

RENOWACJE



PROWLD

SPIS TREŚCI

RENOWACJE ROMOLD W ZARYSIE	70
H ₂ S=KOROZJA – ALE NIE Z ROMOLD	72
RENOWACJA: STUDNIA W STUDNI	
WYKONANIE Z PODSTAWĄ	72
WYKONANIE BEZ PODSTAWY	74



RENOWACJE ROMOLD W ZARYSIE

TWORZYMY 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 włazowe
- pierścień odciążający i właz
- długa żywotność systemu
- krótki czas zabudowy (brak długotrwałego zatrzymania ruchu)
- brak konieczności remontów po renowacji



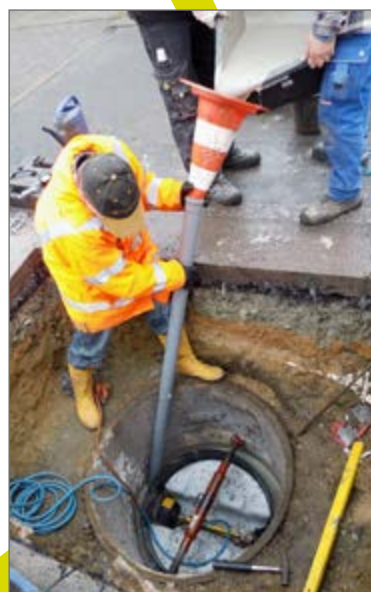
Odtworzenie nawierzchni drogi



Prefabrykowana nowa kineta PE



Posadowienie nowej kinety w studni



Wypełnienie luki między studniami



Nowa studnia PE DN 800 w skorodowanej studni betonowej DN 1000



H₂S=KOROZJA – ROMOLD MA POMYŚL

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 newralgicznych 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 niewidoczne oszalowanie.

Takie rozwiązanie to czysta oszczędność!



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 stopnia, spocznika i kinety, zatrzymanie przepływu i odpompowanie reszty ścieku.



3.) Prefabrykowana kineta PE wraz z króćcami, zgodna z sytuacją studni.



4.) Dostosowanie wymiarów króćców kinety do wymiarów istniejącej studni.



5.) Posadowienie kinety w istniejącej studni.



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



Połączenie króćców PE z istniejącymi kanałami za pomocą zmodyfikowanej zaprawy.



Opcjonalnie zastosowanie manszety Quick-lock.



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



8.) Montaż elementów studni PE DN 800 za pomocą uszczelek elementowych.



9.) Wypełnienie dystansu pomiędzy studnią PE DN 800 a studnią betonową DN 1000 zaprawą wypełniającą.



10.) Studnia po renowacji. Stopnie mogą zostać zdemontowane na życzenie klienta.



11.) Posadowienie pierścienia odciążającego.



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



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

Uwaga: Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów bezpieczeństwa w zakresie wchodzenia i prac w sieciach kanalizacyjnych!

RENOWACJA: STUDNIA W STUDNI

WYKONANIE BEZ PODSTAWY

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.



9.) Studnia po renowacji. Na życzenie klienta, stopnie zostały zdemontowane.

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



10.) Wypełnienie przestrzeni pomiędzy studniami. Odtworzenie konstrukcji drogowej, w tym pierścienia odciążającego.

Uwaga: Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów bezpieczeństwa w zakresie wchodzenia i prac w sieciach kanalizacyjnych!



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