

**nasz znak:** OR.TT.404.1.2011.JB.2409


Rembelszczyzna 02.11.2011 r.

**KETEL Sp. z o.o.**  
**Krystyna Kowalska**  
**ul. Samarytanka 23a**  
**03-592 Warszawa**

Dotyczy: skrzyżowania projektowanej kanalizacji kablowej z gazociągiem DN 300 PN 6,3 MPa w Pruszkowie.

W odpowiedzi na pismo nr KET/174/2011/AS z dnia 27.10.2011 r., Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. informuje, że gazociąg opisany na załączonej mapie w skali 1:500 jako gD300, położony w rejonie ul. Ceglanej w Pruszkowie, nie jest gazociągiem wysokiego ciśnienia.

Informacje o przebiegu gazociągów średniego ciśnienia można uzyskać w Mazowieckiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa, Al. Jerozolimskie 179, 02-222 Warszawa.



Oddział  
Przesyłowych  
Krystyna Kowalska



**Operator Gazociągów Przesyłowych**  
**GAZ-SYSTEM S.A.**  
**Oddział w Rembelszczyźnie**  
ul. Jana Kazimierza 3, 05-126 Nieporęt,  
Rembelszczyzna  
tel. 22 767 08 01; faks 22 767 09 52

**Adres Siedziby**  
ul. Mszczonowska 4  
02-337 Warszawa  
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

**Zarząd Spółki**  
Prezes Zarządu: Jan Chadam  
Członek Zarządu: Wojciech Kowalski,  
Sławomir Śliwiński

Krystyna Kowalska  
KETEL Sp. z o.o.  
ul. Samarytanka 23a

Pełnomocnik WKD Sp. z o.o.  
pełnomocnictwo nr WKD/01/2011 z dnia 01.03.2011r.  
Operator Gazu Ciągów Przesyłowych  
GAZ-SYSTEM S.A.  
ODDZIAŁ W REMBELSZCZYŹNIE  
WPŁYNĘŁO

Data: ..... 27 PAŹ 2011 .....  
Nr kontrolki ..... 6363 .....  
Skierowano do ..... N-100 .....

Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.  
Regionalny Oddział Przesyłu  
Dział Techniczno-Technologiczny  
ul. Jana Kazimierza 3  
05-126 Nieporęt-Rembelszczyzna

Dotyczy: Uzgodnienia projektu kanalizacji kablowej dla Warszawskiej Kolei Dojazdowej Sp. z o.o.  
Lokalizacja: trasa WKD – miasto Pruszków, rejon ulic Ceglana, Szmaragdowa, Sosnowa.

## WNIOSEK O UZGODNIENIE

Działając z upoważnienia Warszawskiej Kolei Dojazdowej Sp. z o.o. z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim, ul. Batorego 23, na podstawie uwag i zaleceń z Opinii Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu Starostwa Powiatowego w Pruszkowie z dnia 24.10.2011 - nr 1313/2011 proszę o uzgodnienie w zakresie:

**zabezpieczenia na skrzyżowaniu istniejącego rurociągu gazowego wysokiego ciśnienia  $\phi 300$  (6,3 Mpa) z projektowaną kanalizacją teletechniczną w lokalizacji Pruszków, linia WKD – rejon ulic Ceglana, Szmaragdowa, Sosnowa dla Warszawskiej Kolei Dojazdowej Sp. z o.o.**

Projektowane rozwiązanie polega na wykorzystaniu rury osłonowej RHDPEp 160/9,1 osłaniającej projektowaną kanalizację 6 x HDPE 40/3,7. Projektowana kanalizacja w rurze osłonowej będzie umieszczona pod istniejącym gazociągiem na głębokości minimum 0,2 m (200mm) licząc od dolnej krawędzi gazociągu do górnej krawędzi rury osłonowej. Kanalizacja będzie osłonięta na odcinku ok. 20m (po 10m z każdej strony od gazociągu) wraz z uszczelnieniem zakończeń rury osłonowej.

