Lubawska Spółka Komunalna Sp. z o.o. w Lubawie, informuje że wartość współczynnika nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla **sieci ciepłowniczej Lubawa**, bez względu na ilość i rodzaj źródeł ciepła oraz technologii wykorzystanych do wytwarzania i dostarczenia ciepła do odbiorcy końcowego wynosi:

W p,c = 2,70

Wartość współczynnika na podstawie danych za 2025r. określono wzorem:

$$\mathbf{Wp.c} = \frac{\sum i(wp,i \times Hch,i) - \sum l(wel \times El)}{\Sigma i QK,i}$$

Wp.i	1,3
Hch, i	58 855,65 MWh
Wel	0,00
El	0,000 MWh
Qk,i	21 828,68 MWh

Struktura paliw zużywanych do wytworzenia ciepła w 2024 r.

100% węgiel kamienny; 0,00% biomasa oraz gaz ziemny 0,00%.

wp,i – współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej, określony w tabeli, odpowiedni dla danego nośnika energii finalnej, stosownie do wykorzystywanego paliwa lub źródła energii,

Hch,i – ilość energii wprowadzonej w paliwie, w tym w biomasie lub biogazie, do źródeł ciepła dostarczających ciepło do danej sieci ciepłowniczej, zarówno do kotłów części ciepłowniczej, jak i jednostek kogeneracyjnych, liczoną jako iloczyn ilości tego paliwa i jego wartości opałowej, a także ilość ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych lub ilość ciepła wytworzonego w instalacjach odnawialnego źródła energii, z wyjątkiem źródeł wykorzystujących w procesie przetwarzania energię pozyskaną z biomasy lub biogazu, dostarczoną w ciągu roku do tej sieci ciepłowniczej, w roku kalendarzowym poprzedzającym rok, w którym sporządzana jest ocena efektywności energetycznej dostarczania ciepła, wyrażoną w MWh/rok,

wel – współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla energii elektrycznej z produkcji mieszanej, określony w tabeli,

El – sumę ilości energii elektrycznej brutto, mierzonej na zaciskach generatorów, wytworzonej w ciągu roku z układu kogeneracyjnego, w roku kalendarzowym poprzedzającym rok, w którym sporządzana jest ocena efektywności energetycznej dostarczania ciepła, wyrażonej w MWh/rok,

QK,i– ilość ciepła dostarczoną w ciągu roku z sieci ciepłowniczej do odbiorców końcowych przyłączonych do tej sieci, w roku kalendarzowym poprzedzającym rok, w którym jest sporządzana ocena

Obliczono w oparciu o metodologie określoną w Załączniku nr 4 pkt 1.3 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 5 października 2017r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii