

|  |  |
| --- | --- |
| WNIOSKUJĄCY |  |
| Imię i nazwisko |  |
| Adres |  |
| Telefon i email |  |
| Data |  |
| SPÓŁDZIELNIA/WSPÓLNOTA |  |
| Nazwa  |  |
| Adres |  |

**Wniosek**

Wnioskuję o udostępnienie informacji na temat budynku pod adresem ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

W celu sporządzenia ŚWIADECTWA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ dla lokalu nr ……………………..

|  |
| --- |
| **DANE HISTORYCZNE** |
| Rok oddania do użytkowania |  |
| Przybliżony rok ostatniej termomodernizacjiocieplenie, wymiana okien – jeśli nie jest znany, proszę zostawić pole puste |  |
| **CEL ŚWIADECTWA** |
| 1. Lokal nowy – odbiór techniczny budynku |  |
| 2. Lokal używany – sprzedaż/wynajem/dofinansowania/cele własne |  |
| **POWIERZCHNIA I WYSOKOŚĆ**Powierzchnia musi się zgadzać z księgą wieczystą.  |
| Powierzchnia użytkowa (m2) |  |
| Średnia wysokość kondygnacji (m) |  |
| **RODZAJ NIERUCHOMOŚCI** |
| Niezależny budynek wolnostojący |  |
| Część budynku |  |
| **OGRZEWANIE**w przypadku ogrzewania miejskiego lub centralnej kotłowni węglowej/gazowej- prośba do spółdzielni/zarządcy/dewelopera o określenie parametrów; w przypadku ogrzewania indywidualnego dla lokalu np. kocioł gazowy w mieszkaniu/ogrzewanie elektryczne - parametry określa właściciel |
| **RODZAJ OGRZEWANIA**(Zaznacz jedną z opcji) |
| 1. Ciepło sieciowe z kogeneracji - węgiel kamienny lub gaz, moc węzła do 100kW |  |
| 2. Ciepło sieciowe z kogeneracji - węgiel kamienny lub gaz, moc węzła powyżej 100kW |  |
| 3. Ciepło sieciowe z kogeneracji - biomasa, biogaz, moc węzła do 100kW  |  |
| 4. Ciepło sieciowe z kogeneracji - biomasa, biogaz, moc węzła powyżej 100kW  |  |
| 5. Ciepło sieciowe z ciepłowni - węgiel kamienny, moc węzła do 100kW |  |
| 6. Ciepło sieciowe z ciepłowni - węgiel kamienny, moc węzła powyżej 100kW |  |
| 7. Ciepło sieciowe z ciepłowni - gaz lub olej opałowy, moc węzła do 100kW |  |
| 8. Ciepło sieciowe z ciepłowni - gaz lub olej opałowy, moc węzła powyżej 100kW |  |
| 9. Kocioł gazowy w mieszkaniu |  |
| 10. Kocioł gazowy w kotłowni w budynku |  |
| 11. Kocioł węglowy |  |
| 12. Kocioł na ekogroszek |  |
| 13. Kocioł na biomasę |  |
| 14. Kocioł olejowy |  |
| 15. Pompa ciepła(zaznacz również, gdy ogrzewanie odbywa się tylko przy pomocy klimatyzacji) |  |
| 16. Piec kaflowy |  |
| 17. Ogrzewanie elektryczne (konwektorowe/ płaszczyznowe/ promiennikowe/ podłogowe kablowe |  |

