

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.  
ul. Wiślna 1, 39-400 TARNOBRZEG  
KRS – RP nr 0000112520; Kapitał zakładowy: 40.407.000,00 zł  
REGON: 830337895; NIP: 867-00-03-252  
Telefon / fax: (015) 823-22-95 / (015) 823-31-24  
Adres e-mail: [pgk@wodociagi.tarnobrzeg.pl](mailto:pgk@wodociagi.tarnobrzeg.pl)

Dotyczy: **wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

W związku z prowadzonym postępowaniem przetargowym o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane p.n. „Prace modernizacyjne w obrębie sieci wodociągowej” – Zadanie 01/I w ramach „Programu gospodarki wodno-ściekowej w Tarnobrzegu” – oznaczenie sprawy: 2004 / PL / 16 / C / PE / 021 – 01/I, do Zamawiającego zostały wniesione pytania do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami w związku z art. 38 ust. 1, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Tarnobrzegu – Jednostka Realizująca Projekt odpowiada na zadane pytania Wykonawców o treści:

1. Dot. Remontu zbiornika wieżowego przy ulicy Rusinowskiego

- a) Czy w zakresie reprofilacji Zamawiający przewiduje uzupełnienie miejscowo ubytków i pęknięć czy też doprowadzenie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych zbiornika do kształtów regularnych?

**Zamawiający wymaga wykonania rekonstrukcji konstrukcji oraz elementów zewnętrznych.**

- b) W związku z wykonywaniem prac w bezpośrednim otoczeniu przekaźników telefonii komórkowej zamontowanych na zbiorniku zwracamy się z pytaniem, czy przebywanie pracownika przy w/w przekaźnikach jest szkodliwa dla zdrowia? Jednocześnie prosimy o określenie maksymalnego czasu przebywania pracownika w bezpośredniej bliskości przekaźników ?

**W odpowiedzi Zamawiający przekazuje kopię pisma z dnia 13.02.2008 r. przesłanego przez PPUH „Elektromont” Sp. j. wraz z raportem wykonanych pomiarów kontrolnych pól elektromagnetycznych, zawierającego szczegółowe informacje w zakresie występujących ograniczeń czasowych dla osób**

przebywających w bezpośrednim sąsiedztwie anten stacji telefonii komórkowej PTC Sp. z o.o., usytuowanych na czaszy zbiornika wieżowego .

## 2. Remont pompowni Przywiśle

- a) *W pompowni zamontowanych jest dwa zestawy pomp po 9 szt. a nie jak ujęto w PFU pkt. 1.2.1.2. 9 szt. pomp. W związku z powyższym prosimy o podanie który zestaw pomp ma zostać wymieniony na nowy ? Czy pozostały zestaw pomp należy zdemontować ?*

**Jeden z zestawów pompowych należy wymienić na układ pomp sterowanych falownikiem. Natomiast drugi należy zdemontować.**

- b) *Czy Zamawiający przewiduje rezerwowy zestaw pomp ?*

**Zamawiający oczekuje aby układ nowych pomp zapewniał dostawę wody według występujących rozbiorów a także umożliwiał pracę w przypadku awarii jednej z pomp pracującego zestawu.**

- c) *W PFU pkt. 1.2.1.2. Zamawiający przewiduje montaż zestawu pomp oraz wykonanie drobnych robót budowlanych tj. przeróbkę fundamentów, naprawę posadzki. W związku z powyższym czy należy opracować projekt budowlany ?*

**Zamawiający nie przewiduje konieczności opracowania projektu budowlanego na drobne prace budowlane. Wykonawca we własnym zakresie zapewni rozwiązanie posadowienia nowych pomp.**

## 3. Rozbudowa sieci wodociągowej

- a) *W przypadku konieczności pozyskania decyzji o oddziaływaniu sieci wodociągowej na środowisko , czy Zamawiający przewiduje przedłużenie okresu realizacji zadania o czas niezbędny do przeprowadzenia postępowania administracyjnego potrzebnego dla uzyskania decyzji?*

**Zamawiający nie przewiduje konieczności pozyskania dodatkowych decyzji OOŚ oprócz już posiadanych, które są zamieszczone w części informacyjnej SIWZ.**

- b) *W wyniku wizji lokalnej stwierdzono że wykonana została modernizacja węzła i wymiana armatury dla dwóch węzłów w ulicy Wyspiańskiego - Mickiewicza – Moniuszki. W związku z powyższym czy Zamawiający podtrzymuje konieczność wykonania komór w tych węzłach i wymiany zasuw na przepustnice mając na uwadze świeżo wykonany remont skrzyżowania ?*

