Część 1

1. **WARSZTATY EKOLOGICZNE**

Miejsce organizowanych warsztatów:

Edukacyjne centrum przyrodniczo-ekologiczne w miejscowości Chlebno, gmina Łobżenica (działka nr 59/4 obręb ewidencyjny Chlebno) – budynek centrum przyrodniczo- ekologicznego, teren przyległy

Uczestnicy:

* Grupa 1 - Szkoła Podstawowa im. Komisji Edukacji Narodowej w Łobżenicy
* Grupa 2 - Szkoła Podstawowa im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Dźwiersznie Małym
* Grupa 3 - Szkoła Podstawowa im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Fanianowie
* Grupa 4 - Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Wiktorówku

Szacunkowa liczba odbiorców: 240 osób + nauczyciele/ opiekunowie

Częstotliwość warsztatów:

* 9 warsztatów
* minimalny czas trwania jednego warsztatu: 3 godziny

Tematyka:

Warsztaty ekologiczne realizowane w ramach dwóch bloków tematycznych:

* 1 blok tematyczny: Problematyka zanieczyszczeń powietrza oraz ich szkodliwe oddziaływanie na zdrowie ludzi – 9 warsztatów

Odbiorcy: 120 osób (30 osób dla Grupy 1, 30 osób dla Grupy 2, 30 osób dla Grupy 3, 30 osób dla Grupy 4)

* + Warsztat 1. Skąd się bierze prąd?
	+ Warsztat 2. Niska emisja gazów
	+ Warsztat 3. Naturalne oczyszczacze powietrza
	+ Warsztat 4. Drzewa naszym skarbem
	+ Warsztat 5. Zabawy z powietrzem
	+ Warsztaty 6. Odnawialne źródła energii
	+ Warsztat 7. Pszczoły są ważne
	+ Warsztat 8. Jakie jest nasze powietrze
	+ Warsztat 9. Zabawy i gry o ochronie powietrza
* 2 blok tematyczny: Zrównoważone korzystanie z zasobów naturalnych, ze szczególnym uwzględnieniem tematyki ochrony wód i gospodarki wodnej – 7 warsztatów

Odbiorcy: 120 osób (30 osób dla Grupy 1, 30 osób dla Grupy 2, 30 osób dla Grupy 3, 30 osób dla Grupy 4)

* + Warsztat 1. Życie w wodzie i nad wodą
	+ Warsztat 2. Woda niezbędna do życia
	+ Warsztat 3. Eksperymenty z wodą
	+ Warsztat 4. „Nad wodą”
	+ Warsztat 5. Życie w Bałtyku
	+ Warsztat 6. Nad rzeką, nad jeziorem i w stawie
	+ Warsztat 7. Zabawy i gry o wodzie
1. **ZAJĘCIA PRZYRODNICZO-EKOLOGICZNE „SPOTKANIE Z WRÓŻKĄ NATURĄ”**

Miejsce organizowanych zajęć:

Edukacyjne centrum przyrodniczo-ekologiczne w miejscowości Chlebno, gmina Łobżenica (działka nr 59/4 obręb ewidencyjny Chlebno) – budynek centrum przyrodniczo- ekologicznego, teren przyległy

Uczestnicy:

* Przedszkole Publiczne w Łobżenicy oraz oddziały przedszkolne z terenu Gminy Łobżenica

Szacunkowa liczba odbiorców: 200 osób + nauczyciele/ opiekunowie

Częstotliwość zajęć:

* Wymaga się zaplanowania zajęć co do ilości uczestników tak, aby umożliwić aktywne uczestnictwo dzieci w zajęcia przyrodniczo-ekologicznych.
* Dla każdej grupy przewiduje się jedno spotkanie.
* Ilość i częstotliwość zajęć może być rozłożona w czasie.
* Minimalny czas trwania jednych zajęć: 3 godziny

Tematyka:

Zajęcia adresowane dla dzieci, mające na celu pobudzić ich ciekawość względem atutów przyrody oraz w przyjazny sposób przekazywać wiedzę z zakresu edukacji ekologicznej. Zajęcia powinny mieć formę zajęć terenowych, podczas których uczestnicy winni zapoznać się z bliskością otaczającej fauny i flory. W sposób praktyczny winni poznać otaczający krajobraz.

