

REGULAMIN

rozliczania kosztów zakupu ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania i podgrzania wody użytkowej w Spółdzielni Mieszkaniowej „METALOWIEC” w Przemyślu

§ 1

Regulamin określa zasady rozliczania kosztów zakupu ciepła przeznaczonego na cele grzewcze i podgrzanie wody na poszczególne lokale w budynkach wielolokalowych zarządzanych przez Spółdzielnię, która pośredniczy w dostawie ciepła pomiędzy Dostawcą, a Odbiorcami – użytkownikami lokali.

Regulamin uwzględnia postanowienia zawarte w następujących przepisach prawnych i Normach:

1. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne (Dz.U. z 2022r. poz.1385 z późn. zm.),
2. Zmiany wprowadzone do ustawy Prawo energetyczne, ustawą z dnia 20 kwietnia 2021r. o zmianie ustawy o efektywności energetycznej oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r., poz. 868),
3. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie warunków ustalania technicznej możliwości i opłacalności zastosowania ciepłomierzy, podzielników kosztów ogrzewania oraz wodomierzy do pomiaru ciepłej wody użytkowej, warunków wyboru metody rozliczania kosztów zakupu ciepła oraz zakresu informacji zawartych w indywidualnych rozliczeniach z dnia 7 grudnia 2021 (Dz.U. z 2021r. poz. 2273),
4. Ustawa z dnia 16 września 1982r.- Prawo Spółdzielcze (Dz.U. z 2021r. poz. 648),
5. Ustawa z dnia 15 grudnia 2000 r. o spółdzielniach mieszkaniowych (Dz.U. z 2021r. poz. 1208, z późn. zm.),
6. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2021r., poz. 2351 z późn. zm.),
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz.U. z 1999r., nr 74, poz.836 z późn. zm.),
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022r. poz.1225 z późn. zm.),
9. Ustawa z dnia 21 czerwca 2001r. o ochronie praw lokatorów, mieszkaniowym zasobie gminy i zmianie kodeksu cywilnego (Dz.U. z 2022r., poz. 172 z późn. zm),
10. Ustawa z dnia 24 czerwca 1994r. o własności lokali (Dz. U. z 2021r., poz. 1048),
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. Prawo o miarach (Dz. U. z 2022r. poz. 2063),
12. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2022r. poz.1360),

13. Ustawa z dnia 17 listopada 1964r.- Kodeks Postępowania Cywilnego (Dz. U. z 2021r., poz. 1805, z późn. zm.),
14. Statut Spółdzielni Mieszkaniowej „METALOWIEC” w Przemysłu oraz obowiązujące regulaminy w tym zakresie,
15. Norma PN-EN 834- sierpień 2013 - Podzielniki kosztów ogrzewania do rejestrowania zużycia ciepła przez grzejniki – Przyrządy zasilane energią elektryczną,
16. inne akty i dokumenty, które mają wpływ na zapisy w/w Regulaminu w Spółdzielni.

§ 2

Rozdział I OKREŚLENIE NAZEWNICTWA

1. **Regulamin** - należy rozumieć „Regulamin rozliczania kosztów zakupu ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania i podgrzania wody użytkowej w Spółdzielni Mieszkaniowej „METALOWIEC” w Przemysłu
2. **Spółdzielnia** – Spółdzielnia Mieszkaniowa „METALOWIEC” w Przemysłu.
3. **Zarząd** - Zarząd Spółdzielni Mieszkaniowej „METALOWIEC” w Przemysłu.
4. **Użytkownik lokalu** – osoba, której przysługuje spółdzielcze prawo do lokalu, prawo własności lokalu lub osoba użytkująca lokal bez tytułu prawnego.
5. **Okres rozliczeniowy centralnego ogrzewania** – należy rozumieć 12 miesięczny przedział **czasu**, który ustala się dla budynków będących w zasobach Spółdzielni od 01 stycznia do 31 grudnia.
6. **Okres rozliczeniowy ciepłej wody użytkowej** – ciepłą wodę użytkową rozlicza się w dwóch 6 miesięcznych okresach w terminie od 01 stycznia do 30 czerwca i od 01 lipca do 31 grudnia.
7. **Oplata stała c.w.u.** – opłata na pokrycie strat i gotowości podawania ciepłej wody o wymaganych parametrach.
8. **Sezon grzewczy** – okres od rozpoczęcia dostaw ciepła na cele centralnego ogrzewania do czasu zakończenia dostaw w kolejnym roku kalendarzowym.
9. **Powierzchnia ogrzewana centralnie** – powierzchnia użytkowa lokali, w których zainstalowane są grzejniki c.o., a także powierzchnia pomieszczeń nieposiadających grzejników c.o. a wchodzące w skład lokali np. przedpokój, w.c. itp. ogrzewanych pośrednio ciepłem sąsiadujących pomieszczeń.
10. **Rozliczenie indywidualne** – stanowi podział kosztów dostawy ciepła do budynku pomiędzy użytkowników poszczególnych lokali.
11. **Podzielnik kosztów ogrzewania** – urządzenie umożliwiające indywidualne rozliczenie kosztów, niebędące przyrządem pomiarowym w rozumieniu przepisów metrologicznych, posiadające deklaracje zgodności z Polską Normą PN-EN 834, służą do podziału kosztów, są wprowadzone do stosowania na zasadach

i w trybie określonym w przepisach o systemie oceny zgodności.

12. **Współczynnik wyrównawczy [LAF]** – współczynnik zużycia ciepła na ogrzewanie wynikający z położenia lokalu w bryle budynku obliczony na podstawie rzeczywistych strat ciepła dla każdego lokalu mieszkalnego w budynku wielorodzinnym zgodnie z normą PN EN 12831:2006. Zastosowanie współczynników wyrównawczych ma na celu zniwelowanie różnic w zapotrzebowaniu na ciepło poszczególnych lokali wynikających z ich położenia w bryle budynku niezależnych od zachowań użytkowników lokali.
13. **Współczynnik [UF]** – jest to współczynnik przeliczeniowy charakterystyczny dla danego grzejnika i zależy od jego indywidualnej wydajności cieplnej. Wartość UF zależy od rozmiarów grzejnika, rodzaju grzejnika (typ, materiał, konstrukcja), powierzchni grzewczej (wielkość, rodzaj), od metody montażu podzielnika oraz od typu podzielnika – jest wielkością fizyczną. Sposób wyznaczenia współczynnika UF określa norma PN-EN 834.
14. **Jednostka zużycia** – wartość wskazania podzielnika kosztów ogrzewania przemnożona przez współczynnik UF.
15. **Obliczeniowa jednostka zużycia** - wartość wskazania z podzielnika kosztów ogrzewania przemnożona przez współczynnik UF i LAF.
16. **Współczynnik czułości bazowej podzielnika kosztów ogrzewania** - to stosunek wskazanej wartości zużycia do ilości ciepła dostarczonej do grzejnika członowego przy logarytmicznej nadwyżce temperatury równej 35K, przy parametrach instalacji 90/70/20. Współczynnik pozwala przeliczyć wartość energii końcowej na jednostki zużycia z podzielnika.
17. **Temperatura obliczeniowa w pomieszczeniu** – temperatura powietrza w pomieszczeniu, którą należy przyjmować przy obliczeniu projektowego obciążenia cieplnego pomieszczeń i budynku zgodnie z normami i warunkami technicznymi obowiązującymi w chwili dokonywania tych obliczeń.
18. **Minimalna temperatura w pomieszczeniach** – niezbędna, w celu ochrony właściwych warunków eksploatacyjnych lokalu temperatura użytkowania pomieszczeń nie niższa niż **16°C**. Każdy użytkownik ma obowiązek stosowania nastaw zaworów grzejnikowych, zapewniających jej utrzymanie i jest wymagane rozporządzeniem [8].
19. **Wodomierz ciepłej wody** – urządzenie służące do pomiaru ilości podgrzanej wody, która została zużyta w poszczególnych lokalach.
20. **Koszty zakupu energii cieplnej** - suma opłat wyliczonych przez przedsiębiorstwo energetyczne na podstawie cen i stawek opłat zawartych w taryfie, z uwzględnieniem udzielonych upustów i bonifikat. Koszty zakupu są ewidencjonowane i rozliczane odrębnie dla każdego budynku (węzła) i obciążają wszystkich użytkowników lokali ogrzewanych przez wspólną instalację.
21. **Koszt ogrzewania** - suma ponoszonych opłat stałych i zmiennych za ciepło dostarczane na cele ogrzewania.
22. **Koszt podgrzania wody wodociągowej** – suma ponoszonych opłat stałych

i zmiennych za ciepło dostarczane na cele podgrzania wody wodociągowej.

23. **Węzeł ciepłowniczy** – zespół urządzeń, zaopatrujący w ciepło instalacje wewnętrzne budynku,
24. **Układ pomiarowo – rozliczeniowy** – ciepłomierz zainstalowany na wejściu do węzła ciepłowniczego odpowiadający przepisom metrologicznym na podstawie wskazań którego, Spółdzielnia rozlicza się z dostawcą ciepła za dostarczone do budynku ciepło.

§ 3

Rozdział II **ZASADY OGÓLNE – PODZIELNIKI KOSZTÓW**

1. Montaż podzielników, ich odczyt i rozliczenie wykonywane jest przez firmę rozliczeniową.
2. Rozliczenie kosztów ogrzewania następuje odrębnie dla każdego budynku lub grupy budynków zasilanych z jednego węzła ciepłowniczego.
3. Rozliczenie kosztów ogrzewania dokonywane jest w okresach rozliczeniowych, które trwają 12 miesięcy.
4. Rozliczenie kosztów zużycia ciepła z użytkownikami poszczególnych lokali w danym budynku (nieruchomości) następuje zgodnie z zapisami w/w Regulaminu.
5. Użytkownik lokalu powinien otrzymać rozliczenie w formie elektronicznej lub papierowej. Jeżeli dokument został wygenerowany elektronicznie nie wymaga on dla swojej ważności podpisów członków Zarządu lub osób przez Zarząd upoważnionych.
6. Podzielniki kosztów ogrzewania montowane są na grzejnikach zainstalowanych w poszczególnych pomieszczeniach lokalu.
7. Użytkownik lokalu zobowiązany jest do:
 - 7.1 udostępnienia lokalu dla dokonania montażu, kontroli, odczytu, naprawy lub wymiany podzielników kosztów,
 - 7.2 zapewnienia swobodnego dostępu do grzejników,
 - 7.3 ochrony urządzeń przed zniszczeniem,
 - 7.4 niezwłocznego powiadomienia Spółdzielni o wadliwym działaniu, uszkodzeniu urządzeń (w tym w szczególności podzielników kosztów ogrzewania i zaworów termostatycznych) lub naruszeniu plomb,
 - 7.5 poinformowanie Spółdzielni i uzyskanie zgody na wymianę grzejnika.
8. Odczyty są dokonywane w terminach wynikających z cykli okresów rozliczeniowych, jak również mogą być dokonane w terminach doraźnych, których celem jest analiza i kontrola zużycia energii cieplnej.
9. W przypadku odczytów drogą radiową, firma rozliczeniowa udostępni wartości odczytów: wskazanie z ostatniego dnia miesiąca kalendarzowego, lub

wskazanie bieżące (z godz. 24⁰⁰ dnia poprzedzającego odczyt) – zgodnie z ustaleniami zawartymi w umowie rozliczeniowej. Dla mieszkań które nie zostaną odczytane , zostanie przeprowadzony dodatkowy, manualny odczyt.

Jeżeli przyczyna braku odczytu leży po stronie użytkownika (np. celowe uszkodzenie), odczyt podlega wówczas dodatkowej opłacie, zgodnej z „Cennikiem usług” umowy rozliczeniowej.

10. W przypadku trudności przeprowadzenia zdalnego odczytu wskazania podzielnika kosztów użytkownik lokalu jest zobowiązany do zapewnienia upoważnionym przez Spółdzielnię osobom prawa do niezwłocznego wstępu do mieszkania w celu oceny przyczyn awarii i jej usunięcia, tj. dokonania sprawdzenia stanu technicznego i sposobu zainstalowania podzielnika kosztów z uwagi na to, że awaria podzielnika kosztów skutkuje nienaliczaniem kosztów zużycia ciepła dla danej jednostki użytkowej lub naliczeniem kosztów o mniejszej wartości, co jest równoznaczne z powstaniem szkody dla pozostałych użytkowników lokali.
11. W przypadku nieobecności głównego lokatora uznaje się, iż osoba pełnoletnia przebywająca w jego lokalu jest przez niego upoważniona do podpisania Protokołu Serwisu.
12. Montaże uzupełniające podzielników kosztów ogrzewania przeprowadzane są na pisemny wniosek użytkownika lokalu.
13. W trakcie trwania sezonu grzewczego, Spółdzielnia może zlecić dokonanie kontrolnych odczytów w lokalach o bardzo niskim lub wysokim zużyciu energii cieplnej. Odczytów kontrolnych dokonują uprawnieni pracownicy.
14. Użytkownik lokalu jest zobowiązany do umożliwienia swobodnego dostępu do grzejników w celu dokonania odczytu podzielników kosztów upoważnionej przez Spółdzielnię firmie w zaplanowanym terminie oraz każdorazowo w przypadku dokonywania kontroli sprawności podzielników kosztów oraz stanu plomb zabezpieczających oraz konieczności montażu/wymiany podzielników .
15. W przypadku zmiany użytkownika lokalu, koszty wynikające z rozliczenia zużycia energii cieplnej obciążają poprzedniego (dotychczasowego) użytkownika lokalu. Za przeprowadzenie powyższych czynności odpowiedzialna jest Sekcja finansowo-księgową Spółdzielni.
16. Użytkownicy lokali nie mogą rościć praw do odsetek w przypadku wystąpienia nadpłaty wynikającej z rozliczenia opłat za c.o.
17. Koszty usługi rozliczeniowej za lokale nieopomiarowane i opomiarowane nieodczytane obciążają użytkowników, których w/w ustuga dotyczy.
18. Koszty ogrzewania pustostanów obciążają koszty eksploatacji i utrzymania nieruchomości Spółdzielni.
19. W lokalach użytkowych nieopomiarowanych, zaliczka na koszty ogrzewania ustalana będzie przez Zarząd SM „METALOWIEC” na podstawie indywidualnie wyliczonych stawek, uwzględniających prognozowane średnie zużycie ciepła na

węźle, aktualne ceny ciepła oraz kubaturę lokalu, moc elementów grzejnych i funkcję lokalu.

20. W lokalach na potrzeby własne (biuro spółdzielni) koszty ogrzewania nalicza się według zasad określonych w regulaminie (podzielniki ciepła).
21. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w rozliczeniu, użytkownik lokalu mieszkalnego zgłasza do Sekcji Techniczno - Eksploatacyjnej uwagi i błędy w rozliczeniu w terminie do 14 dni od daty otrzymania indywidualnego rozliczenia kosztów centralnego ogrzewania, w celu dokonania ewentualnej korekty.

§ 4

Rozdział III ZASADY OGÓLNE – WODOMIERZE CIEPŁEJ WODY

1. Montaż wodomierzy ciepłej wody i ich odczyt wykonywane jest przez firmę zewnętrzną realizującą umowę zgodnie z zał. Nr 1 do Regulaminu rozliczania kosztów gospodarki zasobami mieszkaniowymi i zasad ustalania wysokości opłat za lokale w Spółdzielni – Zasad rozliczania kosztów zużycia zimnej wody i odprowadzania ścieków w budynkach Spółdzielni.
2. Rozliczenie kosztów podgrzania wody wodociągowej następuje odrębnie dla każdego budynku lub grupy budynków zasilanych z jednego węzła ciepłowniczego
3. Użytkownik lokalu powinien otrzymać rozliczenie w formie papierowej lub elektronicznej. Jeżeli dokument został wygenerowany elektronicznie nie wymaga on dla swojej ważności podpisów członków Zarządu lub osób przez Zarząd upoważnionych.
4. Wodomierze ciepłej wody zainstalowane są w pomieszczeniach lokalu.
5. Użytkownik lokalu zobowiązany jest do:
 - 5.1 udostępnienia lokalu dla dokonania montażu, kontroli, odczytu, naprawy lub wymiany wodomierzy ciepłej wody,
 - 5.2 zapewnienia swobodnego dostępu do wodomierzy ciepłej wody,
 - 5.3 ochrony urządzeń przed zniszczeniem,
 - 5.4 niezwłocznego powiadomienia Spółdzielni o wadliwym działaniu, uszkodzeniu wodomierza ciepłej wody lub naruszeniu plomb.
6. Odczyty są dokonywane w terminach wynikających z cykli okresów rozliczeniowych, jak również mogą być dokonane w terminach doraźnych, których celem jest analiza i kontrola zużycia ciepłej wody.
7. W przypadku odczytów drogą radiową, firma zewnętrzna przekaże wartości odczytów: zgodnie z ustaleniami zawartymi w umowie. Dla mieszkań które nie zostaną odczytane, zostanie przeprowadzony dodatkowy, manualny odczyt. Jeżeli przyczyna braku odczytu leży po stronie użytkownika (np. celowe uszkodzenie), odczyt podlega wówczas dodatkowej opłacie.

8. W przypadku trudności przeprowadzenia zdalnego odczytu wskazania wodomierza ciepłej wody, użytkownik lokalu jest zobowiązany do zapewnienia upoważnionym przez Spółdzielnię osobom prawa do niezwłocznego wstępu do mieszkania w celu oceny przyczyn awarii i jej usunięcia, tj. dokonania sprawdzenia stanu technicznego i sposobu zainstalowania wodomierza ciepłej wody.
9. W przypadku nieobecności głównego lokatora uznaje się, iż osoba pełnoletnia przebywająca w jego lokalu jest przez niego upoważniona do podpisania Protokołu.
10. W przypadku zmiany właściciela lokalu w trakcie okresu rozliczeniowego wszelkie skutki rozliczeń obciążają poprzedniego (dotychczasowego) użytkownika lokalu. Za przeprowadzenie powyższych czynności odpowiedzialna jest Sekcja finansowo-księgową Spółdzielni.
11. Spółdzielnia może zlecić dokonanie kontrolnych odczytów w lokalach o bardzo niskim lub wysokim zużyciu ciepłej wody. Odczytów kontrolnych dokonują uprawnieni pracownicy.