**Z uwagi na wykonaną przebudowę skrzyżowania Zamawiający nie ma możliwości modernizacji w/w węzłów według zapisu w SIWZ, dlatego rezygnuje z tego zakresu prac.**

- c) *W istniejących komorach brak możliwości montażu przepływomierzy , z uwagi na konieczność zachowania odpowiednich norm t.j. długość odcinków prostych za i przed. W związku z tym czy Zamawiający dopuszcza stosowanie przepływomierza ultradźwiękowego ?*

**Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania przepływomierza ultradźwiękowego pod warunkiem zapewnienia parametrów opisanych w SIWZ.**

- d) *W wyniku przeprowadzonej wizji lokalnej po trasie planowanej wymiany wodociągów stwierdzono istnienie trzech komór nie ujętych w PFU pkt. 1.2.4.3. tj. ul. Św. Kingi (plac zabaw) , ul. M. Dąbrowskiej (muszla koncertowa)*

, przy ulicy Kwiatkowskiego (obok bloku nr 13). Czy Zamawiający przewiduje jakiegokolwiek roboty remontowe dla tych komór ?

**Zamawiający nie przewiduje prowadzenia remontu w/w komór.**

e) Wg PFU cz. III str. 13 podana długość wodociągu do wymiany wynosi :

- rurociąg stalowy fi 100 mm – 491 m
- rurociąg stalowy fi 150 mm – 198 m
- wodociąg żeliwny fi 200 mm – 353 m

natomiast wg planów sytuacyjnych nr rys. 2.3.a) – 01 ÷ 04 i naniesionej trasy modernizacji długości wodociągu wynoszą :

- rurociąg stalowy fi 100 mm – 937 m
- rurociąg stalowy fi 150 mm – 213 m
- wodociąg żeliwny fi 200 mm – 372 m

W związku z tym prosimy o określenie właściwej długości w/w ciągów ?

Po zweryfikowaniu długości wodociągów według planów stanowiących załącznik SIWZ w części informacyjnej oraz wprowadzeniu ograniczenia zakresu wymiany dla wodociągu w ul. Sienkiewicza Zamawiający określa właściwe długości wodociągów do wymiany, które wynoszą odpowiednio:

- w pkt.1.2.4.1. opisu ogólnego zamówienia obejmującym wymianę odcinków sieci wodociągowej w Os. Serbinów i Bogdanówka:
  1. wodociąg stalowy  $\varnothing$  300 mm w ul. Kwiatkowskiego – ok. 368 m,
  2. wodociąg żeliwny  $\varnothing$  200 mm w ul. M. Dąbrowskiej – ok. 210 m,
  3. wodociąg stalowy  $\varnothing$  100 mm w ul. M. Dąbrowskiej – ok. 685 m,
  4. wodociąg stalowy  $\varnothing$  150 mm w ciągu spacerowym - ok. 210 m,
  5. wodociąg stalowy  $\varnothing$  100 mm w ciągu spacerowym - ok. 230 m,
  6. wodociąg stalowy  $\varnothing$  200 mm w ul. Św. Kingi - ok. 113 m
- w pkt.1.2.4.2. opisu ogólnego zamówienia obejmującym wymianę najstarszych odcinków sieci wodociągowej w Tarnobrzegu:
  1. wodociąg azbestocementowy  $\varnothing$ 160 w ul. Sandomierskiej – ok. 741 m,
  2. wodociąg azbestocementowy  $\varnothing$ 200 w ul. Sienkiewicza - ok. 357 m

f) Gdzie zamawiający przewiduje montaż zaworów zwrotnych ? Brak miejsca ich lokalizacji.

**Zawory zwrotne przewidywane są do montażu przy zestawie pomp w pompowni Przywiśle.**

#### 4. Adaptacja budynku byłej pompowni na laboratorium

a) Czy pomieszczenie istniejącej rozdzielni elektrycznej wchodzi w zakres modernizacji budynku ?

**Pomieszczenie istniejącej rozdzielni elektrycznej nie wchodzi w zakres modernizacji budynku.**

#### 5. Wymiana ok. 400 m kabla 6 kV do ujęcia Studzieniec II

a) Z rysunku nr 2.4.a) wynika ,że podlegający wymianie kabel elektryczny ma długość ok. 200 m , natomiast PFU pkt. 1.2.6. przewiduje wymianę 400 m kabla. W związku z powyższym prosimy o określenie prawidłowej długości kabla i uzupełnienie załącznika graficznego z trasą kabla.