|  |
| --- |
| **PRZESYŁ CIEPŁA**(zaznacz jedną z opcji).Pierwsze 2 opcje dotyczą indywidualnych źródeł ogrzewania dla lokalu: ogrzewanie elektryczne, piec kaflowy, kominek, ogrzewanie klimatyzacją, kocioł gazowy w mieszkaniu. Określa właściciel.Pozostałe 3 opcje dotyczą ogrzewania miejskiego lub z centralnej kotłowni dla budynku. Określa spółdzielnia/zarządca/deweloper. Jeśli nie ma takiej wiedzy proszę zaznaczyć pkt 4. |
| 1. Źródło ciepła w pomieszczeniu (ogrzewanie elektryczne, piec kaflowy, kominek) |  |
| 2. Ogrzewanie mieszkaniowe (wytwarzanie ciepła w przestrzeni lokalu mieszkalnego - piec gazowy w mieszkaniu) |  |
| 3. Instalacja posiada przewody zaizolowane znajdujące się w przestrzeni ogrzewanej (ciepło miejskie, kocioł w kotłowni w budynku) |  |
| 4. Instalacja posiada przewody zaizolowane znajdujące się w przestrzeni nieogrzewanej (ciepło miejskie, kocioł w kotłowni w budynku) |  |
| 5. Instalacja posiada przewody niezaizolowane znajdujące się w przestrzeni nieogrzewanej (ciepło miejskie, kocioł w kotłowni w budynku) |  |
| **AKUMULACJA CIEPŁA**(zaznacz jedną z opcji)Pytanie o zasobnik ciepła - duży, dobrze zaizolowany zbiornik, wypełniony tą samą wodą, która nagrzewa się w kotle i oddaje ciepło w grzejnikach. Nie mylić z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej. Jest bardzo rzadko spotykany, więc jeśli nie ma wiedzy na jego temat zaznacz opcję 1. |
| 1. Brak zasobnika |  |
| 2. Zasobnik w przestrzeni ogrzewanej |  |
| 3. Zasobnik w przestrzeni nieogrzewanej |  |
| **RODZAJ ZAINSTALOWANYCH GRZEJNIKÓW** (zaznacz jedną z opcji)Ogrzewanie podłogowe – dotyczy ogrzewania wodnego. Elektryczne – grzejniki elektryczne, maty grzewcze, klimatyzacja, pompa ciepła |
| 1. Płytowe |  |
| 2. Członowe (żeberkowe) |  |
| 3. Żeliwne |  |
| 4. Ogrzewanie podłogowe |  |
| 5. Elektryczne |  |

|  |
| --- |
| **CIEPŁA WODA UŻYTKOWA**W przypadku ciepłej wody miejskiej lub z centralnej kotłowni węglowej/gazowej - prośba do spółdzielni/zarządcy/dewelopera o określenie parametrów; W przypadku ciepłej wody z indywidualnego źródła dla lokalu np. kocioł gazowy w mieszkaniu/ elektryczny podgrzewacz akumulacyjny (bojler)/ elektryczny podgrzewacz przepływowy/ przepływowy podgrzewacz gazowy (junkers) dane określa właściciel. |
| 1. Ciepło sieciowe z kogeneracji - węgiel kamienny lub gaz, moc węzła do 100kW |  |
| 2. Ciepło sieciowe z kogeneracji - węgiel kamienny lub gaz, moc węzła powyżej 100kW |  |
