

Hydrofornia Kaletnik, Kaletnik nr 46 A, 16-411 Szypliszki, działka nr 294/9 w obrębie Kaletnik,

| | |
|--------------|---|
| 44 598 | Zużycie energii elektrycznej w obiekcie w roku 2018 [kWh/rok] |
| 36,21 | Emisja bazowa CO2 [Mg CO2/rok] (współczynnik emisyjności dla produkcji energii elektrycznej przyjęto na poziomie 0,812 Mg CO2/MWh) |
| 32 | Moc przyłączeniowa obiektu [kW] |
| 31,08 | Moc mikro-instalacji fotowoltaicznej [kWp] |
| 370 | Jednostkowa moc Paneli fotowoltaicznych [W] |
| 84 | liczba paneli fotowoltaicznych instalacji |
| 950 | oczekiwana wydajność instalacji [kWh/kWp] Uwaga: produkcja jest uzależniona od orientacji instalacji i kąta nachylenia paneli fotowoltaicznych |
| 29 526 | produkcja roczna energii elektrycznej z mikro-instalacji fotowoltaicznej [kWh] |
| 23,98 | Redukcja emisji CO2, mierzona ekwiwalentem CO2, która nie zostanie wyemitowana do atmosfery [Mg CO2/rok] (współczynnik emisyjności przyjęto na poziomie 0,812 Mg CO2/MWh dla dodatkowej produkcji energii elektrycznej z OZE) |
| 66% | Procentowa redukcji emisji CO2 |
| 30% | szacunkowe zużycie wyprodukowanej energii solarnej na potrzeby własne [%] |
| 23 326 | Pokrycie zapotrzebowania w energię elektryczną obiektu z mikro-instalacji fotowoltaicznej [kWh/rok] |

| | |
|---------------------|--|
| 24 528,90 zł | Koszt energii elektrycznej przed budową instalacji fotowoltaicznej [zł/rok] (średnia cena energii elektrycznej w roku 2018 0,5500 zł/kWh brutto) |
| 11 699,85 zł | Koszt energii elektrycznej po budowie instalacji fotowoltaicznej [zł/rok] (średnia cena energii elektrycznej w roku 2018 0,5500 zł/kWh brutto) |
| 12 829,05 zł | Oszczędności w kosztach ponoszonych na energię elektryczną po budowie instalacji fotowoltaicznej [zł/rok] |
| 52,30% | Oszczędności w kosztach ponoszonych na energię elektryczną po budowie instalacji fotowoltaicznej [%] |