

Załącznik nr 4 SIWZ  
Nr postępowania nadany przez Zamawiającego: 1/2015

## **Uzgodnienia branżowe**

# Uzgodnienia branżowe

dla zadania nr 2

DR/JP  
P. Kubiś  
12.11.2014



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Zabrze  
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze  
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01



**Rejon Dystrybucji Gazu  
w Kędzierzynie- Koźlu**  
ul. Grunwaldzka 69, 47-220 Kędzierzyn-Koźle  
tel. 077 483 47 31, faks 077 483 47 31  
RG.Kedzierzyn-Kozle@zabrze.psgaz.pl

**Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o.**  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Wasz znak: D/RI/520/2014/K  
Nasz znak: RDGTR-3/ 500 /432-51/14

Kędzierzyn-Koźle, 04.11.2014

Dot.: uzgodnienia trasy przyłączy do budynków wielorodzinnych przy ul. Koszykowa 1, 5 ;  
ul. Kozielska 45-49, 31-35 oraz ul. Chopina 15-19 w Kędzierzynie – Koźlu

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrze Zakład w Opolu Rejon Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie-Koźlu informuje niniejszym pismem, że uzgadniamy branżowo rozwiązania projektowe j/av, w zakresie kolizji z siecią gazową z następującymi uwagami :

1. W rejonie objętym opracowaniem przebiega dystrybucyjna sieć gazowa pozostająca w eksploatacji Rejonu Dystrybucji Gazu Kędzierzyn – Koźle.
2. Na załączonej mapie sieci gazowe zaznaczono kolorem:
  - żółtym czynną sieć niskiego ciśnienia stal DN 80 gazu ziemnego wysokometanowego
3. Skrzyżowania i zbliżenia z sieciami gazowymi należy wykonać zgodnie z normą ( 1 )
4. W trakcie wykonywania robót należy zachować bezpieczne odległości poziome od sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem ( 2 ).
5. W wypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową w przypadku nie zachowania odległości normatywnych należy zabudować rury osłonowe.
6. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia gazowego należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego pod płatnym nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie - Koźlu.
7. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów należy przed przystąpieniem do pracy przesłać stosowne zlecenie do Rejonu Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie – Koźlu.
8. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega odbiorowi przez przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu Kędzierzyn – Koźle.

9. W przypadku uszkodzenia istniejących gazociągów w trakcie prowadzenia robót, oprócz kosztów naprawy uszkodzenia PSG sp. z o.o. – Zakład w Opolu będzie dochodził odszkodowania za dodatkowe koszty poniesione z tytułu:
- przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A.
  - pokrycia strat odbiorców w przypadku przerwy w dostawie gazu
10. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń gazowych Inwestor opracuje dokumentację techniczną, uzgodni ją w dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym Zakładu w Opolu oraz wykona roboty na własny koszt.
11. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie – Koźlu co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem.

Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma łącznie z mapą ( mapami ) stanowiącą załącznik graficzny.

**Obowiązujące normy i przepisy:**

- ( 1 ) PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi
- ( 2 ) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe ( Dz. U. z dn. 04.06.2013 poz.640 ).

Z poważaniem

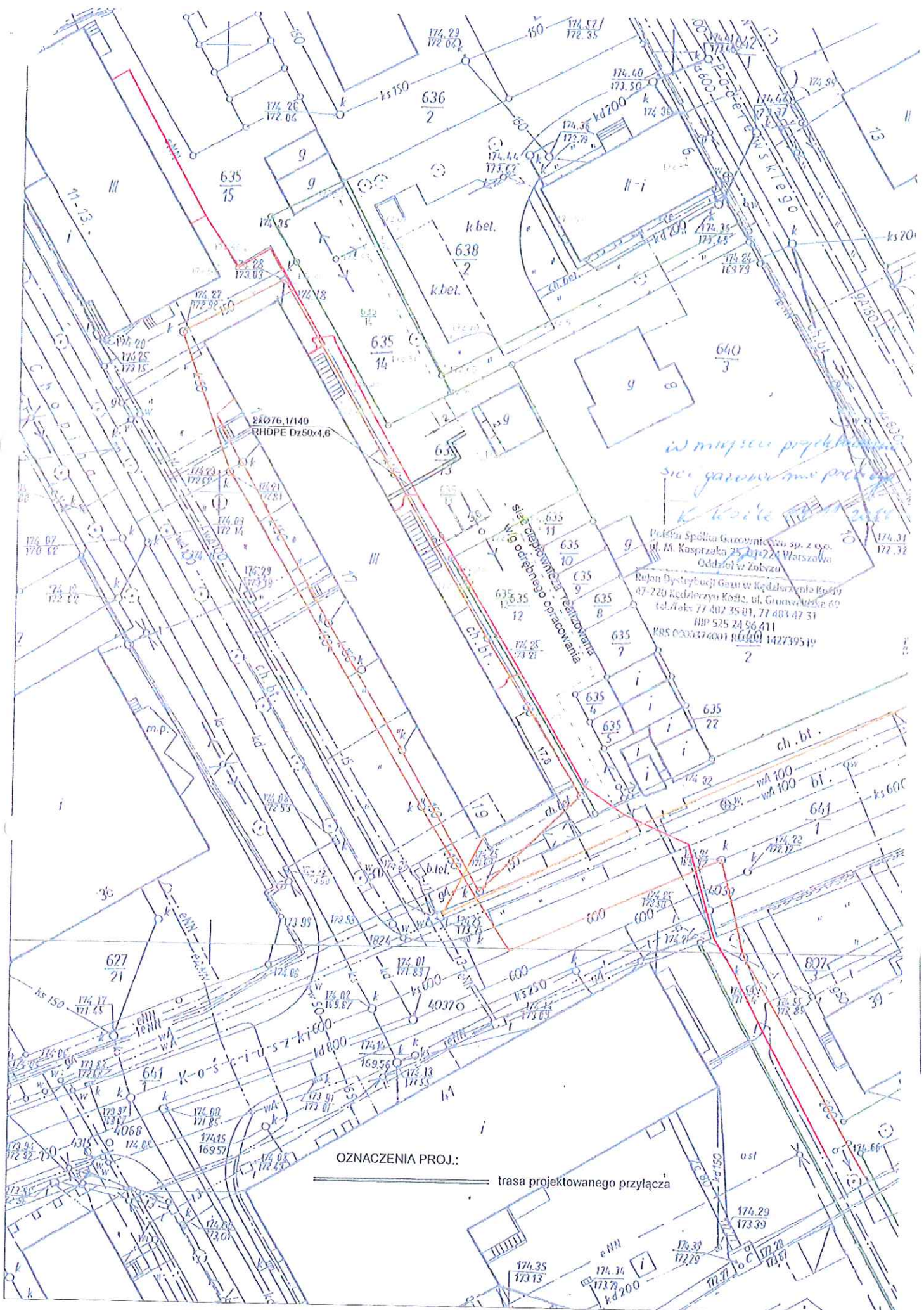
KIEROWNIK  
Rejon Dystrybucji Gazu  
w Kędzierzynie Koźlu

Piotr Podolski

Otrzymują:


1. Adresat + mapa
2. a/a



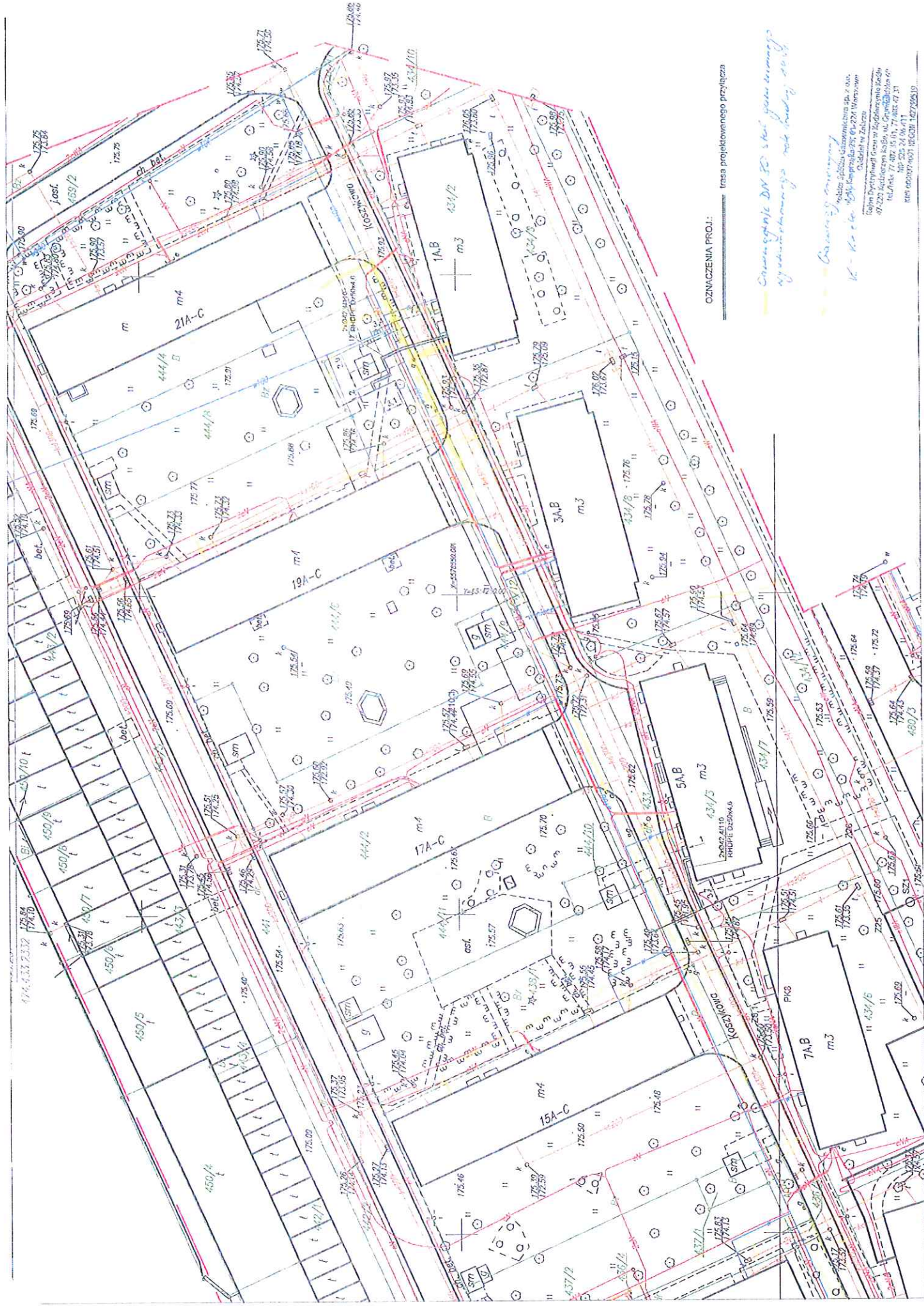


*w miejscu przyłączenia  
sieci gazowej ma postać  
K. Kościelny*

Podłoga Spółka Gacornitowa sp. z o.o.  
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa  
Oddział w Zabrze  
Rolan Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie Koźle, ul. Gromadzka 60  
tel./faks 71 402 35 01, 71 403 47 31  
HP 525 24 56 411  
KRS 0000174001 REGON 142739519

OZNACZENIA PROJ.:  
 trasa projektowanego przyłącza





OZNACZENIA PROJ.:  
 trasa projektowanego przyłącza

*Przebieg DN 200 mm projektowanego przyłącza*

*Przebieg DN 150 mm projektowanego przyłącza*

Biuro Projektowe "K" - Karkonoski Zakład Projektowania i Inżynierii  
 ul. Słowackiego 10, 54-200 Wrocław  
 tel. 71 422 35 01, 71 422 47 31  
 fax 71 422 35 01, 71 422 47 31  
 www.k-projekt.pl







DR/S

P. Kobielko  
13.01.2015  
Oloj



W P L N ę Ł O  
13-01-2015  
Nr ewid. 13/ok  
Przebieg

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Zabrze  
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze  
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Rejon Dystrybucji Gazu  
w Kędzierzynie- Koźlu  
ul. Grunwaldzka 69, 47-220 Kędzierzyn-Koźle  
tel. 077 483 47 31, faks 077 483 47 31  
RG.Kędzierzyn-Koźle@zabrze.psgaz.pl

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Wasz znak: D/RI/596/2014/K  
Nasz znak: RDGTR-3/ 598 /432- 1/15

Kędzierzyn-Koźle, 07.01.2015

Dot.: uzgodnienia trasy sieci i przyłączy do budynków wielorodzinnych przy ul. Koszykowa, Kozielska, Arki Bożka, Piotra Skargi Kościuszki, Karola Miarki, Matejki, Damrota, Powstańców w Kędzierzynie – Koźlu.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrze Zakład w Opolu Rejon Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie-Koźlu informuje niniejszym pismem, że uzgadniamy branżowo rozwiązania projektowe j/w, w zakresie kolizji z siecią gazową z następującymi uwagami :

1. W rejonie objętym opracowaniem przebiega dystrybucyjna sieć gazowa pozostająca w eksploatacji Rejonu Dystrybucji Gazu Kędzierzyn – Koźle.
2. Na załączonych mapach sieci gazowe zaznaczono kolorem:
  - żółtym czynną sieć niskiego ciśnienia stal DN 80, DN 100, DN 150, DN 300, PE DN 160 gazu ziemnego wysokometanowego
  - żółtym przerywanym zaznaczono sieć nieczynną
3. Skrzyżowania i zblżenia z sieciami gazowymi należy wykonać zgodnie z normą ( 1 )
4. W trakcie wykonywania robót należy zachować bezpieczne odległości poziome od sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem ( 2 ).
5. W wypadku zblżeń i skrzyżowań z siecią gazową w przypadku nie zachowania odległości normatywnych należy zabudować rury osłonowe.
6. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia gazowego należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego pod płatnym nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie - Koźlu.
7. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów należy przed przystąpieniem do pracy przesłać stosowne zlecenie do Rejonu Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie – Koźlu.

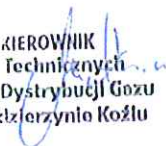
8. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega odbiorowi przez przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu Kędzierzyn – Koźle.
9. W przypadku uszkodzenia istniejących gazociągów w trakcie prowadzenia robót, oprócz kosztów naprawy uszkodzenia PSG sp. z o.o. – Zakład w Opolu będzie dochodził odszkodowania za dodatkowe koszty poniesione z tytułu:
  - przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A.
  - pokrycia strat odbiorców w przypadku przerwy w dostawie gazu
10. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń gazowych Inwestor opracuje dokumentację techniczną, uzgodni ją w dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym Zakładu w Opolu oraz wykona roboty na własny koszt.
11. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie – Koźlu co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem.

**Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma łącznie z mapą ( mapami ) stanowiącą załącznik graficzny.**

**Obowiązujące normy i przepisy:**

- ( 1 ) PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi
- ( 2 ) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe ( Dz. U. z dn. 04.06.2013 poz.640 ).

Z poważaniem

  
MARIAN MACUTKIEWICZ  
Kierownik  
Działu Technicznych  
Rejonu Dystrybucji Gazu  
Kędzierzyno Koźle

Marian Macutkiewicz

Otrzymują:

1. Adresat + mapy
2. a/a

















# Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.

Ldz. TB.529.AR.120-171/14-1/1964/KW/14

Kędzierzyn – Koźle, dnia 30 października 2014r.



Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Dotyczy: uzgodnienia trasy przyłączy ciepłowniczych do budynków wielorodzinnych przy ul. Koszykowej nr 1,5, ul. Kozielskiej nr 31-35, 45-49 oraz ul. Chopina nr 15-19 w Kędzierzynie – Koźlu.

W odniesieniu do Państwa wniosku (pismo znak D/RI/521/2014/K) z dnia 23 października 2014r. w sprawie jw. - Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie - Koźlu Sp. z o.o. uzgadniają przedstawioną na załączonych planach sytuacyjno-wysokościowych trasę projektowanych przyłączy ciepłowniczych do w/w nieruchomości jednocześnie wnosząc uwagi j.n.:

- Prace w rejonie skrzyżowań projektowanych przyłączy ciepłowniczych z istniejącymi urządzeniami wodociągowymi i kanalizacyjnymi należy prowadzić pod nadzorem pracowników MWIK Sp. z o.o., powiadamiając o tym na minimum 2 dni przed rozpoczęciem prac.
- Prosimy o przedłożenie profili przyłączy ciepłowniczych projektowanych do istniejących budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Koszykowej nr 1 i 5 oraz ul. Chopina nr 15-19.

#### Załączniki:

3 plany sytuacyjno – wysokościowe – opatrzone klauzulą opiniującą.

#### Otrzymują:

1. Adresat
2. TK w miejscu
3. DT.TB. a/a

WZ.PR.KB/AR-529-14

PREZES ZARZĄDU  
*Barbara Ermischen-Lapniowska*

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja  
w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.  
ul. Filtrowa 14  
47-200 Kędzierzyn-Koźle

NIP: 749-000-52-08  
Regon: 53053361  
KRS: 0000052765  
Kapitał Zakładowy: 157.676.000 zł

BGŻ S.A.  
O/O Kędzierzyn-Koźle  
92 2030 0045 1110 0000 0092 1210

ING Bank Śląski S.A.  
1/O w Kędzierzynie-Koźlu  
77 1050 1517 1000 0005 0372 5962

PKO BP S.A.  
1/O w Kędzierzynie-Koźlu  
12 1020 3714 0000 4602 0007 7511

Telefony: 77 480 13 00  
BOK: 77 480 13 08, 77 480 13 09  
Pogotowie wod.-kan. 994  
czynne całą dobę

Fax: 77 544 96 36

www: [mwik.com.pl](http://mwik.com.pl)

[bi@mwik.com.pl](mailto:bi@mwik.com.pl)

E-mail: [mwik@mwik.com.pl](mailto:mwik@mwik.com.pl)

[sekretariat@mwik.com.pl](mailto:sekretariat@mwik.com.pl)









OZNACZENIA PROJ.: trasa projektowanego przyłącza

20 października 2014 r.  
 znak 15.523.AB.12.0-13/11/1-1

*Remonowa*

11.4.433.733.7

175.64  
174.76

450/5  
450/6  
450/7  
450/8

175.69  
175.68  
175.67  
175.66  
175.65  
175.64  
175.63  
175.62  
175.61  
175.60  
175.59  
175.58  
175.57  
175.56  
175.55  
175.54  
175.53  
175.52  
175.51  
175.50  
175.49  
175.48  
175.47  
175.46  
175.45  
175.44  
175.43  
175.42  
175.41  
175.40  
175.39  
175.38  
175.37  
175.36  
175.35  
175.34  
175.33  
175.32  
175.31  
175.30  
175.29  
175.28  
175.27  
175.26  
175.25  
175.24  
175.23  
175.22  
175.21  
175.20  
175.19  
175.18  
175.17  
175.16  
175.15  
175.14  
175.13  
175.12  
175.11  
175.10  
175.09  
175.08  
175.07  
175.06  
175.05  
175.04  
175.03  
175.02  
175.01  
175.00

175.69  
175.68  
175.67  
175.66  
175.65  
175.64  
175.63  
175.62  
175.61  
175.60  
175.59  
175.58  
175.57  
175.56  
175.55  
175.54  
175.53  
175.52  
175.51  
175.50  
175.49  
175.48  
175.47  
175.46  
175.45  
175.44  
175.43  
175.42  
175.41  
175.40  
175.39  
175.38  
175.37  
175.36  
175.35  
175.34  
175.33  
175.32  
175.31  
175.30  
175.29  
175.28  
175.27  
175.26  
175.25  
175.24  
175.23  
175.22  
175.21  
175.20  
175.19  
175.18  
175.17  
175.16  
175.15  
175.14  
175.13  
175.12  
175.11  
175.10  
175.09  
175.08  
175.07  
175.06  
175.05  
175.04  
175.03  
175.02  
175.01  
175.00

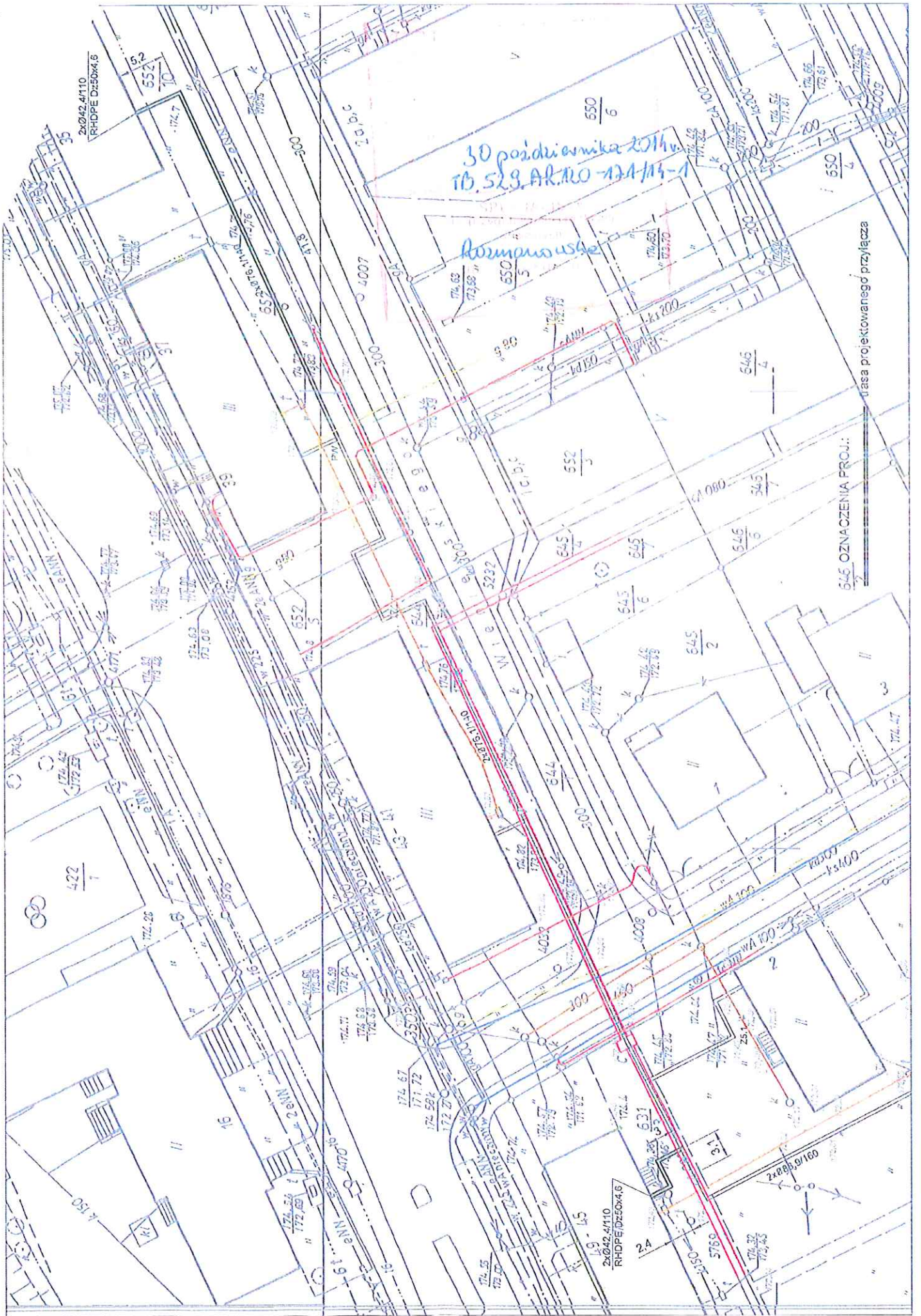
175.69  
175.68  
175.67  
175.66  
175.65  
175.64  
175.63  
175.62  
175.61  
175.60  
175.59  
175.58  
175.57  
175.56  
175.55  
175.54  
175.53  
175.52  
175.51  
175.50  
175.49  
175.48  
175.47  
175.46  
175.45  
175.44  
175.43  
175.42  
175.41  
175.40  
175.39  
175.38  
175.37  
175.36  
175.35  
175.34  
175.33  
175.32  
175.31  
175.30  
175.29  
175.28  
175.27  
175.26  
175.25  
175.24  
175.23  
175.22  
175.21  
175.20  
175.19  
175.18  
175.17  
175.16  
175.15  
175.14  
175.13  
175.12  
175.11  
175.10  
175.09  
175.08  
175.07  
175.06  
175.05  
175.04  
175.03  
175.02  
175.01  
175.00

175.69  
175.68  
175.67  
175.66  
175.65  
175.64  
175.63  
175.62  
175.61  
175.60  
175.59  
175.58  
175.57  
175.56  
175.55  
175.54  
175.53  
175.52  
175.51  
175.50  
175.49  
175.48  
175.47  
175.46  
175.45  
175.44  
175.43  
175.42  
175.41  
175.40  
175.39  
175.38  
175.37  
175.36  
175.35  
175.34  
175.33  
175.32  
175.31  
175.30  
175.29  
175.28  
175.27  
175.26  
175.25  
175.24  
175.23  
175.22  
175.21  
175.20  
175.19  
175.18  
175.17  
175.16  
175.15  
175.14  
175.13  
175.12  
175.11  
175.10  
175.09  
175.08  
175.07  
175.06  
175.05  
175.04  
175.03  
175.02  
175.01  
175.00

175.69  
175.68  
175.67  
175.66  
175.65  
175.64  
175.63  
175.62  
175.61  
175.60  
175.59  
175.58  
175.57  
175.56  
175.55  
175.54  
175.53  
175.52  
175.51  
175.50  
175.49  
175.48  
175.47  
175.46  
175.45  
175.44  
175.43  
175.42  
175.41  
175.40  
175.39  
175.38  
175.37  
175.36  
175.35  
175.34  
175.33  
175.32  
175.31  
175.30  
175.29  
175.28  
175.27  
175.26  
175.25  
175.24  
175.23  
175.22  
175.21  
175.20  
175.19  
175.18  
175.17  
175.16  
175.15  
175.14  
175.13  
175.12  
175.11  
175.10  
175.09  
175.08  
175.07  
175.06  
175.05  
175.04  
175.03  
175.02  
175.01  
175.00

175.69  
175.68  
175.67  
175.66  
175.65  
175.64  
175.63  
175.62  
175.61  
175.60  
175.59  
175.58  
175.57  
175.56  
175.55  
175.54  
175.53  
175.52  
175.51  
175.50  
175.49  
175.48  
175.47  
175.46  
175.45  
175.44  
175.43  
175.42  
175.41  
175.40  
175.39  
175.38  
175.37  
175.36  
175.35  
175.34  
175.33  
175.32  
175.31  
175.30  
175.29  
175.28  
175.27  
175.26  
175.25  
175.24  
175.23  
175.22  
175.21  
175.20  
175.19  
175.18  
175.17  
175.16  
175.15  
175.14  
175.13  
175.12  
175.11  
175.10  
175.09  
175.08  
175.07  
175.06  
175.05  
175.04  
175.03  
175.02  
175.01  
175.00





30 października 2014  
TB.529.AK.110-171/14-1

Kormansuska

646 OZNACZENIA PROJ.:  
linia projektowanego przyłącza

2x042.4/110  
RHDP E DZ504.6

2x042.4/110  
RHDP E DZ504.6

422  
I

16

19

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

422  
I

16

19

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1





# Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.

Ldz. TB.632.AR.120-1/15-1/...../KW/15

*Przełożono P. Kobiałkę  
13.01.2015  
Dofin.*

Kędzierzyn – Koźle, dnia 8 stycznia 2015r.



Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Dotyczy: uzgodnienia trasy sieci i przyłączy ciepłowniczych do budynków wielorodzinnych na terenie Miasta Kędzierzyn – Koźle przy ulicy: Koszykowej, Kozielskiej, Arki Bożka, Piotra Skargi, Kościuszki, Karola Miarki, Matejki, Damrota, Powstańców, Piramowicza, Bolesława Chrobrego.

W odniesieniu do Państwa wniosku (pismo znak D/RI/594/2014/K) z dnia 30 grudnia 2014r. w sprawie jw. - Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie - Koźlu Sp. z o.o. uzgadniają przedstawioną na załączonych planach sytuacyjno-wysokościowych trasę projektowanych sieci i przyłączy ciepłowniczych do w/w nieruchomości jednocześnie wnosząc uwagi j.n.:

- Prace w rejonie skrzyżowań projektowanych sieci i przyłączy ciepłowniczych z istniejącymi urządzeniami wodociągowymi i kanalizacyjnymi należy prowadzić pod nadzorem pracowników MWiK Sp. z o.o., powiadamiając o tym na minimum 2 dni przed rozpoczęciem prac.
- Prosimy o przedłożenie profili przyłączy ciepłowniczych projektowanych do istniejących budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Arki Bożka - Dębowa oraz ul. Piotra Skargi nr 29-45, 47-63. W wymienionych miejscach może wystąpić kolizja z istniejącymi urządzeniami kanalizacji deszczowej zaznaczonymi na załączonych planach sytuacyjno - wysokościowych kolorem zielonym.

