



For a cleaner world

FORTUM Monitoring Media

**Cyfrowa usługa monitorowania
liczników i zużycia mediów
dla budynków i mieszkań**



Usługa Fortum Monitoring Media umożliwia śledzenie zużycia mediów (ciepło i woda) na poziomie całego budynku i poszczególnych mieszkań

Pełna świadomość zużycia i oszczędności



Zebrane informacje, tak z mieszkań, jak i części wspólnych, trafiają do systemu monitoringu danych.

Średnio

6%

mniejsze zużycie

Każdy mieszkaniec posiada dostęp do dedykowanej aplikacji. Obserwuje bieżące dane, porównuje, otrzymuje alerty.



Dane z liczników przesyłane są do centrali zbierającej sygnały za pomocą komunikacji radiowej.

Zarządzaj nowocześnie, oszczędzaj świadomie



- Dostęp do danych bieżących i historycznych
- Raporty dotyczące zużycia mediów (ciepło i woda)
- Alert przecieku i przekroczeń zużycia



Woda ciepła



Woda zimna



Ciepło

- Alerty przekroczeń zużycia
- Monitoring i udostępnienie danych dla zarządców i mieszkańców
- Możliwość powiązania kosztów z wielkością zużycia

Przyjazna w obsłudze i nowoczesna aplikacja, umożliwiająca podgląd informacji dla grupy budynków, pojedynczego budynku, a nawet wybranego lokalu.

Dostęp 24/7 do danych, alarmów i powiadomień

Zarządzaj nowocześnie, oszczędzaj świadomie

Zużycie w budynku

Różnica pomiędzy zużyciem z liczników a zużyciem z licznika głównego stanowi stratę w instalacji wewnętrznej.

Zakres czasu 01.11.2021 - 01.11.2021 Poprzednia doba Poprzedni tydzień Poprzedni miesiąc Poprzedni rok

	Ciepło całkowite	Ciepło CO	Ciepło CWU	Woda całkowita	Woda zimna	Woda ciepła
Liczniki główne <small>(wartości odczytane lub wyliczone)</small>	230 GJ	120 GJ	110 GJ	60,0 m ³	Nie dotyczy *	Nie dotyczy *
Liczniki lokalowe	Data odczytu : 03.03.2021, 10:30 Odczyt: 00565,123 GJ Historia odczytów	90 GJ	Nie dotyczy *	52,0 m ³	21,0 m ³	31,0 m ³
Straty i różnice		30 GJ	Nie dotyczy *	8,0 m ³	Nie dotyczy *	Nie dotyczy *

* Nie dotyczy - brak pomiaru lub brak możliwości wyliczenia ze względu na brak pomiaru

Zużycie w lokalach

Dane przedstawiają aktualne zużycie dla wybranego adresu.

Tabela Model budynku

Szukaj Piętro Wszystkie

Adresy ul. Małopanewska 18A ul. Małopanewska 18B ul. Małopanewska 18C

Numer lokalu	Ogrzewanie [GJ]	Woda ciepła [m ³]	Woda zimna [m ³]	
01	0,10	0,40 !	0,40 !	Więcej →
02	0,05	Przyłożenie magnesu do urządzenia	Próba ingerencji w optykę urządzenia	Więcej →
03	0,05	0,17	0,12	Więcej →

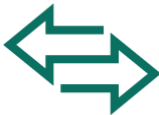
Korzyści Dla Zarządcy



Rzetelne dane dot. zużycia mediów dostępne w każdej chwili, w jednym miejscu



Możliwość rozliczenia zużycia mediów na podstawie faktycznego zużycia, a nie w oparciu o prognozy



Automatycznie pozyskane dane na potrzeby rozliczania mediów (brak konieczności angażowania pracowników i korzystania z usług zewnętrznych)



Skuteczny nadzór nad urządzeniami pomiarowymi i efektywna komunikacja dzięki nowoczesnej technologii



Szybka identyfikacja usterek zanim staną się problemem

Realne korzyści od pierwszego dnia!

Korzyści Dla Mieszkańca



Większa świadomość zużycia mediów i powiązania z ponoszonymi kosztami



Alert przecieku
(informacja o stałym poborze wody)



5-10% mniejsze zużycie mediów dzięki porównaniom własnego zużycia do innych w tym samym budynku



Alerty przekroczeń zużycia
(powyżej ustalonego, spodziewanego poziomu)



Aktywne wsparcie ochrony klimatu

Realne korzyści od pierwszego dnia!

