



AI – Predykcja awarii sieci wodno-kanalizacyjnej

Wysokie ryzyko

391

Średnie ryzyko

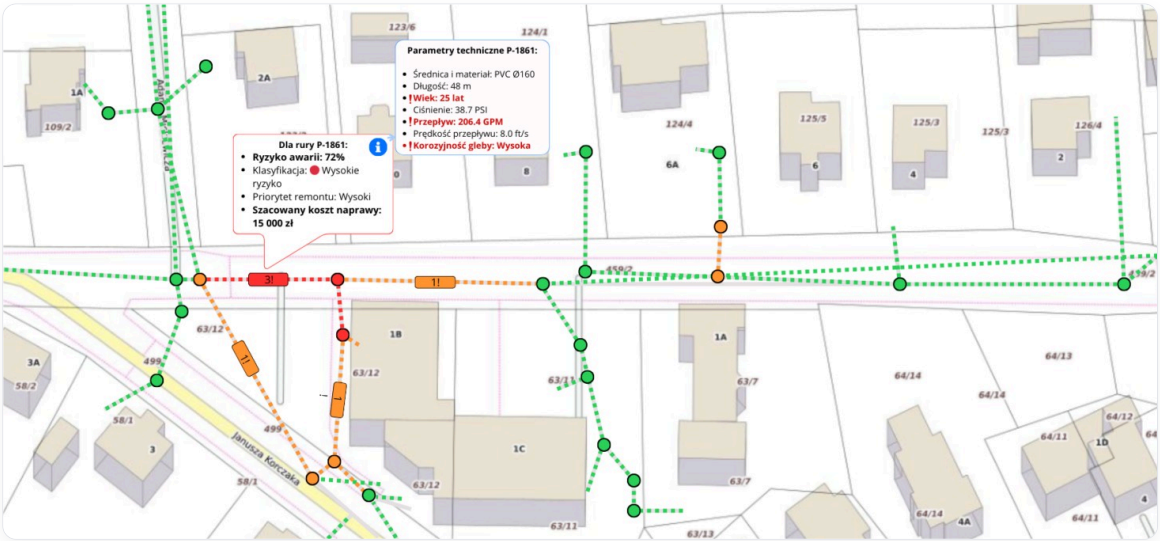
16

Niskie ryzyko

1593

Łącznie elementów: 2000. Prog.: średnie ≥ 1%, wysokie ≥ 99%.

Mapa sieci



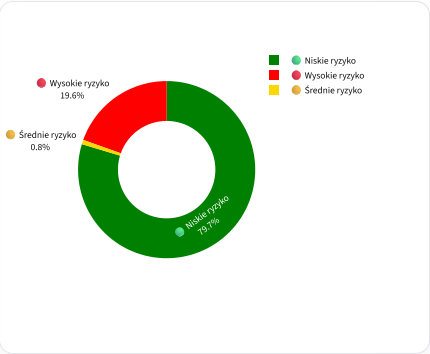
Elementy o najwyższym ryzyku

Ile pozycji pokazać: 10

Sortuj wg: Ryzyko (%)

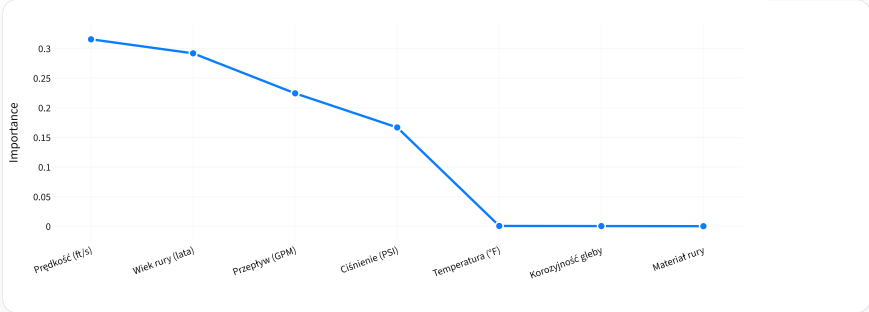
Rosnąco

ID odcinka	Ciśnienie (PSI)	Przepływ (GPM)	Prędkość (ft/s)	Temperatura (°F)	Wiek rury (lata)	Materiał rury	Korozyjność gleby	Ryzyko (%)	Ocena
P-1861	38.7	206.4	8.0	77	10	PVC	Low	100	Wysokie ryzyko
P-1972	10.6	186.9	7.0	79	10	HDPE	High	100	Wysokie ryzyko
P-1877	34.4	248.5	9.6	70	15	PVC	High	100	Wysokie ryzyko
P-1652	43.3	236.5	8.0	58	23	Cast Iron	Low	100	Wysokie ryzyko
P-1663	18.8	231.2	7.1	83	17	PVC	High	100	Wysokie ryzyko
P-1626	50.8	191.6	7.7	78	26	HDPE	Low	100	Wysokie ryzyko
P-1744	51.6	225.0	7.0	51	13	PVC	High	100	Wysokie ryzyko
P-1670	45.5	230.2	6.9	53	12	PVC	Medium	100	Wysokie ryzyko
P-1924	42.4	171.7	8.5	76	25	HDPE	Medium	100	Wysokie



Czynniki ryzyka

Ważność cech



Symulacja „co-jeśli”

Ciśnienie (PSI)

63.70

Przepływ (GPM)

115.15

Wiek rury (lata)

6

Prędkość (ft/s)

4.20

Materiał

Cast Iron

Korozyjność gleby

High

Prognozowane ryzyko awarii

23.7%