



Osiedle Reńskie w Oławie - wysoki komfort mieszkańców, energia odnawialna i czyste powietrze

Wielu mieszkańców dużych miast coraz częściej wyprowadza się na przedmieścia, aby żyć bliżej natury, w ciszy i nieco spokojniej. W ten trend idealnie wpisuje się Osiedle Reńskie, które oferuje komfortowe domy i korzysta z energii odnawialnej.





Osiedle Reńskie

Osiedle Reńskie – nowoczesne i ekologiczne

Osiedle Reńskie to inwestycja położona na terenie 11 ha w Oławie Nowy Otok. Osiedle od początku zaplanowano jako kompleks - razem z budynkami zaprojektowano plac zabaw dla dzieci, tereny zielone oraz obiekty usługowo- handlowe. Do osiedla prowadzi utwardzona droga a na

samym osiedlu przygotowano szerokie ulice i ciągi komunikacyjne dla pieszych.

„Serdecznie zapraszamy na osiedle miejskie: nowoczesne i ekologiczne osiedle przyjazne dla mieszkańców i środowiska. Oprócz domów wybudowaliśmy ciągi komunikacyjne oraz tereny rekreacyjne w postaci parku i placu zabaw. Do końca 2019 roku wybudowaliśmy kilkadziesiąt

domów, docelowo ma być ich 150.” – mówi inwestor Wiesław Marcinkowski z firmy Reńskie I Sp. z o.o.

Wielu mieszkańców dużych miast coraz częściej wyprowadza się na przedmieścia, aby żyć bliżej natury, w ciszy i nieco spokojniej. W trend idealnie wpisuje się Osiedle Reńskie, które zlokalizowane jedynie 26 kilometrów od centrum Wrocławia.



Plan - Osiedle Reńskie

Bliskość „Grądów Odrzańskich” w ramach obszaru Natura 2000 czyni Oławę miejscem wyjątkowo atrakcyjnym do wypoczynku i rekreacji. Możliwość uprawiania turystyki pieszej, rowerowej, kajakowej i konnej, oraz pomniki przyrody, położone wśród lasów, parków i starorzeczy, stanowią wspaniałe warunki do rodzinnego spędzania czasu popołudniem lub w weekendy.



Wiesław Marcinkowski - inwestor Reńskie I Sp. z o.o.



Plac zabaw dla dzieci

Dane projektu:

Uruchomienie instalacji: 2019

Lokalizacja: Oława Nowy Otok,
26 kilometrów od Wrocławia

Charakterystyka budynku:

- Powierzchnia użytkowa budynków: 126 – 167 m²
- Zapotrzebowanie energii cieplnej:
 - Dom Kliper skrajny - 22,65 kWh/m²/rok
 - Dom Kliper środkowy - 21, 25 kWh/m²/rok
 - Dom Koga skrajna - 18,2 kWh/m²/rok
 - Dom Koga środkowa - 13,6 kWh/m²/rok

Zastosowane rozwiązanie:

- Gruntowe pompy ciepła Thermia Comfort Optimum 4 (4kW),
- Dystrybucja ciepła i chłodu: płaszczyznowe, podłogowe
- Rekuperacja

Projekt:

Lipińscy Domy Biuro Projektowe

“Wprowadziliśmy, jako pierwsi, na polski rynek gotowe projekty domów energooszczędnych, w których zawarliśmy doświadczenie i wiedzę zdobytą przy realizacji domu pasywnego. Jednocześnie zapoczątkowaliśmy promowanie budownictwa energooszczędnego w Polsce. Współpracujemy z najlepszymi producentami materiałów i technologii, a dzięki naszym projektom domów energooszczędnych znacząco wpływamy na poprawę jakości środowiska i obniżenie emisji CO₂ i smogu do atmosfery.

Klientów traktujemy tak, jak byśmy sami chcieli być obsłużeni, a projekty dopracowujemy tak, jakbyśmy sami mieli w nich zamieszkać.”

Architekci Miłosz i Ludwika Lipińscy z Zespołem





Salon w domu pokazowym

„Zielona” technologia, która chłodzi i grzeje

Zamierzeniem inwestora jest, aby osiedle prezentowało wysoki standard wykończenia budynków, infrastruktury technicznej oraz otoczenia i małej architektury. Domy zostały zaprojektowane przez znaną wrocławską firmę Lipińscy Domy, specjalizującą się w projektowaniu domów energooszczędnych.



Salon w domu pokazowym

Dobra izolacja cieplna i nowoczesna stolarka okienna zapewniają utrzymanie ciepła w domu i odpowiednie wyciszenie. Każdy dom jest ogrzewany pompą ciepła przy pomocy ogrzewania podłogowego, a o świeże powietrze dba nowoczesny system rekuperacji. Warto dodać, iż zamontowane pompy ciepła posiadają funkcję chłodzenia pasywnego tzn. że w gorące, letnie dni mogą działać jak klimatyzacja



Łazienka w domu pokazowym

korzystając z chłodu w gruncie. Zaletą jest komfort i niskie rachunki.