Trzy poziomy wsparcia to gwarancja szybkiej i efektywnej pomocy da Zarządcy:



1 linia wsparcia:
Obsługa klienta Fortum



2 linia wsparcia:
Lokalni inżynierowie



3 linia wsparcia:
Dział rozwoju

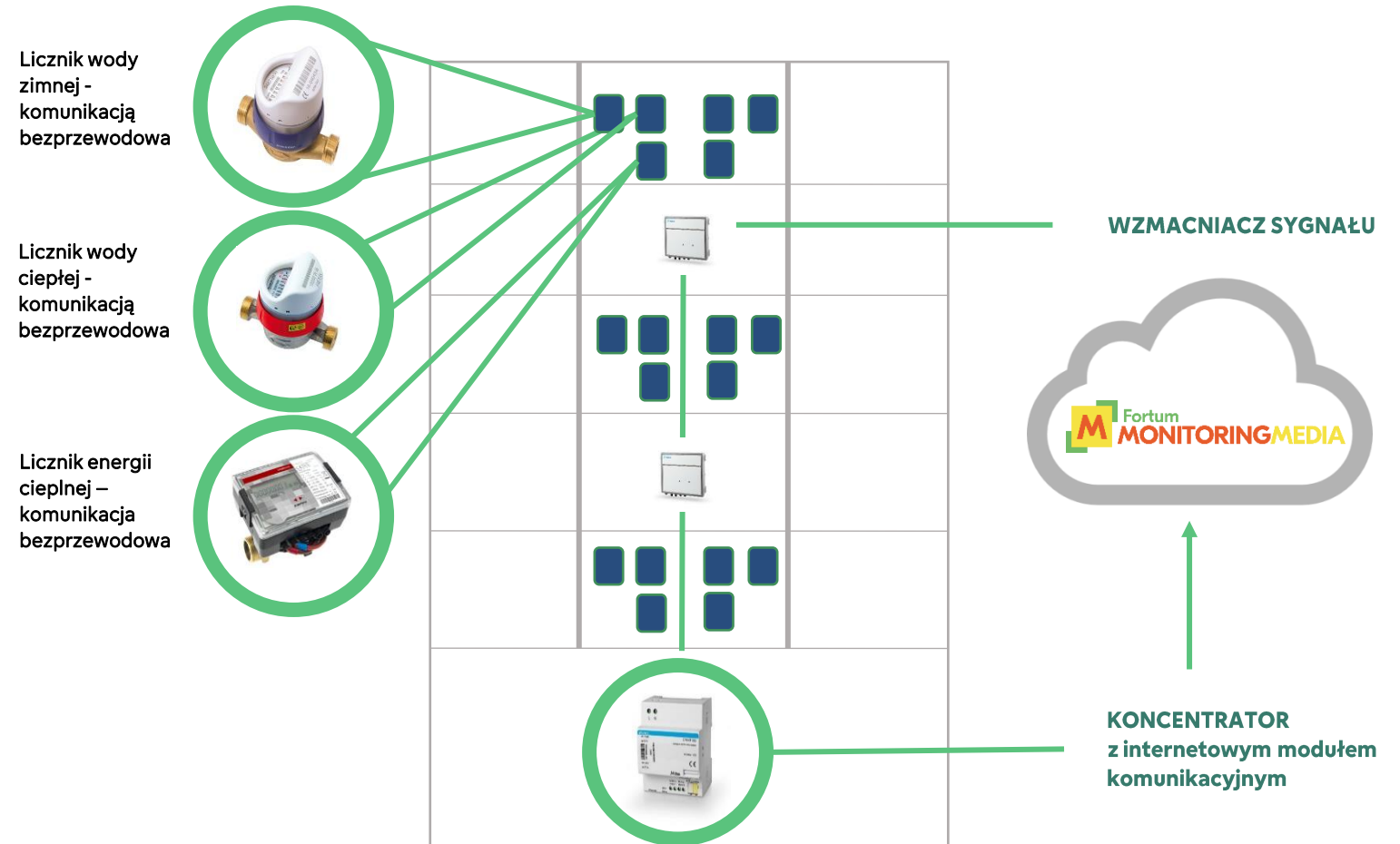
Wybierając Fortum Monitoring Media, inwestujesz bez ryzyka, a poniesione koszty,
szybko zaczną się zwracać.

W zależności od wielkości, układu, konstrukcji budynku, etapu inwestycji, wybranych lub zamontowanych urządzeń pomiarowych, a także preferencji Klienta, dostępne są:

- Infrastruktura bezprzewodowa
- Infrastruktura przewodowa
- Infrastruktura hybrydowa

Łatwość montażu

Poglądowy schemat instalacji



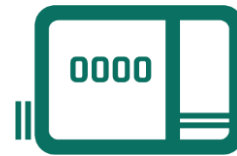
Łatwość montażu



Opcja bezprzewodowa
Koncentrator danych



Wzmacniacz sygnału
(mikrokoncentrator)



Licznik ciepła z modułem
komunikacyjnym
W-Mbus



Wodomierz ciepłej wody z
komunikacją bezprzewodową
W-Mbus



Wodomierz zimnej wody
z komunikacją
bezprzewodową W-Mbus

**Dobre inwestycje
się zwracają**

Oferta cenowa

Cena usługi:

1.90 PLN + VAT

za urządzenie pomiarowe / płatne miesięcznie

Osobnej wycenie podlegają:

- Zakup i montaż urządzeń pomiarowych oraz nakładek transmisyjnych
- Zakup, montaż oraz konfiguracja infrastruktury transmisyjnej (koncentratory, wzmacniacze)
- Koszty podłączenia i utrzymania infrastruktury transmisyjnej (prąd, internet/GPRS)



Dziękujemy

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY



www.fortum.pl

Fortum Power and Heat Polska Sp. Z o.o.

ul. Antoniego Słonimskiego 1a, 50-304 Wrocław

tel.: +48 34 372 40 21

e-mail: cok@fortum.pl