
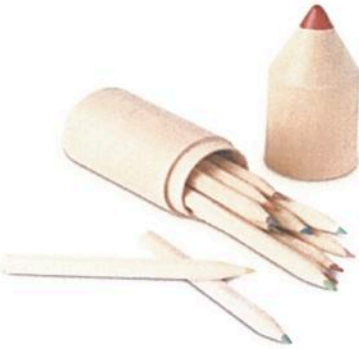
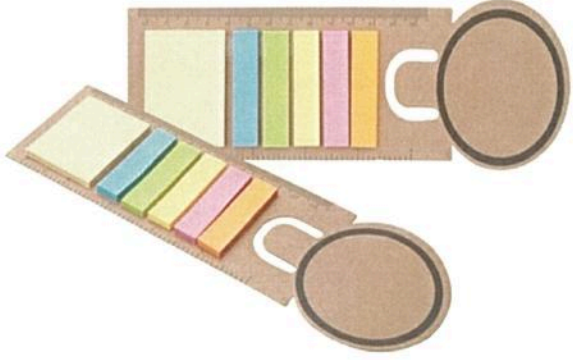



## SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

LP.	NAZWA	OPIS	ILOŚĆ
1.	<b>Ekologiczny gadżet: drewniany samolot napędzany panelem fotowoltaicznym</b>	<p>Zabawka ekologiczna dla dzieci do samodzielnego złożenia w kształcie samolotu. Elementy zabawki wykonane z drewna wraz z małym panelem fotowoltaicznym, dzięki któremu pod wpływem energii słonecznej zabawka zaczyna się ruszać. Samolot o wymiarach nie mniejszych niż 14 cm (dł./szer.) + opakowanie na zabawkę.</p> <p>Naniesienie oznaczenia projektowego za pomocą nadruku lub trwałej naklejki na opakowanie zabawki oraz bezpośrednio na gadżet zgodnie z wytycznymi do oznaczenia.</p> <p>Przykładowa wizualizacja gadżetu:</p> 	<b>50 szt.</b>
2.	<b>Kredki w ekologicznym pudełku z drewna</b>	<p>Kolorowe kredki dla dzieci w ilości 12 szt. zapakowane w ekologicznym pudełku wykonanym z drewna. Preferowane pudełko w kształcie dużej kredki.</p> <p>Nadrukowanie oznaczenia projektowego na pudełko zgodnie z wytycznymi do oznaczenia.</p> <p>Przykładowa wizualizacja gadżetu:</p> 	<b>250 szt.</b>
3.	<b>Kredki świecowe w ekologicznym pudełku z kartonu</b>	<p>Kolorowe kredki świecowe w ilości 30 szt. zapakowane w ekologicznym pudełku wykonanym z kartonu.</p> <p>Nadrukowanie oznaczenia projektowego na pudełko zgodnie z wytycznymi do oznaczenia.</p> <p>Przykładowa wizualizacja gadżetu:</p>	<b>250 szt.</b>



4.	<b>Ekologiczny długopis z nadrukiem</b>	<p>Długopis ekologiczny wykonany z kartonu z recyklingu wraz z końcówkami z biodegradowalnego plastiku, niebieski wkład do długopisu.</p> <p>Nadrukowanie oznaczenia projektowego na każdy długopis zgodnie z wytycznymi do oznaczenia. Kolor końcówki długopisu do uzgodnienia z Zamawiającym (preferowany zielony).</p> <p>Przykładowa wizualizacja gadżetu:</p>	<b>1000 szt.</b>
5.	<b>Ekologiczna zakładka do książki z linijką i karteczkami</b>	<p>Zakładka do książki wykonana z kartonu z recyklingu wraz z nadrukowaną linijką oraz samoprzylepnymi karteczkami. Preferowana wielkość ok. 210 mm x 60 mm.</p> <p>Nadrukowanie oznaczenia projektowego na odwrocie zakładki zgodnie z wytycznymi do oznaczenia.</p> <p>Przykładowa wizualizacja gadżetu:</p>	<b>500 szt.</b>

			
6.	<p>Ekologiczne ołówki z drewna z ozdobą na końcówkach</p>	<p>Ekologiczne ołówki wykonane z drewna, ozdobnie wykończone zabawną główką-figurką. Preferowane różne kolory i figurki.</p> <p>Nadrukowanie oznaczenia projektowego na każdym ołówku zgodnie z wytycznymi do oznaczenia.</p> <p>Przykładowa wizualizacja gadżetu:</p> 	1000 szt.
7.	<p>Czyścik do telefonu (okrągły kształt)</p>	<p>Adhezyjny czyścik przeznaczony do smartfonów, tabletów i obiektywów. Złożony z dwóch połączonych warstw, mikrofibry, służącej do czyszczenia ekranu oraz silikonu, dzięki któremu łatwo przylega do telefonu. Po odklejeniu nie zostawia żadnych śladów na telefonie.</p> <p>Czyścik okrągły o średnicy ~33 mm z możliwością wpinania do gniazda słuchawkowego, umieszczony na kartoniku o wymiarach 55×85 mm.</p> <p>Nadruk na czyściku oraz nadruk dwustronny na całej powierzchni kartonika, na który składa się oznaczenie projektowe zgodnie z wytycznymi do oznaczenia.</p> <p>Przykładowa wizualizacja gadżetu:</p>	1000 szt.

1

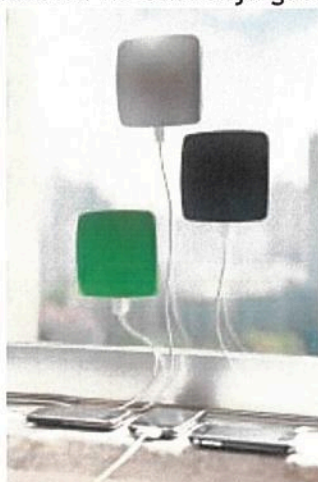


8. **Ekologiczne ładowarki słoneczne do telefonów z panelem solarnym**

Ekologiczne ładowarki słoneczne pozwalające naładować różne urządzenia elektroniczne, m.in. telefony komórkowe, tablety, laptopy, odtwarzacze MP3 itp. za pomocą panelu solarnego, z akumulatorem litowym (ok. 1000 mAh), który przetwarza światło słoneczne na energię elektryczną. Do naładowania urządzenia ładowarki nie potrzebują dostępu do gniazdka elektrycznego. Ładowarka posiada kabel z odpowiednią końcówką do naładowania urządzeń (preferowany micro USB). Ładowarka ma możliwość przytwierdzenia jej do szyby w celu naładowania. Ładowarka posiada opakowanie.

Naniesienie oznaczenia projektowego za pomocą nadruku lub trwałej naklejki na opakowanie gadżetu oraz na sam gadżet zgodnie z wytycznymi do oznaczenia.

Przykładowa wizualizacja gadżetu:





50 szt.

9. **Notes z kamiennego papieru (format A5)**

Notes w formacie A5 (208 x 130 mm) wykonany z papieru kamiennego, składający się z ok. 74 kartek. Oprawa Cemento, papier kamienny 144 g w szarą kratkę, gumka 3 mm + blaszka M4 + szlufka na długopis + 8 stron wkłerek (informacje i grafikę do wkłerek Zamawiający uzgodni z Wykonawcą po podpisaniu umowy; Wykonawca będzie musiał zaprojektować wklejki do notesu).

Naniesienie oznaczenia projektowego za pomocą tłoczenia zgodnie z wytycznymi do oznaczenia.

100 szt.

		<p>Przykładowa wizualizacja gadżetu:</p> 	
10.	<p><b>Etui na telefon z odblaskową opaską na rzep</b></p>	<p>Etui na telefon z odblaskowymi elementami (np. obwódka), w formie opaski elastycznej zamykanej na rzep. Etui przeznaczone do zawieszenia na ramię.</p> <p>Naniesienie oznaczenia projektowego za pomocą wyszywania bądź nadruku na gadżet zgodnie z wytycznymi do oznaczenia.</p> <p>Przykładowa wizualizacja gadżetu:</p> 	200 szt.
11.	<p><b>Power bank</b></p>	<p>Power bank o pojemności 4000mAh z możliwością znakowania full color UV na całej powierzchni. Ładowanie sygnalizowane kolorowymi diodami. Dołączone etui oraz kabel USB z zestawem końcówek (Micro USB, iPhone 4 i iPhone 5) + opakowanie (preferowane pudełko na magnes). Materiał z jakiego wykonany jest power bank to aluminium, pudełko wykonane z kartonu. Zbliżone wymiary power banku: 11,6 cm x 6,5 cm x 1 cm. Kolor gadżetu do uzgodnienia z Zamawiającym: preferowany czarny, srebrny lub zielony.</p> <p>Naniesienie oznaczenia projektowego za pomocą tampodruku lub graweru laserowego na gadżet oraz jego</p>	100 szt.

