

Renowacja



TREŚĆ RENOWACJE

PRZEGLĄD SYSTEMU RENOWACJI	90
H₂S=KOROZJA - ALE NIE Z ROMOLD	92
RENOWACJA: STUDNIA W STUDNI	
WYKONANIE Z PODSTAWĄ	92
WYKONANIE BEZ PODSTAWY	94
PRZYKŁADY ZABUDOWY	95



PRZEGLĄD SYSTEMU RENOWACJI

TWORZYMYSY NOWE ZE STAREGO



Skorodowana studnia betonowa



Szczegółowy pomiar istniejącej studni

ZALETY:

- łatwa instalacja,
- brak konieczności użycia ciężkiego sprzętu,
- nowa studnia PE w 100% odporna na korozję,
- szybki montaż - krótkie zatrzymanie ścieków,
- zintegrowane stopnie włączowe,
- pierścień odciążający i włącz,
- długa żywotność systemu,
- krótki czas zabudowy - bez długotrwałego zatrzymania ruchu,
- brak konieczności remontów po renowacji.



Odtworzenie nawierzchni drogi



Posadowienie pierścienia odciążającego



ROMOLD hybrydowy system:

Dowiedz się więcej o naszym systemie korzystając z dostępnych materiałów wideo! (patrz przegląd Hybrid strona VI & VII)



Prefabrykowana nowa podstawa PE



Posadowienie nowej podstawy w studni



Wypełnienie przestrzeni między studniami



Nowa studnia PE DN 800
w skorodowanej studni betonowej DN 1000



Wypełnienie przestrzeni pomiędzy studnią PE DN 800, a studnią betonową DN 1000 zaprawą wypełniającą

H₂S-KOROZJA – ALE NIE Z ROMOLD

INWESTYCJA W SYSTEM Z TWORZYW SZTUCZNYCH

JEDEN PROBLEM – DWA ROZWIĄZANIA!

WARTO WIEDZIEĆ

Zgodnie z motto ROMOLD: ZAKOPAĆ I ZAPOMNIEĆ, wymiana skorodowanej studni betonowej na nową jest z pewnością pewnym, trwałym i technicznie najlepszym rozwiązaniem.

Niestety w terenach śródmiejskich, w punktach niewalczących terenu lub w przypadku wysokich poziomów wód gruntowych, wymiana studni jest bardzo często technicznie niemożliwa.

W takich przypadkach warto pójść na kompromis i przeprowadzić renowację polegającą na instalacji nowej studni z tworzywa sztucznego o mniejszej średnicy wewnątrz starej skorodowanej studni.

Plusem tego rozwiązania jest nowa studnia produkcji przemysłowej wysokiej jakości ROMOLD oraz istniejąca studnia pozostająca w gruncie jako dodatkowe wzmocnienie.

Takie rozwiązanie to czysta oszczędność - czasu i środków finansowych!



Renowacja: studnia w studni

RENOWACJA: STUDNIA W STUDNI

WYKONANIE Z PODSTAWĄ

Montaż nowej studni PE DN 800 w skorodowanej studni betonowej DN 1000. Renowacja kompletna z podstawą.



1.) Nacięcie asfaltu, demontaż betonowego stożka



2.) Demontaż stopni, spocznika i kinety, zatrzymanie przepływu i odpompowanie reszty ścieku

Ciekawostka: studnia betonowa pozostaje w gruncie i pełni rolę szalunku.



3.) Prefabrykowana kineta PE wraz z króćcami, zgodna z sytuacją studni (na zdjęciu kolektor DN 450)



4.) Dostosowanie wymiarów króćców kinety do wymiarów istniejącej studni



5.) Posadowienie kinety w istniejącej studni



6.) Zaślepienie odpływu i dopływów, wypełnienie luk zmodyfikowaną zaprawą wypełniającą



7.) Połączenie króćców PE z istniejącymi kanałami za pomocą zmodyfikowanej zaprawy



Opcjonalnie zastosowanie korków Quick-lock



8.) Założenie korków (Quick Lock) na odpływie i dopływach



9.) Po utwardzeniu zaprawy, demontaż korków i udrożnienie przepływu



10.) Montaż pozostałych elementów studni PE DN 800 za pomocą uszczelek systemowych



11.) Wypełnienie przestrzeni pomiędzy studnią PE DN 800 a studnią betonową DN 1000 zaprawą wypełniającą



12.) Studnia po renowacji. Stopnie mogą zostać zdemonstrowane na życzenie klienta



13.) Posadowienie pokrywy włazowej oraz odtworzenie struktury i nawierzchni drogi

RENOWACJA: STUDNIA W STUDNI

WYKONANIE BEZ PODSTAWY

Ciekawostka: studnia betonowa pozostaje w gruncie i pełni rolę szalunku.

Montaż nowej studni PE DN 800 w skorodowanej studni betonowej DN 1000.

Renowacja bez części dolnej (podstawy studni).



1.) Określenie stanu studni, dostosowanie parametrów



2.) Uwzględnienie dodatkowych kanałów lub indywidualnej zabudowy



3.) Nacięcie asfaltu, demontaż betonowego stożka oraz stopni



4.) Instalacja pierścienia montażowego na spoczniku



5.) Zamocowany pierścień montażowy



6.) Instalacja uszczelki elementowej ROMOLD na pierścieniu montażowym 100% szczelne połączenie z późniejszymi elementami



7.) Standardowe elementy zabudowy ROMOLD DN 800 do dalszej zabudowy



8.) Zainstalowany pierścień DN 800 na wcześniej zamontowanej uszczelce



Aktualne informacje znajdują się na stronie www.studniapolimer.pl zakładka ROMOLD-Produkty, podpunkt Renowacje.

AKTUALNE CENY

Aktualne ceny renowacji podajemy na zapytanie.
 Prosimy, skontaktuj się z nami:
info@studniapolimer.pl

PRZYKŁADY REALIZACJI

WASZE POMYSŁY W AKCJI

PRZED RENOWACJĄ



PO RENOWACJI

