



Kiedy opłaca się zainwestować we własną studnię?

data aktualizacji: 2023.08.31



Spis treści: Ekspert doradza, Bardzo droga woda wodociągowa, Duży ogród, szczególnie trawnik, Korzystanie z basenu, Brak możliwości zbierania deszczówki, Niskie ciśnienie w sieci

Własna studnia głębinowa to coraz częściej konieczność. Dotyczy to przede wszystkim sytuacji, w których nie ma warunków technicznych do przyłączenia nieruchomości do sieci wodociągowej – wówczas wykonanie studni jest niezbędne dla zapewnienia sobie wody do celów bytowych, spożywczych czy budowlanych. W studnie inwestują jednak także osoby, które mogą korzystać z wody dostarczanej wodociągiem. Zainteresowanie prywatnymi odwiertami rośnie z roku na rok, wraz z rosnącymi cenami wody. W naszym artykule omawiamy kilka sytuacji, w których z pewnością **opłaci Ci się zainwestować we własną studnię.**

Ekspert doradza: „(..) jeśli studnia ma mieć głębokość do 30 metrów oraz wydajność średnioroczną do 5 m³ na dobę, wówczas taką inwestycję wystarczy tylko zgłosić we właściwym urzędzie gminy. Sytuacja zmienia się diametralnie, gdy studnia przekracza te parametry. Wówczas konieczne jest już uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego, o czym większość inwestorów albo nie wie, albo kompletnie to lekceważy.” Źródło:

<https://sklep-hydros.pl/blog/poradnik/Najczestsze-bledy-przy-budowie-studni-glebinowej.html>

Bardzo droga woda wodociągowa

Jeśli dziś już płacisz krocie za wodę dostarczaną wodociągiem, przez co musisz ograniczać podlewanie ogrodu do absolutnego minimum, to jest to dobra motywacja do zainwestowania we własną studnię. Koszt jej wykonania jest uzależniony od tego, na jakiej głębokości znajduje się woda.

Zakładając, że uda się znaleźć wodę na głębokości 7-8 metrów, to całkowity koszt wykonania studni, wraz z zakupem pompy głębinowej i niezbędnej armatury, powinien się zamknąć w około 3000 zł (przy założeniu, że wybierzemy zestaw hydroforowy). Ta kwota może się zwrócić już w trakcie jednego sezonu intensywnego podlewania ogrodu.

Duży ogród, szczególnie trawnik

Czy wiesz, że aby poprawnie nawodnić trawnik, trzeba wylać około 1 m³ wody na każdy metr kwadratowy murawy w skali miesiąca? To ogromne zużycie, które stanowi dostateczny powód, aby wreszcie zainwestować we własną studnię.

Dzięki prywatnemu ujęciu nie będziesz się już ograniczać w nawadnianiu ogrodu, co pozwoli utrzymać go w efektownym stanie.

To się opłaca! *„Czy wiesz, że aby optymalnie podlać trawnik w przydomowym ogródku w ciągu roku musisz zużyć aż 1 metr sześcienny wody na każdy metr kwadratowy murawy? To ogromna ilość cennego płynu, który nie dość, że jest deficytowy, to jeszcze coraz więcej nas kosztuje. Własne ujęcie wody zagwarantuje Ci konkretne oszczędności, nawet do kilkuset złotych rocznie. Dzięki temu koszt budowy studni zwróci się w ciągu kilku lat, a później źródło będzie już tylko na siebie zarabiać..”*

Źródło: <https://domabc.pl/dom,ac253/wlasna-studnia-jakie-przyniesie-ci-korzysci,12779>

Korzystanie z basenu

Basen ogrodowy przestał już być postrzegany jako przymiot luksusu. Coraz więcej osób może sobie pozwolić na jego posiadanie – szczególnie względnie niedrogiemu basenu rozporowego. Takie baseny mają pojemność nawet kilku tysięcy litrów, stąd ich napełnianie kilka razy w sezonie generuje spore koszty. W takiej sytuacji również opłaca się wykonanie własnej studni głębinowej.

Brak możliwości zbierania deszczówki

Zbieranie deszczówki jest znakomitym pomysłem na zwiększenie retencji i tym samym przyczynienie się do ograniczenia zużycia bezcennej wody pitnej. Nie każdy jednak ma możliwość wykonania instalacji do gromadzenia wody deszczowej – czy to z braku miejsca na działce, czy po prostu braku ochoty na rozkopanie całego ogrodu.

Własna studnia nie dość, że jest mniej uciążliwa w wykonaniu, to jeszcze gwarantuje stały dostęp do wody na cele gospodarskie czy ogrodowe, w przeciwieństwie do zbiorników na deszczówkę (które opróżniają się równie szybko, jak napełniają).

Niskie ciśnienie w sieci

Tutaj w grę wchodzi nie tyle kwestia opłacalności posiadania własnej studni, co komfortu korzystania z wody. Problem niskiego ciśnienia w sieci wodociągowej jest dziś powszechny, doświadczają go przede wszystkim mieszkańcy gmin podmiejskich.

Jeśli latem w godzinach wieczornych trudno jest Ci podlać ogród, a nawet wziąć prysznic, to wiesz już, że potrzebujesz własnej studni, która rozwiąże ten problem od ręki.

Warto wiedzieć: *„Sprawność hydrauliczna studni głębinowej wyraża się stosunkiem depresji rzeczywistej w warstwie wodonośnej do depresji mierzonej w studni. Jej wartość zależy od przepuszczalności strefy przyotworowej. Na zmniejszenie sprawności studni wierconej wpływają naturalne procesy starzeniowe. Ich rozwój może być intensyfikowany poprzez zjawiska fizyczne i fizykochemiczne pobudzane w trakcie intensywnej eksploatacji zasobów wód podziemnych.”* Źródło: <https://bibliotekanauki.pl/articles/169807.pdf>

Artykuł partnera.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/71887-kiedy-oplaca-sie-zainwestowac-we-wlasna-studnie>