§ 5

Rozdział IV. **KOSZTY ENERGII CIEPLNEJ**

1. Do kosztów zakupu energii cieplnej zaliczane są wyłącznie **koszty ponoszone na rzecz dostawcy ciepła**.
2. Koszty zakupu energii cieplnej na potrzeby centralnego ogrzewania i podgrzania wody użytkowej obejmują sumę:
 - 2.1. opłat niezależnych od zużycia energii cieplnej (**opłata stała**)
 - 2.1.1. za zamówioną moc cieplną pobieraną w okresie 12 miesięcy w roku w zł/MW,
 - 2.1.2. za usługi przesyłowe liczone według mocy zamówionej w okresie 12 miesięcy w roku w zł/MW,
 - 2.1.3. opłatę za nośnik ciepła (za napełnianie lub uzupełnienie instalacji odbiorczych),
 - 2.1.4. opłaty za inne usługi lub czynności wykonywane na zlecenie odbiorcy.
 - 2.2. opłat wynikających ze zużycia energii cieplnej (**opłata zmienna**)
 - 2.2.1. za użytą energię cieplną według wskazań ciepłomierzy zainstalowanych w węzłach cieplnych, pobieraną w okresach grzewczych w zł/GJ,
 - 2.2.2. za usługi przesyłowe pobierane w każdym miesiącu, w którym nastąpił pobór energii cieplnej według ilości zużytego ciepła w zł/GJ.

3. Opłata zmienna na cele c.o. naliczana jest przez dostawcę ciepła w sezonie grzewczym.
4. Do kosztów zakupu bądź wytworzenia ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania i podgrzania wody użytkowej nie mogą być zaliczane koszty utrzymania instalacji wewnętrznych w budynkach.
5. Koszty zakupu ciepła do budynku obciążają wszystkich użytkowników lokali w danym budynku.

§ 6

Rozdział V. PODZIAŁ ZUŻYCIA ENERGII CIEPLNEJ NA CELE CENTRALNEGO OGRZEWANIA I PODGRZANIA CIEPŁEJ WODY

1. Koszty zakupu ciepła rozlicza się odrębnie dla poszczególnych budynków lub grupy budynków zasilanych z jednego węzła ciepłowniczego.
2. Koszty zakupu ciepła dla grupy budynków zasilanych z jednego węzła ciepłowniczego dzieli się na te budynki na podstawie powierzchni użytkowej tych budynków lub wskazań dodatkowych układów rozliczeniowo – pomiarowych zainstalowanych w tych budynkach.

§ 7

Rozdział VI ROZLICZANIE KOSZTÓW PODGRZANIA WODY

1. Użytkownik lokalu mieszkalnego i użytkowego zobowiązany jest przez cały rok wносить zaliczki na pokrycie kosztów podgrzania wody:
 - 1.1 lokale mieszkalne;
 - 1.1.1. w opłacie stałej w zł/lokal mieszkalny przy czym dla lokalu z jednym pionem ciepłej wody współczynnik korygujący wynosi 0,5 natomiast dla lokalu z dwoma pionami współczynnik korygujący wynosi 1,0,
 - 1.1.2. w opłacie zmiennej w zł/m³ zużycia ciepłej wody użytkowej.
 - 1.2 lokale użytkowe:
 - 1.2.1. w opłacie stałej w zł/lokal użytkowy przy czym dla lokalu z jednym pionem ciepłej wody współczynnik korygujący wynosi 0,5 natomiast dla lokalu z dwoma pionami współczynnik korygujący wynosi 1,0.
2. Zarząd określa zaliczkowe ceny podgrzania 1 m³ ciepłej wody użytkowej dla poszczególnych budynków zasilanych z odrębnych węzłów ciepłownicznych.
3. Rozliczenie kosztów podgrzania wody sporządza się dla każdego budynku i każdego mieszkania/lokalu oddzielnie.
4. Rozliczeniu kosztów podgrzania wody, podlegają koszty zmienne.
5. Koszty stałe rozliczne są do wysokości opłat stałych.

6. Wynik, stanowiący różnicę rzeczywistych kosztów podgrzania wody w każdym budynku, pomniejszony o koszt powstały jako iloczyn rzeczywiście zużytej wody ciepłej i zaliczkowej ceny podgrzania wody, może zostać rozliczony w kosztach centralnego ogrzewania danego budynku bądź jest zwracany.
7. Rzeczywiste zużycie ciepłej wody w lokalach mieszkalnych rozlicza się według zasad rozliczania kosztów zużycia zimnej wody, określonych w Zał. Nr 1 do Regulaminu rozliczania kosztów gospodarki zasobami mieszkaniowymi i zasad ustalania wysokości opłat za lokale w Spółdzielni.
8. W lokalach użytkowych rozliczenie kosztów podgrzania wody jest rozliczne jak dla lokali mieszkalnych.
9. Opis graficzny sposobu rozliczania kosztów ciepłej wody użytkowej przedstawia Załącznik nr 1 rys. nr 2 do niniejszego Regulaminu.

§ 8

Rozdział VII ROZLICZANIE KOSZTÓW CENTRALNEGO OGRZEWANIA

1. Rozliczania kosztów zużycia energii cieplnej na potrzeby centralnego ogrzewania, w oparciu o odczyty podzielników kosztów ogrzewania, zamontowanych na grzejnikach w poszczególnych lokalach, dokonuje firma rozliczeniowa zgodnie z:
 - 1.1. umową rozliczeniową zawartą ze Spółdzielnią,
 - 1.2. niniejszym Regulaminem.
2. Rozliczenie sumy opłaty stałej i zmiennej następuje dla poszczególnych węzłów cieplnych wg podziału :
 - 2.1. część stałą od dostawcy ciepła (koszty stałe - opłata stała) dzieloną proporcjonalnie do powierzchni użytkowej lokali,
 - 2.2. część zmienną od dostawcy ciepła (opłata zmienna) dzieloną wg proporcji:
 - **60 % koszty zmienne**, dzielone proporcjonalnie do wskazań podzielników w częściach opomiarowanych (pokoje, kuchnie) z uwzględnieniem współczynników korygujących zależnych od mocy grzejnika, a także współczynników wyrównawczych zużycia ciepła na ogrzewanie wynikające z położenia lokalu w bryle budynku,
 - **40 % koszty stałe wspólne**, dzielone proporcjonalnie do m² powierzchni użytkowej lokali.
3. Koszty stałe wspólne przeznaczone są na pokrycie kosztów ogrzewania: pomieszczeń nieopomiarowanych (klatek schodowych, w suszarni, pralni, korytarzy i innych pomieszczeń ogólnego użytku itp.), koszty z pionów i gałęzek przyłączeniowych.
4. W rozliczeniach uwzględnia się współczynniki wyrównawcze (LAF) wykorzystywane przez firmę Techem Techniki Pomiarowe Sp. z o. o.
5. Rozliczenia z indywidualnymi odbiorcami w lokalach za ciepło zużyte

na ogrzewanie prowadzone są w budynkach w których:

- 5.1. w węźle cieplnym zainstalowane są ciepłomierze mierzące zużyty ilość energii na potrzeby ogrzewania,
 - 5.2. na grzejnikach zainstalowane są podzielniki kosztów ogrzewania umożliwiające rozliczenie kosztów ciepła dostarczonego do lokalu,
 - 5.3. zainstalowane zostały zawory posiadające głowice termostatyczne na grzejnikach usytuowanych w lokalach.
6. Koszty wykonania rozliczenia przez firmę rozliczeniową ponoszą użytkownicy.
 7. Zgodnie z zapisami ustawy Prawo Energetyczne art. 45a, ust.12, regulamin dopuszcza możliwość zamiennego rozliczania opłat za ciepło dla lokali mieszkalnych tj. w sposób określony w rozdziale VIII niniejszego regulaminu.
 8. Opis graficzny rozliczania kosztów centralnego ogrzewania w budynkach rozliczanych wg podzielników elektronicznych przedstawia Załącznik nr 1 rys. nr 1 do niniejszego Regulaminu.

§ 9

Rozdział VIII **SZCZEGÓLNE PRZYPADKI ROZLICZEŃ KOSZTÓW OGRZEWANIA**

1. Przy rozliczeniu rocznym w lokalach, w których użytkownik:

1.1. **Odmówił/ nie udostępnił do zamontowania podzielników kosztów ogrzewania w lokalu lub uniemożliwił:**

- dokonania sprawdzenia podzielnika/ów kosztów i odczytu – mimo wcześniejszego powiadomienia pisemnego o planowanym terminie wykonania sprawdzenia urządzenia i przeprowadzenia odczytu manualnego,
- uszkodził plombę podzielnika lub podzielnik,
- dokonał ingerencji w podzielnik w celu zafałszowania jego wskazań,

ustala się, że od użytkownika, dochodzone będzie odszkodowanie w wysokości maksymalnego zużycia w budynku w przeliczeniu na m² lokalu.

1.2. **W lokalach gdzie nastąpiła awaria podzielników lub gdy z przyczyn niezależnych od użytkownika lokalu odczytanie podzielników nie jest możliwe,** koszty ogrzewania dla tych lokali, zostaną wyliczone – wg średniego zużycia w nieruchomości na m².

1.3. **Grzejniki gdzie nastąpiła awaria pojedynczego podzielnika lub gdy z przyczyn niezależnych od użytkownika lokalu odczytanie pojedynczego podzielnika nie jest możliwe, rozliczenie nastąpi wg:** koszty ogrzewania dla tych grzejników, zostaną wyliczone – wg średniego zużycia w lokalu.

1.4. Koszty ogrzewania pojedynczych grzejników nieopomiarowanych i nie odczytanych rozliczane będą wg średniego zużycia w lokalu, powiększone

o 50 %.

- 1.5. **Grzejniki zdemontowane bez zgody Spółdzielni rozliczane będą** – przyjmuje się koszty szacowane wg średniego zużycia w lokalu, powiększone o 50%.
- 1.6. **W przypadku dokonania zmian w instalacji c.o. uzgodnionych z Spółdzielnią (np. zmiana grzejników) firma rozliczeniowa dokona stosownych międzyodczytów i przemontowania podzielników.**
- 1.7. **Pojedyncze grzejniki z uszkodzonym zaworem termostatycznym rozliczane będą wg** - wartości odczytu z podzielnika kosztów ogrzewania.

§ 10

Rozdział IX WYZNACZENIE MAKSYMALNEGO I MINIMALNEGO ZUŻYCIA W LOKALU

1. Do celów rozliczeń indywidualnych wprowadza się określenia:
 - 1.1 **Maksymalny koszt zmienny zużycia ciepła w lokalu**- określa się jako wartość zużycia ciepła na dany lokal, wynikająca z technicznej możliwości dostawy ciepła do lokalu.

Do czasu wykonania szczegółowych opracowań technicznych maksymalny koszt zmienny zużycia ciepła w lokalu – oblicza się jako iloczyn powierzchni ogrzewanej lokalu i 2,5 krotność średnich jednostkowych kosztów zmiennych zużycia ciepła w budynku.
 - 1.2 **Minimalny koszt zmienny zużycia ciepła w lokalu** – określa się jako wartość zużycia ciepła na dany lokal, wynikająca z konieczności utrzymania w nim temperatur, nie niższych niż temperatury obliczeniowe określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz.1225).

Do czasu wykonania szczegółowych opracowań technicznych minimalny koszt zmienny zużycia ciepła w lokalu – oblicza się jako iloczyn powierzchni ogrzewanej lokalu i 0,5 krotności średnich jednostkowych kosztów zmiennych zużycia ciepła w budynku.
 - 1.3 **Średni jednostkowy koszt zmienny zużycia ciepła w budynku** – wyliczony jako iloraz kosztów zmiennych zużycia ciepła w budynku oraz powierzchni ogrzewanej wszystkich lokali w budynku biorących udział w rozliczeniu.
 - 1.4 **Średnia jednostkowa wartość zużycia w budynku** – wyliczona jako iloraz sumy odczytów podzielników kosztów ogrzewania (z uwzględnieniem współczynników wyrównawczych) oraz powierzchni ogrzewanej wszystkich lokali wyposażonych w podzielniki.
 - 1.5 Powyższe zapisy dotyczą nowo rozpoczętych okresów rozliczeniowych.

§ 11

Rozdział X SZCZEGÓLNE PRZYPADKI ROZLICZEŃ KOSZTÓW PODGRZANIA WODY

1. Przy rozliczeniu rocznym:

- 1.1. **Dla lokali mieszkalnych nie posiadających wodomierzy** ustala się koszt zużytej wody na podstawie ustalonych przez Zarząd norm zużycia wody zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 1.2. **W przypadku stwierdzenia ingerencji lokatora** w układ pomiarowy powodujący zaburzenie wskazań wodomierza ciepłej wody lub jego uszkodzenie odczyty z tego wodomierza nie będą przyjmowane do rozliczenia.

W okresie rozliczeniowym, w którym zaistniała powyższa sytuacja koszty zużycia będą rozliczane wg norm zużycia stosowane jak dla lokali nieopomiarowanych.

Dodatkowo użytkownik lokalu ponosi koszty naprawy, legalizacji i montażu nowych wodomierzy w tym lokalu.

- 1.3. **Utrudnienie w dostępie do odczytu w przypadku braku możliwości wykonania odczytu zdalnego**, spowoduje, że rozliczanie dokonywane będzie wg norm zużycia stosowane jak dla lokali nieopomiarowanych.
- 1.4. **W lokalach gdzie nastąpiła awaria wodomierza lub gdy z przyczyn niezależnych od użytkownika lokalu odczytanie wodomierza ciepłej wody nie jest możliwe**, koszty podgrzania wody dla tych lokali, zostaną wyliczone – wg średniego zużycia z dwóch poprzednich okresów rozliczeniowych lub zużycia z poprzedniego okresu lub na podstawie średniego zużycia z nieruchomości minionego okresu rozliczeniowego w zależności od dostępności danych dotyczących zużycia.

§ 12

Rozdział XI KONTROLA GOSPODARKI CIEPLNEJ

1. Spółdzielnia zastrzega sobie prawo do kontroli przestrzegania przepisów określonych niniejszym regulaminem.
2. Użytkownik lokalu jest zobowiązany do udostępnienia lokalu w celu:
 - 2.1 kontroli stanu technicznego urządzeń i instalacji,
 - 2.2 zainstalowania i wymiany (ewentualnie montażu uzupełniającego) podzielników kosztów, wodomierzy,
 - 2.3 sprawdzenia poprawności odczytu zdalnego poprzez odczyt wzrokowy w lokalu,
 - 2.4 przestrzegania zakazu dokonywania samowolnej zmiany usytuowania wodomierzy - zmiana może być dokonana na wniosek

zainteresowanego za zgodą i na warunkach ustalonych przez Spółdzielnię.

- 2.5 ujawnienia nielegalnego poboru wody.
3. Użytkownik lokalu zobowiązany jest zapewnić pełne bezpieczeństwo osobie uprawnionej podczas wykonywania obowiązków służbowych (w szczególności ze strony zwierząt domowych).
 4. Użytkownik lokalu obowiązany jest niezwłocznie powiadomić Spółdzielnię o każdym przypadku uszkodzenia instalacji c.o. wewnątrz lokalu, o fakcie błędnej pracy podzielnika kosztów ogrzewania, wodomierza (np. brak wskazania), zaworu termostatycznego, plomby pod rygorem ponoszenia całkowitej odpowiedzialności za wynikłą stąd szkodę.
 5. Uszkodzenia, o których mowa w ust. 4, powstałe z przyczyn niezależnych od użytkownika lokalu, Spółdzielnia usuwa nieodpłatnie.
 6. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia podzielnika, wodomierza koszt usunięcia usterki ponosi użytkownik lokalu, chyba że usterka powinna być usunięta w ramach gwarancji producenta na urządzenie.
 7. W przypadku kwestionowania przez użytkownika lokalu wskazań wodomierza, podzielnika kosztów ogrzewania, Spółdzielnia dokona jego wymiany, a zdemontowane urządzenie poddane zostanie ekspertyzie. Potrzebę sprawdzenia urządzenia użytkownik zgłasza na piśmie. Gdy ekspertyza wykaże, że urządzenie jest sprawne technicznie, koszty ekspertyzy, legalizacji, wymiany i oplombowania ponosi użytkownik.
Kwestionowanie wskazań urządzenia, nie zwalnia lokatora z obowiązku opłacania bieżących należności za zużycie ciepła lub ciepłej wody.
 8. Każda samowolna ingerencja użytkownika w instalację c.o. bez zgody Spółdzielni, stanowi rażące naruszenie obowiązków przez użytkownika lokalu i jest równoważna ze stwierdzeniem nielegalnego poboru energii cieplnej. Za samowolną ingerencją uważa się w szczególności:
 - 8.1 zainstalowanie dodatkowych grzejników, powiększenie istniejących zestawów oraz ich zmiana,
 - 8.2 zainstalowanie ogrzewania podłogowego podłączonego do istniejącej w budynku instalacji centralnego ogrzewania,
 - 8.3 demontaż grzejnika w pomieszczeniu lokalu,
 - 8.4 zwiększenie mocy grzewczej grzejnika,
 - 8.5 spuszczenie wody z instalacji c.o.,
 - 8.6 zmiana nastaw wstępnych zaworów grzejnikowych,
 - 8.7 demontaż z grzejnika podzielnika kosztów ogrzewania, [przez demontaż należy w szczególności rozumieć zerwanie mechanicznej plomby montażowej],
 - 8.8 zmianę miejsca zamocowania podzielnika kosztów ogrzewania,

8.9 umyślne zniszczenie podzielnika kosztów ogrzewania.

9. Koszty likwidacji samowolnej ingerencji użytkownika w instalację c.o. (przywrócenia stanu pierwotnego) obciążają użytkownika lokalu.

