

**Łomianki: Aktualizacja dokumentacji projektowej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Łomianki Sygnatura sprawy JRP/ZWIK/ZP/PN-U/04/73/11/2012  
Numer ogłoszenia: 272072 - 2013; data zamieszczenia: 11.07.2013  
OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Usługi**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** nieobowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:** tak, numer ogłoszenia w BZP: 93104 - 2013r.

**Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia:** nie.

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach sp. z o.o., ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki, woj. mazowieckie, tel. 22 7513504, faks 22 7517035.

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Podmiot prawa publicznego.

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Aktualizacja dokumentacji projektowej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Łomianki Sygnatura sprawy JRP/ZWIK/ZP/PN-U/04/73/11/2012.

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Usługi.

**II.3) Określenie przedmiotu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowych i pełnienie nadzoru autorskiego dla następujących kontraktów: Nr kontraktu lokalizacja Kontrakt 5 ulice: Pionierów, Długa, Konwaliowa, Kwiatowa, Akacyjowa, Łyżwiarska, Narciarska Kontrakt 6 ulice: Konwaliowa, Grzybowa, Leśnych Dębów, Akacyjowa Kontrakt 7 ulice: Równa, Wyboista, Śliska, Asfaltowa, Szeroka, Borzobohatego oraz ulice bez nazwy Kontrakt 8 ulice: Ludowa, Akacyjowa, Długa oraz ulice bez nazwy Kontrakt 9 ulice: Młocińska, Akacyjowa, Kwiatowa, Słoneczna, Graniczna, Kalinowa, Konwaliowa, Sezamowa, Rataja oraz ulice bez nazwy Kontrakt 10 ulice: Partyzantów, Wesoła, Sportowa, Świerkowa Kontrakt 11 ulice: Magnolii, Modrzewiowa, Brzozowa, Zachodnia oraz ulice bez nazwy Kontrakt 12 ulice: Zielona, Ułanów Jazłowieckich oraz ulice bez nazwy Kontrakt 13 ulice: Prosta, Równoległa, Sierakowska oraz ulice bez nazwy Kontrakt 14 ulice: Chopina, Armii Poznań, Paderewskiego, Wspólna oraz ulice bez nazwy Kontrakt 15 ulice: Chopina, Wspólna, Wieniawskiego, Moniuszki oraz ulice bez nazwy Kontrakt 16 ulice: Chopina, Armii Poznań, Paderewskiego, Wspólna oraz ulice bez nazwy 40.1.1.Wykonanie modeli wraz z obliczeniami technologicznymi sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla wszystkich kontraktów uwzględniając wytyczne Zamawiającego. 40.1.1.1.Model ma uwzględniać ukształtowanie terenu, 40.1.1.2.Model ma być wykonany z wykorzystaniem aktualnych mapy do celów projektowych, 40.1.1.3.Model ma wskazywać optymalny układ sieci wodociągowej i kanalizacyjnej pod względem eksploatacyjnym ( oczekiwane zmniejszenie ilości pompowni ścieków, wykonanie pierścieniowej sieci wodociągowej ), 40.1.1.4.W ramach możliwości zmiana kanalizacji ciśnieniowych na grawitacyjne. 40.1.2.Zaktualizowanie ilości przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych związane ze zmianami w strukturze własnościowej i przestrzennej nieruchomości gruntowych dla wszystkich kontraktów. 40.1.2.1.Zaktualizowanie ilości przyłączy wodociągowych do nieruchomości znajdujących się w zasięgu sieci wodociągowej bazując na aktualnych mapach. 40.1.2.2.Zebranie oświadczeń właścicieli wszystkich nieruchomości znajdujących się w zasięgu sieci wodociągowej uzgadniających lokalizację przyłącza wodociągowego. 40.1.2.3.Zaktualizowanie ilości przykanalików sanitarnych do nieruchomości znajdujących się w zasięgu sieci kanalizacyjnej bazując na aktualnych mapach. 40.1.2.4.Zebranie oświadczeń właścicieli wszystkich nieruchomości znajdujących się w zasięgu sieci

kanalizacyjnej uzgadniającej lokalizację przykanalika sanitarnego. Przewidywana ilość przyłączy wodociągowych po zaktualizowaniu wzrośnie o około 15%. Przewidywana ilość przykanalików sanitarnych po zaktualizowaniu wzrośnie o około 15%.