**Zamawiający informuje, że skala mapy wynosi 1:1000, dlatego zaznaczona długość kabla do wymiany jest właściwa.**

### **Część III Program funkcjonalno-użytkowy.**

#### **Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

1. Pkt. 1.2.1.1. Remont zbiornika... Czy Zamawiający posiada ekspertyzę stanu technicznego zbiornika uszczegóławiającą zakres remontu? Czy w przypadku gdy w trakcie prac remontowych zajdzie konieczność wykonania robót nie wymienionych w punkcie 1.2.1.1. Zamawiający uzna je za roboty dodatkowe i dokona zapłaty za nie.

**Zamawiający nie posiada ekspertyzy stanu technicznego zbiornika. W pkt1.2.1.1. przedstawiono ogólny zakres robót, natomiast Wykonawca winien w oparciu o ten zakres określić niezbędny zakres szczegółowy tych prac. Dlatego w przypadku konieczności wykonania robót nie wymienionych w SIWZ nie będą one uznane za roboty dodatkowe.**

2. Pkt. 1.2.1.2. Remont pompowni... Z wizji na obiekcie wynika iż określony w pkt. 1.2.1.2. zakres prac budowlanych nie doprowadzi obiektu do standardu zgodnie z warunkami technicznymi (występują uszkodzenia dachu, zły stan techniczny pomieszczeń). Prosimy o uszczegółowienie zakresu prac budowlanych na pompowni wody. Czy w przypadku gdy w trakcie prac remontowych zajdzie konieczność wykonania robót nie wymienionych w punkcie 1.2.1.1. Zamawiający uzna je za roboty dodatkowe i dokona zapłaty za nie.

**Wykonawca wykona zakres prac zgodny z opisem w SIWZ w pkt1.2.1.2.**

3. Pkt. 1.2.2.1. Zapewnienie podwójnego zasilania... Wodociąg łączący Osiedle Zakrzów z Osiedlem Sielec. Czy Zamawiający posiada zgodę Zarządcy drogi na umieszczenie wodociągu w pasie drogowym? Zgodnie z Ustawą o drogach publicznych z 21 marca 1985 r. (Dz. U. Nr 14, poz. 60) z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 200, poz. 1953) odległość od zewnętrznej krawędzi jezdni wynosi dl drogi wojewódzkiej w terenie zabudowy wynosi 8,0 m. W tej odległości od krawędzi jezdni znajduje się las sosnowy. Czy Zamawiający posiada zgodę na prowadzenie wodociągu przez las?

**Z uwagi na przeprowadzoną procedurę OOS i brak sprzeciwu ze strony Zarządcy drogi Zamawiający uważa, że nie ma jego sprzeciwu co do umieszczenia infrastruktury wodociągowej w pasie drogowym. Tym samym nie będzie potrzeby prowadzenia wodociągu przez las.**

4. Pkt. 1.2.2.1. Zapewnienie podwójnego zasilania... Wodociąg w ul. Bema. Czy Zamawiający posiada zgodę Zarządcy drogi na umieszczenie wodociągu w pasie drogowym? Zgodnie z Ustawą o drogach publicznych z 21 marca 1985 r. (Dz. U. Nr 14, poz. 60) z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 200, poz. 1953) odległość od zewnętrznej krawędzi jezdni wynosi dl drogi gminnej w terenie zabudowy wynosi 6,0 m, a poza terenem zabudowy 15 m. W tej odległości od krawędzi jezdni znajduje się las. Czy Zamawiający posiada zgodę na prowadzenie wodociągu przez las?

**Wyjaśnienie podobne jak w pkt3 odpowiedzi ( powyżej ).**

5. Czy wymienione w pkt. 1.2.2.1. odcinki wodociągu są traktowane przez Zamawiającego jako odcinki magistralne czy rozdzielcze?

**Są to odcinki sieci rozdzielczej.**

6. Czy w przypadku braku możliwości realizacji wodociągu (brak zgody właścicieli działek, Instytucji itp.) zgodnie z zapisami PF-U Zamawiający wyłączy część zadania z realizacji bez konsekwencji dla wykonawcy?

