

DZIAŁALNOŚĆ

- ◆ produkcja
i dystrybucja
ciepła
- ◆ wykonawstwo
instalacji
ciepłych,
wodnych,
wentylacyjnych,
gazowych
i elektrycznych
- ◆ budownictwo
ogólne
i inżynieria
lądowa

L.dz. ⁹¹⁹...../2016

Lublin dnia 14-12-2016r.

MERITUM Grupa Budowlana
Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Oświęcimska 90B
32-500 Chrzanów

W załączeniu przesyłamy warunki techniczne przyłączenia oraz warunki techniczne usunięcia kolizji wraz z mapą.

Z poważaniem


LUBREM Spółka Jawna
KRS 0000001307
inż. Kazimierz Dębski

„LUBREM” Spółka jawna.
K. Dębski; J. Klepacki
20-328 Lublin, ul. L. Herc 5
tel./fax (0-81) 744-39-21, 744-56-02
KRS 0000001307, NIP 712-010-03-11
REGON 1430010009

„LUBREM” Spółka jawna
K. Dębski, J. Klepucki
20-328 Lublin, ul. L. Herc 5
tel./fax (0-81) 744-39-21, 744-56-0
KRS 0000001307, NIP 712-010-03-1
REGON 430019009

Lublin dnia 13.12.2016r.

MERITUM
Grupa Budowlana
Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Oświęcimska 90B
32-500 Chrzanów

Warunki techniczne usunięcia kolizji z siecią C.O.

Obiekt: budynek INTERNAT WSOSP w Dęblinie.

USUNIĘCIE KOLIZJI NR 1 i NR 2 (zaznaczone na rysunku kolorem zielonym)

Kolizja 1 – Magistrala ciepłownicza Dn 400 ułożona w kanale

Kolizja 2 – Sieć ciepłownicza Dn 200 ułożona w kanale

W celu usunięcia kolizji z w/w odcinkami sieci ciepłowniczej należy na całej długości kolizji zastosować płyty odciążające kanał ciepłowniczy, wystające przynajmniej 1 m od zewnętrznej ściany kanału z każdej strony.

Odbioru przed zasypaniem płyt należy dokonać przy udziale przedstawiciela dostawcy energii cieplnej.

USUNIĘCIE KOLIZJI NR 3 i NR 4 (zaznaczone na rysunku kolorem zielonym)

Kolizja 3 i 4 – Magistrala ciepłownicza Dn 350 ułożona w kanale

Usunięcie kolizji należy wykonać poprzez przełożenie odcinka kolidującego z budynkiem oraz wymianę pozostałego odcinka magistrali (pomiędzy komorami A i B) na system rur preizolowanych pojedynczych Dn 350 systemu ISOPLUS.

Przebudowa **może być wykonana tylko poza sezonem grzewczym** tj. od połowy maja do połowy września.

Magistralę z rur preizolowanych należy układać po stronie południowej od istniejącego kanału ciepłowniczego.

W miejscu wykonania odejścia na przyłączy do nowobudowanego obiektu należy wbudować trójniki preizolowane równoległe wzmocnione, zakończone na odejściu zaworami preizolowanymi.

Maksymalny czas wystąpienia przerwy w dostawie ciepła do odbiorców może wynosić 24 godziny.

Całość prac związanych z przebudową magistrali **należy prowadzić pod stałym nadzorem** przedstawiciela dostawcy energii cieplnej.

Spawanie złącz wykonać metodą TIG.

Wykonawca robót powinien posiadać uprawnienia do:

- spawania dozoru metodą TIG dla rurociągów Dn 350
- wykonywania złącz preizolowanych wydanych przez ISOPLUS

Wszystkie materiały użyte do przebudowy sieci cieplnej należy uzgodnić z dostawcą energii cieplnej przed ich wbudowaniem.

Wszystkie połączenia spawane przed uruchomieniem sieci należy poddać badaniu nieniszczącemu np. ultradźwięki.

Przebudowa magistrali podlegać będzie następującym opłatom:

- za sprawowanie stałego nadzoru nad wykonaniem przebudowy
- za zużycie nośnika ciepła
- za przerwę w dostawie ciepła do odbiorców zasilanych z tej sieci cieplnej

Wykonany projekt przebudowy magistrali należy uzgodnić z dostawcą energii cieplnej.

Okres obowiązywania warunków – 2 lata

Z poważaniem
LUBREM Spółka Jawna
KRS: 0000001307
inż. Kazimierz Dębski

Lublin dnia 13.12.2016r.

LUBREM" Spółka jawna
K. Dębski; J. Klepacki
20-328 Lublin, ul. L. Herc 5
tel./fax (0-81) 744-39-21, 744-56-0
KRS 0000001307, NIP 712-010-03-1
REGON 430019009

MERITUM
Grupa Budowlana
Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Oświęcimska 90B
32-500 Chrzanów

Warunki techniczne
podłączenia węzła cieplnego i przyłącza ciepłowniczego

Obiekt: budynek INTERNAT WSOSP w Dęblinie.

Zaleca się wykonać wymiennikownię w oparciu o kompaktowy węzeł cieplny z wymiennikami płytowymi wyposażony w ciepłomierz KAMSTRUP.

Węzeł cieplny należy wyposażać w ogranicznik przepływu z możliwością założenia plomb pozwalający na znaczne zmniejszenie przepływu w okresie letnim

Ciśnienie dyspozycyjne w wymiennikowni:

zasilanie - 0,70 MPa, powrót – 0,35 MPa

Temperatury pracy wymiennikowni:

zima - parametry pracy sieci zgodnie z tabelą temperatur 130/70 °C

lato – 65/40 °C

Przyłącze ciepłe prowadzić zgodnie z załączoną trasą oznaczoną kolorem zielonym.

Przyłącze ciepłe wykonać w oparciu o rury preizolowane pojedyncze firmy ISOPLUS

Trasa przyłącza powinna omijać drzewa tak aby nie było konieczności ich usuwania.

Wykonać projekty wymiennikowni i przyłącza i uzgodnić je z dostawcą ciepła.


Uruchomienia wymiennikowni dokonać przy udziale przedstawiciela dostawcy ciepła.

W związku z zawyżaniem temperatury powrotu przez znaczną część odbiorców zaleca się zwiększenie mocy wymienników o 10 % w stosunku do wyliczonych wartości.

W przypadku budowy przyłącza niezbędne jest podpisanie umowy przyłączeniowej.

Okres obowiązywania warunków – 2 lata

Z poważaniem


LUBREM Spółka jawna
KRS: 0000001307
inż. Kazimierz Dębski