§ 13

Rozdział XII **ZALICZKI NA POKRYCIE KOSZTÓW CENTRALNEGO OGRZEWANIA**

1. Przez cały okres rozliczeniowy, użytkownik lokalu zobowiązany jest do wnoszenia miesięcznych zaliczek na pokrycie kosztów zakupu energii cieplnej na potrzeby centralnego ogrzewania.
2. Wysokość indywidualnych dla każdego użytkownika lokalu zaliczek na pokrycie kosztów zakupu energii cieplnej na potrzeby centralnego ogrzewania ustalone są indywidualnie dla każdego lokalu mieszkalnego.
3. Jeżeli użytkownik lokalu składa oświadczenie w sprawie ustalenia niższej od zaproponowanej przez Zarząd zaliczki o której mowa w pkt.2, jednocześnie winien złożyć zobowiązanie, iż w przypadku powstania niedopłaty, uiszczy ją w całości w terminie określonym w § 16 rozdziale XV pkt.2.2 oraz że nie będzie ubiegał się o rozłożenie płatności na raty lub odroczenie terminu płatności na inny dzień.

§ 14

Rozdział XIII **ZAKRES INFORMACJI O KOSZTACH ZAKUPU CIEPŁA DLA BUDYNKU I LOKALU**

Dla rozliczeń przy wykorzystaniu wskazań podzielników kosztów ogrzewania, Spółdzielnia dostarcza użytkownikowi **raz w roku** rozliczenia kosztów ogrzewania wraz z poniższym zakresem informacji:

1. dla budynku:

- 1.1. ilość pobranego ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej w budynku,
- 1.2. powierzchnię lub kubaturę budynku,
- 1.3. ilość pobranego ciepła przypadająca na 1m² powierzchni lokali lub 1m³ kubatury,
- 1.4. koszt pobranego ciepła w rozbiciu na koszty ogrzewania i koszty przygotowania ciepłej wody użytkowej,
- 1.5. koszty stałe zakupu ciepła,
- 1.6. koszty zmienne zakupu ciepła wynikające z ilości pobranego ciepła,
- 1.7. ilość zarejestrowanych jednostek przez podzielniki kosztów ogrzewania,
- 1.8. stosowane współczynniki wyrównawcze dla poszczególnych lokali,

- 1.9. średni koszt ogrzewania lokali w budynku na 1m² powierzchni lokali lub 1 m³ kubatury,
- 1.10. informacje kontaktowe do organizacji zrzeszających lokatorów budynków wielolokalowych,
- 1.11. informacje dotyczące stron internetowych, gdzie możliwe jest uzyskanie informacji o dostępnych środkach poprawy efektywności energetycznej,
- 1.12. informacje na temat procedur składania skarg oraz możliwości metod rozstrzygnięcia sporów.

2. dla lokalu:

- 2.1 ilość zarejestrowanych jednostek przez podzielniki kosztów ogrzewania w danym lokalu,
- 2.2 ilość zarejestrowanych jednostek przez podzielniki kosztów ogrzewania w danym lokalu skorygowanych przez współczynniki wyrównawcze,
- 2.3 wartość maksymalnego kosztu zmiennego zakupu ciepła zależnego od jego zużycia dla danego lokalu w sezonie grzewczym,
- 2.4 wartość minimalnego kosztu zmiennego zakupu ciepła zależnego od jego zużycia dla danego lokalu w sezonie grzewczym,
- 2.5 wielkość naliczonych zaliczek na poczet kosztów centralnego ogrzewania,
- 2.6 wysokość miesięcznych zaliczek na poczet kosztów centralnego ogrzewania w następnym sezonie grzewczym,
- 2.7 saldo rozliczenia, w tym wysokość nadpłaty lub niedopłaty,
- 2.8 porównanie zużycia ciepła ze zużyciem w tym samym okresie poprzedniego roku w formie graficznej, z uwzględnieniem obliczeniowej temperatury dla strefy klimatycznej, w której znajduje się budynek – w okresie letnim i w okresie zimowym.

§ 15

Rozdział XV WYNIKI ROZLICZENIA ROCZNEGO

1. Po dokonaniu rozliczenia rocznego, Spółdzielnia przekaze użytkownikowi indywidualne rozliczenie lokalu, zawierające rozliczenie kosztów oraz kwotę nadpłaty lub niedopłaty.
2. Jeżeli w wyniku rozliczenia okaże się, że:
 - 2.1. kwota wniesionych zaliczek jest wyższa od poniesionych kosztów - to powstała nadpłata zostanie zarachowana w poczet przyszłych opłat eksploatacyjnych lub zalicza się na poczet zaległości za lokal.
 - 2.2. kwota wniesionych zaliczek jest niższa od kwoty kosztów wynikających z rozliczenia - to powstała niedopłata podlega jednorazowej wpłacie

w terminie określonym w rozliczeniu indywidualnym.

3. Użytkownik może wnieść reklamację do Spółdzielni dotyczącą rozliczenia w terminie 14 dni od daty otrzymania indywidualnego rozliczenia kosztów ogrzewania i podgrzania wody. Reklamacje składane po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Nie podlegają reklamacji zasady zawarte w niniejszym regulaminie.

4. Reklamacja nie będzie uwzględniona w przypadku niedostępności lokalu dla dokonania odczytów podzielników kosztów przy braku możliwości wykonania odczytu drogą radiową. Pisma w tej sprawie dotyczące potwierdzonych przypadków losowych będą rozpatrywane indywidualnie przez Zarząd.
5. Odmowa przyjęcia rozliczenia przez użytkownika, jak również jego nieobecność w miejscu zamieszkania (np. pobyt za granicą) nie jest podstawą do przedłużenia terminu składania reklamacji.

§ 16

Rozdział XVI **ZAŁĄCZNIKI DO REGULAMINU**

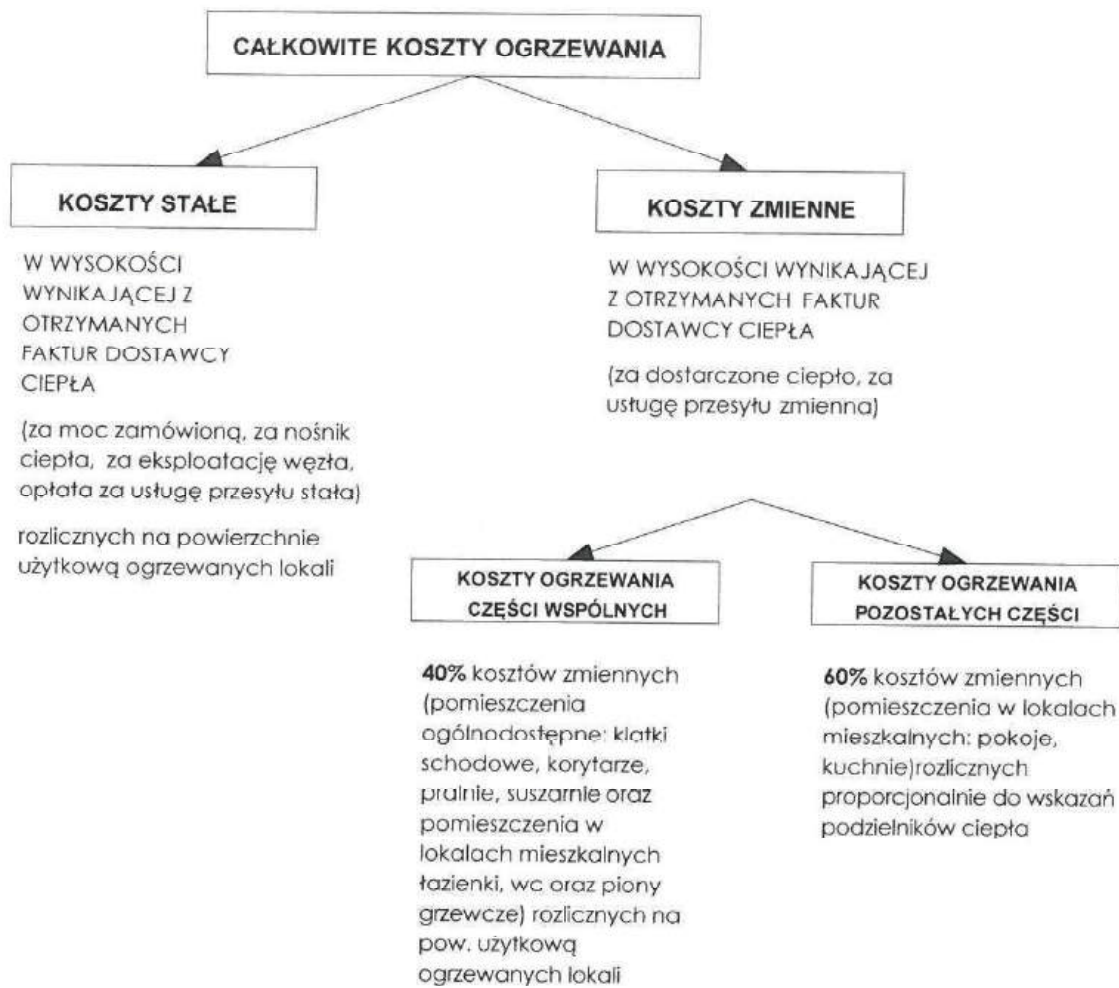
Integralną część REGULAMINU stanowią następujące załączniki:

- 1 - Schemat rozliczania kosztów centralnego ogrzewania w budynkach rozliczanych z wykorzystaniem podzielników,
- 2 - Schemat rozliczania kosztów podgrzania ciepłej wody użytkowej w lokalach.
- 3 - Zestawienie współczynników LAF dla poszczególnych lokali,
- 4 - Zestawienie współczynników korygujących dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej za podgrzanie ciepłej wody użytkowej

Niniejszy Regulamin został uchwalony przez Radę Nadzorczą Spółdzielni Mieszkaniowej „METALOWIEC” w Przemyślu **Uchwałą nr 13/2025 z dnia 31.03.2025 r.**

RADA NADZORCZA
Spółdzielni Mieszkaniowej
"METALOWIEC"
w Przemyślu



Rys.1. Schemat rozliczania kosztów centralnego ogrzewania w budynkach rozliczanych z wykorzystaniem podzielników.

RADA NADZORCZA
Spółdzielni Mieszkaniowej
"METALOWIEC"
w Przemyślu



Rys.2. Schemat rozliczania kosztów podgrzania ciepłej wody użytkowej w lokalach.

RADA NADZORCZA
Spółdzielni Mieszkaniowej
"METALOWIEC"
w Przemysłu

[Signature] *[Signature]*

Zestawienie współczynników LAF w budynkach Spółdzielni Mieszkaniowej Metalowiec

Lp	Adres budynku	Numer arkusza	Uwagi
1	Bogusławskiego 12	arkusz nr 1	węzeł nr W033
2	Reymonta 22	arkusz nr 2	
3	Bohaterów Getta 17	arkusz nr 3	węzeł nr W038
4	Bogusławskiego 10	arkusz nr 4	
5	Konopnicka 3/Reym.30	arkusz nr 5	
6	Bohaterów Getta 17A	arkusz nr 6	
7	Kraszewskiego 8A	arkusz nr 7	węzeł nr W044
8	Malawskiego 1	arkusz nr 8	węzeł nr W066
9	Malawskiego 3	arkusz nr 9	
10	Malawskiego 5	arkusz nr 10	
11	Malawskiego 7	arkusz nr 11	
12	Malawskiego 11	arkusz nr 12	
13	Malawskiego 11a	arkusz nr 13	
14	Malawskiego 11b	arkusz nr 14	
15	Malawskiego 13	arkusz nr 15	
16	Malawskiego 15	arkusz nr 16	
17	Malawskiego 17	arkusz nr 17	
18	Malawskiego 19	arkusz nr 18	
19	Malawskiego 21	arkusz nr 19	
20	Malawskiego 23	arkusz nr 20	
21	Malawskiego 25	arkusz nr 21	
22	Swobodna 17	arkusz nr 22	
23	Swobodna 19	arkusz nr 23	
24	Stanisława Augusta 16A	arkusz nr 24	węzeł nr W067
25	Stanisława Augusta 16	arkusz nr 25	
26	Stanisława Augusta 18A	arkusz nr 26	
27	Stanisława Augusta 20	arkusz nr 27	
28	Stanisława Augusta 20A	arkusz nr 28	

RADA NADZORCZA
Spółdzielni Mieszkaniowej
"METALOWIEC"
w Przemysłu



Danuta
Klau

Bogusławskiego 12

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓŁCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	9HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	75,10	4243	56,5	0,8239	1,0229
M2	MIESZKANIE NR2	62,40	4038	64,7	0,7194	1,1715
M3	MIESZKANIE NR3	75,10	3549	47,3	0,9851	0,8555
M4	MIESZKANIE NR4	62,50	3078	49,3	0,9451	0,8917
M5	MIESZKANIE NR5	75,10	3549	47,3	0,9851	0,8555
M6	MIESZKANIE NR6	62,50	3078	49,3	0,9451	0,8917
M7	MIESZKANIE NR7	75,00	3547	47,3	0,9843	0,8562
M8	MIESZKANIE NR8	62,60	3080	49,2	0,9461	0,8908
M9	MIESZKANIE NR9	74,80	5328	71,2	0,6535	1,2897
M10	MIESZKANIE NR10	62,80	4541	72,3	0,6438	1,3091
M11	MIESZKANIE NR11	62,10	3376	54,4	0,8563	0,9842
M12	MIESZKANIE NR12	50,50	3195	63,3	0,7358	1,1453
M13	MIESZKANIE NR13	62,10	3050	49,1	0,9479	0,8891
M14	MIESZKANIE NR14	50,50	2417	47,9	0,9727	0,8664
M15	MIESZKANIE NR15	62,00	3048	49,2	0,9469	0,8900
M16	MIESZKANIE NR16	50,30	2413	48,0	0,9703	0,8686
M17	MIESZKANIE NR17	62,20	3051	49,1	0,9488	0,8882
M18	MIESZKANIE NR18	50,30	2413	48,0	0,9703	0,8686
M19	MIESZKANIE NR19	62,20	4498	72,3	0,6438	1,3091
M20	MIESZKANIE NR20	50,40	3468	68,8	0,6765	1,2457
M21	MIESZKANIE NR21	62,70	3530	56,3	0,8268	1,0193
M22	MIESZKANIE NR22	54,00	3216	59,5	0,7817	1,0782
M23	MIESZKANIE NR23	63,00	2933	46,5	1,0000	0,8428
M24	MIESZKANIE NR24	54,20	2797	51,6	0,9020	0,9343
M25	MIESZKANIE NR25	62,70	2927	40,7	0,9971	0,8453
M26	MIESZKANIE NR26	54,20	2797	51,6	0,9020	0,9343
M27	MIESZKANIE NR27	62,80	2929	46,6	0,9980	0,8444
M28	MIESZKANIE NR28	54,40	2801	51,5	0,9042	0,9321
M29	MIESZKANIE NR29	63,00	4394	69,8	0,6673	1,2629
M30	MIESZKANIE NR30	54,30	4114	75,8	0,6143	1,3719

REYMONTA 22

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	9HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	46,80	3143	67,2	0,6634	1,1953
M2	MIESZKANIE NR2	63,10	3460	54,8	0,8126	0,9759
M3	MIESZKANIE NR3	46,90	2712	57,8	0,7704	1,0293
M4	MIESZKANIE NR4	63,50	2829	44,6	1,0000	0,7930
M5	MIESZKANIE NR5	46,50	2705	58,2	0,7659	1,0354
M6	MIESZKANIE NR6	63,30	2826	44,6	0,9981	0,7945
M7	MIESZKANIE NR7	47,30	2720	57,5	0,7750	1,0233
M8	MIESZKANIE NR8	63,40	2828	44,6	0,9991	0,7937
M9	MIESZKANIE NR9	46,80	3862	82,5	0,5399	1,4687
M10	MIESZKANIE NR10	63,40	4301	67,8	0,6569	1,2072
M11	MIESZKANIE NR11	47,00	2871	61,1	0,7295	1,0870
M12	MIESZKANIE NR12	63,00	3791	60,2	0,7405	1,0709
M13	MIESZKANIE NR13	47,10	2438	51,8	0,8608	0,9212
M14	MIESZKANIE NR14	63,20	2824	44,7	0,9972	0,7952
M15	MIESZKANIE NR15	47,00	2436	51,8	0,8596	0,9225
M16	MIESZKANIE NR16	63,10	2822	44,7	0,9962	0,7960
M17	MIESZKANIE NR17	47,10	2438	51,8	0,8608	0,9212
M18	MIESZKANIE NR18	63,20	2824	44,7	0,9972	0,7952
M19	MIESZKANIE NR19	46,90	3420	72,9	0,6110	1,2978
M20	MIESZKANIE NR20	63,20	4293	67,9	0,6560	1,2088
M21	MIESZKANIE NR21	46,70	2863	61,3	0,7269	1,0909
M22	MIESZKANIE NR22	63,10	3747	59,4	0,7505	1,0567
M23	MIESZKANIE NR23	47,10	2438	51,8	0,8608	0,9212
M24	MIESZKANIE NR24	63,00	3098	49,2	0,9062	0,8751
M25	MIESZKANIE NR25	46,70	2431	52,1	0,8560	0,9264
M26	MIESZKANIE NR26	63,10	3100	49,1	0,9071	0,8742
M27	MIESZKANIE NR27	46,80	2433	52,0	0,8572	0,9251
M28	MIESZKANIE NR28	63,40	3105	49,0	0,9098	0,8716
M29	MIESZKANIE NR29	46,70	3413	73,1	0,6098	1,3005
M30	MIESZKANIE NR30	63,00	4623	73,4	0,6073	1,3058