1. **ZAJĘCIA RECYKLINGOWO-WIKLINIARSKIE**

Miejsce organizowanych zajęć:

Edukacyjne centrum przyrodniczo-ekologiczne w miejscowości Chlebno, gmina Łobżenica (działka nr 59/4 obręb ewidencyjny Chlebno) – budynek centrum przyrodniczo- ekologicznego, teren przyległy

Uczestnicy:

* Grupa 1 - Warsztaty Terapii Zajęciowej i Domy Opieki Społecznej zlokalizowane na terenie gminy Łobżenica
* Grupa 2 - Koła terenowe Stowarzyszeń Gminnej Rady Kobiet
* Grupa 3 - Uniwersytet trzeciego wieku
* Grupa 4 - Grupa otwarta (chętni mieszkańcy gminy Łobżenica)

Szacunkowa liczba odbiorców: 340 osób

Częstotliwość zajęć:

* 17 praktycznych zajęć po 20 osób w jednej grupie
* Ilość i częstotliwość zajęć winna być rozłożona w czasie
* Minimalny czas trwania jednych zajęć: 3 godziny

Tematyka:

Promowanie wiedzy ekologicznej oraz aktywizacja uczestników.

Uczestnicy zajęć w sposób praktyczny mają poznać zastosowanie surowców wtórnych. Z wykorzystaniem naturalnych materiałów mają nauczyć się wykonywać przedmioty użytku codziennego, wykorzystywane w ekologicznym gospodarstwie domowym. Uczestnikom ma być zaprezentowane „drugie życie” takich artykułów jak: folie, stare gazety, sznurki, guziki, butelki, tkaniny. Uczestnikom mają zostać zaprezentowane sposoby umożliwiające wykorzystanie surowców, chroniąc je przed wyrzuceniem (często nieodpowiednim).

Celem zajęć dla grup uczestniczących w zajęciach jest, podniesienie kompetencji cyfrowych, poprzez wykorzystanie sprzętu komputerowego. Osoby te nauczą się m.in. wyszukiwania stron internetowych na których poszukać będą mogły, nowych ciekawych metod wykorzystywania surowców wtórnych. Zamawiający zapewnia własny sprzęt komputerowy.

1. **EVENT EKOLOGICZNY**

Miejsce organizowanych zajęć:

Edukacyjne centrum przyrodniczo-ekologiczne w miejscowości Chlebno, gmina Łobżenica (działka nr 59/4 obręb ewidencyjny Chlebno) – budynek centrum przyrodniczo- ekologicznego, teren przyległy

Uczestnicy:

* Grupa 1 - Szkoła Podstawowa im. Komisji Edukacji Narodowej w Łobżenicy
* Grupa 2 - Szkoła Podstawowa im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Dźwiersznie Małym
* Grupa 3 - Szkoła Podstawowa im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Fanianowie
* Grupa 4 - Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Wiktorówku
* Grupa 5 - Przedszkole Publiczne w Łobżenicy wraz z oddziałami przedszkolnymi

Szacunkowa liczba odbiorców: 1200 osób (uczniowie, nauczyciele, opiekunowie).

Częstotliwość: 5 dni (po jednym dniu dla każdej grupy uczestników)

Tematyka:

Event ekologiczny dotyczy przeprowadzenia praktycznych zajęć edukacyjnych, z wykorzystaniem różnorodnych form i rekwizytów, które w sposób aktywny, przybliżą uczestnikom tematykę edukacji ekologicznej.

Podczas eventu uczestnicy winni zdobyć wiedzę z zakresu agroekologii. Podczas eventu mają zostać zaprezentowane stoiska, przy których, uczestnicy w sposób praktyczny będą mieli możliwość przeprowadzania eksperymentów oraz zdobywania wiedzy. W czasie trwania eventu mają odbyć się również prelekcje, ciekawe zabawy oraz przeprowadzone mają być działania edukacyjno-ekologiczne.

1. **PIKNIK EKOLOGICZNY**

Miejsce organizowanych zajęć:

Edukacyjne centrum przyrodniczo-ekologiczne w miejscowości Chlebno, gmina Łobżenica (działka nr 59/4 obręb ewidencyjny Chlebno) – budynek centrum przyrodniczo- ekologicznego, teren przyległy

Uczestnicy: formuła ogólnodostępna

Szacunkowa liczba odbiorców: 3000 osób

Częstotliwość: jednorazowe, całodniowe

Tematyka:

Ekologia - w sposób kompleksowy dla wszystkich uczestników ma zostać przeprowadzona edukacja ekologiczna wraz z prelekcjami.

