

<b>KWESTIONARIUSZ DANYCH ENERGETYCZNYCH BUDYNKU - PRZEDSIĘBIORSTWO, USŁUGI</b>	
<b>1. WYPEŁNIAJĄCY</b>	
a/ <b>osoba wypełniająca</b>	
b/ <b>data</b>	
c/ Wyrażam zgodę na wykorzystywanie umieszczonych w kwestionariuszu danych na potrzeby wdrożenia i realizacji zadań "Kompleksowego programu działań w zakresie energii i jakości powietrza w Gminie Lędziny"	<i>podpis</i>
<b>2. DANE OGÓLNE</b>	
a/ <b>identyfikator obiektu<sup>1</sup></b>	
b/ <b>nazwa firmy</b>	
c/ <b>adres obiektu</b>	
d/ <b>telefon, e-mail osoby wskazanej do kontaktowania się</b>	
e/ <b>właściciel obiektu</b>	
f/ <b>liczba zatrudnionych</b>	
g/ <b>liczba osób użytkujących obiekt</b>	
h/ <b>rodzaj działalności</b>	
i/ <b>źródło ciepła<sup>3</sup></b>	kotłownia..... sieć cieplownicza      węzeł wymiennikowy węzeł bezpośredni inne.....
j/ <b>przygotowanie c.w.u.*</b>	centralna ciepła woda/przygotowywana lokalnie

\*) niepotrzebne skreślić

1) wpisać identyfikator obiektu – można stworzyć skróty z pierwszych liter nazwy danego obiektu i jego numeru – np.: SP1- Szkoła Podstawowa nr 1, GIM3 – Gimnazjum nr 3, SZR1 – Szpital Rejonowy nr 1,

2) wpisać pełną nazwę instytucji, która zatwierdza i opłaca rachunki budynku,

3) niepotrzebne skreślić, w przypadku kotłowni podać rodzaj np: gazowa, olejowa,

Dane zawarte w kwestionariuszu wyłącznie na potrzeby Gminy Lędziny dla wdrożenia i realizacji zadań "Kompleksowego programu działań w zakresie energii i poprawy jakości powietrza w Gminie Lędziny". Dane objęte ochroną danych osobowych zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz. U. Nr 133 poz.833 z późniejszymi zmianami

<b>3. OPIS TECHNICZNY OBIEKTU</b>									
a/	<i>liczba budynków wchodzących w skład obiektu</i> <sup>5</sup>								
b/	<i>nazwa każdego z budynków</i> <sup>5</sup>	budynek główny:	inne 1:	inne 2:	inne 3:	inne 4:	inne 5:	inne 6:	RAZEM
c/	<i>rok budowy</i>								
d/	<i>technologia budowy</i>								
e/	<i>powierzchnia całkowita budynku, [m<sup>2</sup>]</i>								
f/	<i>powierzchnia ogrzewana budynku, [m<sup>2</sup>]</i>								
g/	<i>kubatura całkowita, [m<sup>3</sup>]</i>								
h/	<i>kubatura ogrzewana, [m<sup>3</sup>]</i>								
i/	<i>ilość kondygnacji</i>								
j/	<i>czy budynek jest podpiwniczony*</i>	tak/nie/częściowo	tak/nie/częściowo	tak/nie/częściowo	tak/nie/częściowo	tak/nie/częściowo	tak/nie/częściowo	tak/nie/częściowo	
k/	<i>czy budynek posiada audyt energetyczny*</i>	tak/nie	tak/nie	tak/nie	tak/nie	tak/nie	tak/nie	tak/nie	
l/	<i>data ostatniego remontu</i>								
m/	<i>przeprowadzone usprawnienia termomodernizacyjne</i> <sup>6</sup>	wymiana okien							
		docieplenie ścian							
		docieplenie stropodachu							
		docieplenie przegród wewnętrznych							
		grzejnikowe zawory termostatyczne							
n/	<i>czas użytkowania budynków, [h]</i>	poniedziałek							
		wtorek							
		środa							
		czwartek							
		piątek							
		sobota							
		niedziela							

\*)najpotrzebne skreślić,

5)wpisać wszystkie osobno stojące budynki. Jeżeli budynki połączone są łącznikiem to łącznik, jak i każdy budynek potraktować osobno i zaznaczyć to w kwestionariuszu,

6)zaznaczyć krzyżkiem, w miarę możliwości podać udział procentowy wykonanego zakresu robót np: okna wymienione w 20%

ID: .....