Bohaterów Getta 17

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓŁCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	9HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	54,73	3037	55,5	0,8343	1,0041
M2	MIESZKANIE NR2	64,89	4207	64,8	0,7142	1,1729
M3	MIESZKANIE NR3	54,73	2774	50,7	0,9135	0,9171
M4	MIESZKANIE NR4	64,75	3205	49,5	0,9356	0,8955
M5	MIESZKANIE NR5	54,73	2774	50,7	0,9135	0,9171
M6	MIESZKANIE NR6	64,82	3206	49,5	0,9362	0,8948
M7	MIESZKANIE NR7	54,78	2775	50,7	0,9140	0,9165
M8	MIESZKANIE NR8	64,82	3206	49,5	0,9362	0,8948
M9	MIESZKANIE NR9	54,69	3961	72,4	0,6393	1,3104
M10	MIESZKANIE NR10	64,82	4716	72,8	0,6364	1,3164
M11	MIESZKANIE NR11	65,15	3814	58,5	0,7910	1,0592
M12	MIESZKANIE NR12	55,35	3462	62,5	0,7404	1,1315
M13	MIESZKANIE NR13	65,10	3211	49,3	0,9388	0,8924
M14	MIESZKANIE NR14	55,46	2611	47,1	0,9836	0,8518
M15	MIESZKANIE NR15	65,21	3213	49,3	0,9398	0,8914
M16	MIESZKANIE NR16	55,57	2613	47,0	0,9848	0,8507
M17	MIESZKANIE NR17	65,15	3212	49,3	0,9392	0,8919
M18	MIESZKANIE NR18	55,46	2611	47,1	0,9836	0,8518
M19	MIESZKANIE NR19	65,15	4729	72,6	0,6379	1,3134
M20	MIESZKANIE NR20	55,46	3769	68,0	0,6814	1,2294
M21	MIESZKANIE NR21	65,28	3789	58,0	0,7978	1,0501
M22	MIESZKANIE NR22	55,37	3420	61,8	0,7496	1,1176
M23	MIESZKANIE NR23	64,37	3169	49,2	0,9405	0,8907
M24	MIESZKANIE NR24	55,37	2567	46,4	0,9987	0,8389
M25	MIESZKANIE NR25	64,78	3177	49,0	0,9443	0,8871
M26	MIESZKANIE NR26	55,26	2565	46,4	0,9975	0,8399
M27	MIESZKANIE NR27	64,78	3177	49,0	0,9443	0,8871
M28	MIESZKANIE NR28	55,49	2569	46,3	1,0000	0,8378
M29	MIESZKANIE NR29	64,78	4679	72,2	0,6410	1,3069
M30	MIESZKANIE NR30	55,37	3723	67,2	0,6886	1,2166
M31	MIESZKANIE NR31	64,74	3774	58,3	0,7943	1,0547
M32	MIESZKANIE NR32	54,85	2935	53,5	0,8654	0,9681
M33	MIESZKANIE NR33	64,81	3177	49,0	0,9446	0,8869
M34	MIESZKANIE NR34	54,97	2602	47,3	0,9782	0,8565
M35	MIESZKANIE NR35	64,79	3177	49,0	0,9444	0,8871
M36	MIESZKANIE NR36	55,09	2604	47,3	0,9795	0,8553
M37	MIESZKANIE NR37	64,74	3176	49,1	0,9440	0,8875
M38	MIESZKANIE NR38	54,97	2602	47,3	0,9782	0,8565
M39	MIESZKANIE NR39	64,62	4673	72,3	0,6403	1,3083
M40	MIESZKANIE NR40	54,97	3750	68,2	0,6787	1,2343
M41	MIESZKANIE NR41	65,07	3783	58,1	0,7965	1,0519
M42	MIESZKANIE NR42	55,32	3148	56,9	0,8138	1,0294

M43	MIESZKANIE NR43	65,04	3181	48,9	0,9467	0,8849
M44	MIESZKANIE NR44	55,21	2783	50,4	0,9187	0,9119
M45	MIESZKANIE NR45	65,07	3182	48,9	0,9470	0,8846
M46	MIESZKANIE NR46	55,10	2781	50,5	0,9175	0,9131
M47	MIESZKANIE NR47	65,10	3182	48,9	0,9473	0,8844
M48	MIESZKANIE NR48	55,21	2783	50,4	0,9187	0,9119
M49	MIESZKANIE NR49	65,07	4691	72,1	0,6423	1,3043
M50	MIESZKANIE NR50	55,21	3981	72,1	0,6422	1,3045

Bogusławskiego 10

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	9HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	50,20	2860	57,0	0,7975	1,0491
M2	MIESZKANIE NR2	65,20	4087	62,7	0,7249	1,1542
M3	MIESZKANIE NR3	50,30	2398	47,7	0,9531	0,8778
M4	MIESZKANIE NR4	65,30	3084	47,2	0,9620	0,8697
M5	MIESZKANIE NR5	50,50	2401	47,5	0,9555	0,8756
M6	MIESZKANIE NR6	65,50	3088	47,1	0,9638	0,8680
M7	MIESZKANIE NR7	50,50	2401	47,5	0,9555	0,8756
M8	MIESZKANIE NR8	65,50	3088	47,1	0,9638	0,8680
M9	MIESZKANIE NR9	50,40	3621	71,8	0,6324	1,3231
M10	MIESZKANIE NR10	65,30	4600	70,5	0,6449	1,2973
M11	MIESZKANIE NR11	65,00	3659	56,3	0,8070	1,0367
M12	MIESZKANIE NR12	50,00	2651	53,0	0,8568	0,9764
M13	MIESZKANIE NR13	65,00	3058	47,1	0,9656	0,8665
M14	MIESZKANIE NR14	50,30	2299	45,7	0,9941	0,8416
M15	MIESZKANIE NR15	65,20	3062	47,0	0,9674	0,8648
M16	MIESZKANIE NR16	50,20	2297	45,8	0,9929	0,8426
M17	MIESZKANIE NR17	65,00	3058	47,1	0,9656	0,8665
M18	MIESZKANIE NR18	50,20	2297	45,8	0,9929	0,8426
M19	MIESZKANIE NR19	65,00	4571	70,3	0,6461	1,2950
M20	MIESZKANIE NR20	50,60	3360	66,4	0,6843	1,2227
M21	MIESZKANIE NR21	64,80	3497	54,0	0,8420	0,9937
M22	MIESZKANIE NR22	50,50	3287	65,1	0,6980	1,1987
M23	MIESZKANIE NR23	64,80	2944	45,4	1,0000	0,8366
M24	MIESZKANIE NR24	50,00	2674	53,5	0,8495	0,9849
M25	MIESZKANIE NR25	64,70	2942	45,5	0,9991	0,8374
M26	MIESZKANIE NR26	50,00	2674	53,5	0,8495	0,9849
M27	MIESZKANIE NR27	64,70	2942	45,5	0,9991	0,8374
M28	MIESZKANIE NR28	50,00	2674	53,5	0,8495	0,9849
M29	MIESZKANIE NR29	64,00	4451	68,7	0,6614	1,2649
M30	MIESZKANIE NR30	50,00	3894	77,9	0,5834	1,4340

26

Kow

Konopnicka 3 - Reymonta 30

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	9HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
UL. MARIII KONOPNICKIEJ 3						
M1	MIESZKANIE NR1	62,10	3666	59,0	0,6953	1,0916
M2	MIESZKANIE NR2	50,40	2849	56,5	0,7262	1,0452
M3	MIESZKANIE NR3	62,10	3288	53,0	0,7751	0,9793
M4	MIESZKANIE NR4	50,50	2385	47,2	0,8692	0,8732
M5	MIESZKANIE NR5	62,00	3287	53,0	0,7742	0,9803
M6	MIESZKANIE NR6	50,60	2386	47,2	0,8703	0,8721
M7	MIESZKANIE NR7	62,10	3288	53,0	0,7751	0,9793
M8	MIESZKANIE NR8	50,50	2385	47,2	0,8692	0,8732
M9	MIESZKANIE NR9	62,00	4776	77,0	0,5328	1,4245
M10	MIESZKANIE NR10	50,50	3316	65,7	0,6251	1,2141
M11	MIESZKANIE NR11	62,60	3630	58,0	0,7078	1,0723
M12	MIESZKANIE NR12	50,50	2912	57,7	0,7118	1,0663
M13	MIESZKANIE NR13	62,50	3050	48,8	0,8412	0,9023
M14	MIESZKANIE NR14	50,50	2445	48,4	0,8476	0,8954
M15	MIESZKANIE NR15	62,40	3048	48,8	0,8403	0,9032
M16	MIESZKANIE NR16	50,50	2445	48,4	0,8476	0,8954
M17	MIESZKANIE NR17	62,50	3050	48,8	0,8412	0,9023
M18	MIESZKANIE NR18	50,70	2449	48,3	0,8497	0,8932
M19	MIESZKANIE NR19	62,60	4499	71,9	0,5711	1,3290
M20	MIESZKANIE NR20	50,70	3509	69,2	0,5930	1,2800
M21	MIESZKANIE NR21	62,20	3664	58,9	0,6968	1,0892
M22	MIESZKANIE NR22	50,50	2787	55,2	0,7438	1,0204
M23	MIESZKANIE NR23	62,10	3087	49,7	0,8257	0,9192
M24	MIESZKANIE NR24	50,70	2388	47,1	0,8713	0,8711
M25	MIESZKANIE NR25	62,10	3087	49,7	0,8257	0,9192
M26	MIESZKANIE NR26	50,60	2386	47,2	0,8703	0,8721
M27	MIESZKANIE NR27	62,10	3087	49,7	0,8257	0,9192
M28	MIESZKANIE NR28	50,50	2385	47,2	0,8692	0,8732
M29	MIESZKANIE NR29	62,10	4533	73,0	0,5622	1,3499
M30	MIESZKANIE NR30	50,50	3316	65,7	0,6251	1,2141
M31	MIESZKANIE NR31	50,50	2731	54,1	0,7590	0,9999
M32	MIESZKANIE NR32	62,40	3473	55,7	0,7375	1,0291
M33	MIESZKANIE NR33	50,60	2386	47,2	0,8703	0,8721
M34	MIESZKANIE NR34	62,50	3118	49,9	0,8227	0,9226
M35	MIESZKANIE NR35	50,60	2386	47,2	0,8703	0,8721
M36	MIESZKANIE NR36	62,40	3116	49,9	0,8219	0,9235
M37	MIESZKANIE NR37	50,60	2386	47,2	0,8703	0,8721
M38	MIESZKANIE NR38	62,30	3114	50,0	0,8210	0,9245
M39	MIESZKANIE NR39	50,50	3316	65,7	0,6251	1,2141
M40	MIESZKANIE NR40	62,20	4567	73,4	0,5590	1,3577
M41	MIESZKANIE NR41	50,60	2786	55,1	0,7454	1,0182

M42	MIESZKANIE NR42	41,50	2462	59,3	0,6920	1,0969
M43	MIESZKANIE NR43	50,40	2387	47,4	0,8664	0,8760
M44	MIESZKANIE NR44	41,50	2190	52,8	0,7776	0,9760
M45	MIESZKANIE NR45	50,40	2387	47,4	0,8664	0,8760
M46	MIESZKANIE NR46	41,40	2189	52,9	0,7764	0,9776
M47	MIESZKANIE NR47	50,60	2391	47,3	0,8686	0,8739
M48	MIESZKANIE NR48	41,50	2190	52,8	0,7776	0,9760
M49	MIESZKANIE NR49	50,60	3456	68,3	0,6010	1,2629
M50	MIESZKANIE NR50	41,50	3065	73,8	0,5558	1,3656
UL. WŁADYSŁAWA STANISŁAWA REYMONTA 30						
M1	MIESZKANIE NR1	74,60	3754	50,3	0,8157	0,9305
M2	MIESZKANIE NR2	35,70	2023	56,7	0,7244	1,0478
M3	MIESZKANIE NR3	53,50	3503	65,5	0,6269	1,2107
M4	MIESZKANIE NR4	74,60	3064	41,1	0,9992	0,7596
M5	MIESZKANIE NR5	35,50	1469	41,4	0,9917	0,7654
M6	MIESZKANIE NR6	53,60	2698	50,3	0,8155	0,9307
M7	MIESZKANIE NR7	74,70	3066	41,0	1,0000	0,7590
M8	MIESZKANIE NR8	35,60	1471	41,3	0,9932	0,7642
M9	MIESZKANIE NR9	53,40	2694	50,4	0,8135	0,9329
M10	MIESZKANIE NR10	74,60	3064	41,1	0,9992	0,7596
M11	MIESZKANIE NR11	35,50	1469	41,4	0,9917	0,7654
M12	MIESZKANIE NR12	53,60	2698	50,3	0,8155	0,9307
M13	MIESZKANIE NR13	74,50	4794	64,4	0,6378	1,1901
M14	MIESZKANIE NR14	35,50	2041	57,5	0,7138	1,0634
M15	MIESZKANIE NR15	53,50	3857	72,1	0,5692	1,3333

Bohaterów Getta 17A

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	9HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	66,90	3292	49,2	0,8052	0,9875
M2	MIESZKANIE NR2	50,50	2017	39,9	0,9923	0,8013
M3	MIESZKANIE NR3	51,30	2658	51,8	0,7648	1,0397
M4	MIESZKANIE NR4	67,00	3294	49,2	0,8060	0,9865
M5	MIESZKANIE NR5	50,20	2011	40,1	0,9890	0,8040
M6	MIESZKANIE NR6	50,30	2641	52,5	0,7548	1,0534
M7	MIESZKANIE NR7	67,90	3310	48,7	0,8129	0,9781
M8	MIESZKANIE NR8	51,20	2029	39,6	1,0000	0,7951
M9	MIESZKANIE NR9	51,30	2658	51,8	0,7648	1,0397
M10	MIESZKANIE NR10	68,20	3315	48,6	0,8152	0,9753
M11	MIESZKANIE NR11	51,10	2027	39,7	0,9989	0,7960
M12	MIESZKANIE NR12	51,50	2662	51,7	0,7667	1,0370
M13	MIESZKANIE NR13	35,70	2076	58,1	0,6815	1,1668
M14	MIESZKANIE NR14	48,20	2500	51,9	0,7639	1,0408
M15	MIESZKANIE NR15	69,40	3231	46,6	0,8511	0,9342
M16	MIESZKANIE NR16	36,20	2085	57,6	0,6881	1,1555
M17	MIESZKANIE NR17	48,20	2500	51,9	0,7639	1,0408
M18	MIESZKANIE NR18	69,20	3228	46,6	0,8496	0,9359
M19	MIESZKANIE NR19	36,20	2085	57,6	0,6881	1,1555
M20	MIESZKANIE NR20	48,60	2507	51,6	0,7681	1,0351
M21	MIESZKANIE NR21	69,70	3236	46,4	0,8534	0,9317
M22	MIESZKANIE NR22	35,70	2076	58,1	0,6815	1,1668
M23	MIESZKANIE NR23	48,80	2511	51,4	0,7702	1,0323
M24	MIESZKANIE NR24	70,20	3245	46,2	0,8572	0,9276
M25	MIESZKANIE NR25	61,00	2846	46,7	0,8493	0,9362
M26	MIESZKANIE NR26	82,90	4909	59,2	0,6692	1,1881
M27	MIESZKANIE NR27	58,30	3240	55,6	0,7130	1,1152
M28	MIESZKANIE NR28	79,00	4291	54,3	0,7295	1,0899




ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH DLA MIESZKAŃ - KRASZEWSKIEGO 8A

Symbol	Opis	Ah	Φ HL	φ HL,A	LAF	Ki
		m ²	W	W/m ²		
M1	MIESZKANIE NR1	60,00	3 759,00	62,6	0,7622	1,1251
M2	MIESZKANIE NR2	69,80	4 144,00	59,4	0,8043	1,0662
M3	MIESZKANIE NR3	60,40	2 950,00	48,8	0,9777	0,8771
M4	MIESZKANIE NR4	69,40	3 351,00	48,3	0,9889	0,8671
M5	MIESZKANIE NR5	60,80	2 957,00	48,6	0,9818	0,8734
M6	MIESZKANIE NR6	69,30	3 349,00	48,3	0,9880	0,8679
M7	MIESZKANIE NR7	60,10	2 945,00	49,0	0,9745	0,8799
M8	MIESZKANIE NR8	69,00	3 344,00	48,5	0,9853	0,8703
M9	MIESZKANIE NR9	89,90	5 176,00	57,6	0,8293	1,0341
M10	MIESZKANIE NR10	69,80	3 607,00	51,7	0,9240	0,9281
M11	MIESZKANIE NR11	59,40	3 388,00	57,0	0,8371	1,0244
M12	MIESZKANIE NR12	34,90	2 844,00	81,5	0,5858	1,4638
M13	MIESZKANIE NR13	59,30	2 840,00	47,9	0,9968	0,8603
M14	MIESZKANIE NR14	34,50	2 250,00	65,2	0,7322	1,1712
M15	MIESZKANIE NR15	59,50	2 844,00	47,8	0,9989	0,8584
M16	MIESZKANIE NR16	35,10	2 260,00	64,4	0,7415	1,1565
M17	MIESZKANIE NR17	59,60	2 846,00	47,7	1,0000	0,8575
M18	MIESZKANIE NR18	35,20	2 262,00	64,3	0,7430	1,1541
M19	MIESZKANIE NR19	88,90	4 828,00	54,3	0,8792	0,9754
M20	MIESZKANIE NR20	35,70	2 271,00	63,6	0,7507	1,1423
M21	MIESZKANIE NR21	57,00	3 384,00	59,4	0,8042	1,0663
M22	MIESZKANIE NR22	30,50	2 047,00	67,1	0,7114	1,2055
M23	MIESZKANIE NR23	57,90	4 186,00	72,3	0,6604	1,2985

1 326,00 73 832,00

Malawskiego 1

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	\wedge HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	63,3	3365	53,2	0,915	0,934
M2	MIESZKANIE NR2	62,6	3725	59,5	0,817	1,046
M3	MIESZKANIE NR3	61,1	3458	56,6	0,859	0,994
M4	MIESZKANIE NR4	62,7	3049	48,6	1,000	0,855
M5	MIESZKANIE NR5	63,2	3318	52,5	0,926	0,923
M6	MIESZKANIE NR6	61,5	3155	51,3	0,948	0,902
M7	MIESZKANIE NR7	57,4	3588	62,5	0,778	1,099
M8	MIESZKANIE NR8	58,1	3228	55,6	0,875	0,976
M9	MIESZKANIE NR9	58,2	3097	53,2	0,914	0,935
M10	MIESZKANIE NR10	47,3	3120	66,0	0,737	1,159
M11	MIESZKANIE NR11	44,5	3313	74,5	0,653	1,308

