



Referencje

Nowoczesne osiedla z systemami Uponor GF

Zaangażowanie Uponor



- około 800 metrów sieci preizolowanych Uponor Ecoflex,
- około 70 stacji mieszkaniowych, dostosowanych do potrzeb poszczególnych lokali,

Nowoczesne osiedla z systemami Uponor GF

Pod Białymstokiem powstają trzy nowoczesne osiedla mieszkaniowe – Osiedle Moderna, Osiedle Horyzont oraz Bulwar Krupniki. Inwestycje realizowane przez dewelopera MELPI zostały zaprojektowane z myślą o wysokim komforcie przyszłych mieszkańców, efektywności energetycznej oraz niezawodności instalacji. Kluczową rolę w realizacji tych założeń odegrały kompleksowe systemy instalacyjne Uponor GF.

Fakty o projekcie:

Location	Zakończenie projektu
Białystok, Poland	2025
Rodzaj budynku	Product systems
Budynek wielokondygnacyjny	Rury preizolowane Ecoflex, Manifolds, Cabinets and Pumpgroups, Manifolds

Partnerzy

Deweloper:
MELPI

Nowoczesne osiedla pod Białymstokiem z systemami Uponor GF

Komfort, bezpieczeństwo i niezawodność w inwestycjach mieszkaniowych

Pod Białymstokiem powstają trzy nowoczesne osiedla mieszkaniowe – Osiedle Moderna, Osiedle Horyzont oraz Bulwar Krupniki. Inwestycje realizowane przez dewelopera MELPI zostały zaprojektowane z myślą o wysokim komforcie przyszłych mieszkańców, efektywności energetycznej oraz niezawodności instalacji. Kluczową rolę w realizacji tych założeń odegrały kompleksowe systemy instalacyjne Uponor GF.

Informacje o projekcie

Lokalizacja: okolice Białegostoku

Inwestycje:

- Osiedle Moderna
- Osiedle Horyzont
- Bulwar Krupniki

Deweloper: MELPI

Typ zabudowy: zabudowa mieszkaniowa / domy szeregowe

Zakres instalacji:

- sieci ciepłownicze preizolowane
 - stacje mieszkaniowe
 - systemy dystrybucji ciepłej wody użytkowej
-

Wyzwania projektowe

Celem inwestora było zapewnienie mieszkańcom wysokiego komfortu użytkowania przy jednoczesnym zachowaniu pełnej niezawodności instalacji. Istotnym założeniem projektowym była rezygnacja z indywidualnych kotłów gazowych w poszczególnych mieszkaniach na rzecz centralnego źródła ciepła, co zwiększa bezpieczeństwo oraz upraszcza eksploatację systemu.

Dodatkowym wyzwaniem było zaprojektowanie instalacji w sposób umożliwiający szybki montaż, niskie koszty eksploatacji oraz długoterminową trwałość rozwiązań.

Koncepcja techniczna

Jako dostawca kompleksowych rozwiązań, Uponor GF zapewnił wsparcie na każdym etapie realizacji – od projektowania sieci preizolowanych, po dobór odpowiednich stacji mieszkaniowych.

W ramach inwestycji zastosowano:

- około 800 metrów sieci preizolowanych Uponor Ecoflex,
- około 70 stacji mieszkaniowych, dostosowanych do potrzeb poszczególnych lokali.

Dla większych mieszkań wykorzystano stacje mieszkaniowe wyposażone w moduł cyrkulacji ciepłej wody użytkowej, umożliwiający efektywne i bezpieczne rozprowadzanie ciepła z centralnej kotłowni do poszczególnych segmentów zabudowy szeregowej.

Rozwiązania Uponor zastosowane w projekcie

1. Sieci preizolowane

- rury Uponor Ecoflex,
- bezstratny przesył ciepła,
- wysoka trwałość i odporność na warunki zewnętrzne.

2. Stacje mieszkaniowe

- indywidualne przygotowanie ciepłej wody użytkowej,
- wersje z modułem cyrkulacji CWU dla większych lokali,
- wysoki komfort użytkowania i bezpieczeństwo.

3 Przygotowanie ciepłej wody użytkowej i bezpieczeństwo higieniczne

- system przepływowego przygotowania ciepłej wody użytkowej,
- brak magazynowania wody i eliminacja zjawiska stagnacji w instalacji,
- skuteczne ograniczenie ryzyka rozwoju bakterii Legionella,
- spełnienie wysokich wymagań higienicznych istotnych z punktu widzenia inwestora i przyszłych użytkowników,
- stabilna temperatura w punktach poboru oraz wysoki komfort korzystania z instalacji.

Zastosowane rozwiązania przepływowe w stacjach mieszkaniowych Uponor GF mają kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa sanitarnego całej inwestycji. Dzięki indywidualnemu przygotowaniu ciepłej wody użytkowej w każdym lokalu ryzyko rozwoju bakterii Legionella zostaje istotnie ograniczone, co przekłada się na niższe ryzyko eksploatacyjne, większe bezpieczeństwo mieszkańców oraz długoterminową wartość inwestycji.

Dlaczego wybrano systemy Uponor GF?

Decydującymi argumentami były:

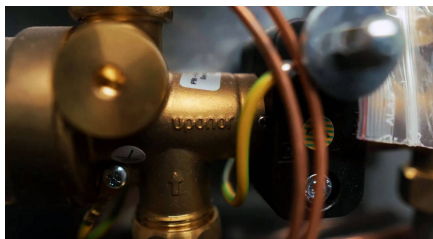
- kompleksowość rozwiązań – jeden dostawca, jeden system,
- wysoka jakość i niezawodność produktów,
- szybki i sprawny montaż,
- niskie koszty eksploatacji,
- bezpieczeństwo użytkownika i trwałość instalacji.

Współpraca z firmą Uponor umożliwiła sprawną realizację inwestycji przy zachowaniu wysokich standardów jakości.

To inwestycje, które pracują bez przerwy – dzień i noc – zapewniając mieszkańcom stabilne warunki cieplne, bezpieczeństwo oraz niskie koszty eksploatacji.

Nowoczesne osiedla z systemami Uponor GF





”

Osiedla Moderna, Horyzont oraz Ulwar Krupniki to przykład nowoczesnych inwestycji mieszkaniowych, w których komfort mieszkańców, bezpieczeństwo oraz efektywność energetyczna stanowiły priorytet. Zastosowanie systemów Uponor GF – od sieci preizolowanych Ecoflex po stacje mieszkaniowe – pozwoliło stworzyć spójne, niezawodne i przyszłościowe rozwiązania instalacyjne.

+GF+