

## Pytania i odpowiedzi do postępowania

1. Czy kształtki z pozycji 2. oraz 3. Mają być wykonane w wersji pełno ciśnieniowej? Tj. PN16 (Zgodnie z normą PN-EN 12201-3+A1.2013-05P kształtki segmentowe posiadają współczynnik redukcji ciśnienia. Dla łuków  $f = 0,8$  dla trójkątów  $f = 0,6$ .)

Odpowiedź. Kształtki należy wykonać jak wyszczególniono w specyfikacji. SDR 11 materiał PE100.

2. Czy tuleja kołnierzowa w pozycji 3. Rozumiana jest jako Tuleja DN225 SDR11 + Kołnierz stalowy DN200/225 PN16? Czy jest to sama tuleja DN225 PN16 bez kołnierza stalowego?

Odpowiedź. Sama tuleja w SDR11 mat. PE100

3. Czy oferowany asortyment ma posiadać dopuszczenia górnicze? Czy są o rury/kształtki wodociągowe bez dopuszczeń?

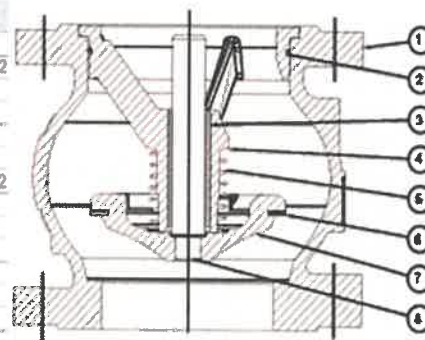
Odpowiedź. Nie, dopuszczenia górnicze nie są wymagane. Oferowany asortyment ma być przeznaczony do wód powierzchniowych.

4. Czy jest możliwość przesłania dodatkowych informacji odnośnie poz. 5 (rysunki techniczne, medium, temperatura medium, materiał)

Odpowiedź. Poniżej rysunek schematyczny przykładowego zaworu zwrotnego:

- temperatura pracy około:  $-10^{\circ}\text{C}$   $+100^{\circ}\text{C}$
- medium – ciecz (woda)
- odwiert kołnierzy wg PN-EN1092-2 – zgodnie z ciśnieniem.

Nr Opis	DN	Materiał	EURO	ANSI
1 Korpus	DN 40-400	Zelwo szare epoksyd.	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	DN 500	Zelwo szare epoksyd.	EN 1563 EN-GJS-400-15	ASTM A 536 65-45-12
2 Uszczelka	DN 40-250	EPDM		
3 Pierścień		Braz	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
	DN 50	Braz	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
4 Prowadnica	DN 40 & 60-400	Zelwo szare epoksyd.	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	DN 500	Zelwo szare epoksyd.	EN 1563 EN-GJS-400-15	ASTM A 536 65-45-12
5 Sprężyna		Stal nierdzewna	EN 10270-3 X16Cr18-8	ASTM 302
6 Uszczelka		EPDM		
	DN 40	Mosiądz	EN 12164 CuZn40Pb2 R360 mnt	
	DN 50-65	Braz	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
7-8 Zawieradło	DN 60-400	Trzpień Grzyb	Braz Zelwo szare epoksyd.	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS EN 1561 EN-GJL-250
	DN 500	Trzpień Grzyb	Braz Zelwo szare epoksyd.	ASTM A 48 35 B EN 1982 CuSn12-C GS EN 1563 EN-GJS-400-15



5. Jakie dokumenty jakościowe muszą być dołączone wraz z dostawą?

Odpowiedź. Krajowa deklaracja właściwości użytkowych, świadectwo odbioru 3.1, atest higieniczny na rury i kształtki, deklaracja właściwości użytkowych, certyfikat zgodności na zawór zwrotny

6. Czy Gwarancja obowiązuje od daty dostarczenia produktu czy od zamontowania?

Odpowiedź. Od dostawy i pozytywnego odbioru przez Kontrolę Jakości.

7. W pkt 17.14 jest zapis o tym, że termin związania ofertą (który tu określony jest na 30 dni) może zostać przedłużony. Czy wtedy istnieje możliwość negocjacji ceny?

Odpowiedź. Przedłużenie terminu związania ofertą następuje z zachowaniem oferowanych cen.

9. Jeżeli chodzi o zawór zwrotny grzybkowy - nie są dostępne zawory DN225, rury o średnicy DN225 łączy się z armaturą DN 200, czy zawory mają być średnicy DN 200?

Odpowiedź. DN225 dotyczy rurociągów PE i jest tożsame normowo z średnicą nominalną (DN200).

B