

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Lesznie informuje, że wartość współczynnika nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla sieci ciepłowniczej, bez względu na ilość i rodzaj źródła ciepła oraz technologii wykorzystywanych do wytwarzania i dostarczania ciepła do odbiorcy końcowego wynosi:

$$W_{pc} = 1,454$$

Wartość współczynnika wyliczono na podstawie danych za 2020r. za pomocą wzoru:

$$W_{pc} = ((W_{p,i} * H_{ch,i}) - (W_{el} * EI * 3,6)) / (Q_{Kc,i})$$

gdzie:

		2020	
W_{pc}	współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej	1,454	-
$W_{p,i}$	współczynnik nakładu dla paliwa	1,1	-
$H_{ch,i}$	ilość energii dostarczonej w paliwie	568671,616	GJ
W_{el}	współczynnik nakładu dla energii elektrycznej	2,5	-
EI	energia elektryczna wyprodukowana	11347,826	MWh
$Q_{Kc,i}$	ciepło dostarczone z m.s.c. do odbiorców końcowych	359919,827	GJ

Obliczono w oparciu o metodologię 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 (Dz.U. poz. 1912)

Leszno 31.03.2021r.

Opracował Paweł Żukow