Maławskiego 3

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	\wedge HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	67,40	3123	46,3	0,977	0,850
M2	MIESZKANIE NR2	66,40	3540	53,3	0,849	0,978
M3	MIESZKANIE NR3	68,80	3910	56,8	0,797	1,043
M4	MIESZKANIE NR4	69,50	3356	48,3	0,937	0,886
M5	MIESZKANIE NR5	70,00	3168	45,3	1,000	0,831
M6	MIESZKANIE NR6	70,60	3376	47,8	0,947	0,877
M7	MIESZKANIE NR7	63,40	4259	67,2	0,674	1,233
M8	MIESZKANIE NR8	64,20	4711	73,4	0,617	1,347

Handwritten signatures

Maławskiego 5

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓŁCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	0HL	[^] HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	64,60	3875	60,0	0,853	1,029
M2	MIESZKANIE NR2	82,60	4968	60,1	0,850	1,032
M3	MIESZKANIE NR3	64,70	3470	53,6	0,954	0,920
M4	MIESZKANIE NR4	84,50	4322	51,1	1,000	0,878
M5	MIESZKANIE NR5	65,60	3486	53,1	0,963	0,912
M6	MIESZKANIE NR6	81,20	4264	52,5	0,974	0,901
M7	MIESZKANIE NR7	54,50	3639	66,8	0,766	1,146
M8	MIESZKANIE NR8	63,30	4670	73,8	0,693	1,266

Maławskiego 7

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	\wedge HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	81,90	5073	61,9	0,871	0,997
M2	MIESZKANIE NR2	61,70	3898	63,2	0,854	1,017
M3	MIESZKANIE NR3	86,30	4657	54,0	1,000	0,869
M4	MIESZKANIE NR4	62,90	3411	54,2	0,995	0,873
M5	MIESZKANIE NR5	31,50	3215	102,1	0,529	1,643
M6	MIESZKANIE NR6	61,30	3693	60,2	0,896	0,970

Antoni *Heau*

Maławskiego 11

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	0HL	^HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	65,90	3971	60,3	0,783	1,051
M2	MIESZKANIE NR2	63,30	3933	62,1	0,759	1,084
M3	MIESZKANIE NR3	67,20	3216	47,9	0,986	0,835
M4	MIESZKANIE NR4	63,50	3416	53,8	0,877	0,938
M5	MIESZKANIE NR5	66,90	3155	47,2	1,000	0,823
M6	MIESZKANIE NR6	63,00	3338	53,0	0,890	0,924
M7	MIESZKANIE NR7	63,90	4043	63,3	0,745	1,103
M8	MIESZKANIE NR8	50,50	3768	74,6	0,632	1,301
M9	MIESZKANIE NR9	34,90	2074	59,4	0,794	1,036

Handwritten signature

Maławskiego 11A

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	0HL	[^] HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	45,50	2764	60,8	0,744	1,182
M2	MIESZKANIE NR2	67,70	3177	46,9	0,963	0,913
M3	MIESZKANIE NR3	60,10	2828	47,1	0,961	0,916
M4	MIESZKANIE NR4	70,10	3219	45,9	0,985	0,893
M5	MIESZKANIE NR5	76,80	3740	48,7	0,928	0,947
M6	MIESZKANIE NR6	76,00	4096	53,9	0,839	1,049
M7	MIESZKANIE NR7	70,90	3232	45,6	0,992	0,887
M8	MIESZKANIE NR8	67,10	4097	61,1	0,740	1,188
M9	MIESZKANIE NR9	86,30	5238	60,7	0,745	1,181
M10	MIESZKANIE NR10	133,00	6012	45,2	1,000	0,880
M11	MIESZKANIE NR11	37,90	2270	59,9	0,755	1,166

Pub. Krawiec

Maławskiego 11B

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	\wedge HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	33,80	2366	70,0	0,639	1,281
M2	MIESZKANIE NR2	84,80	4344	51,2	0,873	0,937
M3	MIESZKANIE NR3	53,80	2684	49,9	0,896	0,913
M4	MIESZKANIE NR4	75,10	3451	46,0	0,973	0,841
M5	MIESZKANIE NR5	86,20	3855	44,7	1,000	0,818
M6	MIESZKANIE NR6	50,50	2838	56,2	0,796	1,028
M7	MIESZKANIE NR7	74,80	3446	46,1	0,971	0,843
M8	MIESZKANIE NR8	77,70	4529	58,3	0,767	1,067
M9	MIESZKANIE NR9	43,30	2873	66,4	0,674	1,214
M10	MIESZKANIE NR10	75,50	3458	45,8	0,976	0,838
M11	MIESZKANIE NR11	32,90	2871	87,3	0,513	1,596
M12	MIESZKANIE NR12	79,32	4923	62,1	0,721	1,136
M13	MIESZKANIE NR13	49,80	3047	61,2	0,731	1,119

Maławskiego 13

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	$\hat{H}_{L,A}$	LAF	Ki
		m ²	W	W/m ²		
M1	MIESZKANIE NR1	63,30	3967	62,7	0,802	1,054
M2	MIESZKANIE NR2	62,50	3795	60,7	0,828	1,021
M3	MIESZKANIE NR3	64,40	3468	53,9	0,933	0,906
M4	MIESZKANIE NR4	65,50	3334	50,9	0,987	0,856
M5	MIESZKANIE NR5	62,70	3435	54,8	0,917	0,921
M6	MIESZKANIE NR6	66,80	3356	50,2	1,000	0,845
M7	MIESZKANIE NR7	60,20	4443	73,8	0,681	1,241
M8	MIESZKANIE NR8	61,80	4361	70,6	0,712	1,187

Pol. *Hea*

Maławskiego 15

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	0HL	[^] HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	64,70	3978	61,5	0,836	1,041
M2	MIESZKANIE NR2	84,30	5073	60,2	0,854	1,019
M3	MIESZKANIE NR3	66,30	3525	53,2	0,967	0,900
M4	MIESZKANIE NR4	85,70	4404	51,4	1,000	0,870
M5	MIESZKANIE NR5	64,50	3490	54,1	0,950	0,916
M6	MIESZKANIE NR6	84,40	4381	51,9	0,990	0,879
M7	MIESZKANIE NR7	57,70	4304	74,6	0,689	1,263
M8	MIESZKANIE NR8	79,10	5493	69,4	0,740	1,176

Pol. Skan

Maławskiego 17

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	\wedge HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	74,50	4451	59,7	0,853	1,061
M2	MIESZKANIE NR2	64,10	3888	60,7	0,841	1,077
M3	MIESZKANIE NR3	74,00	3963	53,6	0,952	0,951
M4	MIESZKANIE NR4	66,80	3409	51,0	0,999	0,907
M5	MIESZKANIE NR5	74,30	3969	53,4	0,955	0,949
M6	MIESZKANIE NR6	66,90	3411	51,0	1,000	0,906
M7	MIESZKANIE NR7	72,10	4928	68,3	0,746	1,214
M8	MIESZKANIE NR8	64,90	3375	52	0,981	0,924

Maławskiego 19

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	ęHL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	73,20	4194	57,3	0,879	0,988
M2	MIESZKANIE NR2	62,70	3879	61,9	0,814	1,067
M3	MIESZKANIE NR3	63,20	3760	59,5	0,846	1,026
M4	MIESZKANIE NR4	75,00	3775	50,3	1,000	0,868
M5	MIESZKANIE NR5	63,80	3383	53,0	0,949	0,915
M6	MIESZKANIE NR6	64,50	3263	50,6	0,995	0,873
M7	MIESZKANIE NR7	72,60	3732	51,4	0,979	0,887
M8	MIESZKANIE NR8	63,10	3371	53,4	0,942	0,921
M9	MIESZKANIE NR9	63,80	3250	50,9	0,988	0,879
M10	MIESZKANIE NR10	70,90	4703	66,3	0,759	1,144
M11	MIESZKANIE NR11	55,50	4192	75,5	0,667	1,303
M12	MIESZKANIE NR12	58,80	4134	70,3	0,716	1,213



Malawskiego 21

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓŁCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	0HL	[^] HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	78,90	4260	54,0	0,847	0,972
M2	MIESZKANIE NR2	73,80	4306	58,4	0,784	1,050
M3	MIESZKANIE NR3	64,00	3908	61,1	0,749	1,099
M4	MIESZKANIE NR4	79,00	3612	45,7	1,000	0,823
M5	MIESZKANIE NR5	74,00	3703	50,0	0,914	0,901
M6	MIESZKANIE NR6	64,20	3385	52,7	0,867	0,949
M7	MIESZKANIE NR7	78,20	3598	46	0,994	0,828
M8	MIESZKANIE NR8	73,90	3701	50,1	0,913	0,902
M9	MIESZKANIE NR9	62,50	3354	53,7	0,852	0,966
M10	MIESZKANIE NR10	76,70	4661	60,8	0,753	1,094
M11	MIESZKANIE NR11	71,50	4611	64,5	0,709	1,161
M12	MIESZKANIE NR12	50,80	3581	70,5	0,649	1,269
M13	MIESZKANIE NR13	39,30	2585	65,8	0,695	1,184

[Handwritten signature]

Maławskiego 23

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah m2	OHL W	[^] HL,A W/m2	LAF	Ki
M1	MIESZKANIE NR1	45,40	2762	60,8	0,750	1,120
M2	MIESZKANIE NR2	65,00	3131	48,2	0,947	0,887
M3	MIESZKANIE NR3	59,90	2824	47,2	0,968	0,868
M4	MIESZKANIE NR4	69,80	3213	46,0	0,991	0,848
M5	MIESZKANIE NR5	77,70	3755	48,3	0,944	0,890
M6	MIESZKANIE NR6	75,10	4081	54,3	0,840	1,001
M7	MIESZKANIE NR7	70,80	3231	45,6	1,000	0,840
M8	MIESZKANIE NR8	66,40	4085	61,5	0,742	1,133
M9	MIESZKANIE NR9	82,90	5179	62,5	0,730	1,150
M10	MIESZKANIE NR10	59,90	4065	67,9	0,672	1,250
M11	MIESZKANIE NR11	37,70	2266	60,1	0,759	1,107

Malawskiego 25

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	\hat{HL}, A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	33,90	2368	69,8	0,647	1,308
M2	MIESZKANIE NR2	84,90	4346	51,2	0,882	0,959
M3	MIESZKANIE NR3	52,80	2667	50,5	0,894	0,946
M4	MIESZKANIE NR4	84,80	3831	45,2	1,000	0,846
M5	MIESZKANIE NR5	75,90	3465	45,6	0,990	0,855
M6	MIESZKANIE NR6	52,50	2676	51,0	0,886	0,955
M7	MIESZKANIE NR7	84,30	3909	46,4	0,974	0,869
M8	MIESZKANIE NR8	75,80	3463	45,7	0,989	0,856
M9	MIESZKANIE NR9	58,60	3639	62,1	0,727	1,163
M10	MIESZKANIE NR10	81,70	4614	56,5	0,800	1,058
M11	MIESZKANIE NR11	75,70	3461	45,7	0,988	0,856
M12	MIESZKANIE NR12	34,50	3091	89,6	0,504	1,678
M13	MIESZKANIE NR13	53,10	3118	58,7	0,769	1,100
M14	MIESZKANIE NR14	80,30	4940	61,5	0,734	1,152

Swobodna 17

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓŁCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	9HL.A	LAF	Ki
		m ²	W	W/m ²		
M1	MIESZKANIE NR1	78,50	3625	46,2	0,763	0,870
M2	MIESZKANIE NR2	55,10	3055	55,5	0,636	1,045
M3	MIESZKANIE NR3	64,00	3678	57,5	0,614	1,083
M4	MIESZKANIE NR4	79,30	2796	35,3	1,000	0,664
M5	MIESZKANIE NR5	55,10	2938	53,3	0,661	1,005
M6	MIESZKANIE NR6	64,70	3308	51,1	0,690	0,964
M7	MIESZKANIE NR7	78,30	3389	43,3	0,815	0,816
M8	MIESZKANIE NR8	55,10	2938	53,3	0,661	1,005
M9	MIESZKANIE NR9	66,40	3337	50,3	0,702	0,947
M10	MIESZKANIE NR10	78,00	4858	62,3	0,566	1,174
M11	MIESZKANIE NR11	54,30	3813	70,2	0,502	1,323
M12	MIESZKANIE NR12	63,60	4312	67,8	0,520	1,278

Handwritten signature and initials.

Swobodna 19

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	ęHL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	80,80	4777	59,1	0,795	1,067
M2	MIESZKANIE NR2	71,80	3786	52,7	0,891	0,952
M3	MIESZKANIE NR3	62,60	3861	61,7	0,762	1,113
M4	MIESZKANIE NR4	86,50	4430	51,2	0,917	0,924
M5	MIESZKANIE NR5	72,90	3425	47,0	1,000	0,848
M6	MIESZKANIE NR6	65,10	3390	52,1	0,902	0,940
M7	MIESZKANIE NR7	78,70	4748	60,3	0,779	1,089
M8	MIESZKANIE NR8	68,80	3353	48,7	0,964	0,880
M9	MIESZKANIE NR9	64,60	3381	52,3	0,898	0,945
M10	MIESZKANIE NR10	34,90	2376	68,1	0,690	1,229
M11	MIESZKANIE NR11	53,50	3487	65,2	0,721	1,176

Ph *Skau*

Stanisława Augusta 16A

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	9HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	44,10	3264	74,0	0,8811	1,0563
M2	MIESZKANIE NR2	48,80	3182	65,2	1,0000	0,9307
M3	MIESZKANIE NR3	47,80	3122	65,3	0,9983	0,9323
M4	MIESZKANIE NR4	60,40	4521	74,9	0,8711	1,0684

Ab. *Skow*

Stanisława Augusta 16

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓŁCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	9HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	40,80	2818	69,1	0,6260	1,3223
M2	MIESZKANIE NR2	42,90	2501	58,3	0,7414	1,1164
M3	MIESZKANIE NR3	51,00	2915	57,2	0,7562	1,0945
M4	MIESZKANIE NR4	41,30	2505	60,7	0,7126	1,1615
M5	MIESZKANIE NR5	43,10	2130	49,4	0,8749	0,9460
M6	MIESZKANIE NR6	51,10	2576	50,4	0,8575	0,9652
M7	MIESZKANIE NR7	41,10	2502	60,9	0,7102	1,1655
M8	MIESZKANIE NR8	42,80	2124	49,6	0,8710	0,9503
M9	MIESZKANIE NR9	51,00	2574	50,5	0,8564	0,9665
M10	MIESZKANIE NR10	41,20	2504	60,8	0,7114	1,1635
M11	MIESZKANIE NR11	42,50	2119	49,9	0,8671	0,9546
M12	MIESZKANIE NR12	51,40	2581	50,2	0,8608	0,9616
M13	MIESZKANIE NR13	40,50	3006	74,2	0,5824	1,4213
M14	MIESZKANIE NR14	42,60	2654	62,3	0,6938	1,1929
M15	MIESZKANIE NR15	51,30	3237	63,1	0,6851	1,2081
M16	MIESZKANIE NR16	65,20	2988	45,8	0,9434	0,8774
M17	MIESZKANIE NR17	40,80	2397	58,7	0,7359	1,1248
M18	MIESZKANIE NR18	66,10	2901	43,9	0,9849	0,8404
M19	MIESZKANIE NR19	65,30	2870	44,0	0,9834	0,8417
M20	MIESZKANIE NR20	41,40	2336	56,4	0,7661	1,0804
M21	MIESZKANIE NR21	66,60	2879	43,2	1,0000	0,8277
M22	MIESZKANIE NR22	65,20	2869	44,0	0,9825	0,8424
M23	MIESZKANIE NR23	41,10	2331	56,7	0,7623	1,0858
M24	MIESZKANIE NR24	66,20	2872	43,4	0,9964	0,8307
M25	MIESZKANIE NR25	65,40	2872	43,9	0,9843	0,8409
M26	MIESZKANIE NR26	41,20	2333	56,6	0,7636	1,0840
M27	MIESZKANIE NR27	66,40	2876	43,3	0,9982	0,8292
M28	MIESZKANIE NR28	65,90	3841	58,3	0,7416	1,1161
M29	MIESZKANIE NR29	41,10	2948	71,7	0,6027	1,3733
M30	MIESZKANIE NR30	66,50	3811	57,3	0,7543	1,0974
M31	MIESZKANIE NR31	63,60	2998	47,1	0,9170	0,9026
M32	MIESZKANIE NR32	50,50	2549	50,5	0,8563	0,9666
M33	MIESZKANIE NR33	63,50	2837	44,7	0,9677	0,8553
M34	MIESZKANIE NR34	50,60	2385	47,1	0,9171	0,9025
M35	MIESZKANIE NR35	63,40	2835	44,7	0,9668	0,8561
M36	MIESZKANIE NR36	50,50	2383	47,2	0,9160	0,9036
M37	MIESZKANIE NR37	63,30	2833	44,8	0,9659	0,8569
M38	MIESZKANIE NR38	50,40	2381	47,3	0,9149	0,9047
M39	MIESZKANIE NR39	63,50	3599	56,7	0,7627	1,0853
M40	MIESZKANIE NR40	50,80	3007	59,2	0,7303	1,1333
M41	MIESZKANIE NR41	67,40	3142	46,6	0,9274	0,8925
M42	MIESZKANIE NR42	53,60	2933	54,7	0,7899	1,0479

