



W nawiązaniu do pytania otrzymanego drogą mailową w dniu 07.11.2023 r. od Oferenta, poniżej udzielamy odpowiedzi:

1. W związku z rozliczaniem energii przez system klimatyzacji proszę o potwierdzenie, że zamontowane na obiekcie liczniki charakteryzują się poniższymi parametrami:

Wyjście impulsowe

- **Interfejs:** Wyjście impulsowe SO zgodne z EN 62053-31, bezpotencjałowe przez transoptor
- **Maks. obciążenie styków:** 115 V – 50 mA
- **Wyjście impulsowe dla energii czynnej lub biernej**
Wartość impulsu: 1 impuls = 1, 10, 100, 1000 Wh/varh
Czas trwania impulsu: 50, 100, 150, 200, 300, 400, 500 ms

Średni czas dla mocy wybierany z zakresu: 5, 8, 10, 15, 20, 30, 60 minut

Odpowiedź:

System VRF musi zapewnić możliwość rozliczenia zużytej energii pomiędzy poszczególnymi jednostkami wewnętrznymi.

Wykonawca musi zamontować liczniki elektryczne impulsowe przed jednostkami zewnętrznymi na dachu budynku spełniające następujące wymagania:

Wyjście impulsowe

- **Interfejs:** Wyjście impulsowe SO zgodne z EN 62053-31, bezpotencjałowe przez transoptor
- **Maks. obciążenie styków:** 115 V – 50 mA
- **Wyjście impulsowe dla energii czynnej lub biernej**
Wartość impulsu: 1 impuls = 1, 10, 100, 1000 Wh/varh
Czas trwania impulsu: 50, 100, 150, 200, 300, 400, 500 ms

Jeśli etapowanie prac pozwoli to nowe liczniki elektryczne mogą zostać zamontowane w dotychczasowej lokalizacji, w przeciwnym wypadku należy zamontować je w nowych szafach w sąsiedztwie istniejących liczników.