



PŁOCK

BIS-I.7011.19.19.2016.RK

Płock, dnia 01.12.2016 r.

**MBZ Andler, Tomczak sp. j.
ul. Maślana 8/10
87 – 800 Włocławek**

dotyczy: warunków dla opracowania **dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla inwestycji drogowej pn. „Budowa Nowej Przemysłowej na odcinku od węzła „Trzepowo” w Płocku do skrzyżowania z drogą powiatową 5205W”.**

W nawiązaniu do otrzymanego pisma dnia 07.11.2016 roku od MBZ Andler, Tomczak sp.j oraz do ustaleń ze spotkania roboczego, które odbyło się dnia 16.11.2016 roku w Urzędzie Miasta Płocka, poniżej przesyłamy warunki, wytyczne i uszczegółowione informacje niezbędne dla przeprowadzenia procesu projektowego sieci z branży sanitarnej. Poniższe warunki zostały przesłane do firmy MBZ Andler, Tomczak sp.j drogą elektroniczną w dniu 18.11.2016 roku.

I. Parametry sieci ciepłej.

1. Parametry pracy sieci
 - Tz-120 stC/ Tp-59 stC,
 - Maksymalne ciśnienie pracy: 1,6 MPa
2. Projekt zagospodarowania należy wykonać na aktualnej mapie do celów projektowych, której uzyskanie leży w gestii Wykonawcy,
3. Projekt sieci ciepłowniczej należy przewidzieć w technologii rur preizolowanych (pojedynczych) układanych metodą samokompensacji,
4. Zaprojektowany układ sieci ciepłej ma posiadać instalację alarmową impulsową - system ten nie wpływa na trasowanie kanału w terenie i tym samym nie wpływa na przygotowanie karty informacyjnej przedsięwzięcia,
5. Brak potrzeby zaprojektowania przyłączy do posesji,
6. Należy przewidzieć potrzebę zaprojektowania na sieci zaworów preizolowanych (na

Urząd Miasta Płocka

Stary Rynek 1, 09-400 PŁOCK

tel.: 24 367 15 55, faks: 24 367 15 98, info@plock.eu, www.plock.eu

wszystkich odejściach),

7. Zakończenia sieci zlokalizować w studniach betonowych DN 1200 ze spinką oraz z możliwością odwodnienia i odpowietrzenia, dodatkowo należy przewidzieć armaturę odcinającą, odwadniającą i odpowietrzającą na pozostałych odcinkach sieci.

8. Miejsce styku opracowywanej dokumentacji z projektem inwestycji pt: „Obwodnica północno – zachodnia miasta Płocka na odcinku od węzła Bielska do granicy miasta w rejonie ul. Szpitalnej. Etap IA – na odcinku od ul. Długiej do Węzła Bielska; od km 4+112.20 do km 6+510.00”, wykonać w postaci rury zakończeniowej,

9. Sieć cieplną należy zaprojektować tylko na terenie miasta Płocka,

10. Miejsca skrzyżowań z drogami oraz z inną infrastrukturą zabezpieczyć rurami osłonowymi,

11. Rodzaj średnic zaprojektować zgodnie z załączonym schematem, schemat dotyczy tylko określenia średnic i wskazania zakończeń sieci cieplnej, lokalizacja kolektorów określona na schemacie ma tylko charakter poglądowy.

II. Parametry sieci gazowej.

1. Podłączenie zasilenia projektowanej sieci gazowej jest możliwe z istniejącej sieci w ul. Przemysłowej o średnicy 125 mm (miejsce wskazane na załączonej mapie),

2. Istniejący gazociąg jest gazociągiem średniego ciśnienia i na takie ciśnienie należy zaprojektować sieć gazową,

3. Średnice sieci gazociągu przedstawia załączony schemat sieci gazowej, schemat dotyczy tylko określenia średnic i wskazania zakończeń sieci gazowej, lokalizacja rurociągów określona na schemacie ma tylko charakter poglądowy,

4. Sieć należy zaprojektować z rur PEHD PE 100,

5. Wszystkie odgałęzienia oraz w miejscu skrzyżowań z drogą, zaprojektować zasuwy miękkouszczelnione z króćcami PE do sieci gazowych,

6. Miejsca skrzyżowań z drogami oraz z inną infrastrukturą zabezpieczyć rurami osłonowymi,

7. Wszystkie prace projektowe należy przeprowadzić zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA GOSPODARKI z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.