"System Zarządzania Energią i Środowiskiem w Gminie Lędziny"  
 Dokument wewnętrzny  
 Zakaz reprodukcji

KWESTIONARIUSZ INVENTARYZACYJNY  
 CZĘŚĆ B - DANE SZCZEGÓŁOWE

<b>4. OPIS ŹRÓDŁA CIEPŁA</b>								
a/ <i>kotłownia/węzeł cieplny</i>								
<i>zużycie paliwa (kotłownia), [t/rok]</i>								
b/ <i>moc zainstalowana, [kW]</i>								
c/ <i>kotły/wymienniki</i>	typ	rok produkcji						
d/ <i>układ regulacji*</i>	czasowy	tak/nie						
	pogodowy	tak/nie						
<b>5. UŻYWANE NOŚNIKI ENERGII<sup>7</sup></b>								
<i>rodzaj nośnika</i>	<i>przeznaczenie</i>	<i>c.o.</i>	<i>c.w.u.</i>	<i>oświetlenie</i>	<i>gotowanie</i>	<i>klimatyzacja</i>	<i>napędy</i>	<i>inne</i>
a/ <i>energia elektryczna</i>								
b/ <i>gaz ziemny</i>								
c/ <i>ciepło sieciowe</i>								
d/ <i>węgiel</i>								
e/ <i>kokos</i>								
f/ <i>drewno, odpady drzewne</i>								
g/ <i>olej opałowy</i>								
h/ <i>gaz płynny</i>								
<b>6. MOC ZAMÓWIONA UDOSTAWCÓW</b>								
a/ <i>moc na potrzeby c.o., [kW]</i>								
b/ <i>moc na potrzeby c.w.u., [kW]</i>								
c/ <i>gaz, [m<sup>3</sup>/h]</i>								
d/ <i>energia elektryczna, [kW]</i>								

\*)niepotrzebne skreślić,

7)zaznaczyć krzyżkiem wykorzystywane nośniki; napędy to np.:silniki pomp, wentylatorów;

Dane zawarte w kwestionariuszu wyłącznie na potrzeby Gminy Lędziny dla wdrożenia i realizacji zadań "Kompleksowego programu działań w zakresie energii i poprawy jakości powietrza w Gminie Lędziny". Dane objęte ochroną danych osobowych zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz. U. Nr 133 poz.833 z późniejszymi zmianami

<b>7. STAN TECHNICZNY ELEMENTÓW BUDOWLANYCH I INSTALACJI*</b>					
a/ <i>dach</i>	dobry	dostateczny	zły	brak danych	
b/ <i>elewacje</i>	dobry	dostateczny	zły	brak danych	
c/ <i>okna</i>	dobry	dostateczny	zły	brak danych	
d/ <i>drzwi</i>	dobry	dostateczny	zły	brak danych	
e/ <i>ściany piwnic</i>	dobry	dostateczny	zły	brak danych	
f/ <i>instalacja c.o.</i>	dobry	dostateczny	zły	brak danych	
g/ <i>instalacja gazowa</i>	dobry	dostateczny	zły	brak danych	
h/ <i>instalacja wodna</i>	dobry	dostateczny	zły	brak danych	
<b>8. STANDARD USŁUG ENERGETYCZNYCH*</b>					
a/ <i>oświetlenie</i>	dobry	dostateczny	zły	brak danych	
b/ <i>ogrzewanie</i>	dobry	dostateczny	zły	brak danych	
c/ <i>wentylacja</i>	dobry	dostateczny	zły	brak danych	
d/ <i>c.w.u.</i>	dobry	dostateczny	zły	brak danych	
<b>9. WYSTĘPUJĄCE PROBLEMY I NIEDOGODNOŚCI W EKSPLOATACJI<sup>8</sup></b>					
a/ <i>przemarzanie</i>					
b/ <i>słaba wentylacja</i>					
c/ <i>za ciepło</i>					
d/ <i>za zimno</i>					
e/ <i>nieszczelne okna</i>					
f/ <i>inne</i>					
<b>10. DANE NA TEMAT MIESZKAŃ ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W OBIEKCIE:</b>					
a/ <i>ilość</i>					
b/ <i>powierzchnia, [m<sup>2</sup>]</i>					
c/ <i>czy mieszkania posiadają indywidualne zasilanie w media na potrzeby:</i>					
c.o.	tak/nie				
dostawy wody zimnej	tak/nie				
c.w.u.	tak/nie				
dostawy energii elektrycznej	tak/nie				
d/ <i>czy mieszkania rozliczane są wg zużycia:</i>					
energii cieplnej	tak/nie				
wody zimnej	tak/nie				
c.w.u.	tak/nie				
energii elektrycznej	tak/nie				
e/ <i>inne uwagi</i>					

\*) niepotrzebne skreślić, wybrana odpowiedź wg subiektywnej oceny wypełniającego kwestionariusz,

8) podać krótki opis problemu

Dane zawarte w kwestionariuszu wyłącznie na potrzeby Gminy Lędziny dla wdrożenia i realizacji zadań "Kompleksowego programu działań w zakresie energii i poprawy jakości powietrza w Gminie Lędziny". Dane objęte ochroną danych osobowych zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz. U. Nr 133 poz.833 z późniejszymi zmianami

ID: .....

