

Olsztyn, 16.10.2024r.

KartGIS Sp. z o.o.**Aleje Jerozolimskie 81****02-001 Warszawa**

Niniejszym potwierdzam, że firma KartGIS przeprowadziła szkolenie pn. **“Monitor Stref Wodociagowych”** w dniach **18-19.07.2024r.** Szkolenie odbyło się stacjonarnie w siedzibie firmy KartGIS i miało charakter fakultatywnego szkolenia odpłatnego.

Prowadzący szkolenie:

- 1. Urszula Mucha**
- 2. Karolina Krzeszewska**

Zakres szkolenia obejmował m.in.:

1. Budowa sieci topologicznej oraz parametry wpływające na strefy
2. Dane wejściowe
 - a. Integracja z billingiem
 - b. Integracja z SCADA
3. Bilansowanie stref oraz analiza strat wody
4. Narzędzie widoku stref wodociągowych
 - a. Podstawowe informacje
 - b. Analiza danych
 - c. Raporty
 - d. Minimalne nocne przepływy
5. Alarmy
 - a. Rodzaje alarmów
 - b. Limity alarmów
 - c. Priorytety alarmów
6. Rozbudowa integracji
 - a. Loggery
 - b. Zdalne odczyty

Łukasz Mikulski**Starszy Inspektor ds. GIS****INSPEKTOR ds. GIS***Łukasz Mikulski*