją:

#### Część I Zamówienia\*:

	Wyposażenie	OPIS	ilość
1	<b>Model umożliwiający obserwację cyklu wody (proces parowania skraplania, opadów) – zestaw</b> (zestaw opatrzony opisem oraz zamknięty w specjalnej skrzynce z drewna lub tworzywa sztucznego)	Model z tworzywa sztucznego, służący do obserwowania procesu parowania, skraplania oraz opadów deszczu. Zestaw składający się z: plastikowego pojemnika z makietą terenu 3d, pokrywki, podpórki, chmury, instrukcji obsługi	4 szt.

2	<b>Mikroskop</b>	Mikroskop umożliwiający obserwację prostych preparatów biologicznych. Mikroskop posiadający: oświetlenie LED z regulacją jasności, oświetlenie górne i dolne, powiększenia do 400x, okular 10x statyw metalowy, stolik z pokrętkami przesuwu, głowica monokulturowa, zasilanie sieciowe i na baterie. W zestawie wymagana ilość baterii.	13 szt.
3	<b>ZESTAW- Przenośna stacja pogodowa pozwalająca rozróżnić, opisywać, mierzyć i zapisywać: temperaturę, zachmurzenie, kierunek. siłę wiatru, wielkość opadów atmosferycznych</b> (zestaw opatrzony opisem oraz zamknięty w specjalnej skrzynce wykonanej z drewna lub tworzywa sztucznego)	Zestaw zawierający termometry, kolektory deszczu, deszczomierz z adapterem, kompas, zwierciadło metalowe, plastikowe karty, statyw teleskopowy- kpl., tablice samoprzylepne, termometr cyfrowy, karty kompasu, model termometru, wiatrowskaz, termometr, tabele do obserwacji	2 szt.
4	<b>Preparaty biologiczne</b> (po 25 szt. różnych preparatów opatrzonych opisem oraz zamknięte w specjalnej skrzynce wykonanej z drewna lub tworzywa sztucznego)	Botanika (preparaty z zakresu botaniki, przeznaczonych do oglądania pod mikroskopem)	4 kpl.
	<b>Preparaty biologiczne</b> (25 szt. różnych preparatów opatrzonych opisem oraz zamknięte w specjalnej skrzynce wykonanej z drewna lub tworzywa sztucznego)	Zoologia (preparaty z zakresu zoologii, przeznaczonych do oglądania pod mikroskopem)	4 kpl.
	<b>Preparaty biologiczne</b> (5 szt. różnych preparatów opatrzonych opisem oraz zamknięte w specjalnej skrzynce wykonanej z drewna lub tworzywa sztucznego)	Tkanki ssaków (preparaty tkanek ssaków (zwierząt), przeznaczonych do oglądania pod mikroskopem)	4 kpl.
	<b>Preparaty biologiczne</b> (5 szt. różnych preparatów opatrzonych opisem oraz zamknięte w specjalnej skrzynce wykonanej z drewna lub tworzywa sztucznego)	Grzyby (preparaty grzybów, przeznaczonych do oglądania pod mikroskopem)	4 kpl.
	<b>Preparaty biologiczne</b> (5 szt. różnych preparatów opatrzonych opisem oraz zamknięte w specjalnej	Bezkręgowce (preparaty bezkręgowców, przeznaczonych do oglądania pod mikroskopem)	4 kpl.

	skrzynce wykonanej z drewna lub tworzywa sztucznego)		
	<b>Preparaty biologiczne</b> (5 szt. różnych preparatów opatrzonych opisem oraz zamknięte w specjalnej skrzynce wykonanej z drewna lub tworzywa sztucznego)	Skrzydła owadów (preparaty bezkręgowców, przeznaczonych do oglądania pod mikroskopem)	4 kpl.
5	<b>Preparaty biologiczne/próbki</b> (15 szt. różnych preparatów opatrzonych opisem oraz zamknięte w specjalnej skrzynce wykonanej z drewna lub tworzywa sztucznego)	Rodzaje gleb (preparaty/próbki gleb występujących na ziemi, w celu demonstracji i analizy w pracowni geograficznej bądź przyrodniczej)	2 kpl.
	<b>Preparaty biologiczne/próbki</b> (23 szt. różnych preparatów opatrzonych opisem oraz zamknięte w specjalnej skrzynce wykonanej z drewna lub tworzywa sztucznego)	Bakterie (preparaty bakterii, przeznaczonych do oglądania pod mikroskopem)	2 kpl.
6	<b>Zestaw do obserwacji oraz badania wód gleb</b> (zestaw opatrzony opisem oraz zamknięty w specjalnej skrzynce wykonanej z drewna lub tworzywa sztucznego)	Zestaw dydaktyczny umożliwiający przeprowadzenie łącznie ok. 500 testów kolorystycznych określających zawartość azotynów, azotanów, fosforanów, amoniaku, jonów żelaza, twardości i stopnia pH badanej wody oraz umożliwiający zmierzenie kwasowości gleby.  Zestaw dydaktyczny zawierający: notatnik, płyn helliga, strzykawki, lupę (z pięciokrotnym powiększeniem, płyny, probówki, stojak, łyżeczki, płytki, skale barwne roztwory, siateczka	4 szt.
7	<b>Magnetyczny system słoneczny zestaw</b> (zestaw opatrzony opisem oraz zamknięty w specjalnej skrzynce wykonanej z drewna lub tworzywa sztucznego)	Zestaw planet umożliwiający poznanie całego Układu Słonecznego. Planety są mocowane na magnesach, z możliwością przyłączenia do różnych tablic. Słońce o średnicy 25 cm. Zestaw składający się z 12 elementów.	2 szt.
8	<b>Układ słoneczny i gwiazdozbiory</b> (zestaw opatrzony opisem oraz zamknięty w specjalnej skrzynce wykonanej z drewna lub tworzywa sztucznego)	Model układu słonecznego, składający się z 8 planet i słońca w ruchu. Słońce jest podświetlane i oświetla krążące wokół planety. Model układu słonecznego pokazujący 9 planet w ruchu.	2 szt.

9	<b>Pojemniki do obserwacji owadów</b>	Pojemnik przeznaczony do oglądania owadów i insektów z góry i od dołu. Pojemnik z uchwytem, powiększenie obiektu wewnątrz z góry i z boku.	10 szt.
10	<b>Kompas</b>	Kompas umieszczony na trwałej obudowie, z oznaczonymi ośmioma kierunkami. Kompas o średnicy nie mniejszej niż 10 cm.	20 szt.
11	<b>Lupa</b>	Lupa: powiększenie 2x z możliwością powiększenia do 4x, soczewka plastikowa	16 szt.
12	<b>Lornetka</b>	Lornetka umożliwiająca powiększenie 8x, wodoodporna, waga do 350 g	12 szt.

\*(wybrać odpowiednią nazwę zadania)

### Część II Zamówienia\*:

	<b>Wyposażenie</b>	<b>OPIS</b>	<b>ilość</b>
1	<b>Globus</b>	Globus fizyczny o średnicy 220 mm, na podstawie wykonanej z tworzywa sztucznego	14 szt.
2	<b>Globus</b>	Globus fizyczny o średnicy 420 mm, na podstawie wykonanej z tworzywa sztucznego	4 szt.
3	<b>Książka o drzewach polskich</b>	Książka zawierająca opis i ilustracje najważniejszych gatunków drzew rosnących w polskich lasach i parkach. Maksymalna ilość stron: 40	30 szt.
4	<b>Książka o owadach i pajęczakach</b>	Książka zawierająca opis i ilustracje minimum 100 gatunków owadów i pajęczaków występujących w Polsce. Maksymalna ilość stron: 200	8 szt.
5	<b>Książka o ptakach</b>	Książka zawierająca opis i ilustracje minimum 100 gatunków ptaków występujących w Polsce. Maksymalna ilość stron: 200	8 szt.

\*(wybrać odpowiednią nazwę zadania)

3. Miejsce dostarczenia przedmiotu umowy: Urząd Gminy Lasowice Wielkie, 46-282 Lasowice Wielkie 99A

### § 2

Wykonawca wykona przedmiot umowy w ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy

### § 3

1. Ustala się wynagrodzenie ryczałtowe brutto za wykonanie kompletnego przedmiotu umowy w wysokości: ..... zł (słownie: ..... złotych).
2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy zostało ustalone jako ryczałtowe na podstawie oferty Wykonawcy i nie podlega zmianom przez okres obowiązywania umowy

3. Zapłata za wykonany i bezusterkowo odebrany kompletny przedmiot zamówienia nastąpi w terminie 30 dni od dnia sporządzenia protokołu odbioru i otrzymania faktury przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr .....

#### § 4

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy naliczane będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto umowy za każdy dzień zwłoki licząc od umownego terminu jego wykonania;
  - 2) za zwłokę w usuwaniu wad dokumentacji w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto za każdy dzień zwłoki licząc od ustalonego przez strony terminu usunięcia wad.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia łącznego ryczałtowego brutto.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia łącznego ryczałtowego brutto.
5. Strony zastrzegają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego obok zastrzeżonych kar umownych, do wysokości poniesionej szkody.
6. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych każdorazowo w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania Zamawiającego wraz z notą obciążeniową.
8. W przypadku wystąpienia w dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy wad wyrządzających szkodę Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia szkody w pełnej wysokości.

#### § 5

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 24-miesięcznej gwarancji jakości na dostarczony materiał stanowiące przedmiot umowy.
2. Dokumentem gwarancyjnym jest oświadczenie Wykonawcy złożone po podpisaniu protokołu odbioru przedmiotu umowy. Okres gwarancji biegnie od dnia podpisania protokołu odbioru.
3. W razie ujawnienia wad w przedmiocie umowy w okresie gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do ich bezpłatnego usunięcia, przy czym Wykonawca przystąpi do usuwania wad w terminie 7 dni od daty otrzymania powiadomienia od Zamawiającego o ujawnieniu się wady.
4. Niezależnie od powyższego wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady.

#### § 6

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

#### § 7

Jakiegokolwiek spory mające związek z wykonaniem Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### § 9

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: