

Znak sprawy: RCW/51/461/2020

Nr pisma: RTB/426/6489/MW/2020

Kraków, dn. 05.08.2020 r.

**Projektowanie-nadzory
sieci i instalacji sanitarnych
mgr inż. Jacek Wojnar
ul. Barbackiego 28/23
33-300 Nowy Sącz**

Dot.: **Opinii do trasy projektowanych przyłączy ciepłych do budynków przy ul. Na Szaniec 6 oraz Na Szaniec 8 w Krakowie.**

Odpowiadając na Państwa pismo wraz z dołączonymi materiałami dot. sprawy jw., MPEC S.A. w Krakowie opiniuje **pozytywnie** trasę projektowanych przyłączy ciepłych do ww. budynków z następującymi uwagami:

1. Rurociągi ciepłownicze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych z dostosowaniem średnicy do potrzeb ciepłych podłączanych budynków.
2. Na przyłączach należy przewidzieć zawory odcinające w studzienkach z kręgów betonowych lub w skrzynkach ulicznych. Na etapie realizacji przyłączy dopuszcza się zmianę ich usytuowania w porozumieniu z Zakładem Eksploatacyjno – Produkcyjnym „Północ”.
3. Trasa przyłączy ciepłych powinna zapewniać naturalną kompensację wydłużeń termicznych rurociągów.
4. Przebieg rurociągów ciepłych musi gwarantować wykonalność pod względem montażowym.
5. Zbliżenia oraz skrzyżowania z innym istniejącym w przedmiotowym terenie uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym należy projektować zachowując odległości podstawowe określone w Wymaganiach Technicznych COBRTI INSTAL „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych” Zeszyt 4.
6. W przypadku niezachowania ww. odległości, należy na etapie opracowywania dokumentacji technicznej przedstawić sposób zabezpieczenia przedmiotowej infrastruktury zgodnie z wytycznymi jej właściciela lub eksploatatora.
7. Rurociągi ciepłe winny mieć zachowaną warstwę przykrycia nie mniejszą niż wymagana przez producenta rur ciepłowniczych oraz zgodną z wytycznymi wynikającymi z innych koniecznych uzgodnień.
8. Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań do istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, a rozwiązania ewentualnych kolizji branżowych uzgodnić z zarządcami lub użytkownikami tych sieci.
9. Nawierzchnia nad rurociągami ciepłymi winna być wykonana z elementów rozbieralnych, celem umożliwienia bezproblemowego dostępu do nich naszym służbom eksploatacyjnym.

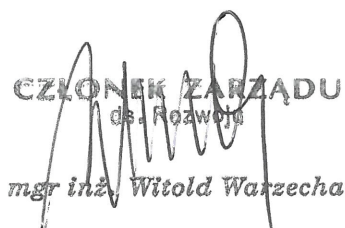
10. Teren w rejonie przebiegu rurociągów ciepłych winien pozostać dostępny dla służb eksploatacyjnych MPEC S.A w sytuacjach awaryjno–remontowych w sposób ciągły (całodobowy) zapewniając możliwość dojazdu sprzętem budowlanym w przypadku wykonywania prac przy użyciu koparki, bez ponoszenia przez nasze przedsiębiorstwo dodatkowych kosztów.
11. Sposób demontażu infrastruktury ciepłowniczej przeznaczonej do likwidacji, a także dalsze postępowanie z nią należy ustalić z Zakładem Eksploatacyjno – Produkcyjnym „Północ”.
12. W pracach projektowych należy uwzględnić uwagi i zalecenia zawarte w wydanych warunkach technicznych – nr pisma: RCW/1285/4602/EC/PN/2020 z dnia 01.06.2020 r.
13. Dodatkowe informacje dotyczące ciepłociągów można uzyskać poprzez wgląd do dokumentacji technicznej. W tym celu należy się skontaktować z Działem Kontroli Wewnętrznej MPEC S.A. w Krakowie – tel. (12) 646-53-90, (12) 646-53-91. W przypadku jej braku należy porozumieć się z Zakładem Eksploatacyjno – Produkcyjnym „Północ”, ul. Makowskiego 5, tel. 12 646 50 40 z zamiarem wykonania odkrywki kontrolnej (kosztem i staraniem zainteresowanej strony).

Dokumentacja techniczna (projekt wykonawczy) budowy przyłączy ciepłych opracowana zgodnie z wytycznymi MPEC S.A. zamieszczonymi na stronie internetowej pod adresem www.mpec.krakow.pl w zakładce „Strefa projektanta” oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami do projektowania powinna odpowiadać wymogom obowiązującego Prawa Budowlanego oraz przepisom wykonawczym, które się z nim wiążą i z uwzględnieniem powyższych uwag podlega zaopiniowaniu w naszym przedsiębiorstwie.

Niniejsza opinia zachowuje ważność przez okres 1 roku od daty jej wydania.

