

„Lokum” Sp. z o.o.  
ul. Kazimierza Jagiellończyka 9  
11-200 Bartoszyce

## WARUNKI TECHNICZNE nr WT ZEC 3/2013

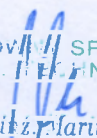
W odpowiedzi na wniosek z dnia 08.04.2013 ustala się warunki podłączenia istniejącego budynku mieszkalnego, położonego przy ul. Bema 8 na działce nr 4-16/1 do miejskiej sieci ciepłowniczej w m. Bartoszyce:

1. Miejscem włączenia projektowanego węzła ciepłowniczego jest istniejące preizolowane przyłącze ciepłownicze 2\*DN60.3/200 DUO, wprowadzone do ww. budynku.
2. Obliczeniowe natężenie przepływu nośnika ciepła (odpowiadające łącznej mocy cieplnej 0.148 MW = c.o. 0.090 MW + c.w. 0.058 MW i parametrom 110/60°C) wynosi 2.55 t/h.
3. W węzłach ciepłowniczych należy stosować wymienniki ciepła typu JAD, dla celów podgrzewu c.w.u. należy stosować dwa wymienniki zainstalowane szeregowo. Urządzenie regulujące różnicę ciśnień z regulacją natężenia przepływu nośnika ciepła dostarczanego do węzła cieplnego oraz układ pomiarowo - rozliczeniowy należy zainstalować na wysokoparametrowym przewodzie powrotnym za pierwszym zaworem odcinającym (po stronie węzła). Opór przyłącza i węzła nie powinien przekraczać 0.15 MPa.
4. **Lokalizacja węzła cieplnego wg załączonego planu syt.-wys.** Do pomieszczenia węzła ciepłowniczego zaleca się wykonanie niezależnego wejścia z zewnątrz (zapewnienie swobodnego dostępu dla pracowników „COWIK”).
5. Napełnianie instalacji odbiorczej oraz uzupełniania ubytków wody w tej instalacji przewidzieć przewodem (z zainstalowanym na nim wodomierzem) wyprowadzonym z rurociągu powrotnego.
6. Nośnikiem ciepła będzie woda o parametrach zmiennych w zależności od temperatury zewnętrznej w sezonie grzewczym – maksymalnie 110/60°C i stałych poza sezonem grzewczym 70/45°C dla celów przygotowania ciepłej wody użytkowej, parametry obliczeniowe wewnętrznej instalacji c.o. przyjmować 70/50°C lub niższe.
7. Wszystkie etapy projektowania podlegają uzgodnieniu z COWIK. Należy uzgodnić z COWIK projekty budowlane węzła cieplnego i wewnętrznej instalacji odbiorczej wraz z obliczeniem zapotrzebowania ciepła. Jeden egzemplarz dokumentacji pozostaje w „COWIK”. W dokumentacji należy jednoznacznie określić wielkość mocy zamówionej.
8. Warunkiem przyłączenia budynku do sieci ciepłowniczej jest zawarcie i spełnienie wymogów umowy o przyłączenie obiektu do sieci ciepłowniczej (w tym wniesienie opłaty przyłączeniowej), okazanie wymaganego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia oraz zawarcie umowy sprzedaży ciepła.
9. Okres ważności warunków technicznych wygasa po dwóch latach od daty ich wydania. Tracą ważność warunki techniczne nr 12/2010 z dnia 07.06.2010 w zakresie podłączenia ww. budynku.
10. Podstawa prawna: Ustawa z 10.04.1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. nr 89 poz. 625 ze zm.), Rozporz. Ministra Gospodarki z dn. 15.01.2007 r. w sprawie szczeg. warunków funkcjonowania systemów ciepłown. (Dz. U. nr 16, poz. 92), Rozporz. Ministra Gospodarki z dn. 17.09.2010 r. w sprawie szczeg. zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło (Dz. U. z 2010 r. nr 194, poz. 1291).

### Załączniki:

- 1) mapa sytuacyjno-wysokościowa.
- 2) umowa o przyłączenie – projekt.

  
CZŁONEK ZARZĄDU  
Antoni Sikorski

  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
DS. TECHNICZNYCH  
mgr inż. Mariusz Milaniuk