

Brzesko, dn. 14.02.2022 r.

NED-San Projekt
mgr inż. Łukasz Nędma
ul. Jamnicka 71A
33-300 Nowy Sącz

L.Dz. 89 / 02 / 2022

Dotyczy: określenia warunków technicznych dla zadania: "Przebudowa sieci ciepłowniczej na odcinku B" w obrębie komór od K19 do K21

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku przedstawia warunki przebudowy sieci ciepłowniczej.

Sieć należy wykonać w technologii preizolowanej z instalacją alarmową zrealizowaną zgodnie z wymogami w danej technologii. Sieć ciepła pracuje na następujących parametrach:

- Maksymalna temperatura wody sieciowej: 135 °C,
- Maksymalna temperatura powrotu wody sieciowej: 80 °C,
- Maksymalne ciśnienie robocze 1,6 MPa.

Projektowana trasa sieci ciepłej musi być zgodna z obowiązującymi przepisami projektowania uzbrojenia podziemnego. W pracach projektowych należy uwzględnić wymagania zawarte w normie PN-EN 13941:2006, uwzględniając do obliczeń wytrzymałościowych rurociągów ciepłych ciśnienie robocze 1,6 MPa i temperaturę czynnika grzewczego 135°C.

W oparciu o indywidualne uzgodnienia z przedsiębiorstwami branżowymi, dopuszcza się prowadzenie rurociągów ciepłych preizolowanych zarówno nad, jak i pod urządzeniami infrastruktury podziemnej. Sieć ciepłą oraz przyłącz c.o. należy projektować od zabudowy w odległościach umożliwiających dokonywanie ich remontów i przebudowy, zgodnie z wymaganiami technicznymi.

Przebieg projektowanych rurociągów (trasa) oraz ich średnice winny być uzgodnione pomiędzy dostawcą ciepła, a właścicielem nieruchomości przed uzyskaniem stosownych decyzji. Przewidziano następujące średnice sieci:

- sieć osiedlowa - DN 250,

Komora K19 podlega likwidacji, przyłącz preizolowany do budynku przedszkola przy ul. Armii Andersa 10 należy poddać przebudowie projektując stosowne odejście oraz uwzględniając armaturę odcinającą preizolowaną. Komora K20 podlega likwidacji, należy przewidzieć odejście preizolowane DN150 w kierunku domków jednorodzinnych. Należy zaprojektować odpowietrzenie sieci w miejscu komory K20.


Na przyłączach w miejscu punktu włączenia do sieci ciepłowniczej oraz przed węzłem obiektu/w budynku, należy zaprojektować zawory odcinające. W przypadku kolizji z innymi mediami należy przewidzieć stosowne zabezpieczenie w postaci rur osłonowych. Przejście sieci ciepłowniczej pod ulicą poprowadzić wykorzystując istniejący kanał ciepłowniczy lub w technologii przewietru bez wykopowego / przepychu.

Na etapie uzgadniania dokumentacji technicznej MPEC Sp. z o.o. w Brzesku zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zabudowy zaprojektowanych uprzednio zaworów odcinających preizolowanych.

Należy wykonać dokumentację techniczną instalacji alarmowej sieci ciepłowniczej. Sposób połączenia instalacji alarmowej z istniejącymi sieciami preizolowanymi zgodnie z informacjami przekazanymi na wizji lokalnej w dniu 08.02.2022 r.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU


Jan Wnękowicz

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.