**Na etapie uzyskania decyzji OOŚ nie wnoszono sprzeciwu co do realizowanych zakresów wodociągów. Dlatego Zamawiający nie przewiduje wyłączania części zadania z realizacji.**

7. *Pkt. 1.2.3.1. Budowa sieci wodociągowej... Zgodnie z zapisem Zamawiający posiada projekt budowlany wraz z pozwoleniem na ten zakres wodociągu. Dlaczego Zamawiający wymienia więc ten zakres do zaprojektowania? Czy nie można wykonać wodociągu wg projektu będącego w posiadaniu Zamawiającego? Prosimy o udostępnienie projektu w celu dokonania wyceny robót.*

**Zamawiający udostępnia projekt do wyceny robót w siedzibie Spółki.**

8. *Pkt. 1.2.4.1. Wymiana odcinków sieci... Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób zabezpieczyć hydrant przed zniszczeniem? Czy należy wykonać osłonę z czterech słupków betonowych np. takich jak do znakowania wodociągu?*

**Zamawiający wymaga aby użyte hydranty były hydrantami przeciwzłamaniowymi. Ponadto muszą posiadać zabezpieczenia z tworzywa sztucznego przed nieuprawnionym poborem wody.**

9. *Pkt. 1.2.4.1. Wymiana odcinków sieci... Prosimy o wyjaśnienie czy w ul. Św Kingi wymianie podlega tylko armatura w węzłach, czy także rurociąg? Czy przypadku gdy w trakcie prac remontowych zajdzie konieczność wykonania robót nie wymienionych w punkcie 1.2.4.1. (zły stan przyłączy – konieczność wymiany itp.) Zamawiający uzna je za roboty dodatkowe i dokona zapłaty za nie?*

**W ul. Św. Kingi zakres prac przewiduje również wymianę istniejącego rurociągu stalowego  $\varnothing 200$  na rury PE o odpowiedniej średnicy. Zakres remontu nie obejmuje wymiany przyłączy. Należy uwzględnić potrzebę montażu nowych nawiertów.**

10. *Pkt. 1.2.4.2. Wymiana najstarszych odcinków... Kto jest w posiadaniu projektów przekładek wodociągu ze skrzyżowań? Na wodociągu przy ul. Sikorskiego zlokalizowane są inne sieci (kabel telefoniczny, sytnie telekomunikacyjne, gazociąg) W jaki sposób Zamawiający wywiąże się z zapisu „Kolidujące uzbrojenie z istniejącym uzbrojeniem musi być zabezpieczone przez użytkowników lub przełożone.” Czy właściciele uzbrojenia np. Zakład Gazowniczy na wniosek Wykonawcy bezpłatnie przełoży własny gazociąg umieszczony nad wodociągiem? Czy Zamawiający posiada zgodę Zarządcy drogi na umieszczenie wodociągu w pasie drogowym (ul. Sikorskiego)? Zgodnie z Ustawą o drogach publicznych z 21 marca 1985 r. (Dz. U. Nr 14, poz. 60) z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 200, poz. 1953) odległość od zewnętrznej krawędzi jezdni wynosi dl drogi wojewódzkiej w terenie zabudowy 8,0 m.*

**W związku ze zmianą projektu przebudowy skrzyżowania ul. Sikorskiego i ul. Sienkiewicza opracowanego przez Urząd Miasta Tarnobrzeg Zamawiający odstępuje od przekładki wodociągu w tym skrzyżowaniu. Podobnie z uwagi na przeprowadzone już remonty nawierzchni chodników i ciągów pieszych Zamawiający rezygnuje z wymiany wodociągu na odcinku od ul. Szerokiej do trójnika  $\varnothing 200/150$  w ul. Konopnickiej. Tym samym do wymiany w ul. Sienkiewicza pozostaje łącznie odcinek wodociągu o długości ok. 357 m tj. odcinek od trójnika  $\varnothing 200/150$  w ul. Konopnickiej do trójnika  $\varnothing 200/200$  w ul. Sienkiewicza na odejściu do ulicy M.Dąbrowskiej k/ Przychodni nr 3 oraz odcinek od ul. Szerokiej do budowanej komory na Pl. B. Głowackiego.**

11. Zgodnie z zapisami PF-U należy wykonać wymianę wodociągów po istniejących trasach. Z dalszych zapisów wynika, iż wymiana po istniejącej trasie obejmować będzie ok. 30 % zakresu. (możliwość wykorzystania procedury administracyjnej dotyczącej zgłoszenia robót) natomiast na pozostały zakres konieczne będzie uzyskanie pozwolenia na budowę. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji zadania?

