

AI – Predykcja awarii sieci wodnej

▲ Wysokie ryzyko

391

● Średnie ryzyko

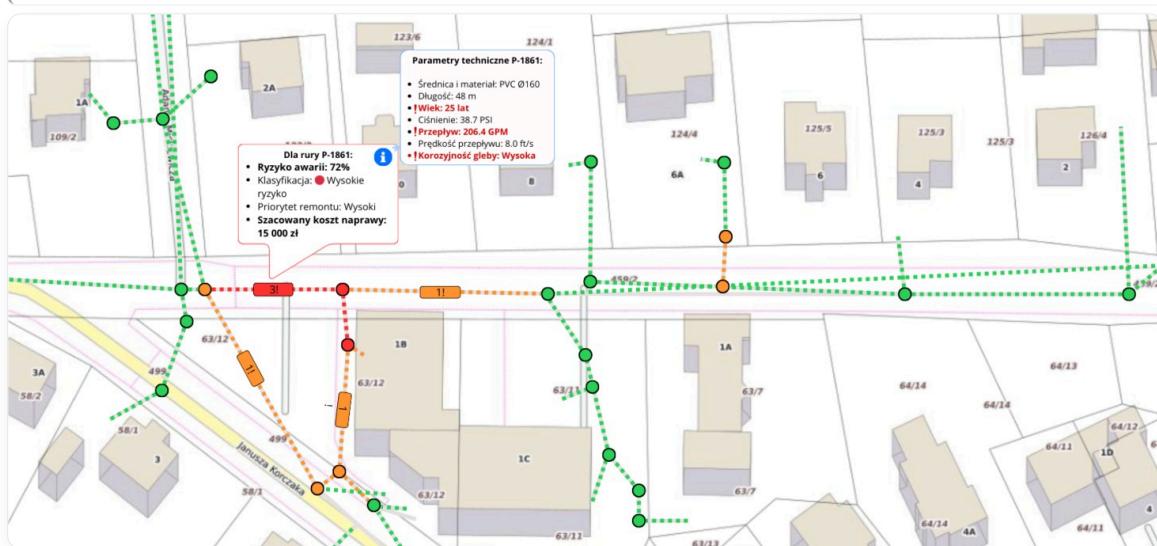
16

○ Niskie ryzyko

1593

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

Mapa sieci



Elementy o najwyższym ryzyku

Ile pozycji pokazać

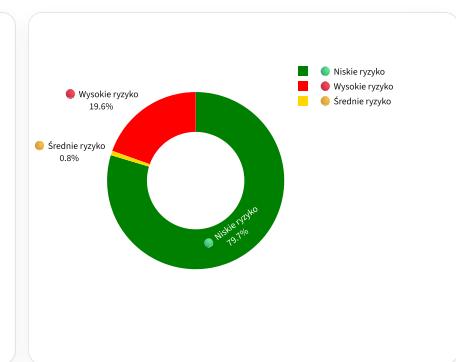
10

Sortuj wg

Ryzyko (%)

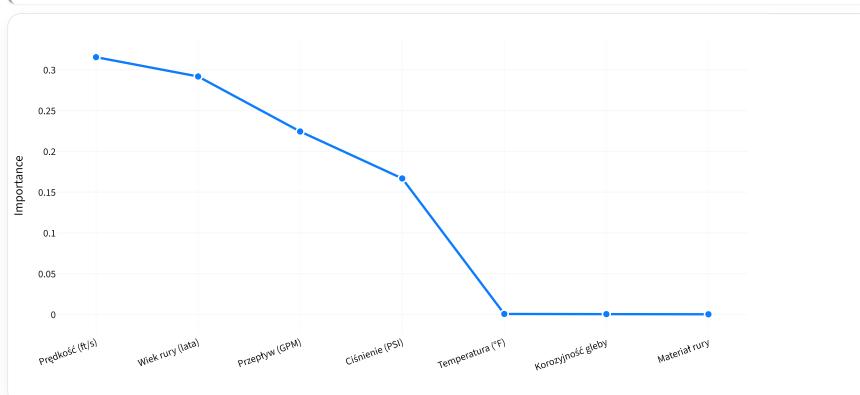
Rosnąco

ID odcinka	Ciśnienie (PSI)	Przepływ (GPM)	Predkość (ft/s)	Temperatura (°F)	Wiek rury (lata)	Materiał rury	Korozjoność 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 ryzyko



Czynniki ryzyka

Ważność cech



Simulacja „co-jesli”

Ciśnienie (PSI)	63.70	Przepływ (GPM)	115.15
Wiek rury (lata)	6	Predkość (ft/s)	4.20
Materiał	Cast Iron	Korozjoność gleby	High