III. Parametry dla sieci wodociągowej

1. W nawiązaniu do wydanych warunków nr TT/5/4880/2016 z dnia 21.10.2016 r przez Wodociągi Płockie dla sieci wodociągowej, przesyłamy dokumentację wskazującą miejsce włączenie się w sieć wodociągową w ul. Przemysłowej, jest to punkt Ł_1.5. Realizacja sieci wodociągowej przedstawionej w dokumentacji jest przewidziana na lata 2017/2018.

IV. Parametry dla sieci tłocznej kanalizacji sanitarnej

1. W nawiązaniu do wydanych warunków nr TT/5/4880/2016 z dnia 21.10.2016 r przez

Wodociągi Płockie dla kanalizacji sanitarnej przekazujemy dokumentację wskazującą punkty możliwego włączenia kanału tłoczego w projektowaną kanalizację sanitarną w ul. Wiadukt. Tymi punktami są studnie SS2.1.1, SS2.3, SS2.7, SS2.8, SS2.9, SS2.10, SS2.11. Od projektanta oczekuje się wybrania lokalizacji miejsca włączenia najbliższego względem zaprojektowanej przepompowni ścieków sanitarnych oraz wpływającego na jak najmniejszą trudność pod względem przeprowadzenia w terenie tzn.: przejście przez rzeką Brzeźnicę, wynikające kolizje w terenie z istniejącą infrastrukturą. Realizacja sieci kanalizacji sanitarnej przedstawionej w dokumentacji jest przewidziana na lata 2017/2018.

V. Parametry sieci kanalizacji deszczowej.

1. Kanalizację deszczową należy zaprojektować w systemie grawitacyjnym zgodnie z wydanymi warunkami nr TT/5/4879/2016 z dnia 21.10.2016 r przez Wodociągi Płockie. Zamawiający nie dopuszcza wykonania kanalizacji w systemie mieszanym tj. grawitacyjno – tłocznym. W celu wykonania kanalizacji deszczowej w systemie grawitacyjnym należy rozpatrzyć wykonanie co najmniej dwóch wylotów do rzeki Brzeźnicy.

Uwaga: Ponieważ droga krzyżuje się z liniami napowietrznymi WN 110 kV, Zamawiający wzywa Wykonawcę do przedstawienia informacji o spełnieniu obostrzeń przez przedmiotowe linie dla projektowanej kategorii drogi. Jest to element niezbędny do przygotowania karty informacyjnej przedsięwzięcia i może mieć kluczowy wpływ na uzyskiwaną decyzję OoŚ.

KIEROWNIK
Biura Inwestycji Technicznych

Krzysztof Włodarczyk

Załączniki na nośniku elektronicznym:

- 1) Schemat przedstawiający średnice sieci ciepłej,
- 2) Schemat przedstawiający średnice sieci gazowej,
- 3) Mapa przedstawiająca lokalizację sieci gazowej w ul. Przemysłowej,
- 4) Rysunek 02.1 i 03.1 Etap I – załącznik dla sieci kanalizacji sanitarnej,
- 5) Rysunek 02.4 i 03.3 Etap III – załącznik dla sieci wodociągowej,

Otrzymują:

- 1) MBZ Andler, Tomczak sp. j.
- 2) UMP – BIS a/a

Załącznik przedstawiający układ sieci ciepłej na terenach inwestycyjnych osiedla "Trzepowo"

