

**W sprawie przetargu wpłynęły pytania na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi :**

1. W dokumentacji znajduje się informacja o demontażu kanałów ciepłowniczych, w związku z tym: czy kanały są przykryte płytami czy łupinami? czy po demontażu kanałów należy pozostawić dno kanałów, aby wykopy były bardziej stabilne, czy należy je zdemontować ?

**Zamawiający informuje, że kanał ciepłowniczy przykryty jest łupinami, a U-kształty płytami. – zgodnie z dokumentacją techniczną**

2. Jaki czas Zamawiający przewidział na przepięcie poszczególnych sieci i przyłączy?

**Harmonogram przepięć sieci i przyłączy dla zadań nr 1,2,3 zoamawiający ustali z Wykonawcą po podpisaniu umowy**

3. W uzgodnieniach do projektów zawarte są informacje o konieczności powiadomienia właścicieli (gestorów) poszczególnych terenów i obiektów o zamiarze rozpoczęcia prac. Przykładowo Areszt Śledczy wymaga powiadomienia z 3-miesięcznym wyprzedzeniem przed rozpoczęciem prac na ich terenie. Jednocześnie w pkt 4 SIWZ Zamawiający wymaga aby roboty rozpocząć od 04.05.2015 r. Oznacza to, iż termin powiadomienia już upłynął. Czy zatem Zamawiający powiadomił Areszt Śledczy oraz innych właścicieli (gestorów) o planowanych terminach rozpoczęcia prac? Kto ma dokonywać tych powiadomień – Zamawiający czy Wykonawca?

**Powiadomienia właścicieli terenu i obiektów dokonuje Wykonawca.**

4. W jakim terminie należy powiadomić właściciela (użytkownika) budynku o planowanym przepięciu oraz kto jest zobowiązany powiadomić właściciela (użytkownika)?

**Termin wyniknie z ustalonego harmonogramu prac. Powiadomienie spoczywa na Wykonawcy**

5. Czy Zamawiający posiada ważne pozwolenia na budowę oraz uzgodnienia z poszczególnymi gestorami sieci i właścicielami działek? Pozwolenia i uzgodnienia załączone do dokumentacji przetargowej zostały wydane w 2011 r. i większość z nich jest nieważna bądź będzie nieważna przed terminem rozpoczęcia prac.

**Zamawiający posiada pozwolenie na budowę, realizacja zadań 1,2,3 trwa etapami. Uzgodnienia spoczywają na Wykonawcy**

6. Prosimy o jednoznaczne wskazanie terenu, na którym podczas realizacji prac ziemnych należy prowadzić stały nadzór archeologiczny.

**Zamawiający informuje, że dla zadania nr 2,3 decyzje nadzoru archeologicznego dotyczą obszary, który jest zamieszczony w dok. technicznej**

7. **Dotyczy zadań nr 2,3** Dokumentacja przetargowa nie wyjaśnia w jaki sposób mają być wykonane przejścia rurociągów pod drogami (np. przewiert sterowany, wykop otwarty, inne). Prosimy o informację w jaki sposób należy wykonać przejścia przez jezdnię oraz czy jest możliwość wykorzystania w tym celu istniejących kanałów bądź rur przepustowych? Prosimy o podanie średnic rur przepustowych lub wysokości kanałów ciepłowniczych w celu oceny czy zmieszczą się w nich projektowane rurociągi preizolowane.

**Zamawiający informuje, że przejścia pod drogami należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną i decyzjami administracyjnymi lub SIWZ pkt. 3.6**

**8. Dotyczy zadań nr 2:** Z dokumentu jaki otrzymaliśmy podczas wizji lokalnej wynika, że w budynkach przy ul. Niepodległości i Krzywińskiego „pomieszczenia węzłów ciepłych są zlokalizowane w pewnych odległościach od punktów wprowadzenia przyłączy do budynków”. W przedstawionym dokumencie podane zostały długości rurociągów w budynkach. Prosimy o informację czy rurociągi te mają być wykonane z rur stalowych preizolowanych czy stalowych bez preizolacji. Jeżeli bez preizolacji to czy mają być zaizolowane i jaki typ izolacji należy zastosować?