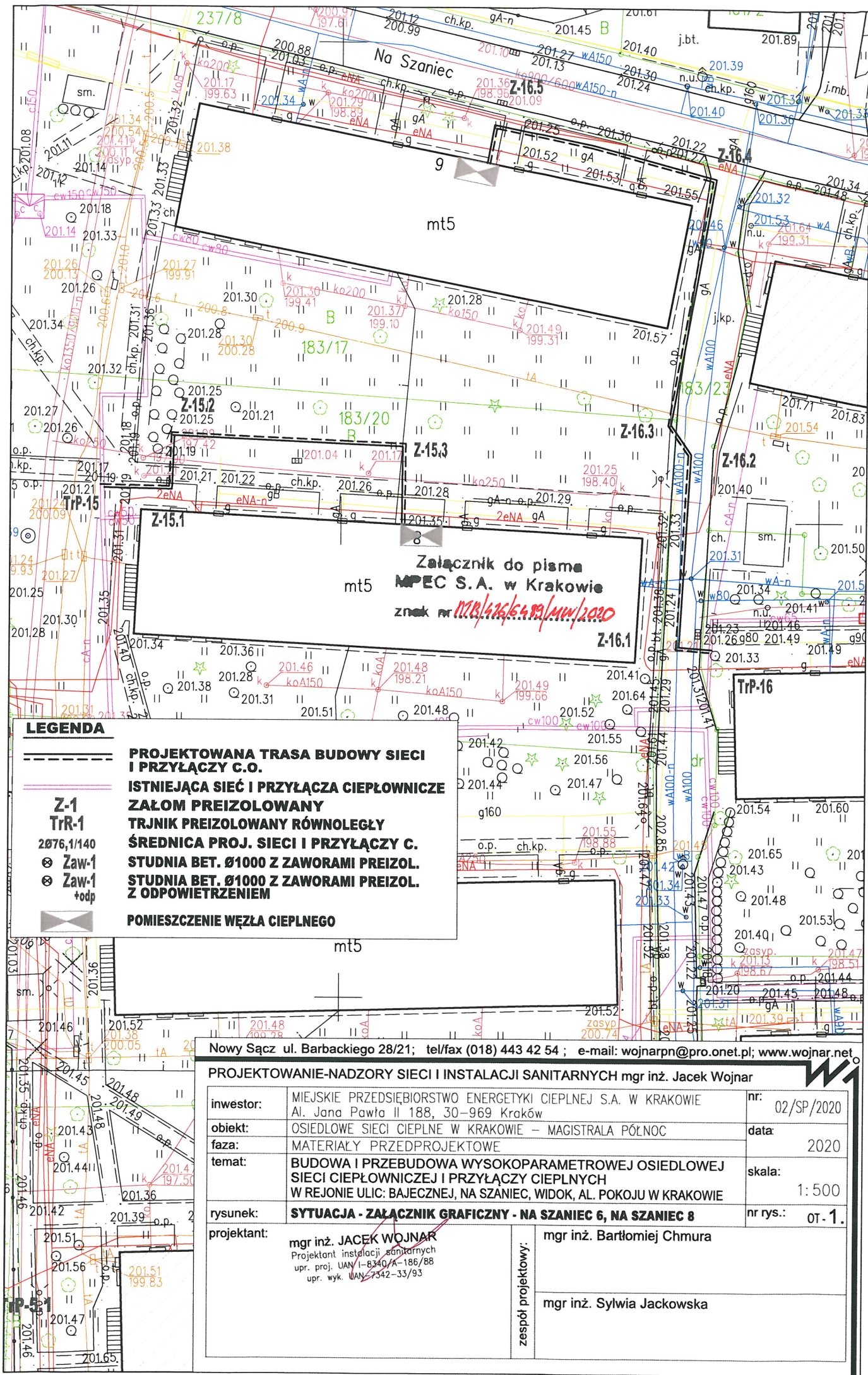
Integralną częścią niniejszego pisma jest opieczetowany załącznik graficzny.

We wszelkiej korespondencji dotyczącej przedmiotowego zadania inwestycyjnego prosimy powoływać się na znak sprawy umieszczony na wstępie niniejszego pisma.


CZŁONEK ZARZĄDU
ds. Rozwoju
mgr inż. Witold Warzecha

Otrzymują:

1 x Adresat + załącznik
1 x PN
1 x RTB



LEGENDA

Z-1
Tr-1

2076,1/140

⊗ Zaw-1

⊗ Zaw-1

+odp

⬡

PROJEKTOWANA TRASA BUDOWY SIECI I PRZYŁĄCZY C.O.

ISTNIEJĄCA SIEĆ I PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZE ZAŁOM PREIZOLOWANY

TRJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY

ŚREDNICA PROJ. SIECI I PRZYŁĄCZY C.

STUDNIA BET. Ø1000 Z ZAWORAMI PREIZOL.

STUDNIA BET. Ø1000 Z ZAWORAMI PREIZOL.

Z ODPOWIERZENIEM

POMIESZCZENIE WĘZŁA CIEPŁNEGO

Nowy Sącz ul. Barbackiego 28/21; tel/fax (018) 443 42 54 ; e-mail: wojnarprn@pro.onet.pl; www.wojnar.net

PROJEKTOWANIE-NADZORY SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. Jacek Wojnar

inwestor:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A. W KRAKOWIE Al. Jana Pawła II 188, 30-969 Kraków	nr:	02/SP/2020
obiekt:	OSIEDŁOWE SIECI CIEPLNE W KRAKOWIE – MAGISTRALA PÓŁNOC	data:	2020
faza:	MATERIAŁY PRZEDPROJEKTOWE	skala:	1:500
temat:	BUDOWA I PRZEBUDOWA WYSOKOPARAMETROWEJ OSIEDŁOWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ I PRZYŁĄCZY CIEPLNYCH W REJONIE ULIC: BAJECZNEJ, NA SZANIEC, WIDOK, AL. POKOJU W KRAKOWIE	nr rys.:	OT-1.
rysunek:	SYTUACJA - ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY - NA SZANIEC 6, NA SZANIEC 8	mgr inż. Bartłomiej Chmura	
projektant:	mgr inż. JACEK WOJNAR Projektant instalacji sanitarnych upr. proj. UAN I-8340/A-186/88 upr. wyk. UAN 7342-33/93		
zespół projektowy:		mgr inż. Sylwia Jackowska	