



miejskie  
przedsiębiorstwo  
energetyki  
ciepłej s.a.  
w Krakowie



## **Znak sprawy: PDW/51/28/2018**

Nr pisma: PDW/3213/11356//G/2018

Kraków, dn. 13.12.2018r.

### **FIRMA INŻYNIERSKA „PANMAR”**

**Pańkowski Marek**

**ul. Szojdy 34.**

**40-759 Katowice**

Dot: **opinii do trasy dla zadania: „Przebudowa sieci ciepłowniczej wraz z likwidacją komory w rejonie ul. Albańskiej w Krakowie.**

Odpowiadając na Państwa pismo oraz przesłane materiały dot. sprawy j/w MPEC S.A. w Krakowie opiniuje **pozytywnie** przedstawioną na dołączonym załączniku graficznym (Zagospodarowanie trasy sieci, Sieć ciepłownicza preizolowana, rys. nr 1) trasę przebudowy sieci ciepłowniczej 2xDn400mm ułożonej w kanale betonowym z następującymi uwagami:

1. Przebudowie podlega odcinek sieci ciepłowniczej 2xDn400mm ułożonej obecnie w kanale betonowym na rurociągi preizolowane w zakresie przedstawionym na dołączonym załączniku graficznym., tj. od komory 1PKXI-6 do komory 1PKXI-7.
2. Dla przebudowywanego odcinka sieci ciepłej należy przyjąć technologię rur preizolowanych, **dostosowując układ kompensacji do tej technologii.**
3. W pracach projektowych należy uwzględnić normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań do innego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego istniejącego w przedmiotowym terenie, zgodnie z wymaganymi odległościami podstawowymi określonymi w Wymaganiach Technicznych COBRTI INSTAL „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych” Zeszyt 4.
4. Dla całego zakresu przebudowy sieci c.o. przedstawionego na załączniku graficznym należy przyjąć średnicę rurociągów **2xDn400mm.**
5. Komorę 1PKXI-6 należy zlikwidować. Na rurociągu Dn500mm należy zaprojektować armaturę odcinającą z odwodnieniem oraz odgałęzienie w kierunku ul. Wilgotnej z armaturą odcinającą-odpowietrzającą bez odgałęzienia na „Domki”. W załączeniu przesyłamy schemat komory 1PKXI-6.
6. W projektowanej przebudowie sieci c.o. należy przewidzieć odgałęzienie dla projektowanej inwestycji zlokalizowanej na działkach nr 361/5-13. W temacie tym należy kontaktować się z przedsiębiorstwem Mirabud,, ul. Zakopiańska 56, tel. (12) 411-13-14.
7. Na całym projektowanym odcinku przebudowy sieci c.o. istniejące rurociągi ciepłe ułożone w kanale betonowym należy zdemontować i uwzględnić w dokumentacji technicznej sposób rozwiązania ewentualnych kolizji projektowanych rurociągów c.o. preizolowanych z istniejącymi kanałami ciepłowniczymi.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Krakowie

30-969 Kraków. Al. Jana Pawła II 188. tel. (12) 646 52 99, tel. (12) 646 55 33, fax (12) 644 55 10. e-mail: biuro@mpec.krakow.pl

Zarząd: Marian Łyko - Prezes Zarządu; Jerzy Marcinko - Wiceprezes Zarządu - ds. Inwestycji i Rozwoju; Marek Mazurek - Członek Zarządu - ds. Eksploatacji; Witold Warzecha - Członek Zarządu ds. Logistyki;