



# Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o.

ul. Wilczycka 14  
55-093 Kiełczów  
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

Kiełczów, dn.08.07.2015r.

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

**Zapytania do przetargu:** „Modernizacja czterech studni przy Stacji Uzdatniania Wody w Łozinie polegająca na wymianie obudów studni, włączeniu do eksploatacji istniejącej studni nr 1, wymianie szafy sterowniczej wraz z monitoringiem i przesylem danych, oraz opracowanie dokumentacji projektowej modernizacji”.

**Pytanie nr 1 z dn.06.07.2015r.**

Proszę o podanie mocy pomp głębinowych.

**Odpowiedź:**

S1 - brak, S2 - 7,5kW, S3 – 2,2kW, S4 – 5,5kW

**Pytanie nr 2 z dn.06.07.2015r.**

Proszę o informację skąd mają być zasilane pompy głębinowe.

**Odpowiedź:**

Istnieją kable zasilające od SUW Łozina. Złącze ZK na budynku pompowni II stopnia, w kontenerze szafa sterownicza i wyprowadzone kable zasilające oraz sterownicze (3-żyłowe) od pomp głębinowych.

**Pytanie nr 3 z dn.06.07.2015r.**

Czy posiadają Państwo skan mapy z pokazanymi trasami kablowymi?

**Odpowiedź:**

Posiadamy dokumentację projektową SUW-u.

**Pytanie nr 4 z dn.06.07.2015r.**

Nowa, projektowana rozdzielnica ma sterować tylko ujęciami czy też całą technologią na SUW?

**Odpowiedź:**

Obecna szafa sterownicza w kontenerze steruje ujęciami oraz technologią SUW-u. Również nowa szafa sterownicza winna tym zarządzać wraz z monitoringiem na terenie SUW i w Zakładzie.

Gf

**Pytanie nr 5 z dn.06.07.2015r.**

Proszę o informację, gdzie ma być zainstalowana nowa rozdzielnica.

**Odpowiedź:**

Kwestia miejsca instalacji nowej rozdzielnicy pozostawiamy projektantowi.

**Pytanie nr 6 z dn.06.07.2015r.**

Czy do modernizowanych ujęć należy wycenić sondy hydrostatyczne i przetworniki ciśnienia?

**Odpowiedź:**

Przy modernizacji ujęć należy wycenić sondy hydrostatyczne i przetworniki ciśnienia.

**Pytanie nr 7 z dn.06.07.2015r.**

Czy przy ujęciach przewidzieć szafki sterownicze z układem łagodnego rozruchu włącznie ze sterownikiem?

**Odpowiedź:**

Tak. Przy ujęciach przewidzieć szafki sterownicze z układem łagodnego rozruchu włącznie ze sterownikiem.

**Pytanie nr 8 z dn.06.07.2015r.**

Proszę podać głębokość zawieszenia pompy w studni S-1.

**Odpowiedź:**

Studnia S-1 nieczynna, brak uzbrojenia.

**Pytanie nr 9 z dn.06.07.2015r.**

Czy rurociąg wody surowej ze studni Nr 1 wpięty jest w rurociąg wody ze studni z pozostałych ujęć czy bezpośrednio doprowadzony jest do budynku SUW, jaka jest jego średnica?

**Odpowiedź:**

Należy zaprojektować w/w rurociąg.

**Pytanie nr 10 z dn.06.07.2015r.**

Proszę o podanie parametrów pomp głębinowych (wydajność, wysokość podnoszenia, moc).

**Odpowiedź:**

S1 - brak pompy, po stronie projektanta leży dobór pompy

S2 -  $Q=15-48\text{m}^3/\text{h}$ ,  $H=34-20\text{m.s.w.}$ ,  $N=7,5\text{kW}$

S3 -  $Q=4,2-12,0\text{m}^3/\text{h}$ ,  $H=61-34\text{m.s.w.}$ ,  $N=2,2\text{kW}$

S4 -  $Q=30\text{m}^3/\text{h}$ ,  $H=63-30\text{m.s.w.}$ ,  $N=5,5\text{kW}$

**Pytanie nr 11 z dn.06.07.2015r.**

Co oznacza zapis przebudowa istniejącego rurociągu  $\phi 80\text{mm}$  (powielenie punktu 9).

**Odpowiedź:**

Zapis dotyczy rurociągu wody surowej od studni S-1.

9

**Pytanie nr 12 z dn.06.07.2015r.**

Czy należy ująć wykonanie przebudowy rurociągu wody surowej ze wszystkich ujęć czy tylko ze studni 1?

**Odpowiedź:**

Nie. Przebudowa dotyczy tylko studni S-1.

**Pytanie nr 13 z dn.06.07.2015r.**

Czy ist. warunki energetyczne ujmują pracę wszystkich ujęć, czy np. trzeba wystąpić o zwiększenie mocy?

**Odpowiedź:**

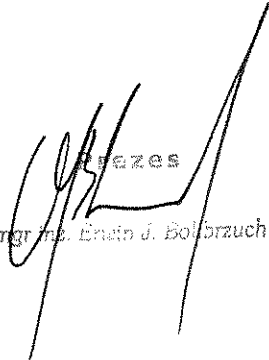
Należy wystąpić o nowe warunki energetyczne, gdyż nie obejmują pracy wszystkich ujęć i zwiększonego zestawu popowego II stopnia.

**Pytanie nr 14 z dn.06.07.2015r.**


Jaki obszar powinien być objęty aktualizacją mapy do celów projektowych?

**Odpowiedź:**

Należy to do decyzji projektanta.

  
PREZES  
mgr inż. Ernest J. Bolibruch

KIEROWNIK WZCENIA

  
mgr inż. Danuta Prokopowicz