**Rury stalowe z farbą CEKOR w otulinie łupek PUR dla wysokiego parametru.**

9. Do dokumentacji przetargowej Zamawiający dołączył pozwolenie na budowę z dnia 22 lipca 2011 r., w którym mowa o postanowieniu Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr AR-200/11 i AR-207/11. Zwracamy się z prośbą o przedstawienie przedmiotowych postanowień. Do dokumentacji przetargowej Zamawiający dołączył jedynie opinię A-76/2011.

**Zamawiający informuje, że zostaną zamieszczone na stronie internetowej.**

**10. Dotyczy zadań nr 3:** Do dokumentacji przetargowej Zamawiający dołączył pozwolenie na budowę z dnia 01.08.2011 r., w którym mowa o postanowieniu Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr AR-195/11 i AR-216/11. Zwracamy się z prośbą o przedstawienie przedmiotowych postanowień.

11. Czy w PT nie ma pomyłki dot. kolan 5D - prosimy o potwierdzenie jaki promień gięcia jest dopuszczalny - standard to kolana to 1,5 D

**Zamawiający udzielił już odpowiedzi na podobne pytania w dnia 11.02.2015 r.**

- **zgodnie z dokumentacją techniczną**
- **należy zapoznać się z SIWZ pkt. 3.6**

12. Ponieważ badanie USG/ultradźwięki/ aby miało sens powinno być przeprowadzone na ściankach rur powyżej 8mm grubości /Normy badań USG/ prosimy o potwierdzenie, że metodą badań radiologicznych jest badanie rtg.

**Zgodnie z dokumentacją techniczną**

13. Czy w przypadku świetleń **metodą RTG** w ilości spawów 100 % na zadaniach 1,2 i 3 można odstąpić od próby ciśnieniowej. Ułatwi to szybszy dostęp do odtworzonego terenu dla mieszkańców i instytucji. Jest to zgodne z normą PN-92/M-34031 pkt. 3.13.3 stosowaną w wielu ZEC w kraju.

**Zgodnie z dokumentacją techniczną**

14. Dotyczy zadania nr 3. W związku z wytycznymi Zamawiającego, że istniejące odgałęzienia sieci kanałowej należy wpiąć w nowoprojektowaną sieć preizolowaną DN 219/315 prosimy o wyjaśnienie czy w miejscach gdzie zaprojektowano nowe odgałęzienia przewidzieć montaż trójników i ich zaślepienie.

**Nie przyjmować montażu trójników przy nowych projektowanych odgałęzieniach**

15. Czy w zakresie zadania nr 2 należy uwzględnić demontaż istniejących sieci kanałowych nie pokrywających się z przebiegiem nowo budowanej sieci preizolowanej. Jeśli mają pozostać w gruncie to proszę podać zakres i w jaki sposób je zabezpieczyć.

**Zgodnie z dokumentacją techniczną**

16. Dotyczy zadania nr 2. Prosimy o załączenie rysunków technologicznych komór K-14 i K-14/1

**Zamawiający informuje, że rys. technologiczny komór K14 i K14/1 zamieszczone są pod pozycją Rys. 18**

17. Prosimy o podanie czy zamawiający przewiduje wyłączenie istniejących sieci ciepłych z eksploatacji na czas wykonywania robót montażowych projektowanej sieci tj. od maja do lipca 2015 r. Jeśli nie to proszę o podanie terminów wyłączeń i czasookresów ich trwania.

**Zamawiający przewiduje wyłączenie – przerwy w dostawie czynnika grzewczego dla zadań nr 1, 2, 3, harmonogram zostanie ustalony po wyłonieniu wykonawcy.**

18. Dot. zadania 1 W związku z otrzymywaniem ofert materiałowych różniących się ilościami prosimy o wyraźne zaznaczenie, że punktem "A" jest punkt dodatkowo doślany w pliku "mapa k1 k16 II 2 zad 1.pdf", a nie punkt zaznaczony na schemacie montażowym jako "A" przy trójkątnym odwodnieniowym /między kolanem 21 i 22/.

**Zamawiający potwierdza, że należy rozpatrywać przebieg sieci od PKT „A” (kolor czerwony) do Komory K-6 / K-1 – K-16/**

Inowrocław, dnia 16.02.2015 r.