40.1.3. Wykonanie projektów wykonawczych na aktualnych mapach do celów projektowych wraz ze wszystkimi opracowaniami i uzgodnieniami dla następującego zakresu:

40.1.3.1. Projekty wykonawcze sieci wodociągowej dla następujących kontraktów: Nr kontraktu Długość sieci wodociągowej [m] Ilość przyłączy [szt.]

Kontrakt 5	2328	149	Kontrakt 6	2082	114	Kontrakt 8	1712	61	Kontrakt 9	2564	142	Kontrakt 10	724	35
Kontrakt 11	2904	158	Kontrakt 12	3094	193	Kontrakt 13	1851	112	Suma	16571	463			

40.1.3.2. Projekty wykonawcze sieci kanalizacyjnej: Nr kontraktu Długość sieci kanalizacyjnej [m] Ilość przykanalików [szt.] Ilość pompowni ścieków [szt.]

Kontrakt 5	2074	149	0	Kontrakt 6	2034	110	1	Kontrakt 8	1538	64	1	Kontrakt 9	2220	139	1	Kontrakt 10	647	30
1	Kontrakt 11	3360	156	2	Kontrakt 12	3194	199	0	Kontrakt 13	2008	112	2	Suma	16389	467	8		

40.1.4. Wykonanie projektów budowlanych i wykonawczych wraz ze wszystkimi opracowaniami i uzgodnieniami dla następującego zakresu:

40.1.4.1. Projekty budowlane i wykonawcze sieci wodociągowej dla następujących kontraktów: Nr kontraktu Długość sieci wodociągowej [m] Ilość przyłączy [szt.]

Kontrakt 7	4573	254	Kontrakt 14	2970	148	Kontrakt 15	2669	174	Kontrakt 16	1681	54	Suma	11893	630
------------	------	-----	-------------	------	-----	-------------	------	-----	-------------	------	----	------	-------	-----

40.1.4.2. Projekty budowlane i wykonawcze sieci kanalizacyjnej dla następujących kontraktów: Nr kontraktu Długość sieci kanalizacyjnej [m] Ilość przykanalików [szt.] Ilość pompowni ścieków [szt.]

Kontrakt 7	4539	269	0	Kontrakt 14	3586	160	2	Kontrakt 15	2333	169	1	Kontrakt 16	1643	50	1	Suma	12101	648	4
------------	------	-----	---	-------------	------	-----	---	-------------	------	-----	---	-------------	------	----	---	------	-------	-----	---

Długości sieci przedstawione w pkt. 40.1.3.1, w pkt. 40.1.3.2., w pkt. 40.1.4.1., w pkt. 40.1.4.2. mają charakter orientacyjny.

40.1.5. Wykonanie projektów budowlanych zamiennych sieci wodociągowej i przyłączy wraz ze wszystkimi opracowaniami i uzgodnieniami na bazie dokumentacji budowlanej i zaktualizowanej wykonawczej z nowymi lokalizacjami przyłączy i nowymi trasami sieci dla kontraktów wskazanych w pkt. 40.1.3.1. Przewidywana długość sieci, po zaktualizowaniu, może różnić się od przedstawionej w pkt. 40.1.3.1. i w pkt. 40.1.4.1. o około 10 %. Przewidywana ilość przyłączy może wzrosnąć, jak podano w pkt. 40.1.2. SIWZ.

