



# Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o.

ul. Wilczycka 14  
55-093 Kielczów  
tel. (71)398-80-36/39  
fax. (71)398-81-81  
e-mail: zukkielczow@onet.pl

Bank: B. S. OLEŚNICA  
36 9584 1021 2003 0302 0971 0001  
Regon: 931976499  
NIP: 896-11-98-303  
www.zuk-kielczow.pl

VI Wydział Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego  
Nr KRS:0000098993  
Kapitał zakładowy: 29 206 221,00

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Wilczycka 14, 55-093 Kielczów, e-mail [zukkielczow@onet.pl](mailto:zukkielczow@onet.pl), tel. 71 398 80 36, fax. 71 398 81 81.

**Zapytania do przetargu:** „Budowa i przebudowa Stacji Uzdatniania Wody wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Siedlec, gm. Długołęka”

## Pytanie nr 17 z dn.10.06.2015r.

Na podstawie zapisów SIWZ dział VII pkt.2 oraz w związku z przyjętym wynagrodzeniem kosztorysowym i koniecznością dołączenia do oferty kosztorysu zgłaszamy następujące rozbieżności:

1. Dotyczy przedmiaru BRANŻA TECHNOLOGICZNA pozycja nr 21 i nr 22 dublują się – prosimy o zajęcie stanowiska, którą pozycję należy wycenić, a którą usunąć.
2. Dotyczy przedmiaru BRANŻA TECHNOLOGICZNA pozycja nr 175 i nr 176 posiadają zerowe obmiary – prosimy o zajęcie stanowiska.
3. Dotyczy przedmiaru BRANŻA TECHNOLOGICZNA pozycja nr 83 „Przepustnice zerowe międzykołnierzowe z nap. Ręcznym dźwigniowym, dysk AISI 315 DN 80” – podano dysk ze stali 315 – prosimy o potwierdzenie, że zaistniała pomyłka pisarska i prawidłowo powinno być dysk AISI 316.

## Odpowiedź:

1. Poz. 22 – należy jej nie uwzględniać (wykreślić)
2. Poz. 175 - powinno być ilość 2szt.  
Poz. 176 - powinno być ilość 4szt.
3. Poz. 83 – dysk AISI 316 (pomyłka pisarska)

## Pytanie nr 18 z dn.10.06.2015r.

Na podstawie zapisów SIWZ dział VII pkt.2 oraz w związku z przyjętym wynagrodzeniem kosztorysowym i koniecznością dołączenia do oferty kosztorysu zgłaszamy następujące rozbieżności:

Dotyczy przedmiaru BRANŻA TECHNOLOGICZNA pozycje nr 55, 56, 57, 58 dotyczące wypełnienia filtrów złożem filtracyjnym są niezgodne z informacjami na temat złóż zamieszczonymi na str. 89 i 90 *Projektu budowlano-wykonawczego SUW Siedlec*.

Zgodnie z przedmiarem filtry I i II stopnia należy wypełnić złożami:

- warstwa podtrzymująca żwir o uziarnieniu 2 - 10 mm wys. zasypki 0,30 m - 14.879 t
- warstwa filtracyjna katalityczna wys. zasypki 70 cm – 22.255 t [brak informacji o uziarnieniu]
- piasek kwarcowy o uziarnieniu 0,6 – 1,8 mm wys. zasypki 1,0 m – 24,162 t
- piasek kwarcowy o uziarnieniu 0,5 – 1,6 mm wys. zasypki 30 cm – 7,249 t

Natomiast zgodnie z projektem:

filtry I stopnia należy wypełnić złożami:

- warstwa podtrzymująca żwir o uziarnieniu 8 – 16 mm wys. zasypki 0,10m
- warstwa podtrzymująca żwir o uziarnieniu 8 – 4 mm wys. zasypki 0,10 m
- warstwa podtrzymująca żwir o uziarnieniu 3 – 5 mm wys. zasypki 0,10 m
- warstwa filtracyjna żwir filtracyjny o uziarnieniu 0,8 – 1,5 mm wys. zasypki 1,0 m

filtry II stopnia należy wypełnić złożami:

- warstwa podtrzymująca żwir o uziarnieniu 8 – 16 mm wys. zasypki 0,10 m
- warstwa podtrzymująca żwir o uziarnieniu 8 – 4 mm wys. zasypki 0,10 m
- warstwa podtrzymująca żwir o uziarnieniu 3 – 5 mm wys. zasypki 0,10 m
- warstwa filtracyjna katalityczna 0,8 – 3,0 mm wys. zasypki 1,0 m

Prosimy o jednoznaczne określenie rodzaju złóż, wielkości uziarnienia oraz wysokości warstw filtracyjnych na poszczególnych stopniach filtracji.

### Odpowiedź:

Złoże do zasypki w filtrach należy uwzględnić zgodnie z zapisami projektu jak poniżej

### Na I –stopniu piaskowym

WARSTWA	FRAKCJA	RODZAJ ZŁOŻA	WYSOKOŚĆ WARSTWY
podtrzymująca	8-16 mm	żwir filtracyjny gęstość nasypowa ok 1,65 kg/L	0,10 m
podtrzymująca	8-4 mm	podstawowy składnik chemiczny złoża:	0,10 m
podtrzymująca	3-5 mm	krzemionka - min 95,0 %,  porowatość złoża: ok 10 %,	0,10 m
filtracyjna	0,8-1,5 mm	żwir filtracyjny  gęstość nasypowa ok 1,65 kg/L  Podstawowy składnik chemiczny złoża: krzemionka - min 95,0 %,  Porowatość złoża: ok 10 %,	1,00

UP  
Kaw

Na II –stopniu piaskowo-katalitycznym

WARSTWA	FRAKCJA	RODZAJ ZŁOŻA	WYSOKOŚĆ WARSTWY
podtrzymująca	8-16 mm	żwir filtracyjny gęstość nasypowa ok 1,65 kg/L	0,10 m
podtrzymująca	8-4 mm	podstawowy składnik chemiczny złoża:	0,10 m
podtrzymująca	3-5 mm	krzemionka - min 95,0 %, porowatość złoża: ok 10 %,	0,10 m
filtracyjna	0,8-3,0 mm	katalityczna warstwa odmanganiająca gęstość nasypowa ok 2,0 kg/L gęstość właściwa: ok 4,0 kg/L zawartość dwutlenku manganu: min 80 %,	1,0m

  
Prezes  
mgr/inż. Erwin J. Bolibrzuch