Celem projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa na przystankach kolejowych wzdłuż linii Warszawskiej Kolei Dojazdowej.

Z ramienia firmy KETEL Sp. z o.o. sprawę prowadzi p. Grzegorz Matoga  
tel. kom. 602 720 345

Krystyna Kowalska

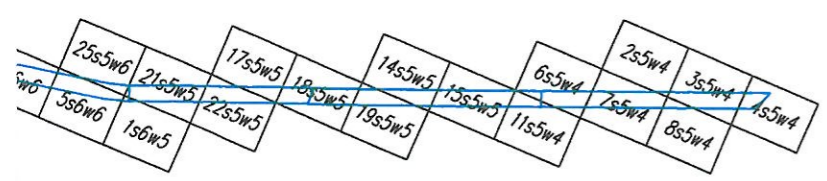
Załączniki:

1. Odpis pełnomocnictwa nr WKD/01/2011 z dnia 01.03.2011r.
2. Kopia opinii ZUD nr 1313/2011.
3. Kopia fragmentu arkusza mapy do celów projektowych w miejscu skrzyżowania.
4. Przekroje w miejscu skrzyżowania kanalizacji z gazociągiem.

**KETEL Spółka z o.o., 03-592 Warszawa, ul. Samarytanka 23a**

tel.: +48 22 678 74 60      tel. kom.: +48 601 26 39 52      fax: +48 22 213 92 11      e-mail: biuro@ketel.pl  
NIP: 5242685501 • REGON: 141965060 • KRS: 0000335081 • Nr konta: 06 1060 0076 0000 3200 0138 4205 BPH SA  
Spółka wpisana do KRS w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS. Kapitał zakładowy 300 000 zł, opłacony w całości

Rys. 1: Kopia fragmentu mapy projektowej w miejscu skrzyżowania.



- Oznaczenia:
- □ □ proj. studnie - SKR1, SKR2, SKO1p
  - ▣ proj. szafki
  - proj. słupy

- Legenda:
- 1-58 proj. kanalizacja teletechniczna (światłowód) + studnie: SKR1, SKR2 + słupy

- Legenda:
- proj. kanalizacja teletechniczna
  - istn. gazociąg wys. ciśnienia
  - - - - - rura osłonowa
  - + - - - - rejon kolizji