40.1.6. Wykonanie projektów budowlanych zamiennych sieci kanalizacyjnej i przykanalików wraz ze wszystkimi opracowaniami i uzgodnieniami na bazie dokumentacji budowlanej i zaktualizowanej wykonawczej z nowymi lokalizacjami przykanalików i nowymi trasami sieci dla kontraktów wskazanych w pkt. 40.1.3.2. Przewidywana długość sieci, po zaktualizowaniu, może różnić się od przedstawionej w pkt. 40.1.3.2. i w pkt. 40.1.4.2. o około 10 %. Przewidywana ilość przykanalików może wzrosnąć, jak podano w pkt. 40.1.2. SIWZ.

40.1.7. Wykonanie projektów budowlanych zamiennych i wykonawczych sieci wodociągowej i przyłączy wraz ze wszystkimi opracowaniami i uzgodnieniami dla wszystkich kontraktów uwzględniających wszystkie zmiany konieczne do wykonania podczas realizacji inwestycji. Przewidywana długość sieci oraz ilość przyłączy zmieniona w trakcie realizacji inwestycji, może różnić się od przewidzianej w pkt. 40.1.5. o około 5 %.

40.1.8. Wykonanie projektów budowlanych zamiennych i wykonawczych sieci kanalizacyjnej i przykanalików wraz ze wszystkimi opracowaniami i uzgodnieniami dla wszystkich kontraktów uwzględniających wszystkie zmiany konieczne do wykonania podczas realizacji inwestycji. Przewidywana długość sieci oraz ilość przykanalików zmieniona w trakcie realizacji inwestycji, może różnić się od przewidzianej w pkt. 40.1.6. o około 5 %.

40.1.9. Wykonanie kosztorysów inwestorskich.

40.1.10. Pełnienie nadzoru autorskiego nad projektami będącymi przedmiotem zamówienia.

40.2. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

40.2.1. Projekty wykonawcze, budowlane i budowlane zamienne.

40.2.1.1. Projekty mają być wykonane na aktualnych mapach do celów projektowych 1:500 (nie będą akceptowane podkłady mapowe skanowane),

40.2.1.2. Projekty mają zawierać uzgodniony z Urzędem Miasta i Gminy Łomianki sposób odtworzenia nawierzchni drogowych,

40.2.1.3. Projekty mają zawierać uzgodniony projekt elektryczny włączenia do sieci elektroenergetycznej pompowni ścieków,

40.2.1.4. Projekt wykonawczy ma uwzględniać wymagania materiałowe, wraz z szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych,

40.2.1.5. Projekty wykonawczy mają zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików,

40.2.1.6. Projekt wykonawczy ma zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).

40.2.1.7. Projekt wykonawczy ma zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu),

40.2.1.8. Dokumentacja ma być przygotowana w 5 egz., wersja elektroniczna ma zawierać plany zagospodarowania terenu w wersji pdf i dwg. Plany zagospodarowania terenu mają być przygotowane w wersji

podkładu mapowego kolorowego i czarno-białego. 40.2.2.Nadzór autorski. Zamawiający oczekuje pełnienia nadzoru na budowie lub w biurze Zamawiającego, 1 raz w tygodniu do 3 godzin. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności 40.2.2.1.stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z dokumentacją projektową, 40.2.2.2.wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań, 40.2.2.3.uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych, 40.2.2.4.ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami, 40.2.2.5.udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.

40.2.2.6.dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski: - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej, - rysunki zamiennie lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują, - wpisy do dziennika budowy, - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.

