

Ankieta o zużyciu paliw i energii
w gospodarstwach domowych

E-GD

za rok 2012

Dział 1. DANE IDENTYFIKACYJNE GOSPODARSTWA DOMOWEGO

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

Dział 2. CHARAKTERYSTYKA MIESZKANIA

4. Ogólna powierzchnia użytkowa mieszkania (w metrach kwadratowych)			
w tym powierzchnia ogrzewana			

5. Wysokość mieszkania (w centymetrach)		
---	--	--

6. Liczba osób zamieszkujących w mieszkaniu		
---	--	--

7. Czy budynek jest ocieplony?	• tak	1
	• nie	2
	• częściowo	3
	• nie wiem	4

8. Charakterystyka okien		
Rodzaj okien	• zespolone	1
	• skrzynkowe	2
Liczba szyb		1
		2
		3
Współczynnik przenikania ciepła		

Dział 3. WYKORZYSTANIE PALIW I NOŚNIKÓW ENERGII W CELACH GRZEWCZYCH

9. Proszę podać, jakie paliwa i nośniki energii wykorzystywane są w Państwa gospodarstwie domowym w celu ogrzewania pomieszczeń, ogrzewania wody i gotowania posiłków.
W każdej kolumnie proszę zaznaczyć co najmniej jedną odpowiedź, otaczając kółkiem odpowiednie symbole.

Wyszczególnienie		Ogrzewanie pomieszczeń	Ogrzewanie wody	Gotowanie posiłków
01	Energia elektryczna	1	2	3
01a	w tym z własnej produkcji	1a	2a	3a
01b	w tym z własnej produkcji, wyprodukowana ze źródeł odnawialnych	1b	2b	3b
02	Ciepło z sieci	1		
03	Ciepła woda z sieci		2	
04	Gaz ziemny wysokometanowy	1	2	3
05	Gaz ziemny zaazotowany	1	2	3
06	Gaz ciekły (propan-butan)	1	2	3
07	Olej opałowy	1	2	
08	Węgiel kamienny	1	2	3
09	Węgiel brunatny	1	2	3
10	Koks	1	2	
11	Drewno opałowe	1	2	3
12	Inne rodzaje biomasy, wymienione w dziale 8	1	2	3
13	Energia słoneczna	1	2	
14	Pompa ciepła	1	2	

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, które są używane w Państwa mieszkaniu do ogrzewania pomieszczeń i ogrzewania wody.		Liczba sztuk	Wiek urządzenia (w latach)
Wyszczególnienie			
01	Piece lub grzejniki elektryczne - zainstalowane		
02	Piece lub grzejniki elektryczne - ruchome		
03	Elektryczne ogrzewanie podłogowe		
04	Elektryczny ogrzewacz wody (bojler, terma)		
05	Kocioł centralnego ogrzewania na gaz ziemny		
06	Ogrzewacz wody (bojler, terma) na gaz ziemny		
07	Dwufunkcyjny kocioł (co + cw) na gaz ziemny		
08	Kocioł centralnego ogrzewania na gaz ciekły (propan-butan)		
09	Ogrzewacz wody na gaz ciekły (propan-butan)		
10	Dwufunkcyjny kocioł (co + cw) na gaz ciekły (propan-butan)		
11	Kocioł centralnego ogrzewania na olej opałowy		
12	Dwufunkcyjny kocioł (co + cw) na olej opałowy		
13	Kocioł centralnego ogrzewania na paliwa stałe		
14	Ogrzewacz wody (bojler, terma) na paliwa stałe		
15	Dwufunkcyjny kocioł (co + cw) na paliwa stałe		
16	Piece na paliwa stałe w pomieszczeniach		
17	Kominek na paliwa stałe z otwartym wkładem kominowym		
18	Kominek na paliwa stałe z zamkniętym wkładem kominowym		
19	Kominek na paliwa stałe z płaszczem wodnym		
20	Kuchnia na paliwa stałe		
21	Kolektory słoneczne		
22	Pompy ciepła		

Część 4.2. URZĄDZENIA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI

11. Proszę podać liczbę i wiek urządzeń wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, które są wykorzystywane w Państwa mieszkaniu, a w przypadku klimatyzacji także ich klasę efektywności energetycznej.