| 3. Ciepło sieciowe z kogeneracji - biomasa, biogaz, moc węzła do 100kW  |  |
| 4. Ciepło sieciowe z kogeneracji - biomasa, biogaz, moc węzła powyżej 100kW  |  |
| 5. Ciepło sieciowe z ciepłowni - węgiel kamienny, moc węzła do 100kW |  |
| 6. Ciepło sieciowe z ciepłowni - węgiel kamienny, moc węzła powyżej 100kW |  |
| 7. Ciepło sieciowe z ciepłowni - gaz lub olej opałowy, moc węzła do 100kW |  |
| 8. Ciepło sieciowe z ciepłowni - gaz lub olej opałowy, moc węzła powyżej 100kW |  |
| 9. Kocioł gazowy w mieszkaniu |  |
| 10. Kocioł gazowy w kotłowni w budynku |  |
| 11. Kocioł węglowy |  |
| 12. Kocioł na ekogroszek |  |
| 13. Kocioł na biomasę |  |
| 14. Kocioł olejowy |  |
| 15. Pompa ciepła  |  |
| 16. Elektryczny podgrzewacz akumulacyjny |  |
| 17. Elektryczny podgrzewacz przepływowy |  |
| 18. Przepływowy podgrzewacz gazowy z zapłonem elektrycznym (junkers) |  |
| 19. Przepływowy podgrzewacz gazowy z zapłonem płomieniem dyżurnym (junkers) |  |
| **PRZESYŁ CIEPŁA**(zaznacz jedną z opcji).Pierwsza opcje dotyczą indywidualnego źródła przygotowania ciepłej wody dla lokalu: kocioł gazowy w mieszkaniu, elektryczny podgrzewacz przepływowy i akumulacyjny, przepływowy podgrzewacz gazowy. Określa właściciel.Pozostałe 3 opcje dotyczą miejskiego przygotowania ciepłej wody użytkowej lub z centralnej kotłowni dla budynku. Określa spółdzielnia/zarządca/deweloper. Jeśli nie ma takiej wiedzy proszę zaznaczyć pkt 4. |
| 1. Miejscowe podgrzewanie wody - system bez obiegów cyrkulacyjnych (kocioł gazowy w mieszkaniu, elektryczny podgrzewacz przepływowy i akumulacyjny, przepływowy podgrzewacz gazowy) |  |
| 2. Mieszkaniowe węzły cieplne (logotermy) |  |
| 3. Z obiegami cyrkulacyjnymi - piony niezaizolowanie i przewody rozprowadzające izolowane (ogrzewanie miejskie, ogrzewanie z centralnej kotłowni dla całego budynku) |  |
| 4. Z obiegami cyrkulacyjnymi - piony i przewody rozprowadzające izolowane (ogrzewanie miejskie, ogrzewanie z centralnej kotłowni dla całego budynku) |  |
| **Akumulacja ciepłej wody użytkowej** (zaznacz jedną z opcji)Pytanie o zasobnik ciepłej wody użytkowej. Jeśli posiadasz w mieszkaniu kocioł gazowy dwufunkcyjny wyposażony w zasobnik, elektryczny podgrzewacz akumulacyjny (bojler) – wybierz TAK. Zasobnik może występować również przy cieple miejskim oraz centralnej kotłowni - Określa spółdzielnia/zarządca/deweloper.W pozostałych przypadkach wybierz NIE |
| 1. Tak |  |
| 2. Nie |  |