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości przedłużenia terminu realizacji zadania. Dlatego należy w pierwszej kolejności przystąpić do wymiany odcinków wodociągów podlegających zgłoszeniu (wymiana po istniejącej trasie), a w międzyczasie prowadzić projektowanie i procedury administracyjne dla pozostałych odcinków.**

12. W obecnej chwili Prezydent Miasta Tarnobrzega ogłosił przetarg na „Wykonanie opracowań projektowych dla zadania inwestycyjnego: Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 871 przebiegającej przez miasto Tarnobrzeg” obejmujący swoim zakresem ul. Sienkiewicza. Czy prace związane z wykonaniem wymiany wodociągu w ul. Sienkiewicza są uzależnione od w/w przetargu? Czy Zamawiający przewiduje konieczność koordynowania prac nad wymianą wodociągu z ewentualnym wykonawcą projektu modernizacji ul. Sienkiewicza? W jaki sposób odnosi się to do terminu wykonania robót?

**W związku z tym, że Zamawiający będzie uzgadniał opracowywaną dokumentację modernizacji drogi wojewódzkiej nr 871 to nie ma potrzeby konieczności koordynowania prac i przesuwania terminu robót.**

13. Pkt. 1.2.4.3. Wymiana armatury... Czy wymienione punkty włączenia zasilania armatury komór do sieci energetycznej są uzgodnione z Właścicielem sieci? Czy w przypadku gdy uzyskane warunki zasilania będą wskazywać inny punkt włączenia (zostanie zwiększona odległość) Zamawiający dokona zapłaty za dodatkowy zakres prac?

**Wymienione punkty zasilania nie są uzgodnione pisemnie z właścicielem sieci. Jednakże są to najbardziej prawdopodobne miejsca podłączenia. Zamawiający nie przewiduje zapłaty za roboty dodatkowe.**

14. Pkt. 1.2.4.3. Wymiana armatury... Wymienione komory są obecnie w złym stanie technicznym (zalne wodą, nieszczelne, zamulone), Montaż nowoczesnej armatury zasianej energią elektryczną wymaga komór szczelnych spełniających warunki techniczne do montażu takich urządzeń. Czy w ramach wymiany armatury należy wykonać remont istniejących komór a w przypadku stwierdzenia niemożliwości remontu wykonanie nowych?

**Wykonawca winien dokonać uszczelnienia komór w celu zapewnienia poprawnego działania urządzeń zamontowanych wewnątrz. W przypadku braku możliwości wykonania takiego remontu lub braku odpowiedniej ilości miejsca należy dokonać przebudowy lub wybudować nową.**

15. Pkt. 1.2.4.3. Wymiana armatury... Skrzyżowanie przy pomniku B. Głowackiego. Czy Zamawiający posiada zgodę na budowę komory od Prezydenta Miasta oraz Konserwatora Zabytków? Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania komór w innym miejscu?

**Zamawiający uzyskał zgodę Prezydenta Miasta na budowę komory wodociągowej przy pomniku B. Głowackiego wraz z odcinkiem wodociągu do ul. Szerokiej pod następującymi warunkami:**

1. kostka ułożona na placu (produkcji niemieckiej) wymagająca demontażu na czas realizacji robót zostanie zdemontowana w

sposób eliminujący uszkodzenia, tak aby w całości mogła być wbudowana ponownie ( może być problem z zakupem nowej tego samego typu ) .

Prace związane z wymianą wodociągu muszą być prowadzone tak by nie uszkodzić nawierzchni placu. Dlatego wymiana prowadzona będzie w głównej mierze przy użyciu przewiertu sterowanego z terenu zielonego

położonego przy budynku Pl. B. Głowackiego nr 2 w kierunku budowanej komory. W celu przełączenia wodociągu  $\varnothing$  110PCV zasilającego budynki po stronie wschodniej placu do nowego odcinka wodociągu  $\varnothing$  225PE należy dokonać rozkopu.

Dla wykonania zasilania elektroenergetycznego armatury w komorze należy przewidzieć drugi równoległy przewiert o mniejszej średnicy.

2. płyta górna komory winna być posadowiona poniżej terenu na głębokości umożliwiającej jej przykrycie kostką tak by powierzchnia placu po odbudowie nie uległa zmianie .
3. układana ponownie kostka winna być posadowiona na podbudowie o parametrach wytrzymałościowych zgodnych z pierwotną.
4. teren budowy w trakcie realizacji prac winien być wyгородzony szczelną ścianą zamykaną na czas przerw .
5. teren prac po ich zakończeniu musi być bezwzględnie przywrócony do stanu pierwotnego.
6. właz zatraskowy uchylny do budowanej komory wodociągowej winien być wykonany ze stopu metali kolorowych z pamiątkowym logo ( do uzgodnienia ) .