W przypadku użytkowania więcej niż jednego urządzenia tego samego rodzaju należy wpisać ich średni wiek oraz wymienić kolejno klasy efektywności energetycznej urządzeń.

Wyszczególnienie		Liczba sztuk	Wiek urządzenia (w latach)	Klasa efektywności energetycznej Możliwe odpowiedzi: A, B, C, D, E, F, G lub X (brak danych)
01	Klimatyzacja centralna			
02	Klimatyzatory zamontowane w pomieszczeniach			
03	Klimatyzatory 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, które są używane w Państwa mieszkaniu, a w przypadku piekarników elektrycznych także ich klasę efektywności energetycznej.

W przypadku użytkowania więcej niż jednego urządzenia tego samego rodzaju należy wpisać ich średni wiek oraz wymienić kolejno klasy efektywności energetycznej urządzeń.

Wyszczególnienie		Liczba sztuk	Wiek urządzenia (w latach)	Klasa efektywności energetycznej Możliwe odpowiedzi: A, B, C, D, E, F, G lub X (brak danych)
01	Kuchenska elektryczna z piekarnikiem (bez części gazowej)			
02	Samodzielny piekarnik elektryczny			
03	Kuchenska elektryczna bez piekarnika (np. indukcyjna)			
04	Kuchenska gazowo-elektryczna			
05	Kuchenska gazowa (bez części elektrycznej)			
06	Kuchnia na paliwa stałe			

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

Dział 5 podzielony jest na dwie 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, moc całkowitą i klasy efektywności energetycznej żarówek, które są wykorzystywane w Państwa mieszkaniu.			
W wierszach: 01, 02 i 03 proszę wpisać żarówki znajdujące się wewnątrz mieszkania, a w wierszu 04 żarówki znajdujące się na zewnątrz budynku (tylko w przypadku domów jednorodzinnych).			
Wyszczególnienie	Liczba sztuk	Moc całkowita (w watach)	Klasa efektywności energetycznej Możliwe odpowiedzi: A, B, C, D, E, F, G lub X (brak danych)
01 Żarówki tradycyjne			
02 Żarówki energooszczędne (światłówki kompaktowe)			
03 Żarówki inne (halogenowe, diodowe, światłówki podłużne)			
04 Żarówki znajdujące się na zewnątrz budynku			

Część 5.2. URZĄDZENIA AGD I RTV

14. Proszę podać liczbę i wiek urządzeń AGD i RTV, które są używane w Państwa mieszkaniu, a w przypadku urządzeń chłodniczych, piorących i zmywarek także ich klasy efektywności energetycznej.			
W przypadku użytkowania więcej niż jednego urządzenia tego samego rodzaju należy wpisać ich średni wiek oraz wymienić kolejno klasy efektywności energetycznej urządzeń.			
Wyszczególnienie	Liczba sztuk	Wiek urządzenia (w latach)	Klasa efektywności energetycznej Możliwe odpowiedzi: A, B, C, D, E, F, G lub X (brak danych)
01 Chłodziarka (1-drzwiowa)			
02 Chłodziarkozamrażarka (2-drzwiowa)			
03 Zamrażarka			
04 Pralka bębnowa (automatyczna) bez suszarki			
05 Pralkosuszarka bębnowa			
06 Suszarka bębnowa			
07 Pralka wirnikowa			
08 Zmywarka do naczyń			
09 Odbiornik telewizyjny			
10 Komputer stacjonarny			
11 Komputer przenośny (laptop)			
12 Drukarka			

Dział 6. WYPOSAŻENIE MIESZKANIA W URZĄDZENIA POMIAROWE I REGULACYJNE**15. Proszę zaznaczyć urządzenia, w które wyposażone jest mieszkanie, otaczając kółkiem odpowiednie symbole.**

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 POSZCZEGÓLNE PALIWA I NOŚNIKI ENERGII ZUŻYTE W ROKU 2009**16. Proszę wpisać dane liczbowe określające ilości nośników energii, zużytych przez gospodarstwo domowe w roku 2009, 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 (w PLN)
01	Energia elektryczna	kWh		
01a	w tym z własnej produkcji	kWh		
01b	w tym z własnej produkcji, wyprodukowana ze źródeł odnawialnych	kWh		
02	Ciepło z sieci	GJ		
03	Ciepła woda z sieci	m ³		
04	Gaz ziemny wysokometanowy	m ³		
05	Gaz ziemny zaazotowany	m ³		
06	Gaz ciekły (propan-butan)	kg		
07	Olej opałowy	litr		
08	Węgiel kamienny	kg		
09	Węgiel brunatny	kg		
10	Koks	kg		
11	Drewno opałowe	m ³		
12a	Inne rodzaje biomasy (mierzone w m ³)	m ³		
12b	Inne rodzaje biomasy (mierzone w kg)	kg		