M43	MIESZKANIE NR43	67,30	2953	43,9	0,9852	0,8401
M44	MIESZKANIE NR44	54,00	2634	48,8	0,8864	0,9338
M45	MIESZKANIE NR45	67,20	2951	43,9	0,9844	0,8409
M46	MIESZKANIE NR46	54,00	2634	48,8	0,8864	0,9338
M47	MIESZKANIE NR47	67,10	2949	44,0	0,9835	0,8416
M48	MIESZKANIE NR48	54,00	2634	48,8	0,8864	0,9338
M49	MIESZKANIE NR497	67,50	3771	55,9	0,7737	1,0698
M50	MIESZKANIE NR50	49,40	2859	57,9	0,7470	1,1080
M51	MIESZKANIE NR51	53,40	3080	57,7	0,7494	1,1045
M52	MIESZKANIE NR52	42,80	2438	57,0	0,7590	1,0905
M53	MIESZKANIE NR53	41,60	2839	68,2	0,6335	1,3066
M54	MIESZKANIE NR54	53,30	2611	49,0	0,8823	0,9381
M55	MIESZKANIE NR55	42,80	2124	49,6	0,8710	0,9503
M56	MIESZKANIE NR56	41,70	2477	59,4	0,7279	1,1372
M57	MIESZKANIE NR57	53,20	2610	49,1	0,8813	0,9392
M58	MIESZKANIE NR58	84,50	4140	49,0	0,8823	0,9381
M59	MIESZKANIE NR59	53,00	2606	49,2	0,8791	0,9415
M60	MIESZKANIE NR60	42,90	2126	49,6	0,8723	0,9489
M61	MIESZKANIE NR61	41,60	2475	59,5	0,7266	1,1391
M62	MIESZKANIE NR62	43,40	2687	61,9	0,6982	1,1855
M63	MIESZKANIE NR63	40,90	2493	60,9	0,7093	1,1669
M64	MIESZKANIE NR64	36,50	2800	76,7	0,5634	1,4690

Stanisława Augusta 18A

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	9HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	54,20	3628	66,9	0,5698	1,3895
M2	MIESZKANIE NR2	38,40	2781	72,4	0,5266	1,5034
M3	MIESZKANIE NR3	56,60	3041	53,7	0,7099	1,1151
M4	MIESZKANIE NR4	54,50	2799	51,4	0,7427	1,0660
M5	MIESZKANIE NR5	38,20	2186	57,2	0,6665	1,1879
M6	MIESZKANIE NR6	56,70	2171	38,3	0,9963	0,7946
M7	MIESZKANIE NR7	54,50	2799	51,4	0,7427	1,0660
M8	MIESZKANIE NR8	38,30	2188	57,1	0,6677	1,1858
M9	MIESZKANIE NR9	56,50	2167	38,4	0,9944	0,7961
M10	MIESZKANIE NR10	54,40	2797	51,4	0,7418	1,0672
M11	MIESZKANIE NR11	38,40	2190	57,0	0,6689	1,1837
M12	MIESZKANIE NR12	57,00	2176	38,2	0,9991	0,7924
M13	MIESZKANIE NR13	54,60	2801	51,3	0,7436	1,0647
M14	MIESZKANIE NR14	38,40	2190	57,0	0,6689	1,1837
M15	MIESZKANIE NR15	56,90	2174	38,2	0,9981	0,7932
M16	MIESZKANIE NR16	54,80	2804	51,2	0,7454	1,0622
M17	MIESZKANIE NR17	38,40	2190	57,0	0,6689	1,1837
M18	MIESZKANIE NR18	57,10	2178	38,1	1,0000	0,7917
M19	MIESZKANIE NR19	54,80	2804	51,2	0,7454	1,0622
M20	MIESZKANIE NR20	38,40	2190	57,0	0,6689	1,1837
M21	MIESZKANIE NR21	57,10	2178	38,1	1,0000	0,7917
M22	MIESZKANIE NR22	54,80	2804	51,2	0,7454	1,0622
M23	MIESZKANIE NR23	38,50	2192	56,9	0,6700	1,1816
M24	MIESZKANIE NR241	57,00	2176	38,2	0,9991	0,7924
M25	MIESZKANIE NR25	54,70	2802	51,2	0,7445	1,0634
M26	MIESZKANIE NR26	38,40	2190	57,0	0,6689	1,1837
M27	MIESZKANIE NR27	56,90	2174	38,2	0,9981	0,7932
M28	MIESZKANIE NR28	54,70	2802	51,2	0,7445	1,0634
M29	MIESZKANIE NR29	38,30	2188	57,1	0,6677	1,1858
M30	MIESZKANIE NR30	57,00	2376	41,7	0,9151	0,8652
M31	MIESZKANIE NR31	54,50	3621	66,4	0,5741	1,3790
M32	MIESZKANIE NR32	38,40	2925	76,2	0,5008	1,5809
M33	MIESZKANIE NR33	76,20	4321	56,7	0,6726	1,1771
M34	MIESZKANIE NR34	60,40	3297	49,0	0,7683	1,0305
M35	MIESZKANIE NR35	76,20	3148	41,3	0,9234	0,8574
M36	MIESZKANIE NR36	66,60	2686	40,3	0,9456	0,8372
M37	MIESZKANIE NR37	76,40	3151	41,2	0,9248	0,8561
M38	MIESZKANIE NR38	66,50	2685	40,4	0,9448	0,8379
M39	MIESZKANIE NR39	76,20	3148	41,3	0,9234	0,8574
M40	MIESZKANIE NR40	66,60	2686	40,3	0,9456	0,8372
M41	MIESZKANIE NR41	76,20	3148	41,3	0,9234	0,8574
M42	MIESZKANIE NR42	66,60	2686	40,3	0,9456	0,8372

M43	MIESZKANIE NR43	76,20	3148	41,3	0,9234	0,8574
M44	MIESZKANIE NR44	66,40	2683	40,4	0,9440	0,8386
M45	MIESZKANIE NR45	76,30	3149	41,3	0,9241	0,8567
M46	MIESZKANIE NR46	66,40	2683	40,4	0,9440	0,8386
M47	MIESZKANIE NR47	76,40	3151	41,2	0,9248	0,8561
M48	MIESZKANIE NR46	66,50	2685	40,4	0,9448	0,8379
M49	MIESZKANIE NR49	76,30	3149	41,3	0,9241	0,8567
M50	MIESZKANIE NR50	66,40	2683	40,4	0,9440	0,8386
M51	MIESZKANIE NR51	76,20	3418	44,9	0,8503	0,9311
M52	MIESZKANIE NR52	66,40	2863	43,1	0,8845	0,8950
M53	MIESZKANIE NR53	54,70	3641	66,6	0,5730	1,3818
M54	MIESZKANIE NR54	54,50	3357	61,6	0,6193	1,2784
M55	MIESZKANIE NR55	38,10	2457	64,5	0,5915	1,3385
M56	MIESZKANIE NR56	56,60	3298	58,3	0,6547	1,2093
M57	MIESZKANIE NR57	54,70	2521	46,1	0,8277	0,9565
M58	MIESZKANIE NR58	38,30	1874	48,9	0,7797	1,0154
M59	MIESZKANIE NR59	56,70	2428	42,8	0,8909	0,8886
M60	MIESZKANIE NR60	54,90	2524	46,0	0,8295	0,9544
M61	MIESZKANIE NR61	38,40	1875	48,8	0,7810	1,0138
M62	MIESZKANIE NR62	56,50	2424	42,9	0,8891	0,8905
M63	MIESZKANIE NR63	54,90	2524	46,0	0,8295	0,9544
M64	MIESZKANIE NR64	38,40	1875	48,8	0,7810	1,0138
M65	MIESZKANIE NR65	56,60	2426	42,9	0,8900	0,8896
M66	MIESZKANIE NR66	54,90	2524	46,0	0,8295	0,9544
M67	MIESZKANIE NR67	38,50	1877	48,8	0,7822	1,0121
M68	MIESZKANIE NR68	56,40	2422	42,9	0,8882	0,8914
M69	MIESZKANIE NR69	54,60	2519	46,1	0,8267	0,9576
M70	MIESZKANIE NR70	38,30	1874	48,9	0,7797	1,0154
M71	MIESZKANIE NR71	56,50	2424	42,9	0,8891	0,8905
M72	MIESZKANIE NR72	54,40	2515	46,2	0,8249	0,9598
M73	MIESZKANIE NR73	38,30	1874	48,9	0,7797	1,0154
M74	MIESZKANIE NR74	56,40	2422	42,9	0,8882	0,8914
M75	MIESZKANIE NR75	54,50	2517	46,2	0,8258	0,9587
M76	MIESZKANIE NR76	38,40	1875	48,8	0,7810	1,0138
M77	MIESZKANIE NR77	56,50	2424	42,9	0,8891	0,8905
M78	MIESZKANIE NR78	54,60	2519	46,1	0,8267	0,9576
M79	MIESZKANIE NR79	38,40	1875	48,8	0,7810	1,0138
M80	MIESZKANIE NR80	56,30	2420	43,0	0,8872	0,8923
M81	MIESZKANIE NR81	54,60	2757	50,5	0,7554	1,0481
M82	MIESZKANIE NR82	38,20	1872	49,0	0,7784	1,0171
M83	MIESZKANIE NR83	56,60	2426	42,9	0,8900	0,8896
M84	MIESZKANIE NR84	59,80	3683	61,6	0,6193	1,2784
M85	MIESZKANIE NR85	56,30	3421	60,8	0,6278	1,2611
M86	MIESZKANIE NR86	41,00	3569	87,0	0,4382	1,8068
M87	MIESZKANIE NR87	11,30	1437	127,2	0,2999	2,6395
M88	MIESZKANIE NR88	37,40	2294	61,3	0,6217	1,2733

Stanisława Augusta 20

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓLCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	9HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	73,60	4192	57,0	0,7694	1,0879
M2	MIESZKANIE NR2	64,30	3445	53,6	0,8178	1,0235
M3	MIESZKANIE NR3	73,60	3564	48,4	0,9050	0,9249
M4	MIESZKANIE NR4	64,10	2893	45,1	0,9709	0,8622
M5	MIESZKANIE NR5	73,60	3564	48,4	0,9050	0,9249
M6	MIESZKANIE NR6	64,10	2893	45,1	0,9709	0,8622
M7	MIESZKANIE NR7	73,60	3564	48,4	0,9050	0,9249
M8	MIESZKANIE NR8	64,40	2898	45,0	0,9737	0,8597
M9	MIESZKANIE NR9	70,30	4896	69,6	0,6292	1,3304
M10	MIESZKANIE NR10	61,90	4035	65,2	0,6721	1,2454
M11	MIESZKANIE NR11	49,50	2635	53,2	0,8231	1,0170
M12	MIESZKANIE NR12	46,90	2563	54,6	0,8019	1,0438
M13	MIESZKANIE NR13	49,60	2215	44,6	0,9814	0,8529
M14	MIESZKANIE NR14	47,00	2164	46,0	0,9516	0,8797
M15	MIESZKANIE NR15	49,60	2215	44,6	0,9814	0,8529
M16	MIESZKANIE NR16	46,90	2163	46,1	0,9503	0,8808
M17	MIESZKANIE NR17	49,50	2213	44,7	0,9802	0,8540
M18	MIESZKANIE NR18	47,00	2164	46,0	0,9516	0,8797
M19	MIESZKANIE NR19	49,80	3201	64,3	0,6816	1,2280
M20	MIESZKANIE NR18	46,90	2835	60,4	0,7249	1,1547
M21	MIESZKANIE NR21	64,30	3152	49,0	0,8939	0,9364
M22	MIESZKANIE NR22	51,70	3098	59,9	0,7312	1,1448
M23	MIESZKANIE NR21	64,50	2826	43,8	1,0000	0,8371
M24	MIESZKANIE NR24	51,70	2834	54,8	0,7995	1,0470
M25	MIESZKANIE NR25	64,50	2826	43,8	1,0000	0,8371
M26	MIESZKANIE NR26	51,80	2835	54,7	0,8005	1,0456
M27	MIESZKANIE NR27	64,50	2826	43,8	1,0000	0,8371
M28	MIESZKANIE NR26	51,90	2837	54,7	0,8016	1,0442
M29	MIESZKANIE NR27	63,90	4072	63,7	0,6877	1,2172
M30	MIESZKANIE NR30	46,30	3536	76,4	0,5737	1,4590




Stanisława Augusta 20A

5. WYNIKI OBLICZEŃ WSPÓŁCZYNNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH LAF

Symbol	Opis	Ah	OHL	9HL,A	LAF	Ki
		m2	W	W/m2		
M1	MIESZKANIE NR1	77,90	5042	64,7	0,5859	1,3639
M2	MIESZKANIE NR2	65,80	3783	57,5	0,6596	1,2115
M3	MIESZKANIE NR3	77,90	3842	49,3	0,7689	1,0393
M4	MIESZKANIE NR4	65,90	2771	42,1	0,9018	0,8861
M5	MIESZKANIE NR5	77,80	3840	49,4	0,7683	1,0401
M6	MIESZKANIE NR6	65,90	2771	42,1	0,9018	0,8861
M7	MIESZKANIE NR7	77,90	3842	49,3	0,7689	1,0393
M8	MIESZKANIE NR8	65,80	2770	42,1	0,9010	0,8869
M9	MIESZKANIE NR9	77,80	3840	49,4	0,7683	1,0401
M10	MIESZKANIE NR10	65,60	2766	42,2	0,8994	0,8885
M11	MIESZKANIE NR11	77,30	3831	49,6	0,7652	1,0444
M12	MIESZKANIE NR12	65,40	2762	42,2	0,8979	0,8900
M13	MIESZKANIE NR13	77,30	3831	49,6	0,7652	1,0444
M14	MIESZKANIE NR14	65,80	2770	42,1	0,9010	0,8869
M15	MIESZKANIE NR15	77,60	3837	49,4	0,7671	1,0418
M16	MIESZKANIE NR16	65,60	2766	42,2	0,8994	0,8885
M17	MIESZKANIE NR17	77,40	3833	49,5	0,7658	1,0435
M18	MIESZKANIE NR18	65,40	2762	42,2	0,8979	0,8900
M19	MIESZKANIE NR19	77,20	3830	49,6	0,7645	1,0453
M20	MIESZKANIE NR20	65,40	2814	43,0	0,8814	0,9066
M21	MIESZKANIE NR21	77,20	5168	66,9	0,5666	1,4105
M22	MIESZKANIE NR22	54,60	2914	53,4	0,7107	1,1245
M23	MIESZKANIE NR23	38,50	2503	65,0	0,5833	1,3700
M24	MIESZKANIE NR24	54,60	2816	51,6	0,7364	1,0867
M25	MIESZKANIE NR25	54,40	2069	38,0	0,9971	0,8014
M26	MIESZKANIE NR26	38,30	1907	49,8	0,7618	1,0489
M27	MIESZKANIE NR27	54,60	2311	42,3	0,8959	0,8919
M28	MIESZKANIE NR28	54,60	2073	38,0	0,9990	0,7999
M29	MIESZKANIE NR29	38,20	1905	49,9	0,7606	1,0507
M30	MIESZKANIE NR30	54,40	2308	42,4	0,8940	0,8938
M31	MIESZKANIE NR31	54,70	2074	37,9	1,0000	0,7991
M32	MIESZKANIE NR32	37,90	1899	50,1	0,7567	1,0560
M33	MIESZKANIE NR33	54,20	2304	42,5	0,8922	0,8957
M34	MIESZKANIE NR34	54,60	2073	38,0	0,9990	0,7999
M35	MIESZKANIE NR35	37,90	1899	50,1	0,7567	1,0560
M36	MIESZKANIE NR36	54,50	2309	42,4	0,8950	0,8929
M37	MIESZKANIE NR37	54,20	2065	38,1	0,9952	0,8030
M38	MIESZKANIE NR38	37,70	1940	51,5	0,7369	1,0844
M39	MIESZKANIE NR39	54,10	2302	42,6	0,8912	0,8967
M40	MIESZKANIE NR40	54,20	2065	38,1	0,9952	0,8030
M41	MIESZKANIE NR41	37,70	1940	51,5	0,7369	1,0844
M42	MIESZKANIE NR42	54,10	2302	42,6	0,8912	0,8967

Handwritten signatures and initials.