16. Pkt. 1.2.4.3. Wymiana armatury... Czy wykonanie spustów obejmuje także wykonanie odcinków kanalizacji dla odprowadzenia wody oraz montaż przepływomierzy umożliwiających kontrolę wypływu wody?

**Wykonanie spustów obejmuje także wykonanie odcinków kanalizacji dla odprowadzania wody. Montaż przepływomierzy nie jest wymagany.**

17. Pkt. 1.2.4.3. Ze względu na konieczność montażu systemu GPRS prosimy o określenie czy Zamawiający posiada już elementy takiego systemu? Prosimy o określenie parametrów kompatybilności z systemem posiadanym. Prosimy o określenie gdzie ma być centrum sterowania. Czy system ma uwzględniać SUW?

**Zamawiający nie posiada systemu GPRS działającego na sieci wodociągowej. Centrum sterowania siecią ma znajdować się przy ul. Wiślniej 1 w Tarnobrzegu. Tworzony w ramach zadania system nie będzie uwzględniał SUW Jeziórko. Jedynie sygnał ze zbiornika wieżowego będzie wykorzystywany w sterowaniu pracą: SUW Jeziórko oraz sieci wodociągowej.**

18. Pkt. 1.2.5. Czy zamawiający posiada opinię lub ekspertyzę techniczną dotyczącą możliwości rozbudowy lub nadbudowy istniejącego budynku pompowni planowanego na laboratorium ? Prosimy o ścisłe określenie rodzaju akredytacji dla laboratorium o którą będzie się starał Zamawiający?

**Zamawiający nie posiada opinii lub ekspertyzy technicznej dotyczącej możliwości rozbudowy lub nadbudowy istniejącego budynku pompowni na laboratorium. Akredytacja dla pracowni bakteriologicznej ma obejmować**

pełny zakres analiz ( bez badania dla bakterii typu *clostridium perfringens* oraz *legionella* ) wynikający z Rozp. Min. Zdr. z 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla monitoringu przeglądowego łącznie z badaniami potwierdzającymi.

Akredytacja dla pracowni fizyko-chemicznej ma obejmować zakres analiz wynikający z Rozp. Min. Zdr. z 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla monitoringu kontrolnego.

Zakresy wykonywanych analiz muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz.U. nr 61, poz. 417 )

19. Pkt. 1.2.6. Dlaczego wymiana kabla ma być dokonana po nowej trasie? W takim przypadku mamy do czynienia z nowym obiektem. Załącznik graficzny nie określa nowej trasy. Prosimy o wskazanie nowej trasy i uzupełnienie załącznika graficznego.

**Zamawiający przewiduje wymianę 400 m kabla wzdłuż istniejącej trasy.**

#### **WZ01**

1. Pkt. 1.2. Czy Zamawiający dopuszcza opracowanie części graficznej projektów w innym formacie jeżeli w WZ02 jako format pliku kopi elektronicznej projektu wymagany jest HPGL2 ?

**Zamawiający dopuszcza opracowanie części graficznej projektów w oprogramowaniu EWMap.**

2. Pkt.. 1.2.1 Zamawiający posiada decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji dla planowanych odcinków sieci oraz budowy odcinków sieci. Prosimy o przekazanie kopii tych decyzji wraz z załącznikami graficznymi. Czy na etapie uzyskiwania tych decyzji Zamawiający uzyskał zgodę na wykonanie wodociągu od właścicieli działek i Instytucji. Prosimy o przekazanie kopii takich uzgodnień.

**Zamawiający informuje, że decyzje OOŚ są zamieszczone w części informacyjnej SIWZ. Załącznikami graficznymi do niniejszych decyzji są plany zamieszczone w części informacyjnej SIWZ. Zgodnie z procedurą uzyskiwania OOŚ organ prowadzący postępowanie powiadomił strony o planowanej inwestycji. Na etapie postępowania nie wniesiono żadnego sprzeciwu. Zamawiający nie posiada innych uzgodnień.**

3. Pkt. 1.2.7. Czy po uzyskaniu uzgodnienia ZUD projekt budowlany należy uzgodnić w PGK (właściciel sieci wodociągowej i kanalizacyjnej), a następnie po uzyskaniu wszystkich uzgodnień ponownie PGK (Zamawiający)?