### Załączniki:

14 planów sytuacyjno – wysokościowych – opatrzonych klauzulą opiniującą.

### Otrzymują:

1. Adresat
  2. TK w miejscu
  3. DT.TB. a/a
- WZ.PR.KB/AR-632-14

*Barbara Feniś-Lipińska*  
PREZES ZARZĄDU  
*Barbara Feniś-Lipińska*

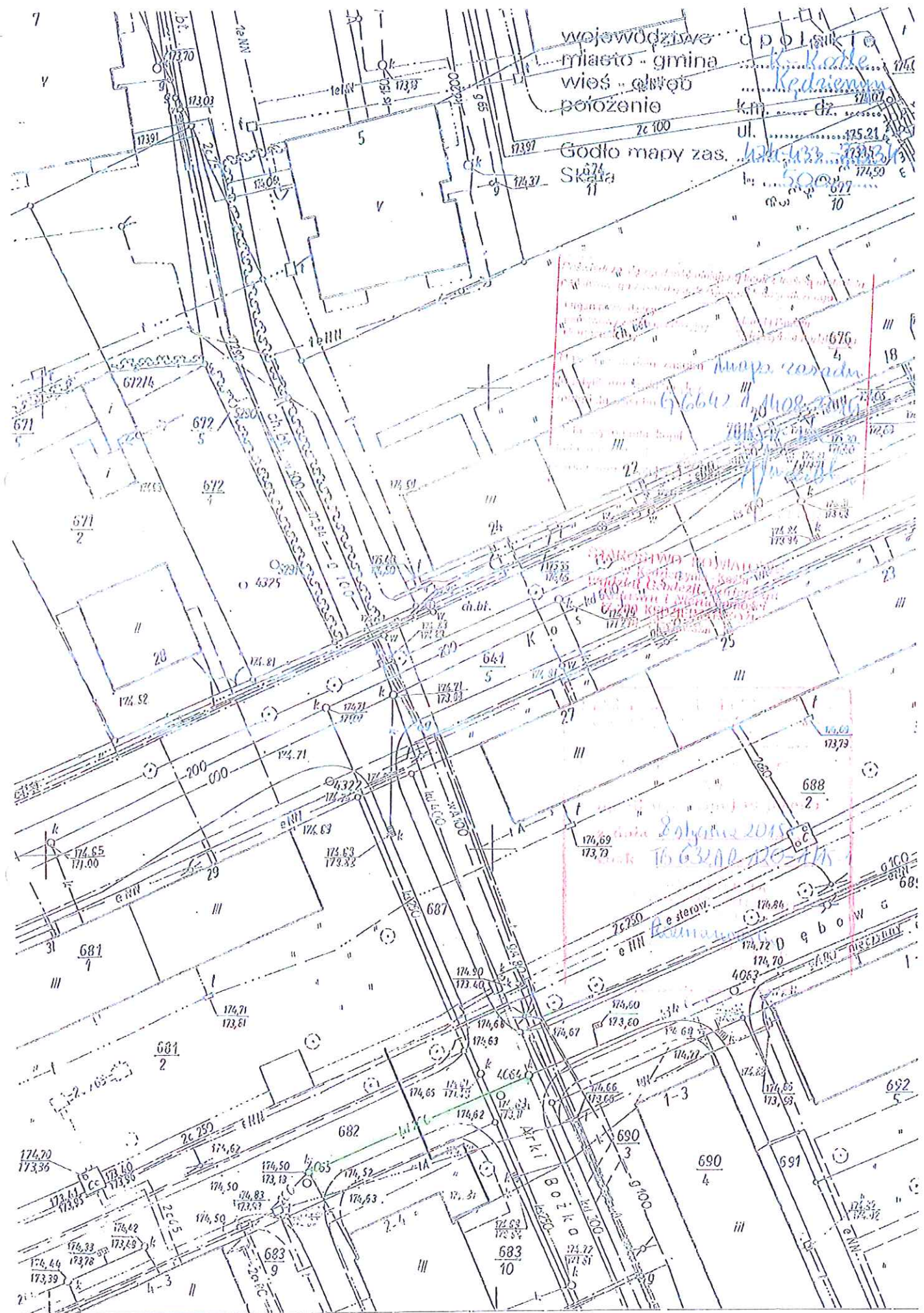
Miejskie Wodociągi i Kanalizacja  
w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.  
ul. Filtrowa 14  
47-200 Kędzierzyn-Koźle

NIP: 749-000-52-08  
Regon: 530553361  
KRS: 000052765  
Kapitał Zakładowy: 157.676.000 zł

BGŻ S.A.  
O/O Kędzierzyn-Koźle  
92 2030 0045 1110 0000 0092 1210  
ING Bank Śląski S.A.  
1/0 w Kędzierzynie-Koźlu  
77 1050 1517 1000 0005 0372 5962  
PKO BP S.A.  
1/0 w Kędzierzynie-Koźlu  
12 1020 3714 0000 4602 0007 7511

Telefony: 77 480 13 00  
BOK: 77 480 13 08, 77 480 13 09  
Pogotowie wod.-kan. 994  
czynne całą dobę  
Fax: 77 544 96 36  
www: [mwik.com.pl](http://mwik.com.pl)  
[bip.mwik.com.pl](http://bip.mwik.com.pl)  
E-mail: [mwik@mwik.com.pl](mailto:mwik@mwik.com.pl)  
[sekretariat@mwik.com.pl](mailto:sekretariat@mwik.com.pl)















QR

1003659572



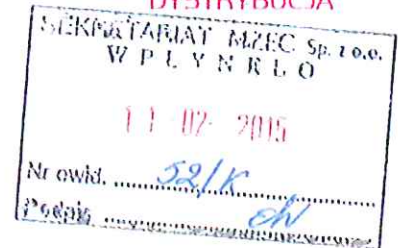
Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
04-141 Kędzierzyn-Koźle,  
ul. Wapniańska 1, 45-042 Kędzierzyn-Koźle  
tel. 77 689 50 00  
fax 77 689 82 54  
opole@tauron-dystrybucja.pl

Kędzierzyn-Koźle, 30.01.2015 r.

TD/OOP/OMD3/2015-02-10/0000003  
1004161788

P Kobiółka  
11.02.2015

Haj



Miejski Zakład Energetyki  
Ciepłej Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Dotyczy:

Uzgodnienia uzbrojenia elektroenergetycznego w obrębie projektowanych przyłączy ciepłowniczych w Kędzierzynie-Koźlu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.12.2014r. znak : D/RII/595/2014/K dot. projektowanych przyłączy co informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii kablowych SN i nN.

Kable elektroenergetyczne SN i nN, będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 6 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z przepisami i normami.

Podane w normach informacje dotyczące odległości od naszych urządzeń nie wykluczają możliwości projektowania obiektów budowlanych w odległościach mniejszych, jednak w takim przypadku należy wystąpić o indywidualne uzgodnienie do TAURON Dystrybucja S.A. Wydział Majątku, ul. Łukasiewicza 37, 47-200 Kędzierzyn-Koźle dołączając do wniosku zwymiarowane rzuty projektowanego obiektu w stosunku do przebiegających urządzeń TD S.A.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Na 14 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca robót winien uzgodnić z TAURON Dystrybucja S.A. harmonogram realizacji prac niezbędnych do wykonania w obszarze linii elektroenergetycznych.

W harmonogramie należy podać: planowane terminy prac wraz z wykazem pracujących osób i wskazaniem kierownika robót, maksymalne wysięgi pracującego sprzętu oraz zlecić płatny nadzór nad wykonywanymi pracami.

Prowadzenie prac przy budowie proj. obiektu wymaga spełnienia warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r. Ewentualne wyłączenia linii i nadzór nad pracami są odpłatne.

Ponadto informujemy, że na danym terenie znajdują się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.  
Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Sprawę prowadzi: Bożena Koryl tel. 77 8896317

Załączniki : 1komplet planów (14 szt) + załącznik nr 6

Kopia :  
a/a- OMD3

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Kierownik  
Wydziału Dokumentacji  
Marek Wójcik

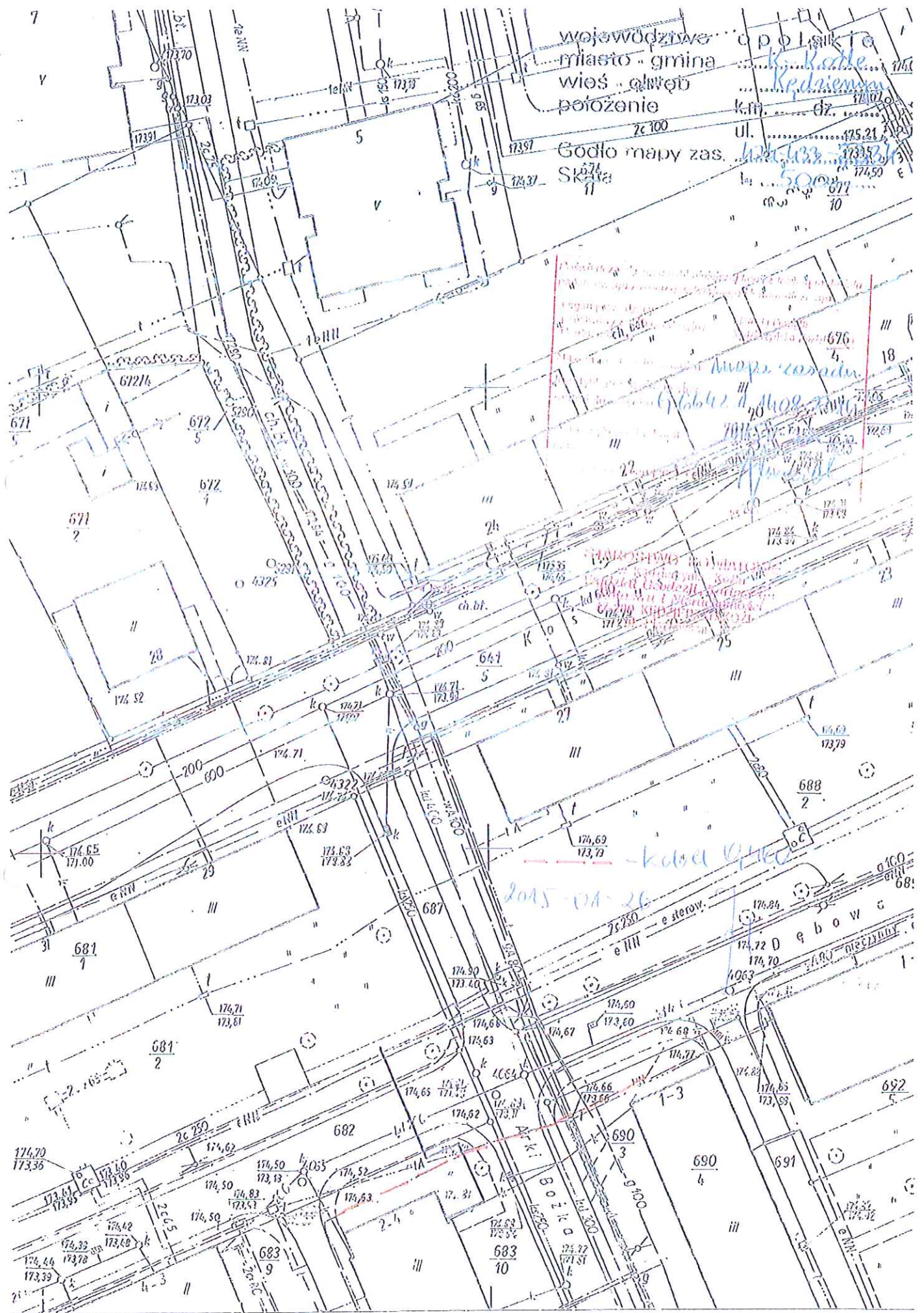


## WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urzędzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Region SN i nN Strzelce Opolskie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Kierownik  
Wydziału Dokumentacji  
Marok Wójcik





województwo .....  
 miasto - gmina .....  
 wieś - obszar .....  
 położenie .....  
 k.m. ....

