



Research Polska Tomasz Łepkowski

Marcinkowskiego 125 C, 88-100 Inowrocław

Tel. 52 359 10 00

NIP 556 100 18 67



Inowrocław 16.01.2017 r.

Oferta na stację uzdatniania wody dla
Dom Wielkorodzinny w Kutnia
Dla Pana Marcina Pacholca

SPIS TREŚCI

Spis treści

INFORMACJE O FIRMIE.....	1
ZAŁOŻENIA DO OFERTY.....	2
OPIS TECHNOLOGII.....	3
PODSUMOWANIE FINANSOWE.....	5
INFORMACJE KONTAKTOWE.....	6
NASZE REALIZACJE.....	7



INFORMACJE O FIRMIE

Działamy na rynku od 2000 roku. Stale powiększamy asortyment i zakres usług w dziedzinie technologii uzdatniania wody, zwracając szczególną uwagę na najwyższą jakość oferowanych przez nas produktów.

Naszym mottem jest idea czystej wody w każdym domu.

Współpracujemy z najlepszymi i największymi firmami na świecie z branży wodnej, jednocześnie wprowadzamy własne rozwiązania technologiczne wynikające z potrzeb naszych klientów a poprzedzone badaniami w naszym dziale technicznym, zgodnie ze standardami ISO oraz atestami europejskimi i PZH. Nasza firma wprowadziła w ostatnim czasie nową linię produktów pod wspólną nazwą DOM WODY skierowaną do każdej polskiej rodziny.

Polityka wysokiej jakości połączonej z bardzo sprawnym systemem logistyki czyni z naszej firmy jedno z najlepszych przedsiębiorstw branży wodnej w Polsce. Dynamiczny rozwój naszej firmy to zasługa przede wszystkim fachowej kadry, owoc przemyślanych decyzji i inwestycji w najnowsze technologie. Działamy w kilkunastu krajach Europy i nie tylko. Cały czas pozostajemy do Państwa dyspozycji i powiększamy grono zadowolonych Klientów.



ZAŁOŻENIA DO OFERTY:

- Budynek Wielorodzinny: 5 mieszkań, 14 mieszkańców
- ZUŻYCIE MIESIĘCZNE WODY: ok. 30 m³
- ŚREDNIE DOBOWE ZUŻYCIE: ok 1 m³
- ŚREDNICA PRZYŁĄCZA: zdjęcia przyłącza dołączone do zapytania mailowego z dnia 13.01.2017 r.

OPIS TECHNOLOGII

1. Filtracja wstępna:

Filtracja mechaniczna – usunięcie zanieczyszczeń nierozpuszczonych w wodzie typu piasek, rdza, osady z rur. Etap niezbędny do ochrony systemu uzdatniania wody w celu przedłużenia żywotności właściwego elementu uzdatniającego (złoża zmiękczacza).

FILTR WSTĘPNY:

- typ NW 32
- wkład filtracyjny 150 mikro
- powierzchnia filtracji 840 cm²
- zawór spustowy – płukanie filtra
- przepływ maksymalny 6,5 m³/h
- przyłącze – 1 ¼" GZ

Manualny filtr samoczyszczący służy do filtrowania wody i jest przeznaczony do użytku domowego i przemysłowego, chroni elementy instalacji przed uszkodzeniami spowodowanymi przez zanieczyszczenia mechaniczne takie jak: piasek, szlam, rdza, opiłki żelaza itp., które mogą powodować procesy korozyjne.



2. System Uzdatniania Wody

Zaproponowany system 100 l objętości złoża przystosowany do pracy ciągłej.

Proces ten ma na celu obniżenie twardości wody poprzez redukcję związków wapnia i magnezu, które to osadzając się w postaci kamienia kotłowego powodują wiele strat energetycznych na wymiennikach ciepła, zwiększając ich awaryjność.

Zmiękczenie wody znacząco poprawia komfort korzystania z wody. Proces ten realizowany jest w drodze wymiany jonowej.

Powyżej przedstawiony projekt instalacji technologicznej stacji uzdatniania wody, zaprojektowany został zgodnie ze sztuką inżynierską i zgodny jest ze wszystkimi obowiązującymi normami i przepisami. Wszystkie urządzenia i cała stacja uzdatniania pracują w cyklu automatycznym i nie wymagają codziennej obsługi, okresowo jednak (1-2 razy w tygodniu) należy skontrolować poprawność jej działania, w razie potrzeby uzupełnić reagenty i wpisać do karty pracy stacji.

Zaproponowany jest to zmiękczac dwukolumnowy, przystosowany do pracy ciągłej. Pracuje w cyklu automatycznym i nie wymaga codziennej obsługi.

Parametry urządzenia: DWCLK1344

- ilość złoża 100 l

- kolumna filtracyjna 13x44" – 2 szt.
- złożo żywica jonowymienna Purolite
- praca systemu - ciągła
- kolumny pracująca naprzemiennie
- zawór odcinający wodę podczas regeneracji
- sterowanie elektroniczne objętościowe
- sterownik amerykańskiej firmy Clack
- zawór domieszkujący wodę - mixing
- regeneracja solanką
- zbiornik na reagent 145 l
- przepływ maksymalny 6,5 m³/h
- przepływ nominalny 2,5 m³/h
- przyłącze 1 ¼"



PODSUMOWANIE FINANSOWE

Koszty instalacji:

- **Filtr wstępny:** 400,00 zł netto
- **Stacja uzdatniania wody:** 4 575,00 zł netto
- **Montaż (instalacja, materiały, RBH):** 2 000,00 zł netto

- koszt serwisu raz w roku – 350,00 zł netto
- koszt uzdatnienia 1 m³ wody – 1,40 – 2,00 zł netto

Wszystkie urządzenia i podzespoły posiadają atesty PZH.

Gwarancja 48 miesiące od daty uruchomienia.

Istnieje możliwość przedłużenia okresu gwarancji na kolejny okres

Oferta ważna 30 dni od daty sporządzenia.

Warunki płatność do uzgodnienia.

Informacje kontaktowe:

Ofertę sporządził:

Maciej Włodarski

Kierownik Działu Technicznego

Tel. 516 069 058

Research Polska Sp. z o. o.

Marcinkowskiego 125 C

88-100 Inowrocław

www.domwwody.pl

Nasze realizacje:

Wspólnoty mieszkaniowe Inowrocław:

Wojska Polskiego 48 A

Wojska Polskiego 48 C

Wojska Polskiego 56

Wojska Polskiego 46 A

800-lecia 2

Szyborska 24 A

Szyborska 24 B

Szyborska 24 C

Magazynowa 104

Trzcńskiego 22

Trzcńskiego 24

Ponińskiego 2

Ponińskiego 6

Ponińskiego 8

Kasztelańska 30

Jesionowa 37

Jesionowa 39

Błonie 20

Błonie 25A

Błonie 28

Lipowa 71

Lipowa 63

Maćkowskiego 8

Maćkowskiego 8 A

Łokietka 45

Łokietka 47/1

Łokietka 47/4

Kopernika 10

Kopernika 11

Poznańska 6A

Poznańska 6B

Wierzbńskiego 31

Wawrzyniaka 14-16

Inne realizacje:

Wspólnota mieszkaniowa:

Wczasowa 1D - Brodnica

Wczasowa 1C - Brodnica

Ogrodowa 12 - Brodnica

Kolejowa 61 - Brodnica

Mickiewicza 60 - Niemcz

Realizacje Instytucjonalne:

Magnolia - Janikowo

Jednostka Wojskowa - Inowrocław

Klinika Uzdrawiskowa Pod Tężniami - Ciechocinek

Klinika Okulistyczna OFTALAMIKA - Bydgoszcz

Regionalne Warzelnie Piwa - Bydgoszcz

Hotel Mercure Hevelius - Gdańsk

Hotel Herbarium - Chomiąża Szlachecka

Hotel Copernicus - Toruń

Hotel Amazonka - Ciechocinek

Piekarnia Pati - Rypin

Pro-Oculo - Bydgoszcz

Kryta Pływalnia - Mogilno

Inter-Metal Sp. z o.o. - Inowrocław

Fabryka Farb Kujawiak - Mierogoniewice

Przedsiębiorstwo Komunalne - Gniewkowo

Hotel Restauracja Mars - Busewo

Zakład Przyrodo-Leczniczy - Inowrocław

Sanatorium Kombatant - Inowrocław

Inowrocławskie Kopalnie Soli - Góra

Sanatorium Kujawiak 1,2 - Inowrocław

Sanatorium Kujawianka 1,2,3 - Inowrocław

Kom-Rol - Kobylniki