**W trakcie projektowania wskazany jest kontakt Projektanta z Zamawiającym, a po uzyskaniu uzgodnień ZUD Zamawiający uzgodni projekt branżowo. Wskazane jest również przeprowadzenie uzgodnień międzybranżowych w przypadku, gdy będą wymagane projekty dla innych branż.**

4. Pkt. 1.4.6.3. Prosimy o określenie ilości projektów przekazywanych Zamawiającemu? Prosimy o wyjaśnienie zapisu „2 kpl projektów branżowych”. W celu uzyskania pozwolenia na budowę jako załącznik do wniosku konieczne jest 4 egzemplarze uzgodnionego projektu budowlanego. Zgodnie z procedurą do Inwestora wraz z decyzją jako załącznik do niej zwracane są 2 egz. projektu. Czy wykonawca powinien wykonać projekt w 6 kpl?

**Wykonawca winien wykonać 6 kompletów projektów.**



5. *W jakim terminie od daty podpisania Kontraktu Zamawiający prześle pełnomocnictwo do reprezentowania Zamawiającego w procedurach uzyskiwania DoULICP, wystąpienia o warunki techniczne zasilania oraz pozwolenia na budowę ?*

**Pełnomocnictwo Zamawiający prześle niezwłocznie po podpisaniu umowy.**

6. *Pkt. 1.4.2. termin zaopiniowania materiałów do DoULICP przez Zamawiającego 1 tydzień, w pkt. 1.4.8.1. termin ten wynosi 2 tygodnie. Prosimy o jednoznaczne określenie czasu niezbędnego do zaopiniowania w/w materiałów.*

**Zgodnie z pkt1.4.2. termin zaopiniowania materiałów do DoULICP wynosi 1 tydzień.**

7. *Pkt. 1.8.3.6. Czy dokumentacja powykonawcza może być przekazana w formie HPGL jak format pliku kopi elektronicznej projektu?*

**Zamawiający dopuszcza wykonanie dokumentacji powykonawczej w oprogramowaniu EWMMap.**

#### **WZ02**

1. *Pkt. 4.1. Czy Zamawiający dopuszcza do udziału w postępowaniu przetargowym wykonawcę który na wyposażeniu pracowni projektowej nie posiada samochodu dostawczego 3 – 5 Mg oraz samochodu ciężarowego 10 -15 Mg?*

**Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy aby na wyposażeniu pracowni projektowej znajdował się samochód dostawczy i samochód ciężarowy.**

#### **Wykaz Cen**

1. *Prosimy o wprowadzenie do formularza cen możliwości dokonywania płatności za projektowanie zgodnie z wykazem jak dla części wykonawczej.*

**Zamawiający akceptuje poprzez wprowadzenie do formularza cen możliwość dokonywania płatności za projektowanie zgodnie z wykazem jak dla części wykonawczej.**

2. *Czy zgodnie z zapisem WZ 03 p. 5.1.2.1 do odtworzenia dróg i chodników należy przyjąć 100 % materiałów nowych ?*

**W przypadku, gdy demontowane elementy chodników i dróg wykonane są z nowej kostki brukowej pozysk materiałów starożytecznych winien wynosić ok. 80%.**

3. *Czy zgodnie z zapisem WZ 03 p. 5.1.2.2 i WZ 12 p. 1.1 należy odkopać wszystkie obiekty kubaturowe, sieciowe i budynki w celu demontażu i wykonania izolacji przeciwwilgociowych poziomych i pionowych ?*

**Zamawiający wymaga wykonania izolacji przeciwwilgociowych poziomych i pionowych w sposób zapewniający bezpieczną pracę konstrukcji. Dotyczy to istniejących komór wodociągowych oraz fundamentów budynku pompowni wysokiego tłoczenia adaptowanej na laboratorium.**

4. *Czy zgodnie z zapisem WZ 03 p. 5.3.2 oraz WZ 05 p.5.2.1, WZ 05 p. 5.2.2, WZ 05 p.5.2.3 należy dokonać wymiany rurociągów, kształtek i armatury w tych obiektach.*

**Należy dokonać wymiany elementów zgodnie z zapisem w SIWZ.**

5. *Czy Zamawiający pomimo zapisu WZ 03 p. 5.4.2 dopuszcza możliwość zasypów wykopów gruntem uzyskanym z ukopu ?*

**Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania zasypu wykopów gruntem uzyskanym z ukopu pod warunkiem, że grunt będzie spełniał wymogi odpowiedniego zagęszczenia.**

6. *W związku z zapisem WZ 04 p. 2.2 rury muszą posiadać APROBATĘ TECHNICZNĄ czy wystarczająca jest Deklaracja Zgodności z powołaniem się na Polską Normę.*