|  |
| --- |
| **WENTYLACJA**Określ rodzaj wentylacji. W większości przypadków występuje wentylacja naturalna, czyli grawitacyjna. Wentylacja mechaniczna wywiewna oraz nawiewno wywiewna to wentylacja wspomagana wentylatorami mechanicznymi zasilanymi prądem. |
| 1. Grawitacyjna |  |
| 2. Mechaniczna wywiewna |  |
| 3. Mechaniczna nawiewno - wywiewna |  |

|  |
| --- |
| **STROPY**Należy określić rodzaj, warstwy oraz ich grubości.  |
| **Rodzaj stropu nad lokalem**Jeśli mieszkanie znajduje się na ostatnim piętrze wybierz jedną z opcji 2-4. W pozostałych przypadkach wybierz opcję 1. |
| 1. Strop sąsiadujący z innym mieszkaniem (międzykondygnacyjny) |  |
| 2. Strop pod nieogrzewanym poddaszem |  |
| 3. Dach płaski (stropodach) |  |
| 4. Dach spadzisty |  |
| **Rodzaj konstrukcji stropu nad lokalem**W kamienicach, które nie przechodziły modernizacji z reguły mamy stropy drewniane. W latach 60-90 szczególnie popularne były bloki z wielkiej płyty, które posiadają stropy żelbetowe. Nowe budownictwo również jest w głównej mierze oparte o żelbet. |
| 1. Drewniany |  |
| 2. Żelbetowy |  |
| 3. Gęstożebrowy (Teriva, Ackerman, DZ-3) |  |
| 4. Klein |  |
| **Grubość konstrukcji stropu nad lokalem**Grubość konstrukcji uzależniona jest w głównej mierze od rozpiętości stropu. Stropy drewniane z reguły mają grubość konstrukcji między 20-30cm, a stropy żelbetowe między 10-20cm. W wielkiej płycie znaczna część stropów to stropy żelbetowe grubości 14cm. |
| Podaj grubość w cm |  |
| **Rodzaj izolacji stropu nad lokalem**Stropy żelbetowe mogą posiadać izolację akustyczną z styropianu np. 5cm lub w starszym budownictwie nie posiadać żadnej izolacji. Stropy drewniane/dach spadzisty/stropodach mogą być wypełnione wełną mineralną.Określenie izolacji stropu jest szczególnie ważne, gdy mieszkanie znajduje się na ostatnim piętrze.  |
| 1. Styropian |  |
| 2. Keramzyt |  |
| 3. Wełna mineralna |  |
| 4. Brak |  |
| **Grubość izolacji stropu nad lokalem** |
| Podaj grubość w cm |  |
| **Warstwa podkładowa stropu nad lokalem**Jest to warstwa znajdująca się pod pokryciem stropu. Jeśli jest to strop międzykondygnacyjny żelbetowy/gęstożebrowy będzie to prawdopodobnie wylewka betonowa. W przypadku stropu międzykondygnacyjnego drewnianego – deski/OSB. Dach spadzisty pokryty będzie prawdopodobnie deskami/OSB lub membraną. Dla stropodachów warstwa podkładowa zależy od konstrukcji: drewniana – deski/OSB; żelbetowa-wylewka betonowa. |
| 1. Wylewka betonowa |  |
| 2. Anhydryt |  |
| 3. Deski/OSB |  |
| 4. Membrana dachowa |  |
| 5. Brak |  |
| **Grubość warstwy podkładowej nad lokalem**Wylewka ma grubość ok. 3-5cm, w przypadku ogrzewania podłogowego 7-8cm. Anhydryt 1-7cm. Deski/OSB w zależności od ilości warstw 1,5-5cm |
| Podaj grubość w cm |  |
| **Rodzaj stropu pod lokalem** Jeśli mieszkanie znajduje się na parterze wybierz jedną z opcji 3-5. W pozostałych przypadkach wybierz opcję 1 lub 2.  |
| 1. Taki sam jak nad mieszkaniem |  |
| 2. Strop sąsiadujący z innym mieszkaniem |  |
| 3. Strop nad nieogrzewaną piwnicą |  |
| 4. Strop nad ogrzewaną piwnicą |  |
| 5. Podłoga na gruncie |  |
| **Rodzaj konstrukcji stropu pod lokalem**W kamienicach, które nie przechodziły modernizacji z reguły mamy stropy międzykondygnacyjne drewniane, a strop nad piwnicą jest Kleina lub gęstożebrowy. W latach 60-90 szczególnie popularne były bloki z wielkiej płyty, które posiadają stropy żelbetowe. Nowe budownictwo również jest w głównej mierze oparte o żelbet. |
| 1. Drewniany |  |
| 2. Żelbetowy |  |
| 3. Gęstożebrowy (Teriva, Ackerman, DZ-3) |  |
| 4. Klein |  |
| 5. Beton (dla podłogi na gruncie) |  |
| **Grubość konstrukcji stropu pod lokalem**Grubość konstrukcji uzależniona jest w głównej mierze od rozpiętości stropu. Stropy drewniane z reguły mają grubość konstrukcji między 20-30cm, a stropy żelbetowe/Kleina/gęstożebrowe między 10-20cm. W wielkiej płycie znaczna część stropów to stropy żelbetowe grubości 14cm. |
| Podaj grubość w cm |  |
| **Rodzaj izolacji stropu pod lokalem**Stropy żelbetowe/Kleina/gęstożebrowe mogą posiadać izolację akustyczną z styropianu np. 5cm lub w starszym budownictwie nie posiadać żadnej izolacji. Stropy drewnianemogą być wypełnione wełną mineralną. Określenie izolacji stropu jest szczególnie ważne, gdy mieszkanie znajduje się na parterze. |
| 1. Styropian |  |
| 2. Keramzyt |  |
| 3. Wełna mineralna |  |
| 4. Brak |  |
| **Grubość izolacji stropu pod lokalem** |
| Podaj grubość w cm |  |
| **Warstwa podkładowa stropu pod lokalem** Jest to warstwa znajdująca się pod pokryciem stropu, czyli pod płytkami, panelami, wykładziną. Jeśli jest to strop międzykondygnacyjny żelbetowy/gęstożebrowy będzie to prawdopodobnie wylewka betonowa. W przypadku stropu międzykondygnacyjnego drewnianego – deski/OSB.  |
| 1. Wylewka betonowa |  |
| 2. Anhydryt |  |
| 3. Deski/OSB |  |
| 4. Brak |  |
| **Grubość warstwy pod podkładowej**Wylewka ma grubość ok. 3-5cm, w przypadku ogrzewania podłogowego 7-8cm. Anhydryt 1-7cm. Deski/OSB w zależności od ilości warstw 1,5-5cm |
| Podaj grubość w cm |  |