Godło mapy zas. ....  
 Skala 1:50000  
 Ul. ....  
 m.w. 10

*Mapa osady*  
 676/2

*kawa 676*

*2015-01-26*

*681*  
*682*  
*683*  
*687*  
*688*  
*690*  
*691*  
*692*

7

V

5

V

671/2

28

31

681/2

682

683/10

690/3

690/4

691

692/5

18

23

681

682

683

687

688

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

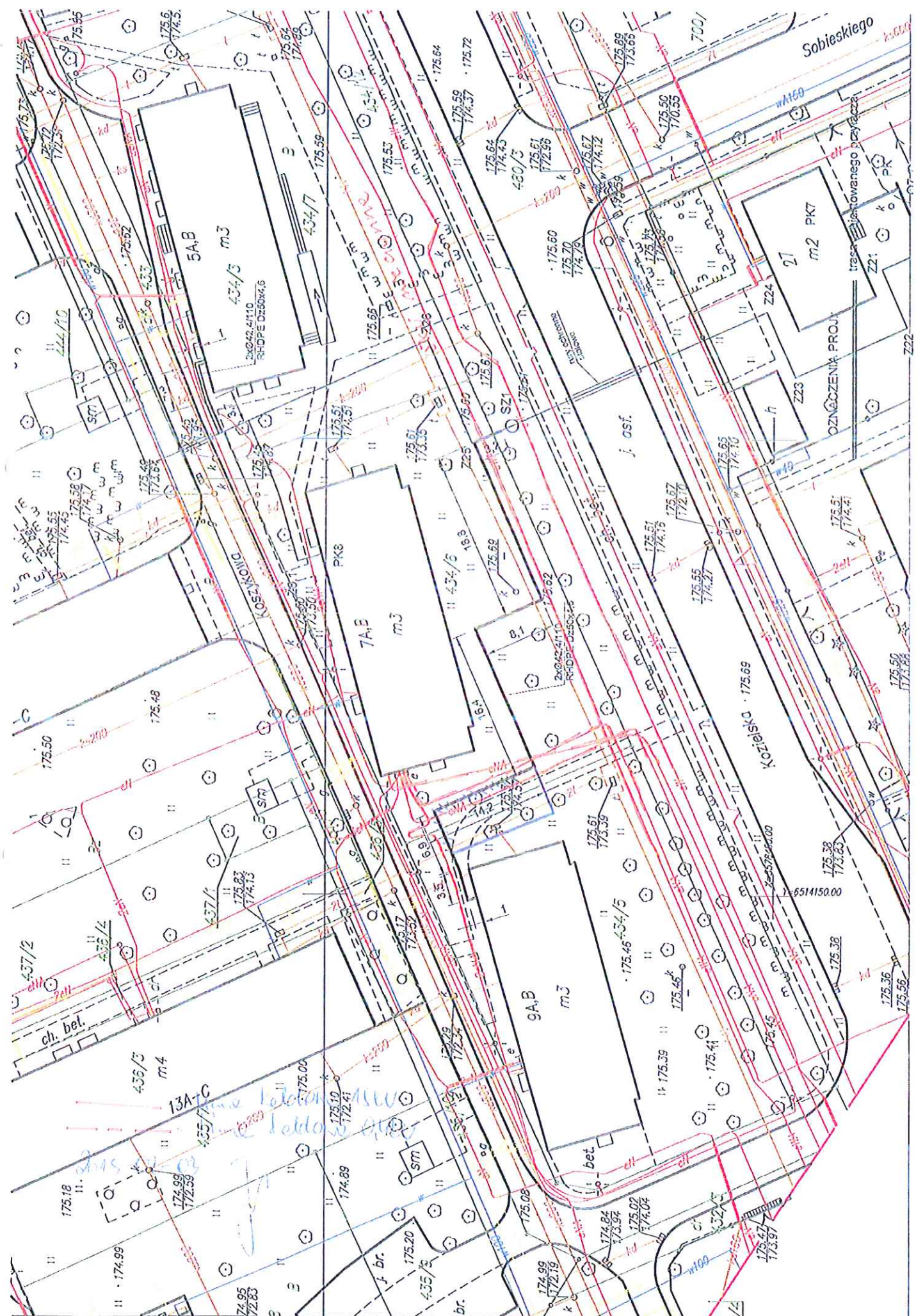
948

949

950

951





Sobieskiego

5A,B

7A,B

9A,B

21

13A-C

436/3

437/1

437/2

437/4

437/5

437/6

437/7

437/8

437/9

437/10

437/11

437/12

437/13

437/14

437/15

437/16

437/17

437/18

437/19

437/20

437/21

437/22

437/23

437/24

437/25

437/26

434/3

434/4

434/5

434/6

434/7

434/8

434/9

435/3

435/4

435/5

435/6

435/7

435/8

435/9

435/10

435/11

435/12

435/13

435/14

435/15

435/16

435/17

435/18

435/19

435/20

435/21

435/22

435/23

435/24

435/25

435/26

435/27

435/28

435/29

435/30

435/31

435/32

435/33

435/34

435/35

435/36

435/37

435/38

435/39

435/40

435/41

435/42

435/43

435/44

435/45

435/46

435/47

435/48

435/49

435/50

435/51

435/52

435/53

435/54

435/55

435/56

435/57

435/58

435/59

435/60

435/61

435/62

435/63

435/64

435/65

435/66

435/67

435/68

435/69

435/70

435/71

435/72

435/73

435/74

435/75

435/76

435/77

435/78

435/79

435/80

435/81

435/82

435/83

435/84

435/85

435/86

435/87

435/88

435/89

435/90

435/91

435/92

435/93

435/94

435/95

435/96

435/97

435/98

435/99

435/100

435/101

435/102

435/103

435/104

435/105

435/106

435/107

435/108

435/109

435/110

435/111

435/112

435/113

435/114

435/115

435/116

435/117

435/118

435/119

435/120

435/121

435/122

435/123

435/124

435/125

435/126

435/127

435/128

435/129

435/130

435/131

435/132

435/133

435/134

435/135

435/136

435/137

435/138

435/139

435/140

435/141

435/142

435/143

435/144

435/145

435/146

435/147

435/148

435/149

435/150

435/151

435/152

435/153

435/154

435/155

435/156

435/157

435/158

435/159

435/160

435/161

435/162

435/163

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

ch. bet.

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

br.

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM

SM





24042/1110  
RIDPE DZ 3043

2018 02 03

Kebanaran  
Kebanaran

24042/1110  
RIDPE DZ 3043



1004159207



Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Rejon Dystrybucji Wschód - Kędzierzyn-Koźle  
ul. Łukasiewicza 37, 47-200 Kędzierzyn-Koźle  
tel. 77 889 62 22, fax 77 889 62 23  
kędzierzynkozle.rd@tauron-dystrybucja.pl

Kędzierzyn-Koźle, dnia 2014-11-12

TD/O3/RD 3/6/RDE 6/BK/2014-11-13/0000003  
1004149244

Miejski Zakład Energetyki  
Ciepłej Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Dotyczy:

Uzgodnienia uzbrojenia elektroenergetycznego w obrębie projektowanych przyłączy c.o. do budynków mieszkalnych przy ul. Koszykowej 1,5, Kozielskiej 45-49 oraz Chopina 15-19 w Kędzierzynie-Koźlu.

W odpowiedzi na pismo dot. projektowanych przyłączy informujemy, że na załączonych planach geodezyjnych zostały wysowne istniejące linie kablowe 0,4 kV eksploatowane przez Rejon Dystrybucji Wschód, krzyżujące się i będące w zbliżeniu do przedmiotowych obiektów. Przez teren objęty uzgodnieniem przebiegają urządzenia elektroenergetyczne eksploatowane przez inne zakłady.

Z tytułu zweryfikowania stanu aktualnego uzbrojenia, naniesienia na plan i uzgodnienia pobiera się opłatę, którą należy wpłacić na nasz rachunek bankowy zgodnie z fakturą przesłaną oddzielną przesyłką.

Poniżej podajemy techniczne warunki, jakie należy spełnić przy realizacji proj. przedsięwzięcia :

1. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi liniami elektroenergetycznymi należy zaprojektować i wykonać zgodnie z wymogami norm : N SEP-E-004 pt. „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.”
2. Istniejące linie kablowe 0,4 kV w miejscach kolizyjnych należy zabezpieczyć rurami ochronnymi.
3. Na powyższe należy opracować uproszczoną dokumentację techniczną, która podlega sprawdzeniu w Rejonie Dystrybucji Wschód, ul. Łukasiewicza 37, 47-200 Kędzierzyn-Koźle.

Uwagi dodatkowe :

Prace budowlane w obrębie działania linii elektroenergetycznych należy prowadzić z uwzględnieniem wymogów podanych wyżej norm oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401 z dnia 19.03.2003r.) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118, poz. 1263 z dnia 15.10.2001r.).

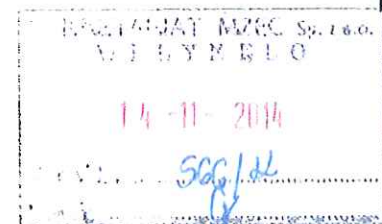
Na 14 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca robót winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Wschód harmonogram realizacji prac niezbędnych do wykonania w obszarze linii elektroenergetycznych z podaniem terminów wyłączeń kolidujących linii.

Sprawę prowadzi: Bożena Koryl tel. 77 8896317

**Załączniki : 1 komplet planów**

**Kopia : a/a RDE 6**

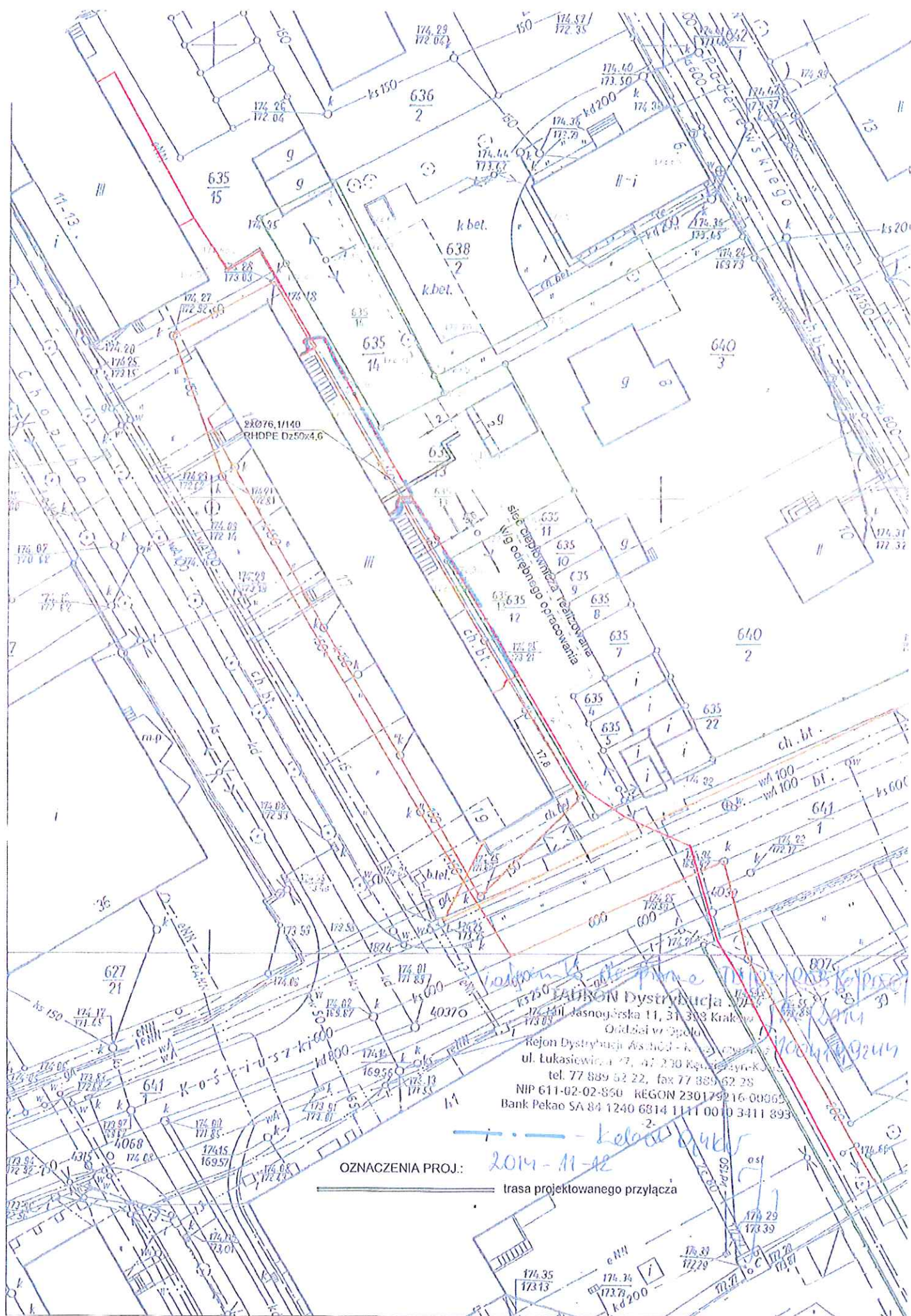
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole  
tel. 77 889 56 01, 7 889 86 01  
fax 77 889 82 54  
opole@tauron-dystrybucja.pl



TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Jagiellońska 11, 41-958 Kralice  
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 000073521, NIP 611002850, REGON 239179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 511 955 927,36 zł

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Rejon Dystrybucji Wschód  
Kędzierzyn-Koźle  
Kierownik - Wydział Eksploatacji  
Arkadiusz Inkendyker





Wodociąg  
 LATKON Dystrybucja  
 ul. Jasnogórska 11, 31-338 Kraków  
 Oddział w Opole  
 Rejon Dystrybucji As 100 - k  
 ul. Lukaszewicza 27, 47-230 Kępno, Łódź-Kujawy  
 tel. 77 889 52 22, fax 77 889 52 28  
 NIP 611-02-02-850 REGON 230179916 00365  
 Bank Pekao SA 84 1240 6814 1111 0010 3411 893

OZNACZENIA PROJ.: 2014-11-12  
 trasa projektowanego przyłącza













DR  
28.01.15.  
10%

P. Kwolek  
28.01.2015  
Kozł

SEKRETARIAT MZEC Sp. z o.o. W P L Y N K 1 0
28 01 2015
Nr ewid. .... 38/14
Podpis .....

Orange Polska  
Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice  
Adres do korespondencji:  
ul. Sosnkowskiego 20, , 45-273 OPOLE  
tel.: 77 455 78 11 fax.: 77 455 20 20  
www.hurt-orange.pl

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Opole, 20 stycznia 2015r.

Numer pisma: 1732/TODDKA/P/2015/UJK

Temat: Uzgodnienie projektu budowy sieci ciepłowniczej w rejonie ulic: P.Skargi, K.Miarki, Damrota, Matejki, Powstańców, Kozielskiej, Koszykowej, Orzeszkowej, Kościuszki, Chrobrego, Arki Bożka i Chopina w Kędzierzynie-Koźlu.

Szanowni Państwo!

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 31.12.2015 w sprawie uzgodnienia projektu budowy sieci ciepłowniczej w rejonie ulic P.Skargi, K.Miarki, Damrota, Matejki, Powstańców, Kozielskiej, Koszykowej, Orzeszkowej, Kościuszki, Chrobrego, Arki Bożka i Chopina w Kędzierzynie-Koźlu. , ORANGE POLSKA S.A., Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice informuje, że w obszarze zamierzeń inwestycyjnych występują urządzenia będące w eksploatacji OPL – kanalizacja teletechniczna (zaznaczona na dostarczonych mapkach kolorem pomarańczowym).

W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, wykonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Uzgodnienie ww. dokumentacji jest uwarunkowane spełnieniem następujących wytycznych:

1. Skrzyżowanie z kanalizacją teletechniczną, przy odległości  $\leq 0,5m$  zabezpieczyć rurami osłonowymi stosownej średnicy;
2. Prace w obrębie sieci teletechnicznej poprzedzić wykopami kontrolno-lokalizacyjnymi urządzeń liniowych ORANGE POLSKA S.A.;
3. Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od domierzonego przekopem kontrolnym uzbrojenia podziemnego ORANGE POLSKA S.A.;
4. Informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy lub zabezpieczenia;



5. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod ścisłym nadzorem branżowym (płatnym) przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
6. Koszty zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
7. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczy niniejsze uzgodnienie pisemnie wystąpić z 30 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosekoniadzor](http://www.orange.pl/wniosekoniadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!

Pismo należy kierować na poniższy adres:

*Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
ul. Ordoña 13  
40-163 KATOWICE*

oraz

*Orange Polska S.A.  
Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Katowicach  
ul. Sosnkowskiego 20  
45-273 OPOLE*

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią niniejszego uzgodnienia),

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A., zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A., zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. wskazuje w Protokole Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.




8. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury Orange Polska, należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia wydania.

W razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, proszę o kontakt z prowadzącą sprawę Panią Urszulą Kijas – tel. 77 455-78-11.

Dołączamy aktualny druk „Wniosku o uzgodnienie branżowe”, który prosimy stosować przy kolejnych wystąpieniach o uzgodnienia.

