

## Pytania i wyjaśnienia do SIWZ.

W związku ze zgłoszeniem zapytań do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla postępowania przetargowego Zamawiający, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o.o. w Jeleniej Górze, zgodnie z § 11, pkt. 3 Regulaminu Wewnętrznego Udzielania Zamówień Publicznych z dnia 05.06.2008 r., zamieszcza poniżej wyjaśnienia do SIWZ.

### Pytanie nr 3

Czy w zakres prac wchodzi opracowania: „Projekt organizacji ruchu” oraz uzyskanie decyzji na zajęcie pasa drogowego?

### Odpowiedź nr 3

W zakres prac wchodzi opracowanie „Projekt organizacji ruchu” oraz uzyskanie decyzji na zajęcie pasa drogowego w niezbędnym zakresie.

### Pytanie nr 4

W związku z dopuszczeniem do wymiany sieci wodociągowej w ulicy Tabaki za pomocą bezwykopowej metody krackingu statycznego prosimy o wyjaśnienie, czy do tego celu należy zastosować rury z materiału PE100RC(Resistance to Crack – o podwyższonej odporności na naciski punktowe oraz zarysowania), które na podstawie wydanej przez DIN wspólnej specyfikacji technicznej( mającej zastosowanie jako typ dokumentu odniesienia ujętej w art.30 ust.2 pkt 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych) PAS 1075 klasyfikowane są jako rury typu 3- rury PE 100 RC z dodatkowym płaszczem polipropylenowym::

-posiadające parametry techniczne dotyczące podwyższonej odporności na naciski punktowe i zarysowania potwierdzone następującymi dokumentami:

- certyfikatem DIN CERTCO (lub równoważnego TUV SUD),potwierdzającym zgodność parametrów rur z wymaganiami wspólnej specyfikacji technicznej PAS 1075 dla rur RC w typie3.

- Aprobata Techniczną ATB – jako dokumentem dopuszczającym do stosowania produktu w Polsce w zakresie wykraczającym poza uregulowania normy PN-EN12201; potwierdzającym przydatność rur do montażu bez obsypki i podsypki piaskowej oraz możliwości zastosowania w technikach bezwykopowych.

- testem karbu(Notch-test): wg ISO 13479 – wynik badań > 8760h

- testem FNCT wg ISO 16770 – wynik badań > 8760h

- testem odporności na naciski punktowe wg dr Hessela – wynik badań > 8760h

- świadectwem odbioru – 3.1 według PN EN 10 204 – dla każdej partii rur

- produkcji zgodnie z udokumentowanym systemem zapewnienia jakości ( ISO 9001 i ISO 14001) ?

### Odpowiedź nr 4

Stosując metodę bezwykopową, przy pomocy Crackingu statycznego należy stosować rury z materiału PE100RC(Resistance to Crack – o podwyższonej odporności na naciski punktowe oraz zarysowania), rury PE 100 RC z dodatkowym płaszczem polipropylenowym Rura polietylenowa musi być przeznaczona do wymiany rurociągów metodą crackingu statycznego, min.SDR 17 i spełniać niżej podane wymogi:

**posiadanie parametrów technicznych dotyczących podwyższonej odporności na naciski punktowe i zarysowania potwierdzone następującymi dokumentami:**

- certyfikatem DIN CERTCO (lub równoważnego TUV SUD), potwierdzającym zgodność parametrów rur z wymaganiami wspólnej specyfikacji technicznej PAS 1075 dla rur RC w typie 3.
- Aprobata Techniczną ATB – jako dokumentem dopuszczającym do stosowania produktu w Polsce w zakresie wykraczającym poza uregulowania normy PN-EN12201; potwierdzającym przydatność rur do montażu bez obsypki i podsypki piaskowej oraz możliwości zastosowania w technikach bezwykopowych.
- testem karbu (Notch-test): wg ISO 13479 – wynik badań > 8760h
- testem FNCT wg ISO 16770 – wynik badań > 8760h
- testem odporności na naciski punktowe wg dr Hessela – wynik badań > 8760h
- świadectwem odbioru – 3.1 według PN EN 10 204 – dla każdej partii rur
- produkcji zgodnie z udokumentowanym systemem zapewnienia jakości ( ISO 9001 i ISO 14001)

**Zamawiający dopuszcza każdą inną rurę produkowaną z PE RC i płaszczem ochronnym z PP oraz spełniającą wymogi jak wyżej podane.**