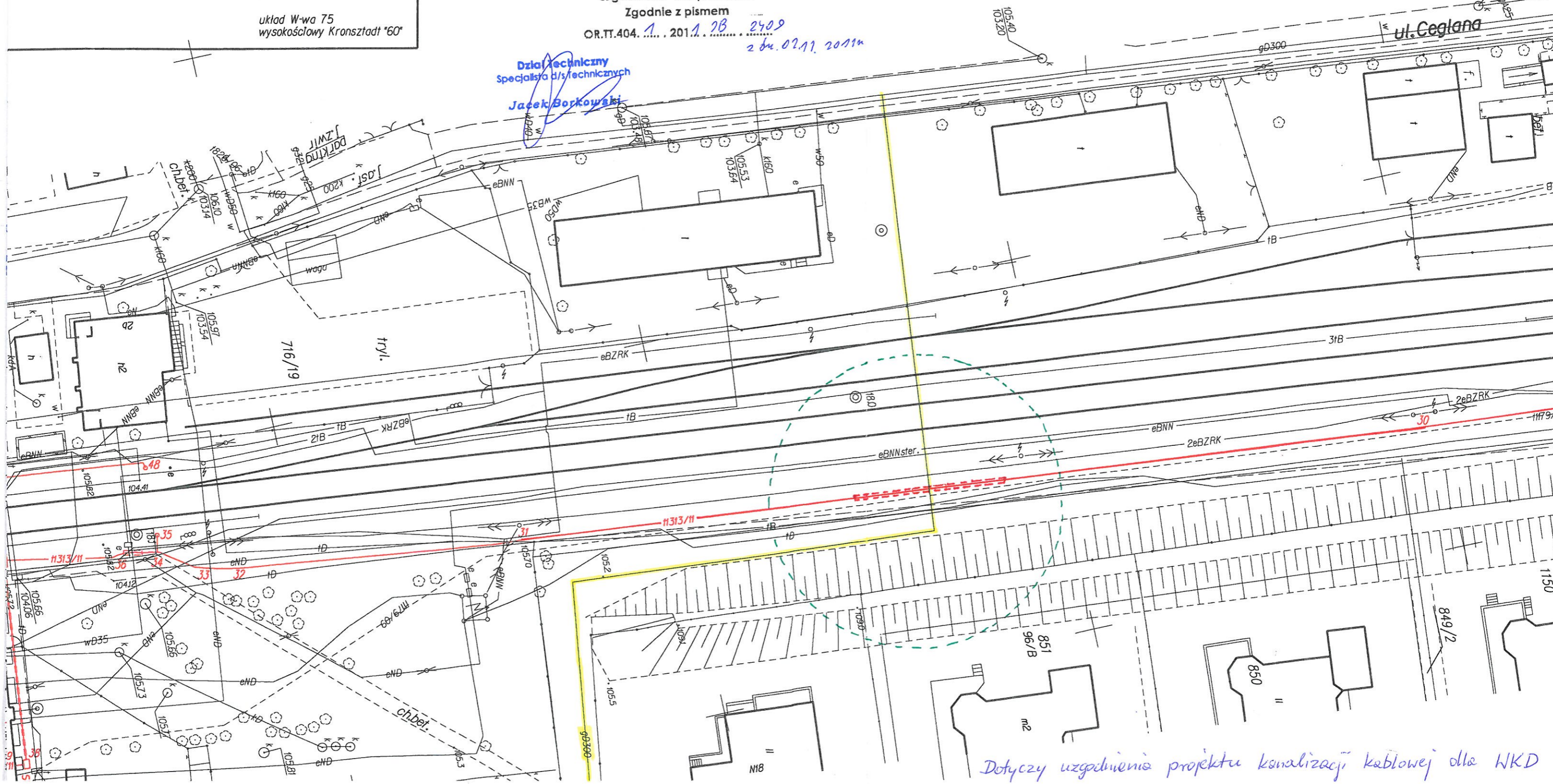
Niniejsza kopia fragmentu mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych jest zgodna z arkuszem nr 7... załącznika mapowego do opinii nr 1313/2011 z dnia 21.10.2011 wydaney przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Starostwa w Pruszkach.

Warszawa, dnia 27.10.2011

Operator Gazociągów Przesyłowych  
**GAZ-SYSTEM S.A.**  
 ODDZIAŁ W REMBELSZCZYŹNIE  
 DZIAŁ TECHNICZNY W REMBELSZCZYŹNIE  
 Rembelszczyzna, ul. Jana Kazimierza 3  
 05-126 NIEPORĘT

Uzgodniono - Zaopiniowano  
 Zgodnie z pismem OR.TT.404. 1. 2011. 28. 2409  
 z dn. 02.11.2011m