M43	MIESZKANIE NR43	54,10	2064	38,1	0,9942	0,8038
M44	MIESZKANIE NR44	37,70	1940	51,5	0,7369	1,0844
M45	MIESZKANIE NR45	54,00	2300	42,6	0,8902	0,8976
M46	MIESZKANIE NR46	54,20	2065	38,1	0,9952	0,8030
M47	MIESZKANIE NR47	38,00	1901	50,0	0,7580	1,0542
M48	MIESZKANIE NR48	54,20	2304	42,5	0,8922	0,8957
M49	MIESZKANIE NR49	54,40	2221	40,8	0,9290	0,8602
M50	MIESZKANIE NR50	38,00	1901	50,0	0,7580	1,0542
M51	MIESZKANIE NR51	54,30	2306	42,5	0,8931	0,8948
M52	MIESZKANIE NR52	58,00	3925	67,7	0,5604	1,4261
M53	MIESZKANIE NR53	54,50	3265	59,9	0,6330	1,2624
M54	MIESZKANIE NR54	53,80	3519	65,4	0,5798	1,3783

ZESTAWIENIE OZNACZEŃ

Powierzchnia użytkowa	m ²	AH
Zapotrzebowanie ciepła mieszkania	W	φHL
Jednostkowe zapotrzebowanie ciepła	w/m ²	φHL,A
Współczynnik LAF		LAF
		Ki

Handwritten signature

**Zestawienie współczynników korygujących w budynkach Spółdzielni Mieszkaniowej
Metalowiec w Przemyślu**

Lp	Adres budynku	Numer arkusza	Uwagi
1	Bogusławskiego 12	arkusz nr 1	węzeł nr W033
2	Reymonta 22	arkusz nr 2	
3	Bohaterów Getta 17	arkusz nr 3	węzeł nr W038
4	Bogusławskiego 10	arkusz nr 4	
5	Konopnicka 3/Reym.30	arkusz nr 5	
6	Bohaterów Getta 17A	arkusz nr 6	
7	Kraszewskiego 8A	arkusz nr 7	węzeł nr W044
8	Malawskiego 1	arkusz nr 8	węzeł nr W066
9	Malawskiego 3	arkusz nr 9	
10	Malawskiego 5	arkusz nr 10	
11	Malawskiego 7	arkusz nr 11	
12	Malawskiego 11	arkusz nr 12	
13	Malawskiego 11a	arkusz nr 13	
14	Malawskiego 11b	arkusz nr 14	
15	Malawskiego 13	arkusz nr 15	
16	Malawskiego 15	arkusz nr 16	
17	Malawskiego 17	arkusz nr 17	
18	Malawskiego 19	arkusz nr 18	
19	Malawskiego 21	arkusz nr 19	
20	Malawskiego 23	arkusz nr 20	
21	Malawskiego 25	arkusz nr 21	
22	Swobodna 17	arkusz nr 22	
23	Swobodna 19	arkusz nr 23	
24	Stanisława Augusta 16A	arkusz nr 24	węzeł nr W067
25	Stanisława Augusta 16	arkusz nr 25	
26	Stanisława Augusta 18A	arkusz nr 26	
27	Stanisława Augusta 20	arkusz nr 27	
28	Stanisława Augusta 20A	arkusz nr 28	

RADA NADZORCZA
Spółdzielni Mieszkaniowej
"METALOWIEC"
w Przemyślu

[Signature] *Dariusz*
[Signature]

Bogusławskiego 12

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
 dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	WSPÓLCZYNNIK KORYGUJĄCY
		m ²	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	75,10	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	62,40	2	1,0
M3	MIESZKANIE NR3	75,10	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	62,50	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	75,10	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	62,50	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	75,00	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	62,60	2	1,0
M9	MIESZKANIE NR9	74,80	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	62,80	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	62,10	2	1,0
M12	MIESZKANIE NR12	50,50	2	1,0
M13	MIESZKANIE NR13	62,10	2	1,0
M14	MIESZKANIE NR14	50,50	2	1,0
M15	MIESZKANIE NR15	62,00	2	1,0
M16	MIESZKANIE NR16	50,30	2	1,0
M17	MIESZKANIE NR17	62,20	2	1,0
M18	MIESZKANIE NR18	50,30	2	1,0
M19	MIESZKANIE NR19	62,20	2	1,0
M20	MIESZKANIE NR20	50,40	2	1,0
M21	MIESZKANIE NR21	62,70	2	1,0
M22	MIESZKANIE NR22	54,00	2	1,0
M23	MIESZKANIE NR23	63,00	2	1,0
M24	MIESZKANIE NR24	54,20	2	1,0
M25	MIESZKANIE NR25	62,70	2	1,0
M26	MIESZKANIE NR26	54,20	2	1,0
M27	MIESZKANIE NR27	62,80	2	1,0
M28	MIESZKANIE NR28	54,40	2	1,0
M29	MIESZKANIE NR29	63,00	2	1,0
M30	MIESZKANIE NR30	54,30	2	1,0



REYMONTA 22

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m ²	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	46,80	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	63,10	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	46,90	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	63,50	1	0,5
M5	MIESZKANIE NR5	46,50	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	63,30	1	0,5
M7	MIESZKANIE NR7	47,30	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	63,40	1	0,5
M9	MIESZKANIE NR9	46,80	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	63,40	1	0,5
M11	MIESZKANIE NR11	47,00	2	1,0
M12	MIESZKANIE NR12	63,00	1	0,5
M13	MIESZKANIE NR13	47,10	2	1,0
M14	MIESZKANIE NR14	63,20	1	0,5
M15	MIESZKANIE NR15	47,00	2	1,0
M16	MIESZKANIE NR16	63,10	1	0,5
M17	MIESZKANIE NR17	47,10	2	1,0
M18	MIESZKANIE NR18	63,20	1	0,5
M19	MIESZKANIE NR19	46,90	2	1,0
M20	MIESZKANIE NR20	63,20	1	0,5
M21	MIESZKANIE NR21	46,70	2	1,0
M22	MIESZKANIE NR22	63,10	1	0,5
M23	MIESZKANIE NR23	47,10	2	1,0
M24	MIESZKANIE NR24	63,00	1	0,5
M25	MIESZKANIE NR25	46,70	2	1,0
M26	MIESZKANIE NR26	63,10	1	0,5
M27	MIESZKANIE NR27	46,80	2	1,0
M28	MIESZKANIE NR28	63,40	1	0,5
M29	MIESZKANIE NR29	46,70	2	1,0
M30	MIESZKANIE NR30	63,00	1	0,5

Bohaterów Getta 17

ZESTAWIENIE WSPÓŁCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania
c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m ²	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	54,73	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	64,89	2	1,0
M3	MIESZKANIE NR3	54,73	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	64,75	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	54,73	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	64,82	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	54,78	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	64,82	2	1,0
M9	MIESZKANIE NR9	54,69	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	64,82	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	65,15	2	1,0
M12	MIESZKANIE NR12	55,35	2	1,0
M13	MIESZKANIE NR13	65,10	2	1,0
M14	MIESZKANIE NR14	55,46	2	1,0
M15	MIESZKANIE NR15	65,21	2	1,0
M16	MIESZKANIE NR16	55,57	2	1,0
M17	MIESZKANIE NR17	65,15	2	1,0
M18	MIESZKANIE NR18	55,46	2	1,0
M19	MIESZKANIE NR19	65,15	2	1,0
M20	MIESZKANIE NR20	55,46	2	1,0
M21	MIESZKANIE NR21	65,28	2	1,0
M22	MIESZKANIE NR22	55,37	2	1,0
M23	MIESZKANIE NR23	64,37	2	1,0
M24	MIESZKANIE NR24	55,37	2	1,0
M25	MIESZKANIE NR25	61,78	2	1,0
M26	MIESZKANIE NR26	55,26	2	1,0
M27	MIESZKANIE NR27	64,78	2	1,0
M28	MIESZKANIE NR28	55,49	2	1,0
M29	MIESZKANIE NR29	64,78	2	1,0
M30	MIESZKANIE NR30	55,37	2	1,0
M31	MIESZKANIE NR31	64,74	2	1,0
M32	MIESZKANIE NR32	54,85	2	1,0
M33	MIESZKANIE NR33	64,81	2	1,0
M34	MIESZKANIE NR34	54,97	2	1,0
M35	MIESZKANIE NR35	64,79	2	1,0
M36	MIESZKANIE NR36	55,09	2	1,0
M37	MIESZKANIE NR37	64,74	2	1,0
M38	MIESZKANIE NR38	54,97	2	1,0

M39	MIESZKANIE NR39	64,62	2	1,0
M40	MIESZKANIE NR40	54,97	2	1,0
M41	MIESZKANIE NR41	65,07	2	1,0
M42	MIESZKANIE NR42	55,32	2	1,0
M43	MIESZKANIE NR43	65,04	2	1,0
M44	MIESZKANIE NR44	55,21	2	1,0
M45	MIESZKANIE NR45	65,07	2	1,0
M46	MIESZKANIE NR46	55,10	2	1,0
M47	MIESZKANIE NR47	65,10	2	1,0
M48	MIESZKANIE NR48	55,21	2	1,0
M49	MIESZKANIE NR49	65,07	2	1,0
M50	MIESZKANIE NR50	55,21	2	1,0

Bogusławskiego 10

ZESTAWIENIE WSPÓŁCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
 dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	WSPÓŁCZYNNIK KORYGUJĄCY
		m ²	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	50,20	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	65,20	2	1,0
M3	MIESZKANIE NR3	50,30	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	65,30	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	50,50	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	65,50	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	50,50	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	65,50	2	1,0
M9	MIESZKANIE NR9	50,40	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	65,30	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	65,00	2	1,0
M12	MIESZKANIE NR12	50,00	2	1,0
M13	MIESZKANIE NR13	65,00	2	1,0
M14	MIESZKANIE NR14	50,30	2	1,0
M15	MIESZKANIE NR15	65,20	2	1,0
M16	MIESZKANIE NR16	50,20	2	1,0
M17	MIESZKANIE NR17	65,00	2	1,0
M18	MIESZKANIE NR18	50,20	2	1,0
M19	MIESZKANIE NR19	65,00	2	1,0
M20	MIESZKANIE NR20	50,60	2	1,0
M21	MIESZKANIE NR21	64,80	2	1,0
M22	MIESZKANIE NR22	50,50	2	1,0
M23	MIESZKANIE NR23	64,80	2	1,0
M24	MIESZKANIE NR24	50,00	2	1,0
M25	MIESZKANIE NR25	64,70	2	1,0
M26	MIESZKANIE NR26	50,00	2	1,0
M27	MIESZKANIE NR27	64,70	2	1,0
M28	MIESZKANIE NR28	50,00	2	1,0
M29	MIESZKANIE NR29	64,80	2	1,0
M30	MIESZKANIE NR30	50,00	2	1,0

Adm. *Hesma*

Konopnicka 3 - Reymonta 30

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
UL. MARII KONOPNICKIEJ 3				
M1	MIESZKANIE NR1	62,10	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	50,40	2	1,0
M3	MIESZKANIE NR3	62,10	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	50,50	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	62,00	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	50,60	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	62,10	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	50,50	2	1,0
M9	MIESZKANIE NR9	62,00	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	50,50	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	62,60	2	1,0
M12	MIESZKANIE NR12	50,50	2	1,0
M13	MIESZKANIE NR13	62,50	2	1,0
M14	MIESZKANIE NR14	50,50	2	1,0
M15	MIESZKANIE NR15	62,40	2	1,0
M16	MIESZKANIE NR16	50,50	2	1,0
M17	MIESZKANIE NR17	62,50	2	1,0
M18	MIESZKANIE NR18	50,70	2	1,0
M19	MIESZKANIE NR19	62,60	2	1,0
M20	MIESZKANIE NR20	50,70	2	1,0
M21	MIESZKANIE NR21	62,20	2	1,0
M22	MIESZKANIE NR22	50,50	2	1,0
M23	MIESZKANIE NR23	62,10	2	1,0
M24	MIESZKANIE NR24	50,70	2	1,0
M25	MIESZKANIE NR25	62,10	2	1,0
M26	MIESZKANIE NR26	50,60	2	1,0
M27	MIESZKANIE NR27	62,10	2	1,0
M28	MIESZKANIE NR28	50,50	2	1,0
M29	MIESZKANIE NR29	62,10	2	1,0
M30	MIESZKANIE NR30	50,50	2	1,0
M31	MIESZKANIE NR31	50,50	2	1,0
M32	MIESZKANIE NR32	62,40	2	1,0
M33	MIESZKANIE NR33	50,60	2	1,0
M34	MIESZKANIE NR34	62,50	2	1,0
M35	MIESZKANIE NR35	50,60	2	1,0
M36	MIESZKANIE NR36	62,40	2	1,0
M37	MIESZKANIE NR37	50,60	2	1,0
M38	MIESZKANIE NR38	62,30	2	1,0

Handwritten signature

M39	MIESZKANIE NR39	50,50	2	1,0
M40	MIESZKANIE NR40	62,20	2	1,0
M41	MIESZKANIE NR41	50,60	2	1,0
M42	MIESZKANIE NR42	41,50	1	0,5
M43	MIESZKANIE NR43	50,40	2	1,0
M44	MIESZKANIE NR44	41,50	1	0,5
M45	MIESZKANIE NR45	50,40	2	1,0
M46	MIESZKANIE NR46	41,40	1	0,5
M47	MIESZKANIE NR47	50,60	2	1,0
M48	MIESZKANIE NR48	41,50	1	0,5
M49	MIESZKANIE NR49	50,60	2	1,0
M50	MIESZKANIE NR50	41,50	1	0,5
UL. REYMONTA 30				
M1	MIESZKANIE NR1	74,60	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	35,70	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	53,50	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	74,60	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	35,50	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	53,60	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	74,70	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	35,60	1	0,5
M9	MIESZKANIE NR9	53,40	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	74,60	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	35,50	1	0,5
M12	MIESZKANIE NR12	53,60	2	1,0
M13	MIESZKANIE NR13	74,50	2	1,0
M14	MIESZKANIE NR14	35,50	1	0,5
M15	MIESZKANIE NR15	53,50	2	1,0

Bohaterów Getta 17A

ZESTAWIENIE WSPÓŁCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	66,90	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	50,50	2	1,0
M3	MIESZKANIE NR3	51,30	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	67,00	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	50,20	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	50,30	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	67,90	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	51,20	2	1,0
M9	MIESZKANIE NR9	51,30	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	68,20	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	51,10	2	1,0
M12	MIESZKANIE NR12	51,50	2	1,0
M13	MIESZKANIE NR13	35,70	2	1,0
M14	MIESZKANIE NR14	48,20	1	0,5
M15	MIESZKANIE NR15	69,40	2	1,0
M16	MIESZKANIE NR16	36,20	2	1,0
M17	MIESZKANIE NR17	48,20	1	0,5
M18	MIESZKANIE NR18	69,20	2	1,0
M19	MIESZKANIE NR19	36,20	1	0,5
M20	MIESZKANIE NR20	48,60	1	0,5
M21	MIESZKANIE NR21	69,70	2	1,0
M22	MIESZKANIE NR22	35,70	2	1,0
M23	MIESZKANIE NR23	48,80	1	0,5
M24	MIESZKANIE NR24	70,20	2	1,0
M25	MIESZKANIE NR25	61,00	2	1,0
M26	MIESZKANIE NR26	82,90	2	1,0
M27	MIESZKANIE NR27	58,30	2	1,0
M28	MIESZKANIE NR28	79,00	1	0,5

[Handwritten signatures]

Kraszewskiego 8A

ZESTAWIENIE WSPÓŁCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do
podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	60,00	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	69,80	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	60,40	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	69,40	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	60,80	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	69,30	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	60,10	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	69,00	2	1,0
M9	MIESZKANIE NR9	89,90	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	69,80	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	59,40	2	1,0
M12	MIESZKANIE NR12	34,90	1	0,5
M13	MIESZKANIE NR13	59,30	2	1,0
M14	MIESZKANIE NR14	34,50	1	0,5
M15	MIESZKANIE NR15	59,50	2	1,0
M16	MIESZKANIE NR16	35,10	1	0,5
M17	MIESZKANIE NR17	59,60	2	1,0
M18	MIESZKANIE NR18	35,20	1	0,5
M19	MIESZKANIE NR19	88,90	2	1,0
M20	MIESZKANIE NR20	35,70	1	0,5
M21	MIESZKANIE NR21	57,00	2	1,0
M22	MIESZKANIE NR22	30,50	2	1,0
M23	MIESZKANIE NR23	57,90	1	0,5

1 326,00




Malawskiego 1

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	63,3	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	62,6	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	61,1	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	62,7	1	0,5
M5	MIESZKANIE NR5	63,2	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	61,5	1	0,5
M7	MIESZKANIE NR7	57,4	1	0,5
M8	MIESZKANIE NR8	58,1	1	0,5
M9	MIESZKANIE NR9	58,2	1	0,5
M10	MIESZKANIE NR10	47,3	1	0,5
M11	MIESZKANIE NR11	44,5	1	0,5

Pod. *Skon*

Malawskiego 3

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2		
M1	MIESZKANIE NR1	67,40	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	66,40	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	68,80	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	69,50	1	0,5
M5	MIESZKANIE NR5	70,00	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	70,60	1	0,5
M7	MIESZKANIE NR7	63,40	1	0,5
M8	MIESZKANIE NR8	64,20	1	0,5

Pol. Hlan

Maławskiego 5

ZESTAWIENIE WSPÓŁCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH dla
poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania
c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	64,60	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	82,60	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	64,70	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	84,50	1	0,5
M5	MIESZKANIE NR5	65,60	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	81,20	1	0,5
M7	MIESZKANIE NR7	54,50	1	0,5
M8	MIESZKANIE NR8	63,30	1	0,5



Maławskiego 7

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH dla
poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	81,90	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	61,70	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	86,30	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	62,90	1	0,5
M5	MIESZKANIE NR5	31,50	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	61,30	1	0,5

Al. *Skau*

Malawskiego 11

ZESTAWIENIE WSPÓŁCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania
c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	65,90	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	63,30	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	67,20	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	63,50	1	0,5
M5	MIESZKANIE NR5	66,90	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	63,00	1	0,5
M7	MIESZKANIE NR7	63,90	1	0,5
M8	MIESZKANIE NR8	50,50	1	0,5
M9	MIESZKANIE NR9	34,90	1	0,5

Handwritten signature

Maławskiego 11A

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH dla
poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2		
M1	MIESZKANIE NR1	45,5	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	67,70	2	1,0
M3	MIESZKANIE NR3	60,10	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	70,10	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	76,80	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	76,00	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	70,90	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	67,10	2	1,0
M9	MIESZKANIE NR9	86,30	1	0,5
M10	MIESZKANIE NR10	133,00	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	37,90	1	0,5

Ruf *Star*

Maławskiego 11B

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH dla
poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2		
M1	MIESZKANIE NR1	33,80	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	84,80	2	1,0
M3	MIESZKANIE NR3	53,80	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	75,10	1	0,5
M5	MIESZKANIE NR5	86,20	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	50,50	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	74,80	1	0,5
M8	MIESZKANIE NR8	77,70	2	1,0
M9	MIESZKANIE NR9	43,30	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	75,50	1	0,5
M11	MIESZKANIE NR11	32,90	1	0,5
M12	MIESZKANIE NR12	79,32	1	0,5
M13	MIESZKANIE NR13	49,80	1	0,5

Malawskiego 13

ZESTAWIENIE WSPÓŁCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania
c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2		
M1	MIESZKANIE NR1	63,30	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	62,50	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	64,40	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	65,50	1	0,5
M5	MIESZKANIE NR5	62,70	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	66,80	1	0,5
M7	MIESZKANIE NR7	60,20	1	0,5
M8	MIESZKANIE NR8	61,80	1	0,5

PL *Hean*

Malawskiego 15

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania
c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2		
M1	MIESZKANIE NR1	64,70	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	84,30	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	66,30	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	85,70	1	0,5
M5	MIESZKANIE NR5	64,50	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	84,40	1	0,5
M7	MIESZKANIE NR7	57,70	1	0,5
M8	MIESZKANIE NR8	79,10	1	0,5

