

## PRZEMYSŁ

Struktura zużycia paliw oraz emisja CO<sub>2</sub>

| Rodzaj paliwa             | Zużycie paliwa | Jednostka      | Wartość opałowa | Jednostka         | Całkowita energia (MWh) | Wskaźnik emisji (Mg CO <sub>2</sub> /MWh) | Całkowita emisja (Mg CO <sub>2</sub> ) | Udział w emisji | UWAGI |
|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------------|---|--|-----------------|-------|
| Energia elektryczna       | 21785          | MWh            | 1               | MWh               | 21 785                  | 0,719                                     | 15 663                                 | 37%             |       |
| Gaz ziemny wysokometanowy | 12 973 464     | m <sup>3</sup> | 36,09           | MJ/m <sup>3</sup> | 130 059                 | 0,201                                     | 26 142                                 | 63%             |       |
| Gaz ziemny zaazotowany    |                | m <sup>3</sup> | 31,54           | MJ/m <sup>3</sup> | 0                       | 0,198                                     | 0                                      | 0%              |       |
| Ciepło sieciowe           |                | MWh            | 1               | MWh               | 0                       | 0,000                                     | 0                                      | 0%              |       |
| Olej opałowy              |                | l              | 36,17           | MJ/l              | 0                       | 0,276                                     | 0                                      | 0%              |       |
| Olej napędowy             |                | l              | 35,96           | MJ/l              | 0                       | 0,267                                     | 0                                      | 0%              |       |
| Węgiel kamienny           |                | Mg             | 22,72           | GJ/Mg             | 0                       | 0,341                                     | 0                                      | 0%              |       |
| Węgiel brunatny           |                | Mg             | 8,76            | GJ/Mg             | 0                       | 0,388                                     | 0                                      | 0%              |       |
| LPG                       |                | l              | 26,5            | MJ/l              | 0                       | 0,227                                     | 0                                      | 0%              |       |
| Drewno                    |                | Mg             | 20              | GJ/Mg             | 0                       | 0,000                                     | 0                                      | 0%              |       |
| <b>SUMA</b>               |                |                |                 |                   | <b>151 844</b>          |   | <b>41 805</b>                          |                 |       |

Zgodnie z wytycznymi do sporządzenia SEAP/PGN nie ujmuje się emisji z tego sektora

Rockwool Polska sp. z o.o. w Cigacicach

We wszystkich budynkach wykorzystywany jest gaz sieciowy, głównie na potrzeby technologiczne w mniejszym stopniu na cele grzewcze

Większość instalacji wyposażona jest w odzysk ciepła

Roczne zużycie gazu w m<sup>3</sup> (2020)

12 973 464

z tego na potrzeby grzewcze

287 247