

**Gmina Kietrz**  
48-130 Kietrz, ul. 3 Maja 1  
NIP 7481518629  
Regon 531412898

WKB 271.2.3.2013.

Kietrz, dnia 21.02.2013

dot. przetargu nieograniczonego na zadanie p.n.

**„Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Nowej w Kietrze.”**

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. , Nr 113, poz. 759 z późn.zm) zamawiający udziela wyjaśnień do treści siwz.

Do zamawiającego wpłynęło pytanie o następującej treści:

„W nawiązaniu do przetargu na Przebudowę sieci kanalizacji deszczowej w ul. Nowej w

Kietrze prosimy o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytanie:

Czy zamawiający dopuszcza wykonanie przebudowy metodą bezwykopową burstliningu?

W załączeniu przesyłamy opis technologii burstliningu oraz nasze referencje w tym zakresie.”

Odp. Zamawiający nie dopuszcza wykonania przebudowy metodą bezwykopową burstliningu.

Burmistrz Kietrza  
Józef Matela

## Burstlining kalibracyjny

Proces polega na kruszeniu starego kanału z mniejszym lub większym poszerzeniem przestrzeni (kawalki rury są wciskane w grunt) za pomocą specjalnej głowicy połączonej z wciągarką. Ponieważ nowy przewód składany jest z krótkich modułów rurowych, proces ich łączenia może być prowadzony we wnętrzu studni kanalizacyjnej i dzięki temu nie ma potrzeby wykonywania jakichkolwiek dodatkowych wykopów montażowych.

Krótkie moduły rurowe WIR mogą być również wykorzystywane do bezwykopowej wymiany starego przewodu kanalizacyjnego. Stary kanał może być wymieniony na nowy o tej samej średnicy (burstlining kalibracyjny) lub na nowy o średnicy większej o jedną lub nawet dwie dymensje (burstlining). Proces polega na kruszeniu starego kanału z mniejszym lub większym poszerzeniem przestrzeni (kawalki rury są wciskane w grunt) za pomocą specjalnej głowicy połączonej z wciągarką. Ponieważ nowy przewód składany jest z krótkich modułów rurowych, proces ich łączenia może być prowadzony we wnętrzu studni kanalizacyjnej i dzięki temu nie ma potrzeby wykonywania jakichkolwiek dodatkowych wykopów montażowych.

Po zakończeniu prac nowy kanał złożony z krótkich modułów rurowych w pełni przejmuje wszelkie funkcje starego kanału - jest samonośny (ma wystarczającą wytrzymałość do samodzielnego przenoszenia wszelkich obciążeń zewnętrznych i wewnętrznych) oraz zapewnia wymaganą wydajność hydrauliczną i całkowitą szczelność.

W wyniku zastosowania burstliningu kalibracyjnego uzyskujemy efekt podobny do tego jaki uzyskujemy w wyniku renowacji kanału wykładziną ciasno pasowaną (metoda Compact Pipe lub U-liner) lub rurą utwardzaną na miejscu powszechnie nazywaną "rękawem". Co ważniejsze, w odróżnieniu od "rękawa", wytrzymałość krótkich modułów rurowych jak też wykładzin ciasno pasowanych można określić przed ich zamontowaniem. W burstliningu układ rur starego przewodu jest niszczone i w związku z tym wnętrze nowego kanału jest równiejsze i pozbawione uskoków w miejscach skławiszowania starego kanału. Dlatego warto jest rozważyć zastosowanie burstliningu kalibracyjnego zamiast renowacji kanału przy pomocy "rękawa"