**Tak wystarczająca jest Deklaracja Zgodności z powołaniem się na Polską Normę.**

7. *W zawiązku z zapisem WZ 04 p. 2.2.1 czy Zamawiający dopuszcza inne rury ochronne niż stalowe ?*

**Zamawiający dopuszcza stosowanie rur z tworzyw sztucznych jako rury ochronne.**

8. *Czy zapis WZ 04 p. 2.3 zawory napowietrzająco-odpowietrzające posiadają średnicę DN 800 należy traktować jako oczywistą pomyłkę ? Czy powinno być DN 80 mm ?*

**Jest to oczywista pomyłka powinno być DN 80 mm.**

9. *W związku z zapisem WZ 04 p. 5.1.3.7 Zamawiający dopuszcza zastosowanie kształtek z wewnętrzną powłoką cementową ?*

**Zastosowane kształtki winny być zgodne z opisem w SIWZ.**

10. *Zgodnie z zapisem WZ 04 p. 5.1.3.10 armatura wymagana jest PN 16. Jeśli tak, to jest to sprzeczne z PN rury i powoduje konieczność stosowania kształtek przejściowych. Prosimy o wyjaśnienie ?*

**Zamawiający wymaga dla armatury PN 10.**

11. *Dotyczy Punktu WZ 04 p. 5.1.3.11 – czy konieczne jest wykonanie studni betonowej przy przewiertach sterowanych ?*

**Zamawiający nie wymaga wykonania studni betonowych przy przewiertach sterowanych.**

12. *Czy Zamawiający dopuszcza do łączenia rur do DN 63 zastosowanie szybkozłączek (np. Fischera)?*

**Zamawiający dopuszcza użycie do łączenia rur do DN 63 szybkozłączek.**

13. *Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie zapisów w punkcie WZ 04 p. 9.3.4:*

- a. *wymiana rurociągów stalowych ocynkowanych w budynku mieszkalnym,*
- b. *przełożenie istniejących przyłączy gazu i sieci wodociągowej,*
- c. *wycinki rurociągów do istniejącej sieci wodociągowej.*

**Zamawiający nie może odnieść się do tego pytania ponieważ w WZ 04 nie występuje p.9.3.4.**

14. *Czy zgodnie z zapisem WZ 05 p. 5.2.3 na spustach należy zamontować przepustnice z napędem elektrycznym, przepływomierze, system sterowania i GPRS oraz komory do ich zabudowy ?*

**W celu wykonania spustu należy wykonać studnię w której należy zamontować przepustnicę z napędem elektrycznym. Odpływ od studni należy podłączyć rurą kanalizacyjną do istniejącej ( najbliższej ) kanalizacji sanitarnej lub deszczowej.**

15. *Co Inwestor rozumie przez zapis punktu WZ 07 p.7.2 – ustawienie słupów oświetleniowych wraz z oprawami sodowymi ?*

**Zapis punktu WZ 07 p.7.2. dotyczy sytuacji ewentualnego zaistnienia kolizji z oświetleniem ulicznym podczas prowadzenia robót i potrzebą montażu słupów oświetleniowych po wykonaniu prac na wodociągu w celu przywrócenia stanu pierwotnego.**

16. Czy instalacja AKP i nadzoru komputerowego oraz GPRS, zgodnie z zapisem WZ 08 pkt 5.2.5 i WZ 09 pkt 5.2.6, powinna być powiązana z systemem w dyspozytorni SUW w Jeziórku oraz dyspozytornią pogotowia wodociągowego przy ul. Wiślniej 1?

**Takie powiązanie zbiornika wieżowego z systemem dyspozytorni SUW Jeziórko oraz dyspozytorni pogotowia wodociągowego przy ul. Wiślniej 1 jest wymagane przez Zamawiającego.**

17. Prosimy Zamawiającego o sprostowanie temperatury wykonania tynków na  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $25^{\circ}\text{C}$  w punkcie WZ 12 p. 5.1.3.

**Oczywista pomyłka. Zakres temperatur winien być następujący:  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $25^{\circ}\text{C}$ .**

18. Czy Inwestor dopuszcza w punkcie WZ 12 p. 5.2 zmianę izolacji cieplnej budynku z płyt z wełny mineralnej na płyty ze styropianu ?

**Zamawiający dopuszcza zmianę na płyty ze styropianu ekstrudowanego o tej samej grubości co płyty z wełny mineralnej.**

Tarnobrzeg, dn: 14 lutego 2008 r.

Antoni Sikoń – Prezes Zarządu  
Jacek Rudnicki – Wiceprezes Zarządu

.....  
(podpis Kierownika zamawiającego)