

- 9./ Roboty zanikowe na etapie wykonawstwa wymiany sieci ciepłej podlegają zgłoszeniu do MPEC Rypin celem odbioru.
- 10./ Odbiorowi przez służby MPEC Rypin podlegają:
- wprowadzenie na budowę,
 - odbiór materiałów,
 - sprawdzenie niwelacji dna wykopu lub podsypki,
 - kontrola radiologiczna spawów,
 - dopuszczenie połączeń spawanych do izolowania (po uzyskaniu pozytywnego wyniku prób ciśnieniowych i sygnalizacji alarmowej),
 - wykonanie zespołu złączy i ich hermetyzacji,
 - wykonanie stref kompensacyjnych, przejść przez przegrody budowlane, zabezpieczenia odsłoniętych powierzchni czołowych pianki PUE,
 - płukanie sieci,
 - wykonanie zasyпки końcowej,
 - odbiór końcowy z inwentaryzacją geodezyjną wykonanej sieci,
- 11./ Do odbioru końcowego należy dołączyć dokumentację powykonawczą:
- Każdy odcinek sieci ciepłowniczej powinien mieć powykonawczy schemat montażowy zawierający dokładny schemat sieci z długościami (całkowitą i instalacyjną) oraz zaznaczonymi wszystkimi elementami sieci.
- pomiar geodezyjny powykonawczy potwierdzony przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rypinie,
 - dokumentację projektową z naniesionymi zmianami, jakie nastąpiły w czasie realizacji,
 - oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania z dokumentacją techniczną,
 - protokół z prób ciśnieniowych,
 - protokoły z prób częściowych (ogłędzin, prób, badań i pomiarów),
 - protokół z wynikiem pozytywnego badania sygnalizacji alarmowej,

Warunki techniczne tracą ważność po upływie 2 lat od daty ich wydania.

Z wyrazami szacunku

PREZES ZARZĄDU

mgr Grzegorz Melinowski-Pešta

ZALĄCZNIK 9_2

Nasz znak: **268** /NT./2011

Rypin, dnia 2011-02-16.

**Przedsiębiorstwo
Projektowo – Handlowo - Usługowe
„JUWA”
15-084 Białystok
ul. E. Orzeszkowej 32**

Dotyczy: warunków technicznych wykonania wymiany sieci ciepłych, kanałowych, wysokoparametrowych na rurociągi preizolowane od komory K 5 przy ul. Cholewińskiego do komory K 12.12 przy ul. Warszawskiej w Rypinie

Celem wykonania wymiany sieci ciepłych, kanałowych, wysokoparametrowych na rurociągi preizolowane od komory K 5 przy ul. Cholewińskiego do komory K 12.12 przy ul. Warszawskiej w Rypinie ustala się j/n.

- 1./ Wymiana sieci ciepłej, kanałowej, wysokoparametrowej na sieć ciepłą wysokoparametrową w technologii z rur preizolowanych, z instalacją alarmową z zachowaniem tych samych średnic.
1. Na odcinku od komory K.12.1 do komory K 12,11 średnice sieci Dn 150 zastąpić średnicą Dn 200, od komory K12,11 do komory K12,12 zachować dotychczasową średnicę.
- 2./ Budowę sieci należy projektować po trasie istniejącej sieci kanałowej z miejscowymi odchyleniami wynikającymi z konieczności dostosowania się do wymagań technicznych systemu preizolacji.
- 3./ Wszystkie zmiany trasy należy uzgodnić z MPEC Rypin.
- 4./ Parametry pracy sieci ciepłej 140 / 70°C.
- 5./ Zaprojektować podłączenie istniejących przyłączy ciepłych, wysokoparametrowych do projektowanej sieci preizolowanej poprzez zawory kulowe.
- 6./ W komorach (studniach) z zaworami kulowymi uwzględnić możliwość spuszczenia wody oraz odpowietrzenia sieci.
- 7./ W celu uzgodnienia dokumentacji należy złożyć do MPEC dwa egzemplarze kompletnej dokumentacji technicznej opracowanej przez uprawnionego projektanta zgodnie z Prawem Budowlanym, z których jeden po uzgodnieniu zostanie zwrócony zamawiającemu, a drugi pozostaje w MPEC.
- 8./ Wszystkie prace na etapie wykonawstwa należy uzgodnić z właścicielami terenu przebiegu trasy sieci ciepłej.