"System Zarządzania Energią i Środowiskiem w Gminie Lędziny"  
 Dokument wewnętrzny  
 Zakaz reprodukcji

KWESTIONARIUSZ INWENTARYZACYJNY  
 CZĘŚĆ B - DANE SZCZEGÓLOWE

OBIEKT / NIERUCHOMOŚĆ:.....

nazwa	rodzaj	adres	Właściciel / zarządcy	uwagi

11. PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA TERMOMODERNIZACYJNE<sup>8</sup>

a/ <i>wymiana źródła ciepła na:</i>	węglowe retortowe	węglowe tradycyjne	elektryczne	olejowe	gazowe	sieć c.o.	pompę ciepła	inne
b/ <i>instalacja c.o.</i>	wymiana grzejników	wymiana rur	montaż zaworów termostatycznych	płukanie instalacji	ewentualne dodatkowe informacje:			
c/ <i>przegrody budowlane</i>	wymiana okien	ocieplenie ścian	ocieplenie stropodachu/dachu	inne				

8) zaznaczyć krzyżkiem,

Deklaruję wstępnie udział w planowanych przez Gminę Lędziny programach zawartych w "Kompleksowym programie działań w zakresie energii i poprawy jakości powietrza w Gminie Lędziny" współfinansowanych z udziałem środków własnych, środków budżetowych Gminy i zewnętrznych środków pomocowych.

TAK      NIE

--	--

data:	imię	nazwisko	podpis

zaznaczyć krzyżkiem

## UWAGA:

dla każdego budynku.

Dane zawarte w kwestionariuszu wyłącznie na potrzeby Gminy Lędziny dla wdrożenia i realizacji zadań "Kompleksowego programu działań w zakresie energii i poprawy jakości powietrza w Gminie Lędziny". Dane objęte ochroną danych osobowych zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz. U. Nr 133 poz.833 z późniejszymi zmianami

ID: .....

"System Zarządzania Energią  
i Środowiskiem w Gminie Lędziny"  
Dokument wewnętrzny  
Zakaz reprodukcji

KWESTIONARIUSZ INWENTARYZACYJNY  
CZĘŚĆ B - DANE SZCZEGÓLOWE

<b>12.</b>	<b>ROCZNE KOSZTY I ZUŻYCIE NOŠNIKÓW ENERGII I WODY W OBIEKCIE</b>					
	rok	zużycie	koszt wg faktur, [zł/rok]	rok	zużycie	koszt wg faktur, [zł/rok]
	<b>energia elektryczna, [kWh/rok]</b>			<b>drewno i odpady drzewne, [t/rok]</b>		
	2001			2001		
	2002			2002		
	2003			2003		
	2004			2004		
	<b>gaz ziemny, [m<sup>3</sup>/rok]</b>			<b>ciepło sieciowe, [GJ/rok]</b>		
	2001			2001		
	2002			2002		
	2003			2003		
2004			2004			
<b>węgiel, [t/rok]</b>			<b>woda, [m<sup>3</sup>/rok]</b>			
2001			2001			
2002			2002			
2003			2003			
2004			2004			
<b>kokos, [t/rok]</b>			<b>inne</b>			
2001			2001			
2002			2002			
2003			2003			
2004			2004			
<b>13.</b>	<b>KOSZT OBSŁUGI I KONSERWACJI URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH W CIĄGU ROKU</b>					
a/	<i>liczba etatów związana z obsługą i konserwacją</i>					
b/	<i>koszty związane z obsługą i konserwacją, [zł/rok]</i>					
<b>14.</b>	<b>UWAGI</b>					

Dane zawarte w kwestionariuszu wyłącznie na potrzeby Gminy Lędziny dla wdrożenia i realizacji zadań "Kompleksowego programu działań w zakresie energii i poprawy jakości powietrza w Gminie Lędziny". Dane objęte ochroną danych osobowych zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz. U. Nr 133 poz.833 z późniejszymi zmianami