Z poważaniem

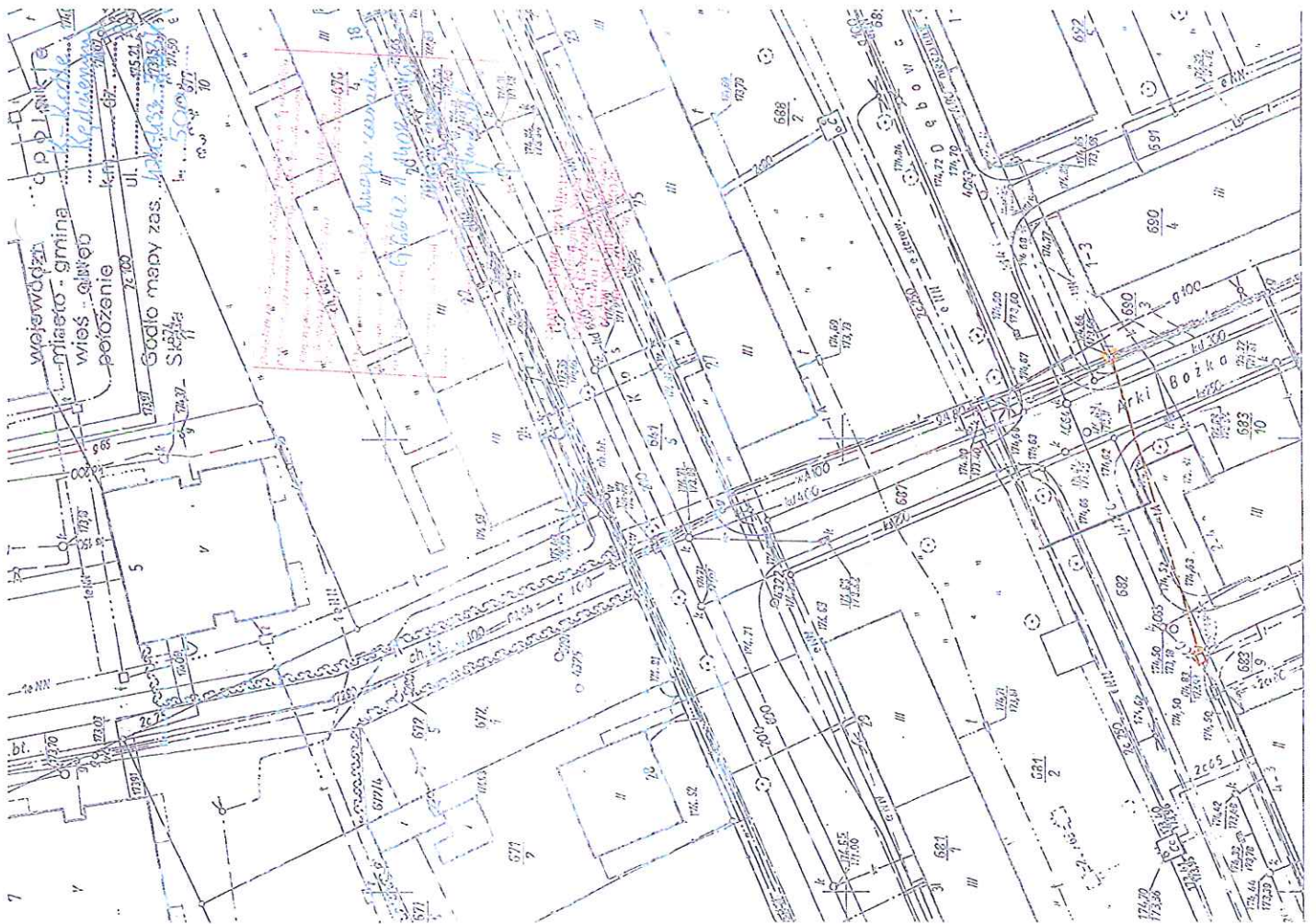
Piotr Korczarek

  
Kierownik Wydziału Ewidencji i Zarządzania  
Danymi o Infrastrukturze Katowice

Załączniki:

- 15 egz. mapek (projektu ciepłociągu) z zaznaczoną siecią ORANGE POLSKA S.A.



















Załącznik nr 4 SIWZ  
Nr postępowania nadany przez Zamawiającego: 1/2015

# Uzgodnienia branżowe

dla zadania nr 3



DR/1



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Zabrze  
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze  
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Rejon Dystrybucji Gazu  
w Kędzierzynie- Koźlu  
ul. Grunwaldzka 69, 47-220 Kędzierzyn-Koźle  
tel. 077 483 47 31, faks 077 483 47 31  
RG.Kędzierzyn-Koźle@zabrze.psgaz.pl

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Wasz znak: DR/1/596/2014/K  
Nasz znak: RDGTR-3/ 598 /432-1/15

Kędzierzyn-Koźle, 07.01.2015

Dot.: uzgodnienia trasy sieci i przyłączy do budynków wielorodzinnych przy ul. Koszykowa,  
Kozielska, Arki Bożka, Piotra Skargi Kościuszki, Karola Miarki, Matejki, Damrota,  
Powstańców w Kędzierzynie – Koźlu.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrze Zakład w Opolu Rejon Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie-Koźlu informuje niniejszym pismem, że uzgadniamy branżowo rozwiązania projektowe j/w, w zakresie kolizji z siecią gazową z następującymi uwagami :

1. W rejonie objętym opracowaniem przebiega dystrybucyjna sieć gazowa pozostająca w eksploatacji Rejonu Dystrybucji Gazu Kędzierzyn – Koźle.
2. Na załączonych mapach sieci gazowe zaznaczono kolorem:
  - żółtym czynną sieć niskiego ciśnienia stal DN 80, DN 100, DN 150, DN 300, PE DN 160 gazu ziemnego wysokometanowego
  - żółtym przerywanym zaznaczono sieć nieczynną
3. Skrzyżowania i zbliżenia z sieciami gazowymi należy wykonać zgodnie z normą ( 1 )
4. W trakcie wykonywania robót należy zachować bezpieczne odległości poziome od sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem ( 2 ).
5. W wypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową w przypadku nie zachowania odległości normatywnych należy zabudować rury osłonowe.
6. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia gazowego należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego pod płatnym nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie - Koźlu.
7. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów należy przed przystąpieniem do pracy przesłać stosowne zlecenie do Rejonu Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie – Koźlu.




8. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega odbiorowi przez przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu Kędzierzyn – Koźle.
9. W przypadku uszkodzenia istniejących gazociągów w trakcie prowadzenia robót, oprócz kosztów naprawy uszkodzenia PSG sp. z o.o. – Zakład w Opolu będzie dochodził odszkodowania za dodatkowe koszty poniesione z tytułu:
  - przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A.
  - pokrycia strat odbiorców w przypadku przerwy w dostawie gazu
10. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń gazowych Inwestor opracuje dokumentację techniczną, uzgodni ją w dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym Zakładu w Opolu oraz wykona roboty na własny koszt.
11. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie – Koźlu co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem.

**Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma łącznie z mapą ( mapami ) stanowiącą załącznik graficzny.**

**Obowiązujące normy i przepisy:**

- ( 1 ) PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi
- ( 2 ) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe ( Dz. U. z dn. 04.06.2013 poz.640 ).

Z poważaniem

  
MARIAN MACUTKIEWICZ  
Kierownik  
Biura Technicznego  
Rejonu Dystrybucji Gazu  
Kędzierzyno Koźlu

Marian Macutkiewicz

Otrzymują:

1. Adresat + mapy
2. a/a









województwo opolskie  
powiat opolski  
gmina Opole  
maszyna  
kraj ...  
ul. ...  
184

W miasteczku ...  
ul. ...  
Kolej ...

Spółka ...  
ul. ...  
ul. ...

STARSZYSTWO ...  
ul. ...

Podlega ...  
Ogólny ...  
Nazwa ...  
Identyfikator ...  
Ulica ...  
Imię, nazwisko i podpis ...  
osoby reprezentującej organ

DIKTO





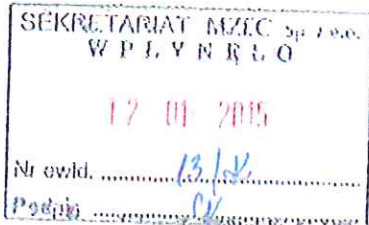
## Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.

Ldz. TB.632.AR.120-1/15-1/...../KW/15

Przełożono P. Kobiałek  
13.01.2015  
Napisał

Kędzierzyn – Koźle, dnia 8 stycznia 2015r.



Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Dotyczy: uzgodnienia trasy sieci i przyłączy ciepłowniczych do budynków wielorodzinnych na terenie Miasta Kędzierzyn – Koźle przy ulicy: Koszykowej, Kozielskiej, Arki Bożka, Piotra Skargi, Kościuszki, Karola Miarki, Matejki, Damrota, Powstańców, Piramowicza, Bolesława Chrobrego.

W odniesieniu do Państwa wniosku (pismo znak D/RI/594/2014/K) z dnia 30 grudnia 2014r. w sprawie jw. - Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie - Koźlu Sp.z o.o. uzgadniają przedstawioną na załączonych planach sytuacyjno-wysokościowych trasę projektowanych sieci i przyłączy ciepłowniczych do w/w nieruchomości jednocześnie wnosząc uwagi j.n.:

- Prace w rejonie skrzyżowań projektowanych sieci i przyłączy ciepłowniczych z istniejącymi urządzeniami wodociągowymi i kanalizacyjnymi należy prowadzić pod nadzorem pracowników MWiK Sp. z o.o., powiadamiając o tym na minimum 2 dni przed rozpoczęciem prac.
- Prosimy o przedłożenie profili przyłączy ciepłowniczych projektowanych do istniejących budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Arki Bożka - Dębowa oraz ul. Piotra Skargi nr 29-45, 47-63. W wymienionych miejscach może wystąpić kolizja z istniejącymi urządzeniami kanalizacji deszczowej zaznaczonymi na załączonych planach sytuacyjno - wysokościowych kolorem zielonym.

### Załączniki:

14 planów sytuacyjno – wysokościowych – opatrzonych klauzulą opiniującą.

### Otrzymują:

1. Adresat
  2. TK w miejscu
  3. DT.TB. a/a
- WZ.PR.KB/AR-632-14

PREZES ZARZĄDU  
*Barbara Fritsch Lipińska*

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja  
w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.  
ul. Filtrowa 14  
47-200 Kędzierzyn-Koźle  
NIP: 749-000-52-08  
Regon: 530553361  
KRS: 0000052765  
Kapitał Zakładowy: 157.676.000 zł

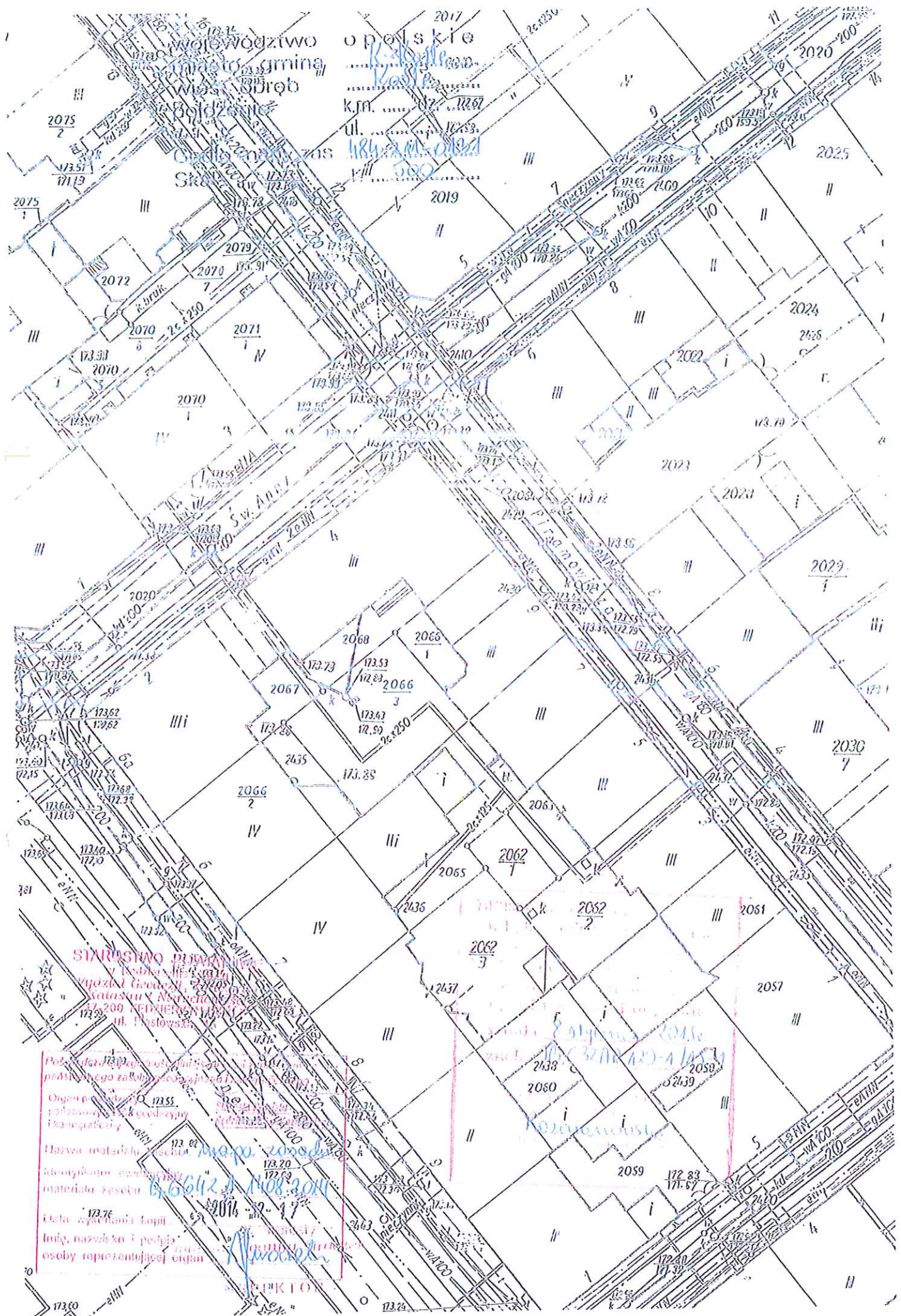
BGŻ S.A.  
O/O Kędzierzyn-Koźle  
92 2030 0045 1110 0000 0092 1210  
ING Bank Śląski S.A.  
1/O w Kędzierzynie-Koźlu  
77 1050 1517 1000 0005 0372 5962  
PKO BP S.A.  
1/O w Kędzierzynie-Koźlu  
12 1020 3714 0000 4602 0007 7511

