

Znak sprawy: RMW/51/153/2017

Nr pisma: RTB/81/1259/AG/2020

Kraków, dn. 17.02.2020 r.

FIRMA „RYS”

30-444 Kraków, Libertów , ul. Jana Pawła II 9.

Dot.: **Opinii do trasy projektowanego przyłącza ciepłowniczego do budynku przy ul. Narutowicza 17 w Krakowie.**

Odpowiadając na Państwa pismo wraz z dołączonymi materiałami dot. sprawy jw., MPEC S.A. w Krakowie opiniuje **pozytywnie** trasę przyłącza ciepłowniczego do w.w. budynku z następującymi uwagami:

1. Przyłącze ciepłownicze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych o średnicy rurociągów 2xDN40.
2. Zaprojektowaną studzienką w chodniku należy zlikwidować.
3. Zawory odcinające w jezdni należy zaprojektować w studni z kręgów betonowych przykrytych włazami żeliwnymi.
4. 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.
5. Rurociągi ciepłownicze winny mieć zachowaną warstwę przykrycia nie mniejszą niż wymagana przez producenta rur preizolowanych oraz zgodną z wymaganiami wynikającymi z innych koniecznych uzgodnień.
budowlanym w przypadku wykonywania prac przy użyciu koparki, bez ponoszenia przez nasze przedsiębiorstwo dodatkowych kosztów.
6. 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.
7. W pracach projektowych należy uwzględnić uwagi i zalecenia zawarte w wydanych warunkach technicznych – nr pisma: RTW/446/1444/EC/PN/2019 z dnia 15.02.2019r.
8. W dokumentacji należy przedstawić rozwiązanie połączenia projektowanych rurociągów preizolowanych z istniejącą siecią ciepłą.

Dokumentacja techniczna (projekt wykonawczy) przyłącza ciepłowniczego 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 są opieczetowane załączniki graficzne.

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

CZŁONEK ZARZĄDU
ds. Rozwoju

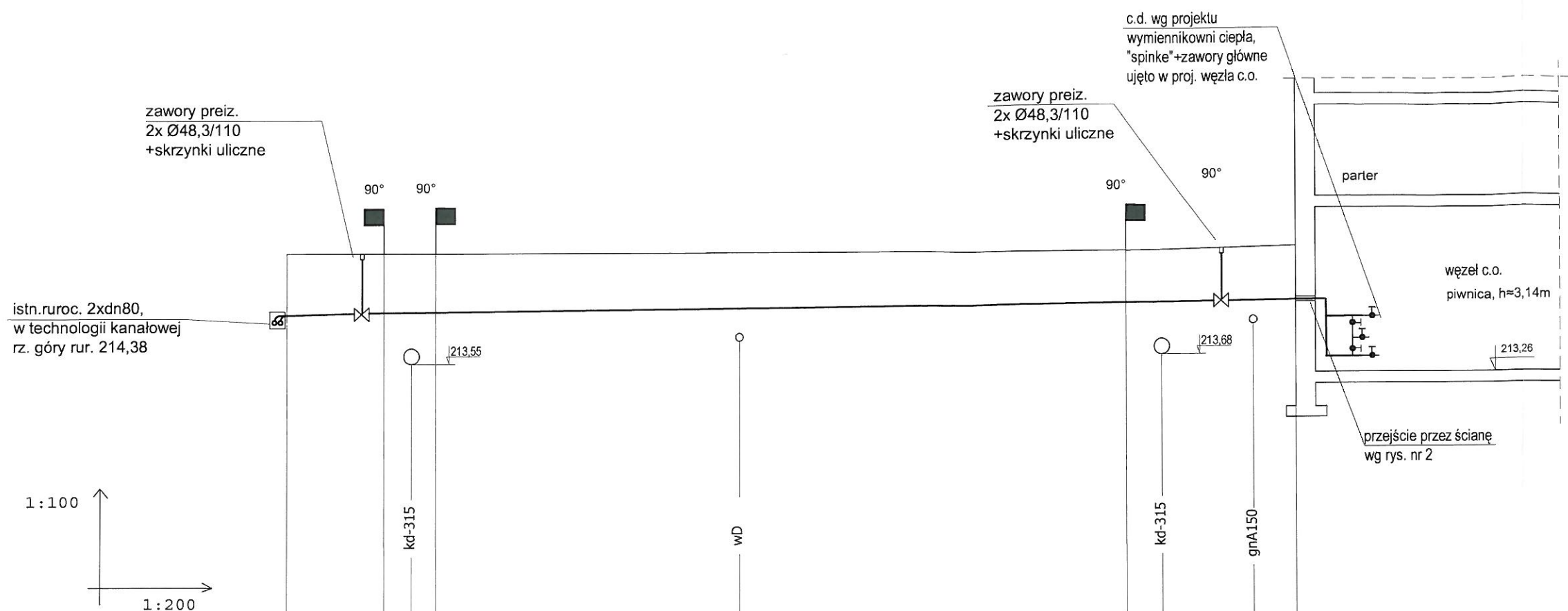
mgr inż. Witold Warzecha

Otrzymują:

1 x Adresat + załączniki

1 x PN

1 x RTB a/a



RZĘDNA TERENU	istn.	215,66	215,66	215,66	215,53	215,66
RZĘDNA WIERZCHU RUR. (z izol.)		214,38 214,54	214,54 214,54	214,54 214,54	214,62	214,64
ODLEGŁOŚCI m		0,0	3,7	2,0	26,5	39,0
SPADKI %		0,0	3,7	5,7	0,3	6,5
ŚREDNICA		2xdz 48,3/110				2xdz 48,3/110
TYP RUROCIĄGU		rur. preizolowany LOG STOR				
PRZYKRYCIE RUROC./GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU [m]		1,12 1,33	1,12 1,33	1,12 1,33	0,91 1,12	1,02 1,23

ZALĄCZNIK GRAFICZNY DO PISMA
MPEC S.A. w Krakowie
nr *RTB 81/1259/AG/2020*

BIURO PROJEKTÓW	FIRMA RYS, LIBERTÓW, UL. JANA PAWŁA II 9, 30-444 KRAKÓW, TEL. 12 307 33 31 FAX: 12 270 30 83, email: rys@list.pl			DATA
INWESTOR	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W KRAKOWIE, AL. JANA PAWŁA II 188	OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY JEDN.	02.2020
ADRES	30-969 KRAKÓW, AL. JANA PAWŁA II 188	ADRES	KRAKÓW UL. NARUTOWICZA 17	SKALA 1:100/200
PROJEKT.	mgr inż. Zbigniew Stachowicz UPR. UAN 93/87	TEMAT	PRZYŁĄCZE C.O.	
		TYTUŁ RYS.	PROFIL PODŁUŻNY	NR. RYS. 3