

Wyliczenie ilości energii chemicznej

Zużycie ciepła za okres od stycznia do grudnia 2019 r.

Lp.	miesiąc	Zużycie ciepła według faktur od dostawcy ciepła [GJ]		Numery faktur
		c.o.	c.w.u.	
1.	Styczeń	117,6	14,4	8513/RS1/2019/1BSGAE/fwf
2.	Luty	71,6	11,7	18487/RS1/2019/1C3PY0/fwf
3.	Marzec	52,9	11,1	28392/RS1/2019/1CBOVU/fwf
4.	Kwiecień	35,5	8,1	38176/RS1/2019/1CIY3M/fwf
5.	Maj	9,6	3,6	48204/RS1/2019/1CPYIA/fwf
6.	Czerwiec	-	5,6	57919/RS1/2019/1CYJGS/fwf
7.	Lipiec	-	7,0	68708/RS1/2019/1DAVUK/fwf
8.	Sierpień	-	3,7	74572/RS1/2019/1DGRDA/fwf
9.	Wrzesień	-	4,3	81988/RS1/2019/1DNTL8/fwf
10.	Październik	26,7	5,6	91935/RS1/2019/1DXBMA.fwf
11.	Listopad	64,7	8,7	102108/RS1/2019/1E6RDK/fwf
12.	Grudzień	98,9	10,5	110295/RS1/2019/1EG37Y/fwf 110648/RS1/2019/1EI07Y/fwf
SUMA		477,5	79,9	
		557,4		

Wskaźnik $w_H = 1,3$ (przyjęto zgodnie z załącznikiem nr 2 do Regulaminu II Konkursu GIS Część 5, złożonym wraz z wnioskiem)

Zmierzone zużycie ciepła na potrzeby c.o. wynosi $Q_{c.o.} = 477,5 \text{ GJ}$

Energia chemiczna zawarta w nośniku energii = $477,5 * 1,3 = 620,75 \text{ GJ}$

Zmierzone zużycie ciepła na potrzeby c.w.u. wynosi $Q_{c.w.u.} = 79,9 \text{ GJ}$

Energia chemiczna zawarta w nośniku energii = $79,9 * 1,3 = 103,87 \text{ GJ}$

Energia elektryczna na potrzeby oświetlenia = **29,60 MWh** (z uwagi na brak indywidualnego opomiarowania energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia określono na podstawie scenariusza bazowego)