Podczas pikniku uczestnicy mają dowiedzieć się czym jest recykling, jak prawidłowo segregować odpady. Dodatkowo każdy uczestnik odwiedzający zaprezentowane stoiska ma mieć możliwość zasięgnięcia informacji co dzieje się z odpadami po tym jak trafiają do pojemników na śmieci. Uczestnicy mają mieć możliwość poznania odnawialnych źródeł energii. Dowiedzieć się na czym polega: energia wody, energia słońca oraz energia wiatru, mają pozyskać wiedzę na temat ekologicznego prowadzenia gospodarstwa domowego. Piknik urozmaicić mają występy poruszające edukację ekologiczną, przyrodniczą oraz chroniącą środowisko naturalne.

**Podczas realizacji zamówienia w zakresie działań edukacyjnych Wykonawca zobowiązany będzie do:**

* Przygotowania szczegółowego harmonogramu realizacji działań edukacyjnych i przedstawienia planu prowadzonych warsztatów – do zaopiniowania przez Zamawiającego. Uwzględnieniu uwag Zamawiającego, korekty dokumentów celem przygotowania ostatecznej akceptacji dokumentów przez Zamawiającego.
* Przeprowadzenia rekrutacji uczestników działań edukacyjnych m.in.:
	+ Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia rekrutacji wśród wskazanych grup odbiorców. W przypadku braku wymaganej liczby osób dopuszcza się możliwość uzupełnienia frekwencji osobami z pozostałych grup, celem osiągnięcia wskaźnika zakładanego dla danego działania edukacyjnego (liczby odbiorców).
	+ Bieżącego i systematycznego kontaktu z przedstawicielami każdej grupy celem zapewnienia sprawnej i terminowej realizacji działań edukacyjnych. Pozyskania od przedstawiciela każdej grupy wykazu osób biorących udział w warsztatach.
* Bieżącego monitorowania liczby osób biorących udział w warsztatach, w tym informowania Zamawiającego o trudnościach mogących wpłynąć na liczbę uczestników.
* Przekazywania wszelkich propozycji mogących usprawnić oraz podnieść jakość przeprowadzanych działań edukacyjnych.
* Merytorycznego przeprowadzenia warsztatów, w szczególności poprzez zapewnienie odpowiedniej ilości wyszkolonych osób posiadających wiedzę z planowanej tematyki, posiadających umiejętności w zakresie prowadzenia warsztatów, pokazów, prelekcji itp. Dostosowanie przekazu merytorycznego, poziomu trudności do grupy uczestników. Zapewnienie odpowiedniej ilości materiałów, pomocy dydaktycznych, rekwizytów i innych sprzętów niezbędnych do realizacji zaplanowanej tematyki działań edukacyjnych. Wykonawca zobowiązany jest zweryfikować wyposażenie edukacyjnego centrum przyrodniczego- ekologicznego w Chlebnie w zakresie pomocy dydaktycznych będących w posiadaniu przez Zamawiającego i zapewnić po swojej stronie każdy inny niezbędny sprzęt i rekwizyty związane z realizacją przedmiotowego zadania.
* Prowadzenia wszelkiej dokumentacji związanej z realizacją działań edukacyjnych warsztatów tj. m.in. związanej z rekrutacją (w tym np. plakaty, korespondencja mailowa), dokumentacji fotograficznej potwierdzającej zrealizowanie poszczególnych działań edukacyjnych (ilość zdjęć do uzgodnienia z Zamawiającym), list obecności , tabelarycznych zestawień osiągniętych efektów oraz innych dokumentów wskazanych przez Zamawiającego, w tym sprawozdania po realizacji danego działania edukacyjnego oraz końcowego z realizacji zamówienia zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
* Przeprowadzenia badania ankietowego wśród uczestników (po zakończeniu warsztatów) celem oceny jakości przeprowadzonych warsztatowych działań edukacyjnych.
* Czas realizacji poszczególnych działań edukacyjnych winien zostać dostosowany do zakresu planowanych do wykonania treści merytorycznych.

**Część 2**

1. **FORMA POŚREDNIA ZAJĘĆ**

Poradnik ekologicznego mieszkańca – nakład: 4000 sztuk

Wykonawca zobowiązany będzie do:

1. Kompleksowego przygotowania broszury informacyjnej pn. „Poradnik ekologicznego mieszkańca” to jest:
	* Przygotowania graficznego, składu redakcyjnego, druku oraz dostarczenia do siedziby Zamawiającego broszury informacyjnej pn. „Poradnik ekologicznego mieszkańca”. Tematyka broszury: recykling i segregacja, bioróżnorodność, ochrona powietrza, zasoby wodne, ekologiczny dom;
	* Opracowania wstępnego zarysu koncepcji redakcyjnej tekstu broszury do zatwierdzenia przez Zamawiającego;
	* Opracowania szaty graficznej z uwzględnieniem uwag Zamawiającego;
	* Wykonania zdjęć do publikacji lub zakupienia zdjęć oraz ich opracowania (wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zamieszczone zdjęcia i ich opis);
	* Opracowania merytorycznego tekstów do broszury. Wykonawca odpowiada za pozyskanie materiałów źródłowych tekstów do broszury;
	* Przedstawienia Zamawiającemu do zatwierdzenia projektu planu rzeczowego – spisu treści broszury będącego przedmiotem zamówienia w terminie 30 dni od daty podpisania umowy;
	* Przeniesienia na Zamawiającego na zasadzie wyłączności, wszelkich autorskich praw majątkowych oraz praw pokrewnych do nieograniczonego w czasie i w pełni korzystania i rozporządzania całością lub fragmentem zrealizowanego przedmiotu zamówienia w kraju i za granicą – w ramach Wynagrodzenia;
	* Przed przystąpieniem do produkcji docelowej broszury objętej przedmiotem zamówienia, przedstawienia Zamawiającemu do akceptacji projektu broszury oraz próbek materiałów użytych do jej wykonania, odpowiadające wymogom Zamawiającego co do kolorystyki, wymiarów, użytych zdjęć i ich opisów oraz treści merytorycznej tekstów użytych w broszurze.
	* Specyfikacja:
		+ Format A5 pion
		+ Ilość stron – maks. 20 (4+16)
		+ Papier: okładka 350g kreda lakierowana, kreda błysk 170g, druk 4X4
		+ Szycie zeszytowe
		+ Liczba sztuk: 4000 egzemplarzy
2. **PROMOCJA PROJEKTU**

Wykonanie folderu podsumowującego realizację projektu – nakład: 1500 sztuk

Wykonawca zobowiązany będzie do:

1. Kompleksowego przygotowania folderu podsumowującego realizację projektu, to jest:
	* Przygotowania graficznego, składu redakcyjnego, druku oraz dostarczenia do siedziby Zamawiającego folderu podsumowującego realizację projektu pn. „Modernizacja wraz z doposażeniem edukacyjnego centrum przyrodniczo-ekologicznego w gminie Łobżenica” realizowanego przez Gminę Łobżenica w ramach Osi priorytetowej 4 Środowisko, Działania 4.5 Ochrona Przyrody, Poddziałania 4.5.4 Edukacja ekologiczna Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014- 2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (umowa RPWP.04.05.04-30-0006/19-00 z dnia 18.08.2020 r.);
	* Opracowania wstępnego zarysu koncepcji redakcyjnej tekstu folderu do zatwierdzenia przez Zamawiającego;
	* Opracowania szaty graficznej z uwzględnieniem uwag Zamawiającego;
	* Wykonania zdjęć do publikacji lub zakupienia zdjęć oraz ich opracowania (wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zamieszczone zdjęcia i ich opis);
	* Zamawiający udostępni materiał opisowy i zdjęciowy, który może być wykorzystany w folderze;
	* Opracowania merytorycznego tekstów do folderu. Wykonawca odpowiada za pozyskanie materiałów źródłowych tekstów do folderu;
	* Przedstawienia Zamawiającemu do zatwierdzenia projektu planu rzeczowego – spisu treści folderu będącego przedmiotem zamówienia w terminie 30 dni od daty podpisania umowy;
	* Przeniesienia na Zamawiającego na zasadzie wyłączności, wszelkich autorskich praw majątkowych oraz praw pokrewnych do nieograniczonego w czasie i w pełni korzystania i rozporządzania całością lub fragmentem zrealizowanego przedmiotu zamówienia w kraju i za granicą – w ramach Wynagrodzenia;
	* Przed przystąpieniem do produkcji docelowej folderu objętego przedmiotem zamówienia, przedstawienia Zamawiającemu do akceptacji projektu folderu oraz próbek materiałów użytych do jego wykonania, odpowiadające wymogom Zamawiającego co do kolorystyki, wymiarów, użytych zdjęć i ich opisów oraz treści merytorycznej tekstów użytych w folderze.
	* Specyfikacja:
		+ Format 210 mm x 210 mm
		+ Okładka twarda matowa, lakierowanie wybiórcze błysk
		+ Ilość stron – 46 (4+42)
		+ Papier: kreda błysk 170g, druk 4X4
		+ Oprawa klejona
		+ Liczba sztuk: 1500 egzemplarzy