Dział 8. INFORMACJE DODATKOWE O PALIWACH Z BIOMASY

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

17. Proszę otoczyć kółkami 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 konfekcjonowane (brykiety, pellety)	1	2	3	
06	Odpady drzewne z zakładów przemysłowych (np. trociny)	1	2	3	
07	Odpady z drewna przetworzonego (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 przypadku, jeżeli gospodarstwo domowe wykorzystuje kolektor słoneczny.

18a. Kod typu kolektora (1 - cieczowy płaski, 2 - cieczowy próżniowy, 3 - cieczowy nieostłonięty, 4 - powietrzny)				
18b. Okres funkcjonowania systemu kolektorów słonecznych (miesiące)				
18c. Sprawność optyczna kolektora (w %)				
19a. Powierzchnia całkowita kolektorów (w metrach kwadratowych)				
19b. Powierzchnia ogrzewana za pomocą kolektorów (w metrach kwadratowych) (wyłącznie jeżeli istnieją inne źródła ciepła)				
19c. Ilość wody podgrzewanej w ciągu roku przez system kolektorów słonecznych (w metrach sześciennych)				
19d. Czy solarny system c.w.u jest połączony z innym systemem podgrzewania 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 przypadku, jeżeli gospodarstwo domowe wykorzystuje pompę ciepła.

20. Powierzchnia ogrzewana za pomocą pomp ciepła (w metrach kwadratowych) (wyłącznie jeżeli istnieją inne źródła ciepła)				
21a. 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 (wpisać rodzaj źródła)				
21b. Kod rodzaju/typu pompy ciepła (pierwszy człon charakteryzuje źródło ciepła) (1 - powietrze-powietrze, 2 - powietrze-woda, 3 - woda-woda, 4 - solanka-woda, 5 - woda-powietrze, 6 - inne (wpisać rodzaj pompy)				
21c. Zainstalowana moc pompy ciepła (w kilowatach)				
21d. Wartość współczynnika efektywności energetycznej pompy – COP (wg danych producenta)				
21e. Ilość energii (w kilowatogodzinach)				
a) elektrycznej (N) użytej do napędu instalacji, w której jest zainstalowana pompa ciepła				
b) uzyskanej (Qg) z instalacji grzewczej/chłodniczej, w której jest zainstalowana pompa ciepła				
21f. Okres, którego dotyczą odczyty (w miesiącach)				

Dział 11. SAMOCHODY OSOBOWE

22. Proszę podać informacje o samochodach osobowych użytkowanych przez gospodarstwo domowe w celach prywatnych.

Proszę nie podawać informacji o innych rodzajach samochodów (dostawczych, ciężarowych).

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, 4 – gaz ziemny)		
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 2009 (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, 4 – gaz ziemny)		
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 2009 (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, 4 – gaz ziemny)		
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 2009 (w tys. km)		
18	Wiek samochodu (w latach)		
19	Pojemność silnika (w cm ³)		

Czy wywiad przeprowadzono w całości?	• tak	1
	• nie	2

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

Przyczyna niepodjęcia badania	
• mieszkanie niezamieszkane, likwidacja mieszkania, nie ma takiego adresu, zamiana mieszkania w obiekt niemieszkalny	1
• brak dostępu do mieszkania	2
• nikogo nie zastano w domu	3
• rozpad gospodarstwa, zmiana miejsca zamieszkania	4
• czasowa nieobecność	5
• odmowa	6
• niemożność udziału w badaniu z powodu choroby bądź podeszłego wieku	7
• gospodarstwo cudzoziemców	8
• inna przyczyna	9

Przyczyna odmowy	
• niechęć do wszystkich badań statystycznych ..	1
• niechęć do badania budżetów	2
• zapisy zbyt uciążliwe	3
• brak czasu	4
• inne	5

Uwagi ankietera (ważne fakty nieodzwierciedlone w tablicach):

Numer ankietera - -

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

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