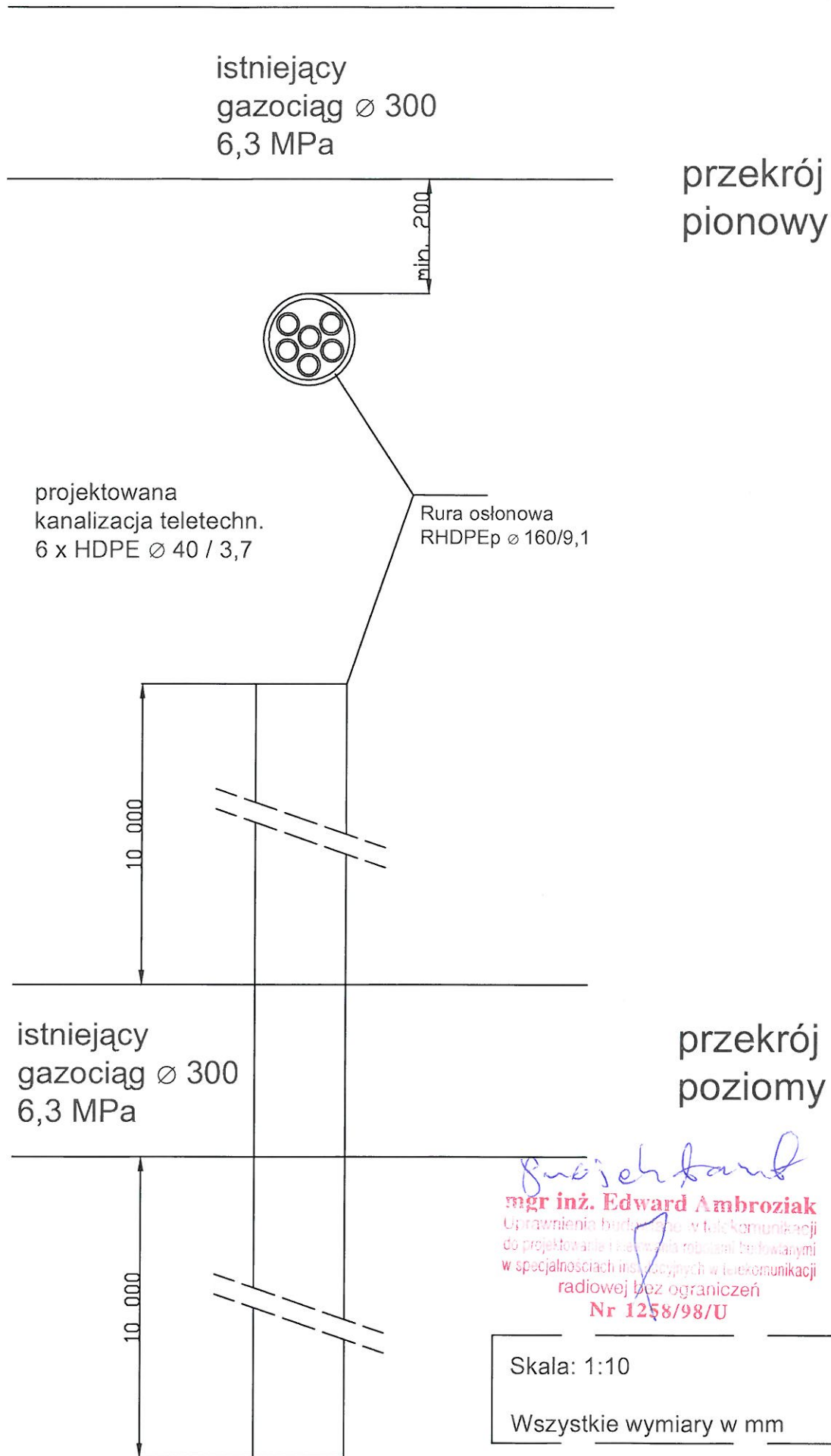
*Przebieg*  
 mgr inż. P. P. P.  
 Uprawnienia budowlane w zakresie inżynierii technicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach inżynierii technicznej w telekomunikacji radiowej i w telekomunikacji radiowej L. 1111/03/02  
 Nr 1111/03/02



układ W-wa 75  
 wysokościowy Kronsztadt \*60\*

Dział Techniczny  
 Specjalista d/s technicznych  
*Jacek Borkowski*

Dotyczy uzgodnienia projektu kanalizacji kablowej dla HKD



Rys 2. Przekroje w miejscu skrzyżowania kanalizacji teletechnicznej z gazociągiem  $\varnothing$ 300