

ANKIETA O ZUŻYCIU PALIW I ENERGII W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

E-GD

za rok 2015

Dział 1. DANE IDENTYFIKACYJNE GOSPODARSTWA DOMOWEGO

1. Symbol województwa		2. Numer gospodarstwa domowego						3. Numer losowy			
-----------------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

Dział 2. CHARAKTERYSTYKA MIESZKANIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO

4. Całkowita powierzchnia użytkowa mieszkania (w m ²)			
01	w tym powierzchnia ogrzewana		

5. Liczba osób zamieszkujących w mieszkaniu			
---	--	--	--

6. Czy budynek jest ocieplony?	tak w całości	1
	tak częściowo	2
	nie	3
	nie wiem	4

7. Charakterystyka okien w mieszkaniu			
01	Rodzaj okien	zespolone	1
		skrzynkowe	2
02	Liczba szyb		1
			2
			3
03	Współczynnik przenikania ciepła		

8. Produkcyjna działalność rolnicza gospodarstwa			
01	Czy gospodarstwo prowadzi produkcyjną działalność rolniczą?	tak	1
		nie	2
02	Czy gospodarstwo posiada odrębną instalację elektryczną i odrębny licznik energii elektrycznej dla działalności rolniczej?	tak	1
		nie	2

Dział 3. WYKORZYSTANIE PALIW I NOŚNIKÓW ENERGII W CELACH GRZEWCZYCH

9. Proszę zaznaczyć, jakie paliwa i nośniki energii wykorzystywane są w Państwa gospodarstwie domowym w celu ogrzewania mieszkania, ogrzewania wody, gotowania posiłków i działalności rolniczej.							
	Wyszczególnienie	Ogrzewanie mieszkania nośnik podstawowy <i>(należy zakreślić dokładnie jeden symbol)</i>	Ogrzewanie mieszkania nośnik dodatkowy używany często <i>(można zakreślić tylko jeden symbol)</i>	Ogrzewanie mieszkania nośnik dodatkowy używany rzadko <i>(można zakreślić więcej niż jeden symbol)</i>	Ogrzewanie wody <i>(można zakreślić więcej niż jeden symbol)</i>	Gotowanie posiłków <i>(można zakreślić więcej niż jeden symbol)</i>	Produkcyjna działalność rolnicza <i>(można zakreślić więcej niż jeden symbol)</i>
01	Energia elektryczna	1	2	3	4	5	6
02	w tym z własnej produkcji	1	2	3	4	5	6
03	w tym z własnej produkcji, wyprodukowana ze źródeł odnawialnych	1	2	3	4	5	6
04	Ciepło z sieci	1	2	3			6
05	Ciepła woda z sieci				4		6
06	Gaz ziemny	1	2	3	4	5	6
07	Gaz ciekły (propan-butan)	1	2	3	4	5	6
08	Olej opałowy	1	2	3	4		6
09	Węgiel kamienny	1	2	3	4	5	6
10	Węgiel brunatny	1	2	3	4	5	6
11	Koks	1	2	3	4		6
12	Drewno opałowe	1	2	3	4	5	6
13	Inne rodzaje biomasy, wymienione w dziale 8	1	2	3	4	5	6
14	Energia słoneczna	1	2	3	4		6
15	Pompa ciepła	1	2	3	4		6

Dział 4. WYPOSAŻENIE MIESZKANIA W URZĄDZENIA GRZEWCZE, URZĄDZENIA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI ORAZ URZĄDZENIA KUCHEENNE

Dział 4 podzielony jest na 3 części, w których należy wpisać informacje o następujących urządzeniach:

- w części 4.1 o urządzeniach służących do ogrzewania pomieszczeń i ogrzewania wody,
- w części 4.2 o urządzeniach wentylacji mechanicznej i klimatyzacji,
- w części 4.3 o urządzeniach służących do gotowania posiłków.

Należy wpisać tylko urządzenia, które są faktycznie użytkowane, a pominąć urządzenia trwale nieczynne.

Część 4.1. URZĄDZENIA UŻYWANE DO OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ I OGRZEWANIA WODY

10. Proszę podać liczbę i wiek urządzeń do ogrzewania pomieszczeń i ogrzewania wody oraz określić charakter użytkowania każdego urządzenia (podstawowe, dodatkowe używane często lub dodatkowe używane rzadko). W przypadku użytkowania więcej niż jednego urządzenia tego samego rodzaju należy wpisać wiek urządzenia najnowszego.		Liczba sztuk	Wiek urządzenia	Urządzenie podstawowe	Urządzenie dodatkowe używane często	Urządzenie dodatkowe używane rzadko	Czas wykorzystania (liczba dni rocznie)
01	Pieco lub grzejniki elektryczne – zainstalowane na stałe			1	2	3	
02	Pieco lub grzejniki elektryczne – ruchome (przenośne)			1	2	3	
03	Elektryczne ogrzewanie podłogowe			1	2	3	
04	Elektryczny ogrzewacz wody (bojler, terma)			1	2	3	
05	Kocioł centralnego ogrzewania na gaz ziemny			1	2	3	
06	Ogrzewacz wody (bojler, terma) na gaz ziemny			1	2	3	
07	Dwufunkcyjny kocioł (co + cw) na gaz ziemny			1	2	3	
08	Piecyki pokojowe na gaz ziemny			1	2	3	
09	Kocioł centralnego ogrzewania na gaz ciekły (propan-butan)			1	2	3	
10	Ogrzewacz wody na gaz ciekły (propan-butan)			1	2	3	
11	Dwufunkcyjny kocioł (co + cw) na gaz ciekły (propan-butan)			1	2	3	
12	Piecyki pokojowe na gaz ciekły (propan-butan)			1	2	3	
13	Kocioł centralnego ogrzewania na olej opałowy			1	2	3	
14	Dwufunkcyjny kocioł (co + cw) na olej opałowy			1	2	3	
15	Kocioł centralnego ogrzewania na paliwa stałe			1	2	3	
16	Ogrzewacz wody (bojler, terma) na paliwa stałe			1	2	3	
17	Dwufunkcyjny kocioł (co + cw) na paliwa stałe			1	2	3	
18	Pieco na paliwa stałe w pomieszczeniach			1	2	3	
19	Kominek na paliwa stałe z otwartym wkładem kominkowym			1	2	3	
20	Kominek na paliwa stałe z zamkniętym wkładem kominkowym			1	2	3	
21	Kominek na paliwa stałe z płaszczem wodnym			1	2	3	
22	Kuchnia na paliwa stałe			1	2	3	
23	Kolektory słoneczne			1	2	3	
24	Pompy ciepła			1	2	3	

Część 4.2. URZĄDZENIA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI

11. Proszę podać liczbę i wiek urządzeń wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, a w przypadku klimatyzacji także klasę efektywności energetycznej.

*W przypadku użytkowania jednego lub dwóch urządzeń tego samego rodzaju należy wpisać ich wiek i klasy efektywności energetycznej.
W przypadku użytkowania więcej niż dwóch urządzeń tego samego rodzaju należy wpisać informacje o urządzeniach najnowszych.*

Wyszczególnienie	Liczba sztuk	Urządzenie nr 1			Urządzenie nr 2		
		Wiek urządzenia (w latach)	Klasa efektywności energetycznej <i>Możliwe odpowiedzi: A+++ , A++ , A+ , A , B , C , D , E , F , G lub X (brak danych)</i>	Czas wykorzystania (liczba dni rocznie)	Wiek urządzenia (w latach)	Klasa efektywności energetycznej <i>Możliwe odpowiedzi: A+++ , A++ , A+ , A , B , C , D , E , F , G lub X (brak danych)</i>	Czas wykorzystania (liczba dni rocznie)
01 Klimatyzacja centralna							
02 Klimatyzatory pokojowe zamontowane w pomieszczeniach							
03 Klimatyzatory pokojowe zamontowane na zewnątrz budynku							
04 Nagrzewnice							
05 Chłodnice							
06 Wentylatory mechaniczne							
07 Rekuperatory							

Część 4.3. URZĄDZENIA DO GOTOWANIA POSIŁKÓW

12. Proszę podać liczbę i wiek kuchenek, a w przypadku piekarników elektrycznych także klasę efektywności energetycznej.

*W przypadku użytkowania jednego lub dwóch urządzeń tego samego rodzaju należy wpisać ich wiek i klasy efektywności energetycznej.
W przypadku użytkowania więcej niż dwóch urządzeń tego samego rodzaju należy wpisać informacje o urządzeniach najnowszych.*

Wyszczególnienie	Liczba sztuk	Urządzenie nr 1			Urządzenie nr 2		
		Wiek urządzenia (w latach)	Klasa efektywności energetycznej <i>Możliwe odpowiedzi: A , B , C , D , E , F , G lub X (brak danych)</i>	Czas wykorzystania (liczba godzin tygodniowo)	Wiek urządzenia (w latach)	Klasa efektywności energetycznej <i>Możliwe odpowiedzi: A , B , C , D , E , F , G lub X (brak danych)</i>	Czas wykorzystania (liczba godzin tygodniowo)
01 Kuchenka elektryczna z piekarnikiem (bez części gazowej)							
02 Kuchenka elektryczna bez piekarnika (np. indukcyjna)							
03 Samodzielny piekarnik elektryczny							
04 Kuchenka gazowo-elektryczna							
05 Kuchenka gazowa (bez części elektrycznej)							
06 Kuchnia na paliwa stałe							

Dział 5. WYPOSAŻENIE MIESZKANIA W URZĄDZENIA OŚWIETLENIOWE, AGD I RTV

Dział 5 podzielony jest na 2 części, w których należy wpisać informacje o następujących urządzeniach:

- w części 5.1 o żarówkach,
- w części 5.2 o najważniejszych urządzeniach AGD i RTV.

Należy wpisać tylko urządzenia, które są faktycznie użytkowane, a pominać urządzenia trwale nieczynne.

Część 5.1. ŻARÓWKI

13. Proszę podać liczbę żarówek, które są wykorzystywane w Państwa mieszkaniu.		Liczba sztuk	
Wyszczególnienie			
01	Żarówki tradycyjne		
02	Świetlówki kompaktowe		
03	Świetlówki podłużne (liniowe)		
04	Żarówki halogenowe		
05	Żarówki diodowe (LED)		
06	Żarówki inne		
07	Żarówki znajdujące się na zewnątrz budynku		

Część 5.2. URZĄDZENIA AGD I RTV

14. Proszę podać liczbę i wiek urządzeń AGD i RTV, a w przypadku urządzeń chłodniczych, piorących i zmywarek także klasy efektywności energetycznej.							
W przypadku użytkowania jednego lub dwóch urządzeń tego samego rodzaju należy wpisać ich wiek i klasy efektywności energetycznej. W przypadku użytkowania więcej niż dwóch urządzeń tego samego rodzaju należy wpisać informacje o urządzeniach najnowszych.							
Wyszczególnienie	Liczba sztuk	Urządzenie nr 1			Urządzenie nr 2		
		Wiek urządzenia (w latach)	Klasa efektywności energetycznej <i>Możliwe odpowiedzi: A+++ , A++ , A+ , A , B , C , D , E , F , G lub X (brak danych)</i>	Czas wykorzystania (liczba godzin tygodniowo)	Wiek urządzenia (w latach)	Klasa efektywności energetycznej <i>Możliwe odpowiedzi: A+++ , A++ , A+ , A , B , C , D , E , F , G lub X (brak danych)</i>	Czas wykorzystania (liczba godzin tygodniowo)
01	Chłodziarka (1-drzwiowa)						
02	Chłodziarko-zamrażarka (2-drzwiowa)						
03	Zamrażarka						
04	Pralka bębnowa (automatyczna) bez suszarki						
05	Pralko-suszarka bębnowa						
06	Suszarka bębnowa						
07	Pralka wirnikowa						
08	Zmywarka do naczyń						
09	Odbiornik telewizyjny						
10	Komputer stacjonarny						
11	Komputer przenośny (laptop)						
12	Drukarka lub urządzenie wielofunkcyjne						

Dział 6. WYPOSAŻENIE MIESZKANIA W URZĄDZENIA POMIAROWE I REGULACYJNE

15. Proszę zaznaczyć urządzenia, w które wyposażone jest mieszkanie.		
01	Licznik energii elektrycznej	1
02	Licznik gazu	2
03	Licznik ciepła	3
04	Podzielniki ciepła na grzejnikach	4
05	Zawory termostatyczne na grzejnikach	5
06	Termostat centralnie regulujący temperaturę w mieszkaniu	6
07	Termostaty regulujące temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach	7
08	Licznik(i) zimnej wody	8
09	Licznik(i) ciepłej wody	9

Dział 7. WIELKOŚCI ZUŻYCIA I NALEŻNOŚCI ZA PALIWA I NOŚNIKI ENERGII ZUŻYTE W ROKU 2015

16. Proszę wpisać dane liczbowe określające ilości nośników energii, zużytych przez gospodarstwo domowe w roku 2015, oraz należności za te nośniki energii (kwoty należne do zapłaty).				
Wyszczególnienie		Jednostka miary	Ilość zużytych nośników energii (jednostka miary podana obok)	Należność za zużyte nośniki energii (PLN)
01	Energia elektryczna	kWh		
02	w tym z własnej produkcji	kWh		
03	w tym z własnej produkcji, wyprodukowana ze źródeł odnawialnych	kWh		
04	Ciepło z sieci	GJ		
05	Ciepła woda z sieci	m ³		
06	Gaz ziemny	kWh		
07	Gaz ciekły (propan-butan)	kg		
08	Olej opałowy	litr		
09	Węgiel kamienny	kg		
10	Węgiel brunatny	kg		
11	Koks	kg		
12	Drewno opałowe	m ³		
13	Inne rodzaje biomasy	m ³		

Dział 8. INFORMACJE DODATKOWE O PALIWACH Z BIOMASY

Wypełnić tylko w przypadkach, gdy gospodarstwo domowe wykorzystuje drewno opałowe lub inne rodzaje paliw z biomasy.

17. Proszę zaznaczyć odpowiednie symbole, określające rodzaje i źródła pochodzenia wykorzystywanych paliw.				
Wyszczególnienie		W całości kupione	W całości darmowe	Częściowo kupione, częściowo darmowe
01	Drewno opałowe z lasów państwowych	1	2	3
02	Drewno opałowe z lasów prywatnych	1	2	3
03	Drewno opałowe z zadrzewień śródpolnych i przydomowych	1	2	3
04	Drewno opałowe zakupione od pośrednika handlowego	1		
05	Drewno formowane (brykiety, pellety)	1	2	3
06	Odpady drzewne z zakładów przemysłowych (np. trociny)	1	2	3
07	Odpady z drewna przetworzonego (np. stare meble, opakowania)	1	2	3
08	Rośliny z plantacji energetycznych	1	2	3
09	Słoma	1	2	3
10	Inne paliwa odpadowe pochodzenia rolniczego lub leśnego	1	2	3

Dział 9. INFORMACJE DODATKOWE O KOLEKTORACH SŁONECZNYCH

Wypełnić tylko w przypadkach, gdy gospodarstwo domowe wykorzystuje kolektor słoneczny.

18. Proszę podać informacje o kolektorach słonecznych.				
Wyszczególnienie				
01	Kod typu kolektora (1 – cieczowy płaski, 2 – cieczowy próżniowy, 3 – cieczowy nieostonięty, 4 – powietrzny)			
02	Okres funkcjonowania systemu kolektorów słonecznych (liczba miesięcy w roku)			
03	Sprawność optyczna kolektora (w %)			
04	Powierzchnia całkowita kolektorów (w metrach kwadratowych)			
05	Powierzchnia mieszkania ogrzewana za pomocą kolektorów (w metrach kwadratowych) (wypełnić tylko w przypadkach, gdy kolektory stosowane są do ogrzewania pomieszczeń)			
06	Ilość wody ogrzewanej w ciągu roku przez kolektory słoneczne (w metrach sześciennych)			
07	Czy solarny system ciepłej wody jest połączony z innym systemem ogrzewania wody?	Jeżeli tak , to należy podać z jakim systemem, np. piecem olejowym	
		Jeżeli nie , to należy podać liczbę baterii, jaką obsługuje system solarny	

Dział 10. INFORMACJE DODATKOWE O POMPACH CIEPŁA

Wypełnić tylko w przypadkach, gdy gospodarstwo domowe wykorzystuje pompę ciepła.

19. Proszę podać informacje o pompach ciepła.				
Wyszczególnienie				
01	Kod rodzaju źródła ciepła (1 – powietrze, 2 – grunt (ziemia) do 30 m, 3 – grunt (ziemia) powyżej 30 m, 4 – wody gruntowe do 30 m, 5 – wody gruntowe powyżej 30 m, 6 – wody powierzchniowe, 7 – inne)			
02	Kod rodzaju / typu pompy ciepła (pierwszy składnik oznacza źródło ciepła) (1 – powietrze-powietrze, 2 – powietrze-woda, 3 – woda-woda, 4 – solanka-woda, 5 – woda-powietrze, 6 – inne)			
03	Okres funkcjonowania pompy ciepła (liczba miesięcy w roku)			
04	Powierzchnia ogrzewana za pomocą pompy ciepła (w m ²) (wypełnić tylko w przypadkach, gdy stosowane są także inne sposoby ogrzewania pomieszczeń)			
05	Wartość współczynnika efektywności energetycznej pompy – COP (według danych producenta)			
06	Moc zainstalowana pompy ciepła (w kW)			
07	Ilość energii elektrycznej (N) zużytej do napędu instalacji, w której funkcjonuje pompa ciepła (w kWh)			
08	Ilość energii cieplnej (Qg) uzyskanej z instalacji, w której funkcjonuje pompa ciepła (w kWh)			

Dział 11. SAMOCHODY OSOBOWE

20. Proszę podać informacje o samochodach osobowych użytkowanych przez gospodarstwo domowe w celach prywatnych.
Proszę nie podawać informacji o innych rodzajach pojazdów (samochodach dostawczych, motocyklach).

01	Czy gospodarstwo domowe użytkuje samochód osobowy?	tak	1
		nie	2
Samochód nr 1			
02	Kod rodzaju paliwa (1 – benzyna, 2 – benzyna + autogaz, 3 – olej napędowy)		
03	Średnie zużycie benzyny lub oleju napędowego (w litrach na 100 km)		
04	Średnie zużycie autogazu (w litrach na 100 km)		
05	Całkowity przebieg roczny w roku 2015 (w tys. km)		
06	Wiek samochodu (w latach)		
07	Pojemność silnika (w cm ³)		
Samochód nr 2			
08	Kod rodzaju paliwa (1 – benzyna, 2 – benzyna + autogaz, 3 – olej napędowy)		
09	Średnie zużycie benzyny lub oleju napędowego (w litrach na 100 km)		
10	Średnie zużycie autogazu (w litrach na 100 km)		
11	Całkowity przebieg roczny w roku 2015 (w tys. km)		
12	Wiek samochodu (w latach)		
13	Pojemność silnika (w cm ³)		
Samochód nr 3			
14	Kod rodzaju paliwa (1 – benzyna, 2 – benzyna + autogaz, 3 – olej napędowy)		
15	Średnie zużycie benzyny lub oleju napędowego (w litrach na 100 km)		
16	Średnie zużycie autogazu (w litrach na 100 km)		
17	Całkowity przebieg roczny w roku 2015 (w tys. km)		
18	Wiek samochodu (w latach)		
19	Pojemność silnika (w cm ³)		

Dział 12. PROBLEMATYKA OSZCZĘDZANIA ENERGII I SAMODZIELNEGO WYTWARZANIA ENERGII

21. Proszę podać informacje związane z tematyką oszczędzania energii (efektywności energetycznej).			
01	Czy słyszeli Państwo o audycie energetycznym dotyczącym zużycia energii elektrycznej i ciepła w budynku (lokalu mieszkalnym)?	tak	1
		nie	2
02	Czy wiedzą Państwo, czemu służy audyt energetyczny?	tak	1
		nie	2
03	Czy przy wyborze i zakupie sprzętu (AGD, RTV, oświetlenie) kierują się Państwo informacją o zużyciu energii przez dany sprzęt lub etykietą zawierającą klasę efektywności energetycznej?	tak	1
		nie	2
04	Czy podejmują Państwo jakiegokolwiek działania, aby obniżyć koszty zużycia energii w domu?	tak	1
		nie	2
05	- w tym sporządzenie audytu energetycznego budynku lub mieszkania	tak	1
		nie	2
06	- w tym termomodernizacja oraz instalacja urządzeń energooszczędnych	tak	1
		nie	2
07	- w tym instalacja urządzeń do produkcji własnej (kolektory słoneczne, pompy ciepła, kotłownia na drewno, inne)	tak	1
		nie	2
08	- w tym uwrażliwienie użytkowników/domowników na kwestie oszczędzania energii	tak	1
		nie	2

22. Proszę podać informacje o ewentualnych planach samodzielnego wytwarzania energii elektrycznej.			
01	Czy zastanawiacie się Państwo nad możliwością samodzielnego wytwarzania energii elektrycznej na potrzeby własne?	tak	1
		nie	2
02	Czy zastanawiacie się Państwo nad możliwością samodzielnego wytwarzania energii elektrycznej na sprzedaż?	tak	1
		nie	2
03	Jakie warunki mogłyby Państwa zachęcić do samodzielnego wytwarzania energii elektrycznej na potrzeby własne lub na sprzedaż?		
04	- dotacja na zakup (budowę) instalacji wytwórczej	tak	1
		nie	2
05	- preferencyjny kredyt na zakup (budowę) instalacji wytwórczej	tak	1
		nie	2
06	- atrakcyjna cena, po jakiej będziecie Państwo mogli sprzedać energię elektryczną	tak	1
		nie	2

Czas trwania wywiadu (w minutach)			
--	--	--	--

Wywiad zrealizowany	
wywiad zrealizowany całkowicie	11
wywiad zrealizowany częściowo	12
Wywiad niezrealizowany	
brak dostępu do mieszkania	21
nikogo nie zastano w domu	22
wyjazd	23
czasowa nieobecność	24
odmowa	25

Przyczyny odmowy bądź przerwania badania	
niechęć do badań ankietowych	1
niechęć do problematyki zawartej w ankiecie	2
obawa przed wykorzystaniem pozyskanych informacji do celów poza statystycznych	3
brak czasu	4
zbyt długa i męcząca ankietka	5
odmowa, przerwanie bez podania powodów	6
nieobecność respondenta zorientowanego w problematyce ankiety	7

Uwagi ankietera (ważne fakty nieodzwierciedlone w tablicach):

Numer ankietera - -

Sprawdził(a) (imię i nazwisko ankietera) (data)

Sprawdził(a) (imię i nazwisko inspektora) (data)