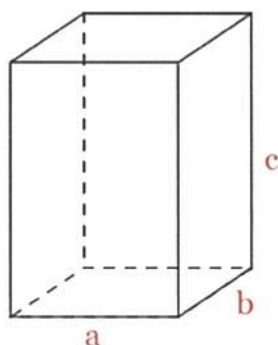
		<p>opakowanie zgodnie z wytycznymi do oznaczenia.</p> <p>Przykładowa wizualizacja gadżetu:</p> 	
12.	Pamięć flash USB (pen drive)	<p>Pamięć flash USB (pendrive) o pojemności 8 GB umieszczona w metalowej obudowie z otworem (uchwytem na smycz).</p> <p>Nie zakrywane złącze USB. Preferowany kolor szary lub srebrny. Rodzaj złącza: USB 2.0. Oprogramowanie wspierane na systemach operacyjnych: Windows, Linux. Pen drive posiada opakowanie.</p> <p>Naniesienie oznaczenia projektowego za pomocą tampodruku lub graweru laserowego bezpośrednio na gadżet oraz naniesienie oznaczenia na opakowanie zgodnie z wytycznymi do oznaczenia.</p> <p>Przykładowa wizualizacja gadżetu:</p> 	200 szt.
13.	Broszura projektowa	Opracowanie broszury promującej projekt oraz jej wydruk w	500

	(opracowanie + druk)	<p>ilości 500 szt.</p> <p>Opracowanie koncepcji broszury wraz z redakcją treści merytorycznych (przekazanych od Zamawiającego), opracowanie graficzne i zapewnienie grafik do broszury (część grafik/zdjęć może pochodzić z zasobów Zamawiającego). Przekazanie Zamawiającemu finalnego projektu broszury w formie PDF.</p> <p>Dane techniczne do wydruku:  Format: 20 x 20 cm  Liczba stron: 40 s.  Okładka kreda 300 g, 4+4, 4 s. lakier UV wybiórczo 1+0  Środek kreda 130g, 4+4, 36 s.  Szycie</p> <p>Broszura projektowa musi być oznaczona zgodnie z wytycznymi do oznaczenia.  Miejsce umieszczenie oznaczenia: na okładce lub na stronie technicznej (druga strona strony tytułowej)</p>	szt.
14.	Tablica projektu	<p>Tablica o wymiarach 70 cm x 50 cm, wykonana z materiału trwałego (np. dibond) umożliwiającą ich długoletni okres eksploatacji.</p> <p>Tło tablicy: białe, czcionka typu Calibri w kolorze czarnym. Litery i cyfry o wysokości co najmniej 4 cm. Technologia wykonania tablic i metoda nanoszenia informacji dowolne, np. metod nadruku solwentowego, sitodruku, z plotera tnącego lub inne, które pozwalają na trwałą ekspozycję informacji.</p> <p><b>Tablica ma zawierać:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>nazwę i logo podmiotu odpowiedzialnego za realizację przedsięwzięcia,</li> <li>tytuł przedsięwzięcia,</li> <li>koszt całkowity brutto przedsięwzięcia w PLN oraz formę dofinansowania,</li> <li>wysokość dofinansowania ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w PLN w zaokrągleniu do liczby całkowitej logo NFOŚiGW wraz z informacją o źródle finansowania, o treści: „Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”.</li> </ol>	1 szt.
15.	Roll-up	<p>Roll-up o wymiarach 85 cm x 200 cm, druk BLOCK OUT, waga: - 3 kg, kasetą oraz boki z aluminium z 2 rozsuwanymi nogami stanowiącymi podstawę stojaka, składany z 3 części: aluminiowy maszt, mocowanie grafiki na listwę zatrzaskową, torba ze sztywną wkładką i uchwytami do łatwego przenoszenia. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 1 rok gwarancji na kasetę roll-upa.</p> <p>Roll-up musi być oznakowany zgodnie z wytycznymi do oznaczenia przewidzianymi dla Projektu, z którego finansowany jest zakup.</p> <p>Poniżej przykładowa wizualizacja:</p>	2 szt.



16. Eko-Box Edukacyjny **Forma instalacji:** 1 szt.

Eko-box edukacyjny. Wolnostojący prostopadłościan o wymiarach: 90 cm (a) x 90 cm (b) szerokości x 180 cm (c) wysokości. Na każdej ścianie umieszczone są interaktywne, ruchome elementy, służące do zaktywizowania odbiorcy i przekazania wiedzy o OZE (odnawialnych źródłach energii), efektywności energetycznej oraz o Parku Naukowo-Technologicznym Euro-Centrum.



Konstrukcja zostanie wykonana z wysokiej jakości sklejki wodoodpornej, natomiast elementy interaktywne zostaną wykonane z podzespołów elektronicznych, a także części metalowych i magnetycznych.

Po podpisaniu umowy Wykonawca przygotowuje wizualizację konstrukcji.

Instalacja z możliwością złożenia i transportu, zawiera opakowanie/pokrowiec lub inny materiał zabezpieczający instalację przy transporcie.

**Funkcjonalność:**

Eko-box będzie edukacyjną i interaktywną instalacją dla dzieci do prezentacji zagadnień związanych z OZE i ukazania



podstawowych informacji o efektywnym zarządzaniu energią oraz o Parku Naukowo-Technologicznym Euro-Centrum.