Telefony: 77 480 13 00  
BOiK: 77 480 13 08, 77 480 13 09  
Pogotowie wod.-kan. 994  
czynne całą dobę  
Fax: 77 544 96 36  
www: mwik.com.pl  
bip.mwik.com.pl  
E-mail: mwik@mwik.com.pl  
sekretariat@mwik.com.pl









województwo opolskie  
 powiat głogowski  
 gmina Skarżysko Głogowski  
 k.m. ....  
 ul. ....  
 1842 M. 0001

STAROSTWO GŁOGOWSKIE  
 ul. Piłsudskiego 1  
 41-200 GŁOGÓW

Podpis i pieczęć urzędnika  
 Oznaczenie działki 17355  
 Nazwa właściciela  
 Identyfikator nieruchomości  
 materiału zespołu  
 Ustęp: zapisanie w księdze  
 Inne nazwisko i podpis  
 osoby reprezentującej organ

mapa zasadnicza  
 6.6642 z 10.8.2011

Korowoski  
 Korowoski 2018

PIKTO







Ponadto informujemy, że na danym terenie znajdują się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.  
Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Sprawę prowadzi: Bożena Koryl tel. 77 8896317

Załączniki : 1komplet planów (14 szt) + załącznik nr 6

Kopia :  
a/a- OMD3

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Kierownik  
Wydziału Dokumentacji  
Marek Wojeik



## WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

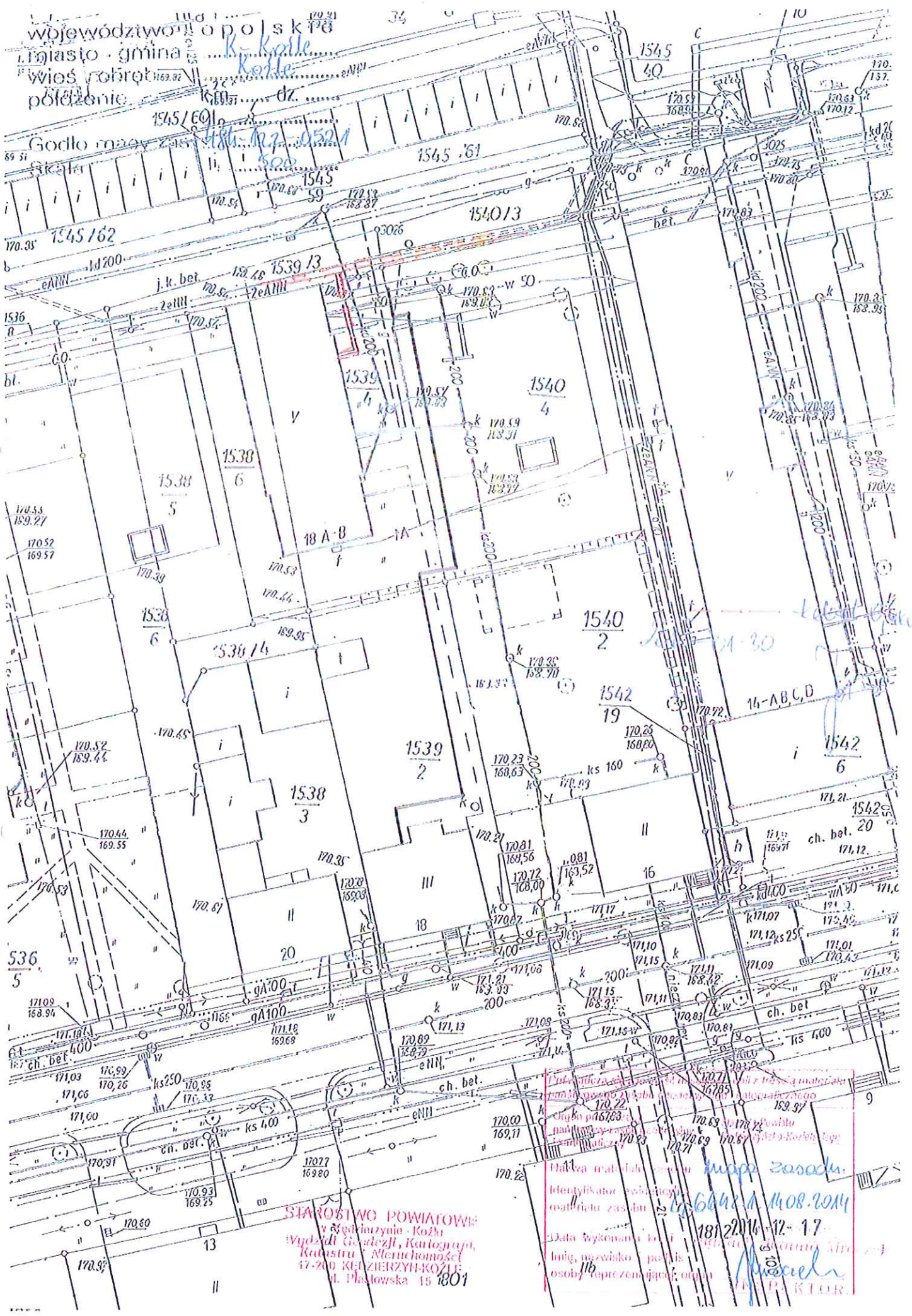
1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Region SN i nN Strzelce Opolskie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Kierownik  
Wydziału Dokumentacji  
Marok Wójcik



województwo łódzkie  
miasto - gmina Koźle  
wieś - robotnicze podziemie

Koźle  
Kościół



STAROSTWO POWIATOWE  
w Gogolinie - Koźle  
Wydział Geodezji, Kartografii,  
Katastru i Nieruchomości  
47-200 KĘP ZIERZYŃ-KOŹLE  
ul. Płakowska 15 4801

Identyfikator nieruchomości: 1542/19  
Data wykonania: 14.08.2014  
18122016-12-17  
osoby reprezentująca: [signature]  
DZIAŁA MABLIŚCIOWA  
Identyfikator nieruchomości: 1542/19  
Data wykonania: 14.08.2014  
18122016-12-17  
osoby reprezentująca: [signature]









DR  
28.01.15  
10%

P. Klobucka  
28.01.2015  
Njt

SEKRETARIAT MZEC Sp. z o.o. W P L Y N Ę I O	
21 11 2015	
Nr ewid. ....	38/14
Podpis .....	[Signature]

Orange Polska  
Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice  
Adres do korespondencji:  
ul. Sosnkowskiego 20, , 45-273 OPOLE  
tel.: 77 455 78 11 fax.: 77 455 20 20  
www.hurt-orange.pl

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn Koźle

Opole, 20 styczeń 2015r.

Numer pisma: I732/TODDKA/P/2015/UK

Temat: Uzgodnienie projektu budowy sieci ciepłowniczej w rejonie ulic: P.Skargi, K.Miarki, Damrota, Matejki, Powstańców, Kozielskiej, Koszykowej, Orzeszkowej, Kościuszki, Chrobrego, Arki Bożka i Chopina w Kędzierzynie-Koźlu.

Szanowni Państwo!

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 31.12.2015 w sprawie uzgodnienia projektu budowy sieci ciepłowniczej w rejonie ulic P.Skargi, K.Miarki, Damrota, Matejki, Powstańców, Kozielskiej, Koszykowej, Orzeszkowej, Kościuszki, Chrobrego, Arki Bożka i Chopina w Kędzierzynie-Koźlu. , ORANGE POLSKA S.A., Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice informuje, że w obszarze zamierzeń inwestycyjnych występują urządzenia będące w eksploatacji OPL – kanalizacja teletechniczna (zaznaczona na dostarczonych mapkach kolorem pomarańczowym).

W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, wykonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Uzgodnienie ww. dokumentacji jest uwarunkowane spełnieniem następujących wytycznych:

1. Skrzyżowanie z kanalizacją teletechniczną, przy odległości  $\leq 0,5m$  zabezpieczyć rurami osłonowymi stosownej średnicy;
2. Prace w obrębie sieci teletechnicznej poprzedzić wykopami kontrolno-lokalizacyjnymi urządzeń liniowych ORANGE POLSKA S.A.;
3. Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od domierzonego przekopem kontrolnym uzbrojenia podziemnego ORANGE POLSKA S.A.;
4. Informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy lub zabezpieczenia;



5. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod ścisłym nadzorem branżowym (płatnym) przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
6. Koszty zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
7. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczy niniejsze uzgodnienie pisemnie wystąpić z 30 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!

Pismo należy kierować na poniższy adres:

*Orange Polska S.A.*  
*Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach*  
*Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury*  
*ul. Ordona 13*  
*40-163 KATOWICE*  
oraz

*Orange Polska S.A.*  
*Ewidencja i Standardy Infrastruktury*  
*Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Katowicach*  
*ul. Sosnkowskiego 20*  
*45-273 OPOLE*

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią niniejszego uzgodnienia),

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A., zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A., zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A., wskazuje w Protokole Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.




8. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury Orange Polska, należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia wydania.

W razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, proszę o kontakt z prowadzącą sprawę Panią Urszulą Kijas – tel. 77 455-78-11.

Dolączamy aktualny druk „Wniosku o uzgodnienie branżowe”, który prosimy stosować przy kolejnych wystąpieniach o uzgodnienia.

Z poważaniem

Piotr Kończarek

  
Kierownik Wydziału Ewidencji i Zarządzania  
Danymi o Infrastrukturze Katowice

Załączniki:

- 15 egz. mapek (projektu ciepłociągu) z zaznaczoną siecią ORANGE POLSKA S.A.











Załącznik nr 4 SIWZ  
Nr postępowania nadany przez Zamawiającego: 1/2015

# Uzgodnienia branżowe

dla zadania nr 4



DR/S



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Zabrze  
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze  
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Rejon Dystrybucji Gazu  
w Kędzierzynie-Koźlu  
ul. Grunwaldzka 69, 47-220 Kędzierzyn-Koźle  
tel. 077 483 47 31, faks 077 483 47 31  
RG.Kędzierzyn-Kozle@zabrze.psgaz.pl

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Wasz znak: D/RI/596/2014/K  
Nasz znak: RDGTR-3/ 598 /432-1/15

Kędzierzyn-Koźle, 07.01.2015

Dot.: uzgodnienia trasy sieci i przyłączy do budynków wielorodzinnych przy ul. Koszykowa,  
Kozielska, Arki Bożka, Piotra Skargi Kościuszki, Karola Miarki, Matejki, Damrota,  
Powstańców w Kędzierzynie – Koźlu.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrze Zakład w Opolu Rejon Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie-Koźlu informuje niniejszym pismem, że uzgadniamy branżowo rozwiązania projektowe j/w, w zakresie kolizji z siecią gazową z następującymi uwagami :

1. W rejonie objętym opracowaniem przebiega dystrybucyjna sieć gazowa pozostająca w eksploatacji Rejonu Dystrybucji Gazu Kędzierzyn – Koźle.
2. Na załączonych mapach sieci gazowe zaznaczono kolorem:
  - żółtym czynną sieć niskiego ciśnienia stal DN 80, DN 100, DN 150, DN 300, PE DN 160 gazu ziemnego wysokometanowego
  - żółtym przerywanym zaznaczono sieć nieczynną
3. Skrzyżowania i zbliżenia z sieciami gazowymi należy wykonać zgodnie z normą ( 1 )
4. W trakcie wykonywania robót należy zachować bezpieczne odległości poziome od sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem ( 2 ).
5. W wypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową w przypadku nie zachowania odległości normatywnych należy zabudować rury osłonowe.
6. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia gazowego należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego pod płatnym nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie - Koźlu.
7. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów należy przed przystąpieniem do pracy przesłać stosowne zlecenie do Rejonu Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie – Koźlu.




8. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega odbiorowi przez przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu Kędzierzyn – Koźle.
9. W przypadku uszkodzenia istniejących gazociągów w trakcie prowadzenia robót, oprócz kosztów naprawy uszkodzenia PSG sp. z o.o. – Zakład w Opolu będzie dochodził odszkodowania za dodatkowe koszty poniesione z tytułu:
  - przekroczenia moey umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A.
  - pokrycia strat odbiorców w przypadku przerwy w dostawie gazu
10. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń gazowych Inwestor opracuje dokumentację techniczną, uzgodni ją w dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym Zakładu w Opolu oraz wykona roboty na własny koszt.
11. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie – Koźlu co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem.

**Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma łącznie z mapą ( mapami ) stanowiącą załącznik graficzny.**

**Obowiązujące normy i przepisy:**

- ( 1 ) PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi
- ( 2 ) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe ( Dz. U. z dn. 04.06.2013 poz.640 ).

Z poważaniem

  
KIEROWNIK  
działu Technicznych  
Rejonu Dystrybucji Gazu  
Kędzierzyno Koźle

Marian Macutkiewicz

Otrzymują:

1. Adresat + mapy
2. a/a

















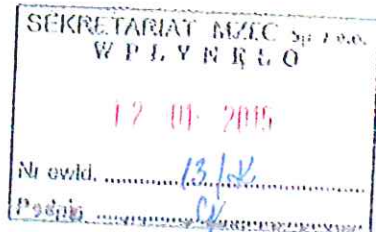
## Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.

Ldz. TB.632.AR.120-1/15-1/...../KW/15

Przełazno P. Kobiałka  
13.01.2015  
Napom

Kędzierzyn – Koźle, dnia 8 stycznia 2015r.



Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Dotyczy: uzgodnienia trasy sieci i przyłączy ciepłowniczych do budynków wielorodzinnych na terenie Miasta Kędzierzyn – Koźle przy ulicy: Koszykowej, Kozielskiej, Arki Bożka, Piotra Skargi, Kościuszki, Karola Miarki, Matejki, Damrota, Powstańców, Piramowicza, Bolesława Chrobrego.

W odniesieniu do Państwa wniosku (pismo znak D/RI/594/2014/K) z dnia 30 grudnia 2014r. w sprawie jw. - Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie - Koźlu Sp. z o.o. uzgadniają przedstawioną na załączonych planach sytuacyjno-wysokościowych trasę projektowanych sieci i przyłączy ciepłowniczych do w/w nieruchomości jednocześnie wnosząc uwagi j.n.:

- Prace w rejonie skrzyżowań projektowanych sieci i przyłączy ciepłowniczych z istniejącymi urządzeniami wodociągowymi i kanalizacyjnymi należy prowadzić pod nadzorem pracowników MWiK Sp. z o.o., powiadamiając o tym na minimum 2 dni przed rozpoczęciem prac.
- Prosimy o przedłożenie profili przyłączy ciepłowniczych projektowanych do istniejących budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Arki Bożka - Dębowa oraz ul. Piotra Skargi nr 29-45, 47-63. W wymienionych miejscach może wystąpić kolizja z istniejącymi urządzeniami kanalizacji deszczowej zaznaczonymi na załączonych planach sytuacyjno - wysokościowych kolorem zielonym.

### Załączniki:

14 planów sytuacyjno – wysokościowych – opatrzonej klauzulą opiniującą.

### Otrzymują:

1. Adresat
  2. TK w miejscu
  3. DT.TB. a/a
- WZ.PR.KB/AR-632-14

PREZES ZARZĄDU

Barbara Ermsch-Lipniacka

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja  
w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.  
ul. Filtrowa 14  
47-200 Kędzierzyn-Koźle

NIP: 749-000-52-08  
Regon: 530553361  
KRS: 000052765  
Kapitał Zakładowy: 157.676.000 zł

BGŻ S.A.  
O/O Kędzierzyn-Koźle  
92 2030 0045 1110 0000 0092 1210  
ING Bank Śląski S.A.  
1/O w Kędzierzynie-Koźlu  
77 1050 1517 1000 0005 0372 5962  
PKO BP S.A.  
1/O w Kędzierzynie-Koźlu  
12 1020 3714 0000 4602 0007 7511

Telefony: 77 480 13 00  
BOK: 77 480 13 08, 77 480 13 09  
Pogotowie wod.-kan. 994  
czynne całą dobę  
Fax: 77 544 96 36  
www: mwik.com.pl  
bip.mwik.com.pl  
E-mail: mwik@mwik.com.pl  
sekretariat@mwik.com.pl















OK

1003659572



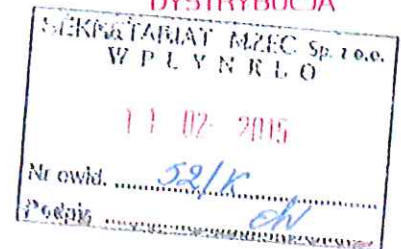
Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
01-644 Włocławek, Opole  
ul. Waryńskiego 1, 45-032 Kędzierzyn-Koźle  
tel. 77 689 20 00  
fax 77 689 82 54  
e-mail: tauron@taurondystrybcja.pl

P. Kobiella

4.01.2015



TAURON  
DYSTRYBUCJA



Kędzierzyn-Koźle, 30.01.2015 r.

TD/OOP/OMD3/2015-02-10/0000003  
1004161788

Miejski Zakład Energetyki  
Ciepłej Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Dotyczy:

Uzgodnienia uzbrojenia elektroenergetycznego w obrębie projektowanych przyłączy ciepłowniczych w Kędzierzynie-Koźlu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.12.2014r. znak : D/RI/595/2014/K dot. projektowanych przyłączy co informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii kablowych SN i nN.

Kable elektroenergetyczne SN i nN, będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 6 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z przepisami i normami.

Podane w normach informacje dotyczące odległości od naszych urządzeń nie wykluczają możliwości projektowania obiektów budowlanych w odległościach mniejszych, jednak w takim przypadku należy wystąpić o indywidualne uzgodnienie do TAURON Dystrybucja S.A. Wydział Majątku, ul. Łukasiewicza 37, 47-200 Kędzierzyn-Koźle dołączając do wniosku zwymiarowane rzuty projektowanego obiektu w stosunku do przebiegających urządzeń TD S.A.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Na 14 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca robót winien uzgodnić z TAURON Dystrybucja S.A. harmonogram realizacji prac niezbędnych do wykonania w obszarze linii elektroenergetycznych.

W harmonogramie należy podać: planowane terminy prac wraz z wykazem pracujących osób i wskazaniem kierownika robót, maksymalne wysięgi pracującego sprzętu oraz zlecić płatny nadzór nad wykonywanymi pracami.

Prowadzenie prac przy budowie proj. obiektu wymaga spełnienia warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r Ewentualne wyłączenia linii i nadzór nad pracami są odpłatne.



Ponadto informujemy, że na danym terenie znajdują się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.  
Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Sprawę prowadzi: Bożena Koryl tel. 77 8896317

Załączniki : 1komplet planów (14 szt) + załącznik nr 6

Kopia :  
a/a- OMD3

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Kierownik  
Wydziału Dokumentacji  
Marek Wójcik



### WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Region SN i nN Strzelce Opolskie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Kierownik  
Wydziału Dokumentacji  
Marok Wójcik





województwo **śląskie**  
 miasto - gmina **Katowice**  
 wieś - obręb **Katowice**  
 położenie k.m. .... dz. ....

Godło mapy zas. Skala  
 1:500  
 174-433-2342

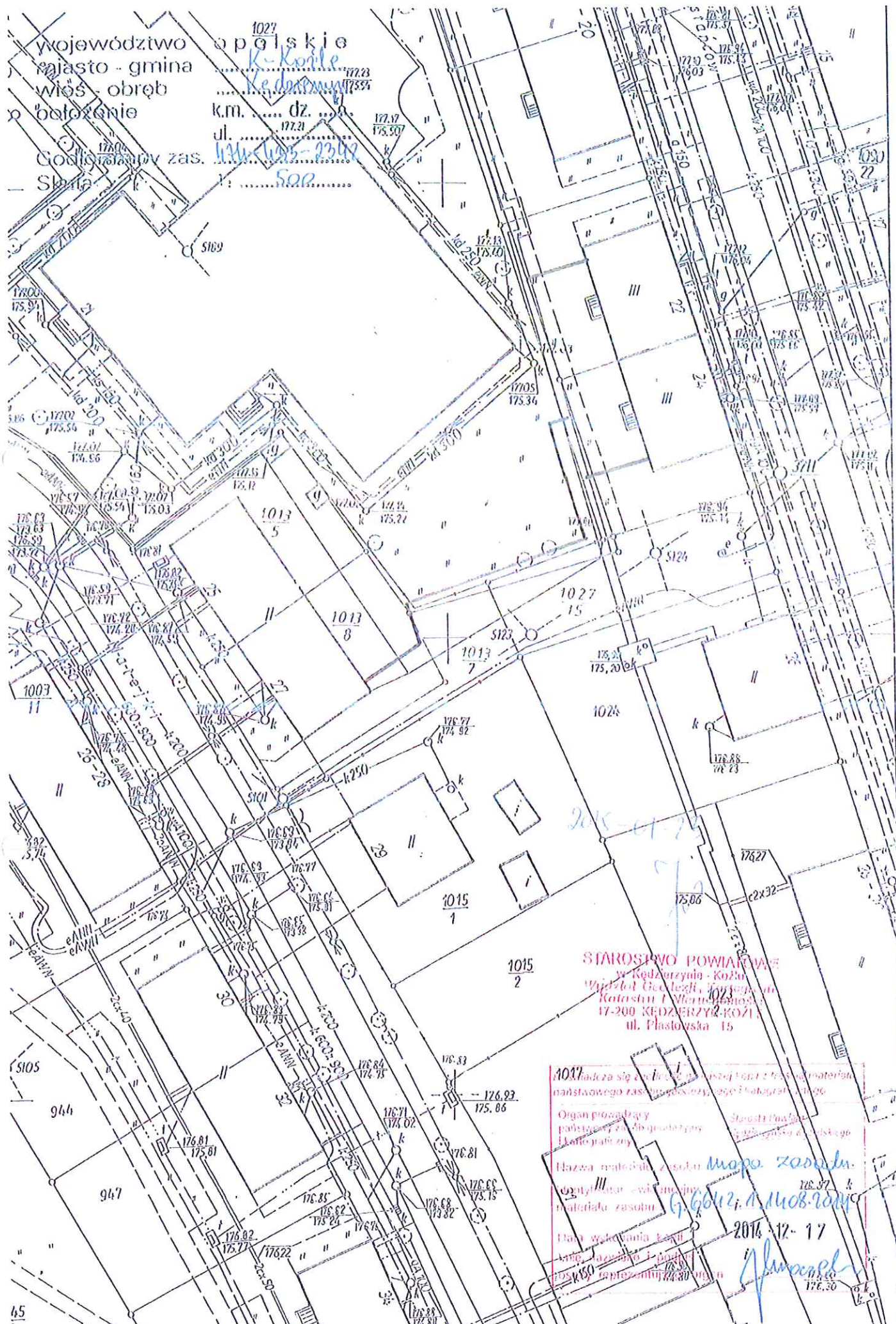
**STAROSTWO POWIATOWE**  
 w Katowicach - Koźlu  
 Wydział Geodezji i Kartografii  
 Katusi 17-200 KATOWICE-KOZLU  
 ul. Piastowska 15

mapa po **zobowiązaniu**  
 174-433-2342.1.1408.2014  
 2014-12-17  
 P. Wójcik









województwo opolskie  
 miasto - gmina K-końskie  
 wieś - obręb Kędrzyn  
 położenie k.m. .... dz. ....  
 ul. ....  
 Godzina wydz. ....  
 Skala 1: ....

**STAROSTWO POWIATOWE**  
 w Kędzierzynie-Koźle  
 Wydział Geodezji, Kartografii  
 i Miaroznawstwa  
 47-200 KĘDRZYŹ-KOŹLE  
 ul. Piastowska 15

1027 ulega zmianie w zakresie ...  
 Organ prowadzący ...  
 Główna komisja ...  
 Data wykonania ...  
 2016-12-17

Mapa zasadnicza

2016-12-17

*[Signature]*





DR  
28.01.15.  
10%

P. Klobiacka

28.01.2015

Agk

SEKRETARIAT MZEC Sp. z o.o. W P L Y N E I O	
28 01 2015	
Nr ewid.	36/k
Podpis	[Signature]

Orange Polska  
Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice  
Adres do korespondencji:  
ul. Sosnkowskiego 20, , 45-273 OPOLE  
tel.: 77 455 78 11 fax.: 77 455 20 20  
www.hurt-orange.pl

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn Koźle

Opole, 20 stycznia 2015r.

Numer pisma: 1732/TODDKA/P/2015/AJK

Temat: Uzgodnienie projektu budowy sieci ciepłowniczej w rejonie ulic: P.Skargi, K.Miarki, Damrota, Matejki, Powstańców, Kozielskiej, Koszykowej, Orzeszkowej, Kościuszki, Chrobrego, Arki Bożka i Chopina w Kędzierzynie-Koźlu.

Szanowni Państwo!

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 31.12.2015 w sprawie uzgodnienia projektu budowy sieci ciepłowniczej w rejonie ulic P.Skargi, K.Miarki, Damrota, Matejki, Powstańców, Kozielskiej, Koszykowej, Orzeszkowej, Kościuszki, Chrobrego, Arki Bożka i Chopina w Kędzierzynie-Koźlu, ORANGE POLSKA S.A., Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice informuje, że w obszarze zamierzeń inwestycyjnych występują urządzenia będące w eksploatacji OPL – kanalizacja teletechniczna (zaznaczona na dostarczonych mapkach kolorem pomarańczowym).

W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, wykonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Uzgodnienie ww. dokumentacji jest uwarunkowane spełnieniem następujących wytycznych:

1. Skrzyżowanie z kanalizacją teletechniczną, przy odległości  $\leq 0,5m$  zabezpieczyć rurami osłonowymi stosownej średnicy;
2. Prace w obrębie sieci teletechnicznej poprzedzić wykopami kontrolno-lokalizacyjnymi urządzeń liniowych ORANGE POLSKA S.A.;
3. Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od domierzonego przekopem kontrolnym uzbrojenia podziemnego ORANGE POLSKA S.A.;
4. Informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy lub zabezpieczenia;



5. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod ścisłym nadzorem branżowym (płatnym) przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
6. Koszty zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
7. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczy niniejsze uzgodnienie pisemnie wystąpić z 30 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!

Pismo należy kierować na poniższy adres:

*Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
ul. Ordoña 13  
40-163 KATOWICE*

oraz

*Orange Polska S.A.  
Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Katowicach  
ul. Sosnkowskiego 20  
45-273 OPOLE*

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią niniejszego uzgodnienia),

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A.. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A.. wskazuje w Protokole Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.



8. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury Orange Polska, należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia wydania.

W razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, proszę o kontakt z prowadzącą sprawę Panią Urszulą Kijas – tel. 77 455-78-11.

Dołączamy aktualny druk „Wniosku o uzgodnienie branżowe”, który prosimy stosować przy kolejnych wystąpieniach o uzgodnienia.

Z poważaniem

Piotr Kończarek

  
Kierownik Wydziału Ewidencji i Zarządzania  
Danymi o Infrastrukturze Katowice

Załączniki:

- 15 egz. mapek (projektu ciepłociągu) z zaznaczoną siecią ORANGE POLSKA S.A.





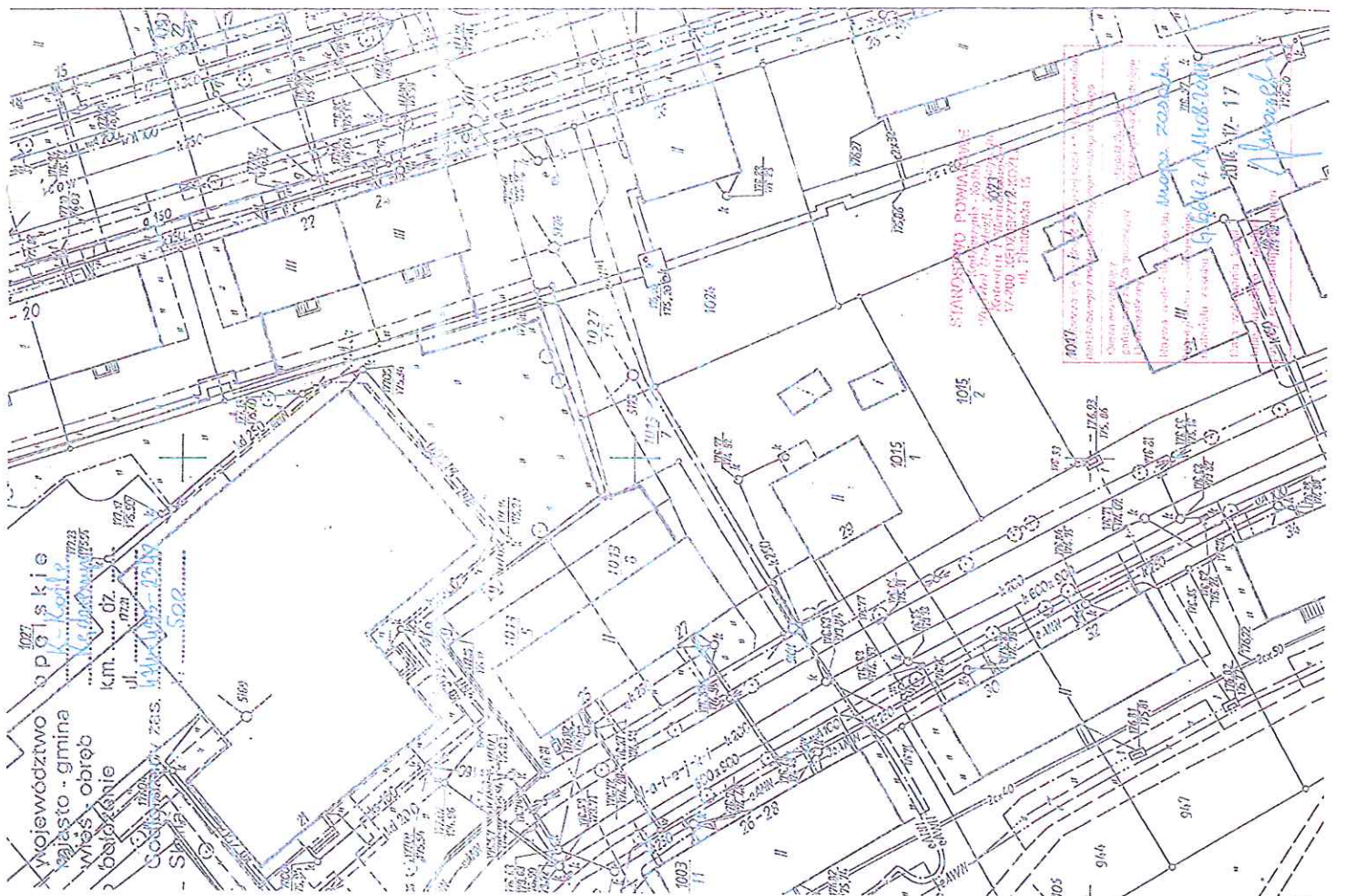




województwo [illegible]  
miasto - gmina [illegible]  
ul. [illegible]

1965.10.15  
2014.12.15  
[illegible]





Województwo opolskie  
miasto - gmina Wrocław  
obszar planowania  
ul. ...  
km. ...  
ul. ...  
Cieplice

STANOWISKO POMIAROWE  
ul. ...  
ul. ...  
ul. ...  
ul. ...