40.3. Terminy realizacji zamówienia i odbiór przedmiotu zamówienia 40.3.1.Projekty wykonawcze, budowlane i budowlane zamiennie Etap Nr kontraktu Zakres prac wskazany w odpowiednich kontraktach Termin realizacji IKontrakt 5 Kontrakt 6 pkt. 40.1.1 pkt.40.1.2 ppkt. 40.1.3.1 ppkt. 40.1.3.2. pkt. 40.1.9. 2 miesiące od dnia podpisania umowy IIKontrakt 8 Kontrakt 9 Kontrakt 10 pkt. 40.1.1 pkt.40.1.2 ppkt. 40.1.3.1 ppkt. 40.1.3.2. pkt. 40.1.9. 5 miesięcy od dnia podpisania umowy IIKontrakt 7 pkt. 40.1.1 pkt.40.1.2 ppkt.40.1.4.1. ppkt. 40.1.4.2. pkt. 40.1.9. 7 miesięcy od dnia podpisania umowy IVKontrakt 14 Kontrakt 15 Kontrakt 16 pkt. 40.1.1 pkt.40.1.2 ppkt.40.1.4.1. ppkt. 40.1.4.2. pkt. 40.1.9. 9 miesięcy od dnia podpisania umowy VKontrakt 11 pkt. 40.1.1 pkt.40.1.2 ppkt. 40.1.3.1 ppkt. 40.1.3.2. pkt. 40.1.9. 12 miesięcy od dnia podpisania umowy VIKontrakt 12 pkt. 40.1.1 pkt.40.1.2 ppkt. 40.1.3.1 ppkt. 40.1.3.2. pkt. 40.1.9. 12 miesięcy od dnia podpisania umowy VIIKontrakt 13 pkt. 40.1.1 pkt.40.1.2 ppkt. 40.1.3.1 ppkt. 40.1.3.2. pkt. 40.1.9. 14 miesięcy od dnia podpisania umowy

40.3.2.Wykonanie zakresu prac wskazanego w pkt. 40.1.5. i w pkt. 40.1.6. dla danego etapu do 2 miesięcy od dnia odbioru danego etapu robót. 40.3.3.Wykonanie zakresu prac wskazanego w pkt. 40.1.7.i w pkt. 40.1.8. dla danego etapu w trakcie realizacji zadania budowlanego jednak nie później niż 1 miesiąc po zakończeniu etapu robót budowlanych dla poszczególnego kontraktu 40.3.4.Świadczenie usługi nadzoru autorskiego 25 miesięcy od dnia podpisania umowy.

W trakcie realizacji zamówienia należy zachować kolejność wykonywania poszczególnych etapów, przedstawioną w powyższej tabeli (nie dopuszcza się zmiany kolejności wykonywania i przekazywania Zamawiającemu poszczególnych etapów zamówienia, tj. Zamawiający nie dopuszcza możliwości np. odebrania etapu III przed etapem I i/lub II). Odbiór poszczególnych etapów i zakresów prac musi zostać potwierdzony protokołem odbioru częściowego dla danego etapu. 40.4.Warunki szczególne oraz uwagi do opisu przedmiotu zamówienia: W przypadku zaistnienia konieczności dokonania zmiany trasy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej Zamawiający zobowiązuje się do dokonania uzgodnienia ZUD we własnym zakresie. Wszelkie zmiany tras muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego. Wykonawca ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia może zapoznać się z dokumentacją w siedzibie Zamawiającego. 71.00.00.00-8 71.24.80.00-8 71.30.00.00-1 71.32.00.00-7 71.32.20.00-1.

**II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 71.00.00.00-8, 71.24.80.00-8, 71.30.00.00-1, 71.32.00.00-7, 71.32.20.00-1.

## **SEKCJA III: PROCEDURA**

**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** Przetarg nieograniczony

**III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:** tak, projekt/program: Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie Gminy Łomianki Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

## **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 04.06.2013.

**IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT:** 5.

**IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 1.

**IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:**

EUROTECH MACIEJ TAFF, STANISŁAWÓW DRUGI, UL. ŁĄKOWA 2B, 05-119 LEGIONOWO,  
kraj/woj. mazowieckie.

**IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT):** 800000,00 PLN.

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ**

**Cena wybranej oferty:** 526562,82

**Oferta z najniższą ceną:** 526562,82 / **Oferta z najwyższą ceną:** 1463700,00

**Waluta:** PLN.