

Fundacja WWF Polska
ul. Usypiskowa 11
02-386 Warszawa

Tel.: +48 22 849 84 69
Fax: +48 22 646 36 72
www.wwf.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 07.04.2023 r.

1. Zamawiający

Fundacja WWF Polska, ul. Usypiskowa 11 02-386 Warszawa
Tel.: +48 22 849 84 69
www.wwf.pl

2. Przedmiot zamówienia:

Zadanie będzie polegać na zdigitalizowaniu przewodnika pdf (który powstanie wcześniej), tworząc z niego interaktywne narzędzie. Materiały z przewodnika PDF, który będzie zawierał te same treści przekaże WWF. Zdigitalizowanie przewodnika obejmuje:

- 1) Przygotowanie interaktywnej wersji przewodnika energetycznego, który może być osadzony na stronach internetowych
- 2) Przygotowanie interaktywnej wersji przewodnika energetycznego w wersji responsywnej na desktop oraz urządzenia mobilne z systemami Android/iOS.

Ważne informacje o samym przewodniku:

Przewodnik energetyczny będzie stworzony w czterech wersjach:

- dla gospodarstw domowych – w wersji budownictwa indywidualnego
- dla gospodarstw domowych – w wersji budownictwa zbiorowego
- dla mikroprzedsiębiorców – w wersji usługowej
- dla mikroprzedsiębiorców – w wersji pozostałych sektorów biznesu

Przewodnik ma być klikalny na zasadzie kilku scenariuszy – zależnie od wyborów użytkownika przy zadawanych mu pytaniach typu „wybierz swój obecny sposób ogrzewania: a, b, c, d”, „jaką masz grubość ścian: a, b, c, d” etc. W efekcie użytkownik powinien otrzymać rekomendację zmian (np. zmniejszenia zapotrzebowania, docieplenia, źródeł ciepła, własne OZE), które może wprowadzić w swoim domu/przedsiębiorstwie wraz z szacowaną oszczędnością jaką mu te zmiany przyniosą.

Termin na wykonanie Zadania – 45 dni od przekazania materiałów w PDF, najpóźniej do 18 września 2023 r.

3. Złożenie oferty

Ofertę należy przesłać na adresy mtroczynski@wwf.pl i mkowalczyk@wwf.pl w terminie do 06.04.2023 r. do końca dnia.

Przykładowe porady w wersji infografiki:



CIEPŁO



OKNA I DRZWI
TĘDY TRACIMY
NAWET **30%**
CIEPŁA!

CO MOŻESZ
ZROBIĆ?

WYMIEN STARE OKNA
NA ENERGOOSZCZĘDNE

OPCJA BUDŻETOWA:

- ▶ WYREGULUJ OKUCIA I ZAMKNIĘCIA, KTÓRE ODPOWIADAJĄ ZA DOCISK OKNA DO FRAMUGI
- ▶ SPRAWDŹ PARAPETY – SĄ ZIMNE? MOGĄ BYĆ ŹLE ZAMONTOWANE I TRZEBA TO POPRAWIĆ



ZAINSTALUJ DOMOWY MAGAZYN ENERGII ELEKTRYCZNEJ



NIEWYKORZYSTANY PRĄD Z PANELI
FOTOWOLTAICZNYCH TRZEBA **TANIO**
ODSPRZEDAWAĆ DO SIECI

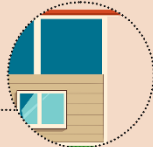




CIEPŁO

ŚCIANY I STROPY

TĄ DRÓGĄ UCIEKA
NAWET **50%**
CIEPŁA!



CO MOŻESZ ZROBIĆ?

DOCIEPL ŚCIANY I STROPY:



- 18 CM (ZALECANA GRUBOŚĆ OCIEPLENIA) ZWIĘKSZA 5 RAZY IZOLACYJNOŚĆ ŚCIANY Z CEGŁY
- NIEDROGIE I SKUTECZNE JEST WDMUCHANIE IZOLACJI W PRZESTRZENI NAD STROPEM LUB W PUSTKI W ŚCIANACH

2

CO MOŻESZ ZROBIĆ?

WYMIEN STARE OKNA NA ENERGOOSZCZĘDNE

OPCJA BUDŻETOWA:

- WYREGULUJ OKUCIA I ZAMKNIĘCIA, KTÓRE ODPOWIADAJĄ ZA DOKIŚĆ OKNA DO FRAMUGI
- SPRAWDŹ PARAPETY – SĄ ZIMNE? MOGĄ BYĆ ŹŁE ZAMONTOWANE I TRZEBA TO POPRAWIĆ



OKNA I DRZWI

TĘDY TRACIMY

NAWET **30%**
CIEPŁA!



WENTYLACJA
TĄ DRÓGĄ UCIEKA
NAWET **40%**
CIEPŁA!



CO MOŻESZ ZROBIĆ?

ZAINSTALUJ AKTYWNA WENTYLACJĘ Z ODZYSKIEM CIEPŁA



UWAGA:
WENTYLACJĘ NIE WOLNO NADMIERNIE OGRANICZAĆ, ZWŁASZCZA JEŚLI UŻYWAMY KUCHNI GAZOWEJ LUB KOMINKA

4

CO MOŻESZ ZROBIĆ?

ZMNIEJSZ TEMPERATURĘ SKRĘCAJĄC OGRZEWANIE O 1°C ZMNIEJSZYSZ RACHUNKI NAWET O 5%



TEMPERATURA I RUCH POWIETRZA

PRZEZ STROP UCIEKA WIĘCEJ CIEPŁA, BO PRZY SUFICIE MOŻE BYĆ

NAWET O **30°C** WIĘCEJ NIŻ PRZY PODŁOŻE

- ZAINWESTUJ W WENTYLATOR SUFITOWY, KTÓRY WYRÓWNA TEMPERATURĘ



SPÓSOB OGRZEWANIA
W OSTATNIM ROKU WĘGIEL I GAZ ZNAJĄCIE PODROŻAŁY,
A KRYZYS ENERGETYCZNY
MOŻE TRWAĆ DAŁEJ W KOLEJNYM SEZONIE.



CO MOŻESZ ZROBIĆ?

ZAINWESTUJ W POMPĘ CIEPŁA

- DO MAŁYCH POMIESZCZEŃ WYSTARCZY KLIMATYZATOR Z POMPĄ CIEPŁA

6

CO MOŻESZ ZROBIĆ?

ZMIEN SPÓSOB OGRZEWANIA

ZANIM TO ZROBISZ:

- REGULARNIE USUWAJ SĄDZĘ I WYREGULUJ PIEC
- UŻYWAJ PALIWA WYSOKIEJ JAKOŚCI



PIEC

NIECZYSZCZONY I ŹŁE WYREGULOWANY PIEC WĘGLOWY MOŻE POWODOWAĆ, ŻE NAWET POKUWA CIEPŁA Z PALIWA "IDZIE W KOMIN"



PRĄD

OŚWIETLENIE

STARA ŻARÓWKA O DŁUŻEJ MOCY
POBIERA WIĘCEJ ENERGII NIŻ
NOWOCZESNY
TELEWIZOR!



CO MOŻESZ ZROBIĆ?

WYMIEN ŻARÓWKI I HALOGENY NA OŚWIETLENIE LED



- LEDY ZUŻYWAJĄ 8-10 RAZY MNIEJ ENERGII I SĄ TRWAŁSZE
- PRZED ZAKUPEM SPRAWDŹ ETYKIETĘ ENERGETYCZNĄ

2

CO MOŻESZ ZROBIĆ?

OGRANICZ ZUŻYCIE CIEPŁEJ WODY

PODGRZEWANIE WODY

NAJWIĘCEJ PRĄD ZUŻYWAJĄ KUCHENKA ELEKTRYCZNA, BOJLER CZY PRZEPŁYWOWY PODGRZEWACZ WODY



- DOPILNUJ, ABY URZĄDZENIA KORZYSTAJĄCE Z GRZĄZEK (NP. PRALKA, ZMYWARKA), NIE DZIAŁAŁY „NA PUSTO”



URZĄDZENIA RTV I AGD

LUDOWKA, PRALKA, ZMYWARKA CZY TELEWIZOR – KAŻDE MOŻE KOSZTOWAĆ CIĘ DO **500 zł** ROCZNIE



CO MOŻESZ ZROBIĆ?

KORZYSTAJ ZE SPRZĘTÓW RACJONALNIE



- STARE SPRZĘTY WYMIEN NA TE O WYSOKIEJ KLASIE ENERGETYCZNEJ (NIE GORSZEJ NIŻ D)

4

CO MOŻESZ ZROBIĆ?

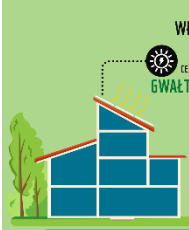
PODGRZEWAJ MAKSYMALNIE TYLKO WODĘ, ILE WYKORZYSTASZ I NIE DŁUŻEJ NIŻ POTRZEBA



GOTOWANIE

ENERGIA POTRZEBNA NA ZAGOTOWANIE LITRA WODY MOŻE BYĆ ZASILANE PRZEDEWNA **LED-ÓWKĘ** PRZEZ CAŁĄ DOBĘ

- NA KUCHNI ELEKTRYCZNEJ UŻYWAJ NACZYŃ Z PROSTYM DNEM, DOKŁADNIE PRZYLEGAJĄCYM DO PŁYTY



WŁASNE ŹRÓDŁA ENERGII

CENY ENERGII ELEKTRYCZNEJ GWALTOWNIE ROSNĄ



CO MOŻESZ ZROBIĆ?

ZAINSTALUJ PANELE FOTOWOLTAIICZNE

- DOLAĆ DO WSPÓLNOTY ENERGETYCZNEJ I NP. WYKUPIĆ UDZIAŁ W ELEKTROWNI WIATROWEJ BUDOWANEJ W TWOJEJ GMINIE

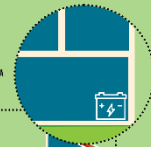
6

CO MOŻESZ ZROBIĆ?

ZAINSTALUJ DOMOWY MAGAZYN ENERGII

MAGAZYNOWANIE ENERGII

NEWYKORZYSTANY PRĄD Z PANELE FOTOWOLTAIICZNYCH TRZEBA TANIO ODSPRZEDAWAĆ DO SIECI



- WYBIERZ MAGAZYN ELEKTRYCZNY OPARTY O AKUMULATORY LITOWE LUB ZNACZNIE TAŃSZE - OŁOWIOWE
- WYKORZYSTAJ DUŻY BOJLER, GRZEJNIKI AKUMULACYJNE ALBO SPECJALNY BUFOR CIEPŁA JAKO MAGAZYN CIEPŁA

