



Mikołów, dn. 19 sierpnia 2010r.

**UCZESTNICY POSTĘPOWANIA**

**Dotyczy:** przetargu nieograniczonego na budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ramach przedsięwzięcia: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” w zakresie obejmującym budowę kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz przebudowę sieci wodociągowej w zlewni sołectwa Bujaków I- część wschodnia oraz Bujaków II- część zachodnia wraz z odtworzeniem nawierzchni i uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie dla każdej części (każdego zadania)

Nr ref. PN-31/RB/2010/JRP

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych ( j.t. Dz.U. nr 223 z 2007r. z późn. zm.) w załączeniu Zamawiający przekazuje treść zapytań „B” wraz z odpowiedziami.

Wiceprezes Zarządu

mgr inż. Adam Putkowski

**KANCELARIA**  
Z.I.M. Sp. z o.o. w Mikołowie  
W PŁYŃEŁO DNIA

03.08.2010

L.dz. .... Podpis *[Signature]*

Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.  
ul. Kolejowa 4  
43-190 Mikołów  
Per faks: 032 218 05 53



0308 Zdo  
JKP

*[Signature]*  
ZEP I  
03.08.2010  
*[Signature]*

### ZAPYTANIE

Dot.: Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ramach przedsięwzięcia: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” w zakresie obejmującym budowę kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz przebudowę sieci wodociągowej w zlewni sołectwa Bujaków I- część wschodnia oraz Bujaków II- część zachodnia wraz z odtworzeniem nawierzchni i uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie dla każdej części (każdego zadania)

Szanowni Państwo,

odnosząc się do treści ogłoszenia zadania „Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ramach przedsięwzięcia: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” w zakresie obejmującym budowę kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz przebudowę sieci wodociągowej w zlewni sołectwa Bujaków I- część wschodnia oraz Bujaków II- część zachodnia wraz z odtworzeniem nawierzchni i uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie dla każdej części (każdego zadania)”, zwracamy się do Państwa z zapytaniem:

1. Czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne do rur kamionkowych uzna rury polimerobetonowe do wykonawstwa w technologii bezwykopowej (tj. mikrotunelingu) oraz do wykopu otwartego stosowanych do budowy sieci kanalizacyjnych służących do odprowadzania ścieków, wód opadowych i powierzchniowych, do odwadniania dróg, tras komunikacyjnych, melioracji gruntów położonych w pasie drogowym lub poza nim?

Uzasadnienie:

Rury polimerobetonowe to beczementowe betony żywiczne (PRC – polimer concrete), otrzymane przez zmieszanie syntetycznych żywic z odpowiednio dobranym kruszywem kwarcowym o różnych frakcjach uziarnienia od 0 do 4 mm.

Oferowane przez [redacted] rury polimerobetonowe mają wszystkie wymagane prawem dopuszczenia i aprobaty, a nadzór jakości prowadzony jest przez urząd ds. certyfikacji materiałów MPA w Dortmundzie i austriacki instytut badawczy OFI. Rury polimerobetonowe to nowoczesny i innowacyjny produkt w dziedzinie techniki kanalizacyjnej, sprawdzony od prawie 50 lat w najcięższych warunkach eksploatacyjnych (np. przemysł chemiczny, rafineryjny, przetwórstwa

spożywczego, utylizacja ścieków komunalnych i przemysłowych) z powodzeniem stosowany na terenie całych Niemiec a od kilku lat również na terenie Polski.

Szerokiemu zastosowaniu opisywanych rur sprzyjają ich korzystne właściwości wytrzymałościowe i wysoka odporność chemiczna.

Mocna, twarda żywica w połączeniu z minerałami kwarcowymi zapewnia dużą wytrzymałość na ściskanie i zginięcie, co pozwala na układanie rur polimerobetonowych na dużych głębokościach. Polimerobeton jest materiałem charakteryzującym się bardzo wysoką odpornością na korozję, szczelnością, wytrzymałością mechaniczną i trwałością.

Chcielibyśmy zwrócić Państwa uwagę, że systemy rur z polimerobetonu są w pełni kompatybilne z rurami kamionkowymi oraz gwarantują uzyskanie co najmniej takich samych parametrów techniczno-eksploatacyjnych jak rury kamionkowe.

Na dodatkowe pytania dotyczące cech techniczno-materialowych, udzielimy szczegółowych odpowiedzi oraz udostępniemy wszelkie materiały informacyjne.

2. Czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne do studni polimerobetonowych uzna studnie betonowe z zabetonowaną wkładką zabezpieczającą dno wykonaną z poliuretanu?

Uzasadnienie:

Firma [REDAKTOR] jest producentem monolitycznych wkładek dostudziennych znanych na rynku pod marką Preco®. Wkładki wykonywane są w dwóch wariantach: wkładki wykonane z żywicy zbrojonych włóknem szklanym oraz wkładki wykonane z poliuretanu.

Wkładka Preco® stanowi szczelny oraz bezspoinowy system odporny na ścieki komunalne i przemysłowe. Lista związków chemicznych, na które odporna jest wkładka Preco® jest długa i obejmuje zarówno kwasy (w różnym stężeniu), detergenty, sole, lugi jak i związki ropopochodne.

Produkowane przez Preco® wkładki dostudzienne mają wszystkie wymagane prawem dopuszczenia i aprobaty, a produkcja monitorowana jest przez Süddeutschen Kunststoffzentrum Würzburg. Wkładki dostudzienne Preco® od roku 1984 są z powodzeniem stosowane na terenie całych Niemiec a od roku 2004 również na terenie Polski.

İną ważną cechą wkładek Preco® jest możliwość późniejszego dołączenia innych dolotów do wkładki dzięki przygotowanej w tym celu kinceie i użyciu masy połączeniowej, która może zostać użyta bezpośrednio na placu budowy.

Na dodatkowe pytania dotyczące cech techniczno-materialowych, udzielimy szczegółowych odpowiedzi oraz udostępniemy wszelkie materiały informacyjne.

Jeśli Zamawiający nie umożliwi oferowania w przedmiotowych zadaniach rur kanalizacyjnych wykonanych z polimerobetonu prosimy o uzasadnienie tej decyzji z podaniem merytorycznych jej powodów.

Jednostka Realizująca Projekt

Mikołów, dn. 12.08.2010r.

Dział Techniczny

Dział Zamówień Publicznych

w miejscu

*Dotyczy: przetargu dla zadania pn.: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej miasta Mikołów”- obszar zlewni sołectwa Bujaków I – część wschodnia oraz Bujaków II – część zachodnia.*

W związku z pytaniami z dnia 03.08.2010r., udzielamy następujących odpowiedzi:

Ad.1 i Ad.2 Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania jedynie takich materiałów, które spełniają wymagania zawarte w STWIORB część „A”.

INSPEKTOR NADZORU

Wojciech Świątkowski