„Na całym osiedlu we wszystkich budynkach zamontowaliśmy szwedzką pompę ciepła firmy Thermia. Umieściliśmy ją w łazience ze względu na oszczędność miejsca. Pompa ciepła, ogrzewa pomieszczenie, latem chłodzi i przygotowuje ciepłą wodę użytkową.” – wyjaśnia Bogumił Wosz z firmy Izocraft wykonującej instalacje grzewcze i dodaje: „...dzięki chłodzeniu pasywnemu uzyskujemy komfortową temperaturę przy niskich kosztach eksploatacji. Warto podkreślić, iż chłodzenie pasywne to obecnie najtańszy sposób chłodzenia pomieszczeń”.

Efektywność energetyczna, niska emisja CO₂ i czyste powietrze

Nowoczesne rozwiązania

energetyczne i energia odnawialna zastosowane na Osiedlu Reńskim zapewniają mieszkańcom wysoki komfort, niskie koszty eksploatacji i czyste powietrze. „Decydując się na zakup domu kierowałem się względami technicznymi - aby budynek był nowoczesny, wykonany w nowoczesnych technologiach, ogrzewany przy

pomocy pompy ciepła oraz zaopatrzony w rekuperację.” – mówi Leszek Lasocki jeden z mieszkańców osiedla i dodaje: „Kolejnym czynnikiem były z całą pewnością względy ekonomiczne, które sprawiają że w sąsiedztwie Wrocławia lokalizacja jest relatywnie tańsza jak również możliwością dojazdu do pracy do Wrocławia.”



Bogumił Wosz, Izocraft

Decydując się na zakup domu kierowałem się względami technicznymi - aby budynek był nowoczesny, wykonany w nowoczesnych technologiach, ogrzewany przy pomocy pompy ciepła oraz zaopatrzony w rekuperację.

Leszek Lasocki, mieszkaniec



Leszek Lasocki, mieszkaniec osiedla

Nowoczesne rozwiązania energetyczne i energia odnawialna zastosowane na Osiedlu Reńskim zapewniają mieszkańcom wysoki komfort, niskie koszty eksploatacji i czyste powietrze.



Firma Nowatermia reprezentuje markę Thermia na Polskim rynku, jest wyłącznym dystrybutorem, zapewnia wsparcie projektowe, serwisowe, obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną pomp ciepła. Firma powstała w roku 2018, jednak większość pracowników firmy Nowatermia ma kilku lub kilkunastoletnie doświadczenie w pompach ciepła lub urządzeniach grzewczych. *“Nasz zespół to połączenie ludzi młodych, pełnych energii, władających językami obcymi oraz osób doświadczonych technicznie, dojrzałych, które pracują przy odnawialnych źródłach energii już wiele lat...”* mówi Marcin Nowak, prezes firmy Nowatermia.



Siedziba Nowatermia

Dysponujemy wiedzą, doświadczeniem, sprawdzoną logistyką oraz odpowiednią powierzchnią magazynową. Najpopularniejsze produkty są dostępne „od ręki”. Specjalizujemy się w pompach ciepła, jesteśmy w stanie obsłużyć małe inwestycje jak również duże, skomplikowane obiekty wymagające projektu, dofinansowania, uruchomienia i obsługi posprzedażowej. Nowatermia jest oficjalnym członkiem wspierającym Stowarzyszenia Polskiej Organizacji Rozwoju Technologii Pomp Ciepła (PORT PC).



Biuro Nowatermia

THERMIA

ENERGOOSZCZĘDNE ROZWIĄZANIA OD 1923 ROKU



Pionier w dziedzinie pomp ciepła

Przez ostatnie 50 lat angażujemy wszystkie nasze zasoby i wiedzę w rozwijanie oraz nieustanne doskonalenie tylko jednego produktu: pompy ciepła. Efektem naszego zainteresowania energią geotermalną jest osiągnięcie światowego poziomu wiedzy w obszarze tej technologii.



Twórcza pasja

Tworzenie prawdziwie ekologicznych rozwiązań w dziedzinie energii odnawialnej jest możliwe wyłącznie dzięki pełnym pasji, zaangażowanym i bezkompromisowym ekspertom. W naszym firmowym ośrodku badawczo-rozwojowym pracują inżynierowie należący do ścisłej europejskiej czołówki.



Szwedzka jakość

Wszystkie nasze produkty są projektowane, produkowane i testowane w Szwecji przy użyciu najnowocześniejszych technologii i komponentów najwyższej jakości. Wszystkie komponenty stosowane w naszych gruntowych pompach ciepła są produkowane w Europie przez firmy będące światowymi liderami w swojej branży.



NOWATERMIA NOWAK sp. k.
ul. Duninowska 4, 87-800 Włocławek
bok@nowatermia.pl, tel. 882 054 012