|  |
| --- |
| **OKNA**Możesz odczytać je z rzutu mieszkanie lub wykonać pomiary. Wypisz wszystkie okna jakie masz w mieszkaniu z określeniem materiału ramy, liczby szyb, wymiarów oraz kierunku świata – konieczne dla wyliczenia zysków od nasłonecznienia oraz mostków cieplnych.Np. Południe / PVC / 2 / 1,5m / 2m |
| Strona świata | Materiał ramy | Liczba szyb | Wysokość [m] | Szerokość [m] |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **DRZWI ZEWNĘTRZNE, BRAMY GARAŻOWE**Możesz odczytać je z rzutu domu lub wykonać pomiary. Wypisz wszystkie drzwi zewnętrzne i bramy garażowe jakie masz w domu z określeniem materiału, wymiarów oraz kierunku świata – konieczne dla wyliczenia zysków od nasłonecznienia oraz mostków cieplnych.Np. Południe / Stalowe/ 1,5m / 2m |
| Strona świata | Materiał  | Wysokość [m] | Szerokość [m] |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **KONSTRUKCJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH**Ściany zewnętrzne to przegrody oddzielające lokal od świata zewnętrznego |
| **Materiał, z którego zbudowane są ściany zewnętrzne**Kamienice budowane były z cegły; wielka płyta z żelbetu |
| 1. Cegła |  |
| 2. Silka |  |
| 3. Żelbet (np. wielka płyta) |  |
| 4. Suporex |  |
| 5. Porotherm |  |
| 6. Beton komórkowy |  |
| 6. Ytong |  |
| 7. Pustak żużlobetonowy |  |
| 8. Drewniana szkieletowa |  |
| **Grubość konstrukcji ściany zewnętrznej** Beton komórkowy/suporex to z reguły grubość min. 24cm, Porotherm i cegła min. 25cm, ściany w wielkiej płycie to żelbet 14cm |
| Podaj grubość w cm |  |
| **Rodzaj izolacji ściany** |
| 1. Styropian biały |  |
| 2. Styropian grafitowy |  |
| 3. Brak |  |
| **Grubość izolacji ściany**Najczęściej spotykanym rozwiązaniem jest styropian 10cm. W blokach z wielkiej płyty standardowym rozwiązaniem był styropian lub wełna gr. 5cm. Bloki te często w późniejszych latach przechodziły termomodernizację i były docieplane dodatkową warstwą styropianu np. 10cm – wtedy podaj sumę tych wartości, czyli 15cm. |
| Podaj grubość w cm |  |
| **Warstwa okładzinowa**Z reguły jest to tynk gr. 1cm. W wielkiej płycie, która nie przechodziła termomodernizacji warstwę fakturową stanowi żelbet gr. 6cm |
| 1. Tynk |  |
| 2. Deska |  |
| 3. Kamień |  |
| 4. Żelbet |  |
| 5. Klinkier |  |
| 6. Brak |  |
| **Grubość warstwy okładzinowej** |
| Podaj grubość w cm |  |

|  |
| --- |
| **UKLAD ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH**Ściany zewnętrzne to przegrody oddzielające lokal od świata zewnętrznego. Jeśli Twoje mieszkanie sąsiaduje z przestrzeniami nieogrzewanymi – klatką, garażem – również w formularzu określ szerokości tych ścian. |
| **Ekspozycja lokalu**Lokal ze ścianami zewnętrznymi na jedną stronę świata jest jednostronne, na dwie dwustronne itd. |
| 1. Jednostronne |  |
| 2. Dwustronne |  |
| 3. Trzystronne |  |
| 4. Czterostronne |  |
| **Strona świata oraz łączna długość ścian zewnętrznych lokalu na tę stronę** |
| **Strona świata** | **Długość [m}** |
| Północ |  |
| Północny - wschód |  |
| Północny - zachód |  |
| Południe |  |
| Południowy - wschód |  |
| Południowy - zachód |  |
| Wschód  |  |
| Zachód |  |