Eko-box składa się z 4 ścianek, które zawierają różne formy interakcji z odbiorcą, do których należały będą poniższe (lub zbliżone, zaproponowane przez Wykonawcę):

1. Gra dom pasywny - zadanie w formie magnetycznej gry, w której uczestnik za pomocą magnesów (pionków) porusza się po planszy i odpowiada na pytania związane z pasywnym budownictwem oraz tym jak w codziennym życiu oszczędzać energię. Wykonawca będzie zobowiązany do wymyślenia puli pytań wraz ze wskazaniem poprawnej odpowiedzi (min. 50), które wykonane zostaną w takiej formie, aby użytkownik mógł samodzielnie grać w grę bez pomocy zewnętrznej osoby. Zamawiający dopuszcza dowolność koncepcji strategii gry i elementów potrzebnych, np. karty do gry, kostka, losowanie liczby pól do przesunięcia pionka, pytania i odpowiedzi itp.
2. Eko-Dom - ściana będzie wyglądała jak dom pasywny/lub jego wnętrze, zawierający elementy energooszczędne. Po naciśnięciu odpowiednich przycisków odbiorca zobaczy pewne podświetlone elementy np.:
  - a. Po naciśnięciu przycisku z pytaniem: *Gdzie w naszym domu można zaobserwować największe straty ciepła?* Podświetlą się np. obrysy okien, ścian, dachu i drzwi.
  - b. Po naciśnięciu przycisku z pytaniem: *Jak wygląda i do czego służy pompa ciepła/kolektor słoneczny/panel fotowoltaiczny?* Podświetlą się właściwe rysunki z naniesionym wytłumaczeniem.
  - c. Po naciśnięciu przycisku z pytaniem: *Które urządzenia użytku domowego są najbardziej energochłonne?* Podświetlą się urządzenia typu RTV i AGD wraz z informacją o tym jak zarządzać energią, żeby zużycie prądu było niższe (np. nie zostawiamy urządzeń w trybie „stand-by”, wyłączamy ładowarkę z gniazda po naładowaniu telefonu itp.)
3. PNT Euro-Centrum - ścianka, która zawiera otwierane „okienka” (jak w kalendarzu adwentowym), które po otwarciu przez użytkownika przybliżają wiedzę na temat zakresu działania Parku Naukowo-Technologicznego Euro-Centrum. Uczestnik dowie się tutaj także różnych ciekawostek z zakresu energooszczędności.
4. Poznaj OZE - wady i zalety - uczestnik za pomocą magnetycznych elementów (magnesów) musi przyporządkować do każdego z odnawialnych źródeł energii wady i zalety każdego z nich lub też podzielić źródła na odnawialne i nieodnawialne. Zasada polega na przesuwaniu danych magnesów w odpowiednie miejsca.

Przykładowa wizualizacja podobnej instalacji o jednej

ściance:



Instalacja musi być oznakowana zgodnie z wytycznymi do oznaczenia przewidzianymi dla Projektu, z którego finansowany jest zakup.

#### Wytyczne do oznaczenia:

Każdy element zamówienia (za wyjątkiem opracowania koncepcji graficznej logotypu) musi być oznaczony zgodnie z zasadami promocji Projektu pt. „Rewitalizacja prosumenckich mikroinstalacji energoelektrycznych (REWIPROMIEN)” wynikającymi z *umowy o wykonanie i finansowanie projektu realizowanego w ramach programu GEKON o nr: GEKON1/02/213877/31/2015* oraz określonymi w *instrukcji oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej*.

Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia we wszystkich materiałach informacji o dofinansowaniu realizacji projektu przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz do zamieszczenia w tych materiałach logotypu NFOŚiGW.

Informacja o dofinansowaniu w przypadku materiałów innych niż publikacje: „Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.” Informacja o dofinansowaniu w przypadku publikacji: „Niniejszy materiał został dofinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Za jego treść odpowiada wyłącznie Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum.” Informacja o dofinansowaniu wraz z Logotypem NFOŚiGW powinna znaleźć się w przypadku publikacji - na okładce lub stronie technicznej; w przypadku nośników elektronicznych - co najmniej na opakowaniach; w przypadku innych produktów o charakterze reklamowo-promocyjnym - bezpośrednio na wyrobach.

Zamawiający zastrzega, że oprócz niezbędnej informacji o dofinansowaniu ze środków NFOŚiGW i logotypu NFOŚiGW wszystkie materiały powinny być oznaczone według wytycznych przewidzianych dla Projektu, z którego są finansowane. Oznaczenie winno być zamieszczone w sposób trwały, naniesione metodą drukarską lub inną wskazaną w szczegółowej specyfikacji.

Logotypy do oznaczenia prześle Zamawiający.