Maławskiego 17

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2		
M1	MIESZKANIE NR1	74,50	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	64,10	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	74,00	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	66,80	1	0,5
M5	MIESZKANIE NR5	74,30	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	66,90	1	0,5
M7	MIESZKANIE NR7	72,10	1	0,5
M8	MIESZKANIE NR8	64,90	1	0,5

Malawskiego 19

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	73,20	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	62,70	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	63,20	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	75,00	1	0,5
M5	MIESZKANIE NR5	63,80	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	64,50	1	0,5
M7	MIESZKANIE NR7	72,60	1	0,5
M8	MIESZKANIE NR8	63,10	1	0,5
M9	MIESZKANIE NR9	63,80	1	0,5
M10	MIESZKANIE NR10	70,90	1	0,5
M11	MIESZKANIE NR11	55,50	1	0,5
M12	MIESZKANIE NR12	58,80	1	0,5

Opis *Klan*

Maławskiego 21

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	78,90	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	73,80	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	64,00	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	79,00	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	74,00	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	64,20	1	0,5
M7	MIESZKANIE NR7	78,20	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	73,90	1	0,5
M9	MIESZKANIE NR9	62,50	1	0,5
M10	MIESZKANIE NR10	76,70	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	71,50	1	0,5
M12	MIESZKANIE NR12	50,80	1	0,5
M13	MIESZKANIE NR13	39,30	1	0,5

Ph. Homan

Maławskiego 23

ZESTAWIENIE WSPÓŁCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	sz	
M1	MIESZKANIE NR1	45,40	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	65,00	2	1,0
M3	MIESZKANIE NR3	59,90	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	69,80	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	77,70	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	75,10	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	70,80	1	0,5
M8	MIESZKANIE NR8	66,40	2	1,0
M9	MIESZKANIE NR9	82,90	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	59,90	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	37,70	1	0,5

Malawskiego 25

ZESTAWIENIE WSPÓŁCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	33,90	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	84,90	2	1,0
M3	MIESZKANIE NR3	52,80	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	84,80	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	75,90	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	52,50	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	84,30	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	75,80	2	1,0
M9	MIESZKANIE NR9	58,60	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	81,70	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	75,70	2	1,0
M12	MIESZKANIE NR12	34,50	1	0,5
M13	MIESZKANIE NR13	53,10	2	1,0
M14	MIESZKANIE NR14	80,30	1	0,5

Handwritten signatures

Swobodna 17

ZESTAWIENIE WSPÓŁCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	78,50	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	55,10	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	64,00	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	79,30	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	55,10	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	64,70	1	0,5
M7	MIESZKANIE NR7	78,30	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	55,10	1	0,5
M9	MIESZKANIE NR9	66,40	1	0,5
M10	MIESZKANIE NR10	78,00	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	54,30	1	0,5
M12	MIESZKANIE NR12	63,60	1	0,5



Swobodna 19

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m ²	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	80,80	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	71,80	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	62,60	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	86,50	1	0,5
M5	MIESZKANIE NR5	72,90	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	65,10	1	0,5
M7	MIESZKANIE NR7	78,70	1	0,5
M8	MIESZKANIE NR8	68,80	1	0,5
M9	MIESZKANIE NR9	64,60	1	0,5
M10	MIESZKANIE NR10	34,90	1	0,5
M11	MIESZKANIE NR11	53,50	1	0,5

Stanisława Augusta 16A

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	44,10	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	48,80	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	47,80	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	60,40	1	0,5

Pl *kan*

Stanisława Augusta 16

ZESTAWIENIE WSPÓLCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	40,80	1	0,5
M2	MIESZKANIE NR2	42,90	1	0,5
M3	MIESZKANIE NR3	51,00	1	0,5
M4	MIESZKANIE NR4	41,30	1	0,5
M5	MIESZKANIE NR5	43,10	1	0,5
M6	MIESZKANIE NR6	51,10	1	0,5
M7	MIESZKANIE NR7	41,10	1	0,5
M8	MIESZKANIE NR8	42,80	1	0,5
M9	MIESZKANIE NR9	51,00	1	0,5
M10	MIESZKANIE NR10	41,20	1	0,5
M11	MIESZKANIE NR11	42,50	1	0,5
M12	MIESZKANIE NR12	51,40	1	0,5
M13	MIESZKANIE NR13	40,50	1	0,5
M14	MIESZKANIE NR14	42,60	1	0,5
M15	MIESZKANIE NR15	51,30	1	0,5
M16	MIESZKANIE NR16	65,20	2	1,0
M17	MIESZKANIE NR17	40,80	2	1,0
M18	MIESZKANIE NR18	66,10	2	1,0
M19	MIESZKANIE NR19	65,30	2	1,0
M20	MIESZKANIE NR20	41,40	2	1,0
M21	MIESZKANIE NR21	66,60	2	1,0
M22	MIESZKANIE NR22	65,20	2	1,0
M23	MIESZKANIE NR23	41,10	2	1,0
M24	MIESZKANIE NR24	66,20	2	1,0
M25	MIESZKANIE NR25	65,40	2	1,0
M26	MIESZKANIE NR26	41,20	2	1,0
M27	MIESZKANIE NR27	66,40	2	1,0
M28	MIESZKANIE NR28	65,90	2	1,0
M29	MIESZKANIE NR29	41,10	2	1,0
M30	MIESZKANIE NR30	66,50	2	1,0
M31	MIESZKANIE NR31	63,60	1	0,5
M32	MIESZKANIE NR32	50,50	1	0,5
M33	MIESZKANIE NR33	63,50	1	0,5
M34	MIESZKANIE NR34	50,60	1	0,5
M35	MIESZKANIE NR35	63,40	1	0,5
M36	MIESZKANIE NR36	50,50	1	0,5
M37	MIESZKANIE NR37	63,30	1	0,5

M38	MIESZKANIE NR38	50,40	1	0,5
M39	MIESZKANIE NR39	63,50	1	0,5
M40	MIESZKANIE NR40	50,80	1	0,5
M41	MIESZKANIE NR41	67,40	2	1,0
M42	MIESZKANIE NR42	53,60	2	1,0
M43	MIESZKANIE NR43	67,30	2	1,0
M44	MIESZKANIE NR44	54,00	2	1,0
M45	MIESZKANIE NR45	67,20	2	1,0
M46	MIESZKANIE NR46	54,00	2	1,0
M47	MIESZKANIE NR47	67,10	2	1,0
M48	MIESZKANIE NR48	54,00	2	1,0
M49	MIESZKANIE NR497	67,50	2	1,0
M50	MIESZKANIE NR50	49,40	2	1,0
M51	MIESZKANIE NR51	53,40	1	0,5
M52	MIESZKANIE NR52	42,80	1	0,5
M53	MIESZKANIE NR53	41,60	1	0,5
M54	MIESZKANIE NR54	53,30	1	0,5
M55	MIESZKANIE NR55	42,80	1	0,5
M56	MIESZKANIE NR56	41,70	1	0,5
M57	MIESZKANIE NR57	53,20	1	0,5
M58	MIESZKANIE NR58	84,50	2	1,0
M59	MIESZKANIE NR59	53,00	1	0,5
M60	MIESZKANIE NR60	42,90	1	0,5
M61	MIESZKANIE NR61	41,60	1	0,5
M62	MIESZKANIE NR62	43,40	1	0,5
M63	MIESZKANIE NR63	40,90	1	0,5
M64	MIESZKANIE NR64	36,50	1	0,5

ZESTAWIENIE OZNACZEŃ

Powierzchnia użytkowa	m ²	AH
Zapotrzebowanie ciepła mieszkania	W	ΦHL
Jednostkowe zapotrzebowanie ciepła	w/m ²	ΦHL,A
Współczynnik LAF		LAF
		Ki

Ph. Kow

Stanisława Augusta 18A

ZESTAWIENIE WSPÓŁCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m ²	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	54,20	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	38,40	2	1,0
M3	MIESZKANIE NR3	56,60	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	54,50	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	38,20	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	56,70	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	54,50	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	38,30	2	1,0
M9	MIESZKANIE NR9	56,50	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	54,40	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	38,40	2	1,0
M12	MIESZKANIE NR12	57,00	2	1,0
M13	MIESZKANIE NR13	54,60	2	1,0
M14	MIESZKANIE NR14	38,40	2	1,0
M15	MIESZKANIE NR15	56,90	2	1,0
M16	MIESZKANIE NR16	54,80	2	1,0
M17	MIESZKANIE NR17	38,40	2	1,0
M18	MIESZKANIE NR18	57,10	2	1,0
M19	MIESZKANIE NR19	54,80	2	1,0
M20	MIESZKANIE NR20	38,40	2	1,0
M21	MIESZKANIE NR21	57,10	2	1,0
M22	MIESZKANIE NR22	54,80	2	1,0
M23	MIESZKANIE NR23	38,50	2	1,0
M24	MIESZKANIE NR241	57,00	2	1,0
M25	MIESZKANIE NR25	54,70	2	1,0
M26	MIESZKANIE NR26	38,40	2	1,0
M27	MIESZKANIE NR27	56,90	2	1,0
M28	MIESZKANIE NR28	54,70	2	1,0
M29	MIESZKANIE NR29	38,30	2	1,0
M30	MIESZKANIE NR30	57,00	2	1,0
M31	MIESZKANIE NR31	54,50	2	1,0
M32	MIESZKANIE NR32	38,40	2	1,0
M33	MIESZKANIE NR33	76,20	2	1,0
M34	MIESZKANIE NR34	66,40	2	1,0
M35	MIESZKANIE NR35	76,20	2	1,0
M36	MIESZKANIE NR36	66,60	2	1,0
M37	MIESZKANIE NR37	76,40	2	1,0
M38	MIESZKANIE NR38	66,50	2	1,0

PK
Kra

M39	MIESZKANIE NR39	76,20	2	1,0
M40	MIESZKANIE NR40	66,60	2	1,0
M41	MIESZKANIE NR41	76,20	2	1,0
M42	MIESZKANIE NR42	66,60	2	1,0
M43	MIESZKANIE NR43	76,20	2	1,0
M44	MIESZKANIE NR44	66,40	2	1,0
M45	MIESZKANIE NR45	76,30	2	1,0
M46	MIESZKANIE NR46	66,40	2	1,0
M47	MIESZKANIE NR47	76,40	2	1,0
M48	MIESZKANIE NR46	66,50	2	1,0
M49	MIESZKANIE NR49	76,30	2	1,0
M50	MIESZKANIE NR50	66,40	2	1,0
M51	MIESZKANIE NR51	76,20	2	1,0
M52	MIESZKANIE NR52	66,40	2	1,0
M53	MIESZKANIE NR53	54,70	1	0,5
M54	MIESZKANIE NR54	54,50	2	1,0
M55	MIESZKANIE NR55	38,10	2	1,0
M56	MIESZKANIE NR56	56,60	2	1,0
M57	MIESZKANIE NR57	54,70	2	1,0
M58	MIESZKANIE NR58	38,30	2	1,0
M59	MIESZKANIE NR59	56,70	2	1,0
M60	MIESZKANIE NR60	54,90	2	1,0
M61	MIESZKANIE NR61	38,40	2	1,0
M62	MIESZKANIE NR62	56,50	2	1,0
M63	MIESZKANIE NR63	54,90	2	1,0
M64	MIESZKANIE NR64	38,40	2	1,0
M65	MIESZKANIE NR65	56,60	2	1,0
M66	MIESZKANIE NR66	54,90	2	1,0
M67	MIESZKANIE NR67	38,50	2	1,0
M68	MIESZKANIE NR68	56,40	2	1,0
M69	MIESZKANIE NR69	54,60	2	1,0
M70	MIESZKANIE NR70	38,30	2	1,0
M71	MIESZKANIE NR71	56,50	2	1,0
M72	MIESZKANIE NR72	54,40	2	1,0
M73	MIESZKANIE NR73	38,30	2	1,0
M74	MIESZKANIE NR74	56,40	2	1,0
M75	MIESZKANIE NR75	54,50	2	1,0
M76	MIESZKANIE NR76	38,40	2	1,0
M77	MIESZKANIE NR77	56,50	2	1,0
M78	MIESZKANIE NR78	54,60	2	1,0
M79	MIESZKANIE NR79	38,40	2	1,0
M80	MIESZKANIE NR80	56,30	2	1,0
M81	MIESZKANIE NR81	54,60	2	1,0
M82	MIESZKANIE NR82	38,20	2	1,0
M83	MIESZKANIE NR83	56,60	2	1,0
M84	MIESZKANIE NR84	59,80	2	1,0
M85	MIESZKANIE NR85	56,30	2	1,0
M86	MIESZKANIE NR86	41,00	1	0,5

M87	MIESZKANIE NR87	11,30	1	0,5
M88	MIESZKANIE NR88	37,40	1	0,5

Ant. Kow

Stanisława Augusta 20

ZESTAWIENIE WSPÓŁCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m ²	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	73,60	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	64,30	2	1,0
M3	MIESZKANIE NR3	73,60	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	64,10	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	73,60	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	64,10	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	73,60	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	64,40	2	1,0
M9	MIESZKANIE NR9	70,30	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	61,90	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	49,50	2	1,0
M12	MIESZKANIE NR12	46,90	1	0,5
M13	MIESZKANIE NR13	49,60	2	1,0
M14	MIESZKANIE NR14	47,00	1	0,5
M15	MIESZKANIE NR15	49,60	2	1,0
M16	MIESZKANIE NR16	46,90	1	0,5
M17	MIESZKANIE NR17	49,50	2	1,0
M18	MIESZKANIE NR18	47,00	1	0,5
M19	MIESZKANIE NR19	49,80	2	1,0
M20	MIESZKANIE NR18	46,90	1	0,5
M21	MIESZKANIE NR21	64,30	2	1,0
M22	MIESZKANIE NR22	51,70	2	1,0
M23	MIESZKANIE NR21	64,50	2	1,0
M24	MIESZKANIE NR24	51,70	2	1,0
M25	MIESZKANIE NR25	64,50	2	1,0
M26	MIESZKANIE NR26	51,80	2	1,0
M27	MIESZKANIE NR27	64,50	2	1,0
M28	MIESZKANIE NR26	51,90	2	1,0
M29	MIESZKANIE NR27	63,90	2	1,0
M30	MIESZKANIE NR30	46,30	2	1,0

Handwritten signature

Stanisława Augusta 20A

ZESTAWIENIE WSPÓŁCZYNNIKÓW KORYGUJĄCYCH
dla poszczególnych lokali do ustalenia wysokości opłaty stałej do podgrzania c.w.u.

Symbol	Opis	Powierzchnia	Ilość pionów	Współczynnik korygujący
		m2	szt	
M1	MIESZKANIE NR1	77,90	2	1,0
M2	MIESZKANIE NR2	65,80	2	1,0
M3	MIESZKANIE NR3	77,90	2	1,0
M4	MIESZKANIE NR4	65,90	2	1,0
M5	MIESZKANIE NR5	77,80	2	1,0
M6	MIESZKANIE NR6	65,90	2	1,0
M7	MIESZKANIE NR7	77,90	2	1,0
M8	MIESZKANIE NR8	65,80	2	1,0
M9	MIESZKANIE NR9	77,80	2	1,0
M10	MIESZKANIE NR10	65,60	2	1,0
M11	MIESZKANIE NR11	77,30	2	1,0
M12	MIESZKANIE NR12	65,40	2	1,0
M13	MIESZKANIE NR13	77,30	2	1,0
M14	MIESZKANIE NR14	65,80	2	1,0
M15	MIESZKANIE NR15	77,60	2	1,0
M16	MIESZKANIE NR16	65,60	2	1,0
M17	MIESZKANIE NR17	77,40	2	1,0
M18	MIESZKANIE NR18	65,40	2	1,0
M19	MIESZKANIE NR19	77,20	2	1,0
M20	MIESZKANIE NR20	65,40	2	1,0
M21	MIESZKANIE NR21	77,20	2	1,0
M22	MIESZKANIE NR22	54,60	2	1,0
M23	MIESZKANIE NR23	38,50	2	1,0
M24	MIESZKANIE NR24	54,60	2	1,0
M25	MIESZKANIE NR25	54,40	2	1,0
M26	MIESZKANIE NR26	38,30	2	1,0
M27	MIESZKANIE NR27	54,60	2	1,0
M28	MIESZKANIE NR28	54,60	2	1,0
M29	MIESZKANIE NR29	38,20	2	1,0
M30	MIESZKANIE NR30	54,40	2	1,0
M31	MIESZKANIE NR31	54,70	2	1,0
M32	MIESZKANIE NR32	37,90	2	1,0
M33	MIESZKANIE NR33	54,20	2	1,0
M34	MIESZKANIE NR34	54,60	2	1,0
M35	MIESZKANIE NR35	37,90	2	1,0
M36	MIESZKANIE NR36	54,50	2	1,0
M37	MIESZKANIE NR37	54,20	2	1,0

M38	MIESZKANIE NR38	37,70	2	1,0
M39	MIESZKANIE NR39	54,10	2	1,0
M40	MIESZKANIE NR40	54,20	2	1,0
M41	MIESZKANIE NR41	37,70	2	1,0
M42	MIESZKANIE NR42	54,10	2	1,0
M43	MIESZKANIE NR43	54,10	2	1,0
M44	MIESZKANIE NR44	37,70	2	1,0
M45	MIESZKANIE NR45	54,00	2	1,0
M46	MIESZKANIE NR46	54,20	2	1,0
M47	MIESZKANIE NR47	38,00	2	1,0
M48	MIESZKANIE NR48	54,20	2	1,0
M49	MIESZKANIE NR49	54,40	2	1,0
M50	MIESZKANIE NR50	38,00	2	1,0
M51	MIESZKANIE NR51	54,30	2	1,0
M52	MIESZKANIE NR52	58,00	2	1,0
M53	MIESZKANIE NR53	54,50	2	1,0
M54	MIESZKANIE NR54	53,80	1	0,5