1017 - ...  
1018 - ...  
Bieżnia ...  
ul. ...

A. Jankowski



Załącznik nr 4 SIWZ  
Nr postępowania nadany przez Zamawiającego: 1/2015

# **Uzgodnienia branżowe**

**dla zadania nr 5**





# Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.

Ldz. TB.039.AR.120-11/15-1/...../KW/15

P. Kobiakła  
6.02.2015  
Mg

Kędzierzyn – Koźle, dnia 04 lutego 2015r.

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Dotyczy: uzgodnienia trasy przyłącza ciepłowniczego do budynku wielorodzinnego przy ul. Koszykowa 3 w Kędzierzynie – Koźlu.

W odniesieniu do Państwa wniosku (pismo znak D/RI/136/2015) z dnia 26 stycznia 2015r. w sprawie jw. - Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie - Koźlu Sp z o.o. uzgadniają przedstawioną na załączonym planie sytuacyjno-wysokościowym lokalizację projektowanego przyłącza ciepłowniczego do przedmiotowego budynku wnosząc uwagi j.n.:

- Prace w rejonie skrzyżowań projektowanych przyłączy ciepłowniczych z istniejącymi urządzeniami wodociągowymi i kanalizacyjnymi należy prowadzić pod nadzorem pracowników MWiK Sp. z o.o., powiadamiając o tym na minimum 2 dni przed rozpoczęciem prac.

### Załącznik:

Plan sytuacyjno – wysokościowy – 1 egz. (zwrot) opatrzony klauzulą opiniującą.

### Otrzymują:

1. Adresat
  2. TK w/m + mapa syt.-wys.
  3. DT.TB. a/a
- WZ.KB/AR-039-15



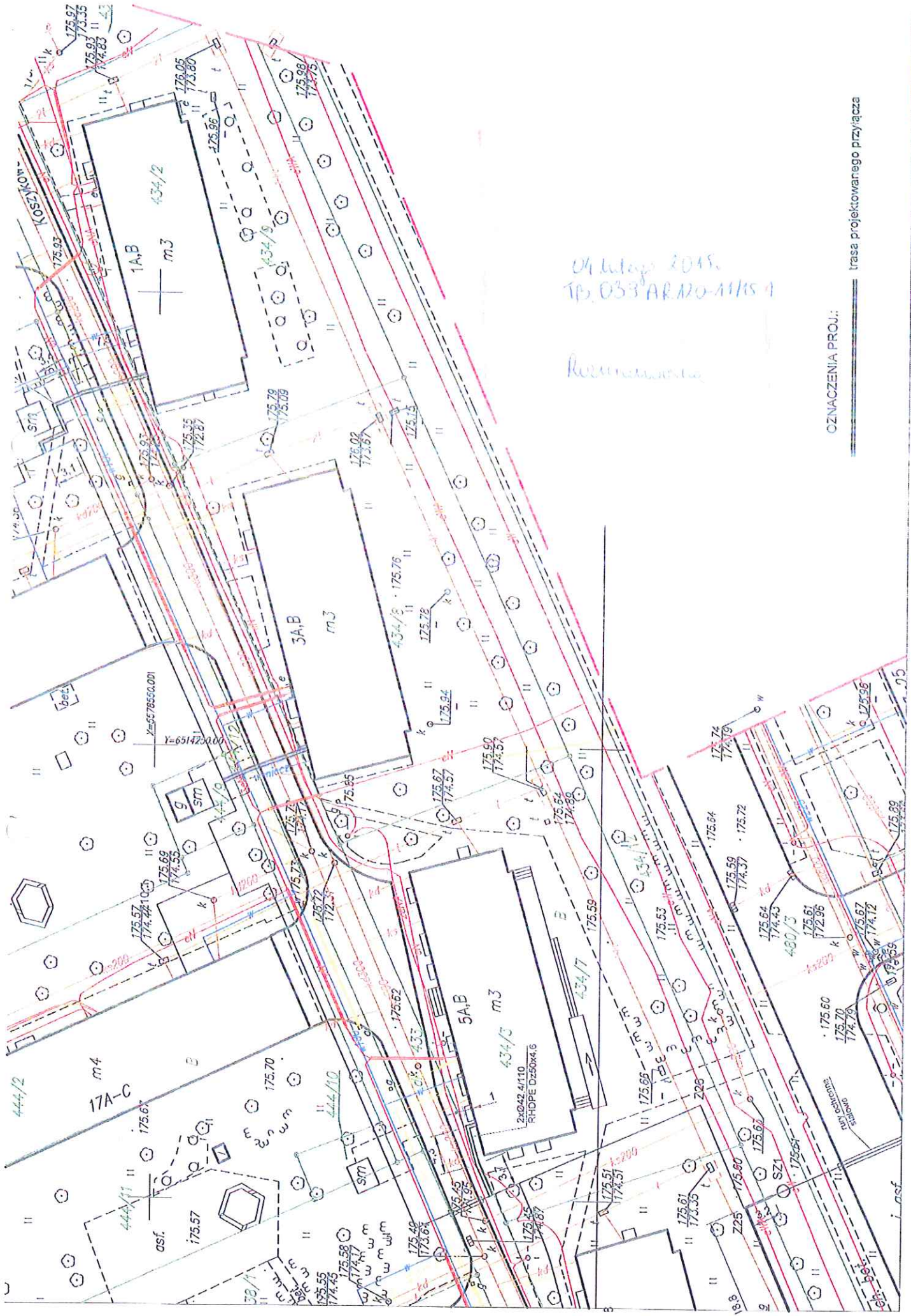
SECRETARZ  
*Barbara Kowalska*  
Barbara Kowalska

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja  
w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.  
ul. Filtrowa 14  
47-200 Kędzierzyn-Koźle  
NIP: 749-000-52-08  
Regon: 530553361  
KRS: 0000052765  
Kapitał Zakładowy: 157.676.000 zł

BGŻ S.A.  
O/O Kędzierzyn-Koźle  
92 2030 0045 1110 0000 0092 1210  
ING Bank Śląski S.A.  
1/0 w Kędzierzynie-Koźlu  
77 1050 1517 1000 0005 0372 5962  
PKO BP S.A.  
1/0 w Kędzierzynie-Koźlu  
12 1020 3714 0000 4602 0007 7511

Telefony: 77 480 13 00  
BOK: 77 480 13 08, 77 480 13 09  
Pogotowie wod.-kan. 994  
czynne całą dobę  
Fax: 77 544 96 36  
www: mwik.com.pl  
bip.mwik.com.pl  
E-mail: mwik@mwik.com.pl  
sekretariat@mwik.com.pl





04 lutego 2015.  
 TP.033 AR.20-11/15 1

Rezerwa

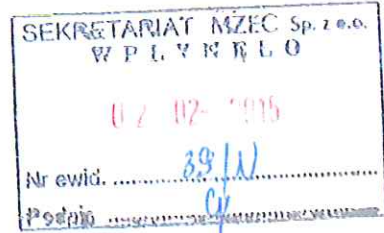
OZNACZENIA PROJ.:

trasa projektowanego przyłącza





DK/138



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Zabrze  
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze  
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Rejon Dystrybucji Gazu  
w Kędzierzynie- Koźlu  
ul. Grunwaldzka 69, 47-220 Kędzierzyn-Koźle  
tel. 077 483 47 31, faks 077 483 47 31  
RG.Kedzierzyn-Kozle@zabrze.psgaz.pl

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

Wasz znak: D/RI/138/2015/N  
Nasz znak: RDGTR-3/ 38 /432-5/15

Kędzierzyn-Koźle, 28.01.2015

Dot.: uzgodnienia trasy przyłącza ciepłowniczego do budynku wielorodzinnego przy  
ul. Koszykowej 3 w Kędzierzynie – Koźlu

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrze Zakład w Opolu Rejon Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie-Koźlu informuje niniejszym pismem, że uzgadniamy branżowo rozwiązania projektowe j/w, w zakresie kolizji z siecią gazową z następującymi uwagami :

1. W rejonie objętym opracowaniem przebiega dystrybucyjna sieć gazowa pozostająca w eksploatacji Rejonu Dystrybucji Gazu Kędzierzyn – Koźle.
2. Na załączonych mapach sieci gazowe zaznaczono kolorem:
  - pomarańczowym czynną sieć niskiego ciśnienia stal DN 80 gazu ziemnego wysokometanowego
  - pomarańczowym przerywanym zaznaczono sieć nieczynną
3. Skrzyżowania i zbliżenia z sieciami gazowymi należy wykonać zgodnie z normą ( 1 )
4. W trakcie wykonywania robót należy zachować bezpieczne odległości poziome od sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem ( 2 ).
5. W wypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową w przypadku nie zachowania odległości normatywnych należy zabudować rury osłonowe.
6. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia gazowego należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego pod płatnym nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie - Koźlu.
7. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów należy przed przystąpieniem do pracy przesłać stosowne zlecenie do Rejonu Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie – Koźlu.
8. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega odbiorowi przez przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu Kędzierzyn – Koźle.



9. W przypadku uszkodzenia istniejących gazociągów w trakcie prowadzenia robót, oprócz kosztów naprawy uszkodzenia PSG sp. z o.o. – Zakład w Opolu będzie dochodził odszkodowania za dodatkowe koszty poniesione z tytułu:
- przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A.
  - pokrycia strat odbiorców w przypadku przerwy w dostawie gazu
10. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń gazowych Inwestor opracuje dokumentację techniczną, uzgodni ją w dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym Zakładu w Opolu oraz wykona roboty na własny koszt.
11. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie – Koźlu co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem.

Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma łącznie z mapą ( mapami ) stanowiącą załącznik graficzny.

Obowiązujące normy i przepisy:

- ( 1 ) PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi
- ( 2 ) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe ( Dz. U. z dn. 04.06.2013 poz.640 ).

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Rejon Dystrybucji Gazu  
w Kędzierzynie Koźlu

Piotr Podolski

Otrzymują:

1. Adresat + mapa
2. a/a







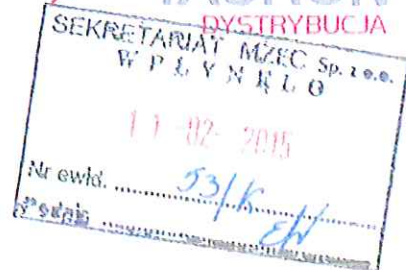
OR

1003659573



Zdjęcie do E-maila  
Katedra Inżynierii  
Szkolna 1000  
4 Wągrowiec 1 45 00 00 00  
Tel: 7 200 30 04  
Fax: 7 200 30 04  
e-mail: sekretariat@tauron-dystrybucja.pl

P. Kubicki  
11.02.2015  
du



Kędzierzyn-Koźle, 02.02.2015 r.

TD/OOP/OMD3/2015-02-10/0000004  
1003658805

**Miejski Zakład Energetyki  
Ciepłej Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18  
47-220 Kędzierzyn-Koźle**

Dotyczy:

Uzgodnienia uzbrojenia elektroenergetycznego w obrębie projektowanej  
budowy przyłącza ciepłowniczego przy ul. Koszykowej 3 w Kędzierzynie-Koźlu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.01.2015r. dot. projektowanej budowy przyłącza ciepłowniczego informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii kablowych nN.

Kable elektroenergetyczne nN, będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 6 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z przepisami i normami.

Podane w normach informacje dotyczące odległości od naszych urządzeń nie wykluczają możliwości projektowania obiektów budowlanych w odległościach mniejszych, jednak w takim przypadku należy wystąpić o indywidualne uzgodnienie do TAURON Dystrybucja S.A. Wydział Majątku, ul. Łukasiewicza 37, 47-200 Kędzierzyn-Koźle dołączając do wniosku zwymiarowane rzuty projektowanego obiektu w stosunku do przebiegających urządzeń TD S.A.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Na 14 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca robót winien uzgodnić z TAURON Dystrybucja S.A. harmonogram realizacji prac niezbędnych do wykonania w obszarze linii elektroenergetycznych.

W harmonogramie należy podać: planowane terminy prac wraz z wykazem pracujących osób i wskazaniem kierownika robót, maksymalne wysięgi pracującego sprzętu oraz zlecić płatny nadzór nad wykonywanymi pracami.

Prowadzenie prac przy budowie proj. obiektu wymaga spełnienia warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r. Ewentualne wyłączenia linii i nadzór nad pracami są odpłatne.



Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.  
Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Sprawę prowadzi: Bożena Koryl tel. 77 8896317

Załączniki : 1 egz. planu + załącznik nr 6

Kopia :  
a/a- OMD3

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opole  
Kielce  
Wydział Dokumentacji  
Marek Wójcik



### WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Region SN i nN Strzelce Opolskie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opole  
Kierownik  
Wydziału Dokumentacji

Marek Wójcik



