SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
"AUTOSAN"
38-500 Sanok, ul. Robotnicza 19
tel.13 4642765, tel./fax 13 4642810

S.M.-A/NE/2715 /2022

Sanok, dnia 27.07.2023r.

Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

38-500 SANOK
ul. J. Pawła 59

dot: ***warunków technicznych dla przebudowy sieci ciepłowniczej – Sanok osiedle Posada.***

WARUNKI OGÓLNE

1. Warunki techniczne są wydane na rzecz Inwestora tj.:
   Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 38-500 Sanok, Jana Pawła II 59.

2. Warunki techniczne są podstawą do opracowania projektu technicznego. Warunki są ważne dwa lata od daty ich wydania.

3. Projekt techniczny opracowany przez uprawnione do tego osoby lub biura powinien spełniać wymogi stawiane w warunkach technicznych oraz inne wynikające z Prawa budowlanego, przepisów ogólnych, wymagań i wytycznych producentów zastosowanych urządzeń i materiałów, a także zawierać plan sytuacyjny uzgodniony na naradzie koordynacyjnej PODGiK Sanok. Przebieg trasy sieci ciepłowniczej powinien być zgodny z obowiązującymi zasadami projektowania uzbrojenia podziemnego i nadziemnego, ze zwróceniem szczególnej uwagi na ochronę środowiska.

4. Przebudowę ciepłociągu należy wykonać z rur i kolan preizolowanych.

5. Projektant winien dokonać ze Spółdzielnią Mieszkaniową „Autosan" lub SPGK w Sanoku Sp. z o.o. – Zakład Ciepłowniczy uzgodnień dotyczących sieci na roboczo w czasie opracowywania dokumentacji projektowej.

6. Projekt należy sporządzić w sposób umożliwiający prowadzenie prac poza sezonem grzewczym. Czas wyłączenia sieci ciepłowniczej należy ograniczyć do minimum.

7. Włączenia nowych odcinków sieci do ruchu, jak również sprawdzenie szczelności i odbiory techniczne nowych odcinków sieci przeprowadzić przy udziale przedstawiciela SM „Autosan".

WARUNKI SZCZEGÓŁOWE

1. Parametry obliczeniowe czynnika grzewczego w sieci ciepłowniczej:
   - temperatura 125/70 °C;
   - ciśnienie nominalne 1,6 MPa.

2. Materiały, badania nieniszczące, miejsca podłączenia:
   - sieć należy zaprojektować w systemie rur preizolowanych wykonanych metodą ciągłą, zabezpieczonych barierą antydyfuzyjną, w izolacji PUR o średnicach na odcinku a1 – b1 Dn 250 oraz na odcinku c1 – d1 Dn 125 wyposażonych w instalację dowolnego systemu wykrywania zawilgocenia izolacji;
   - złącza – mufy termokurczliwe;
   - zmiany kierunków trasy – łuki preizolowane;
   - odgałęzienia sieci cieplnej projektować jako trójniki preizolowane;
   - badania nieniszczące – radiograficzne - 100% spawów.

3. Sieć ciepłowniczą należy projektować wykorzystując technikę instalacyjną „samokompensacji" z zastosowaniem załamań typu „L" i „Z" oraz wydłużek typu „U".

4. Sieć ciepłowniczą należy projektować z instalacją alarmową łączoną w istniejące pętle, przewidzianą do doraźnej kontroli usterek za pomocą induktorowego miernika izolacji oraz przenośnego reflektometru impulsów.

5. Przy prowadzeniu robót w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy uprzednio wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnej ich lokalizacji. Wszelkie roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy wykonywać pod nadzorem właścicieli/ użytkowników tych urządzeń.
   -miejsca skrzyżowań projektowanego rurociągu z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zabezpieczyć rurami dwudzielnymi AROTA zakładając je na kable.
   -przy skrzyżowaniach z kanalizacją sanitarną i deszczową oraz wodociągiem należy zachować bezpieczną odległość min. 0,2m. Przy prowadzeniu równoległym zachować odległość min. 1 m.
   -skrzyżowania projektowanego przyłącza z przewodami gazowymi zabezpieczyć rurami ochronnymi.
   -dodatkowo sporządzić protokoły odbioru skrzyżowań z sieciami.

Z poważaniem

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
Marta Warchoł

CZŁONEK ZARZĄDU
Adam Skrechota

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x a/a