



## Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.

Ldz. TB.317.WZ.120-92/16-1/...../KW/16

Kędzierzyn – Koźle, dn. 24 maja 2016r.

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

W odniesieniu do pisma znak D/RI/866/2016 z dnia 17 maja 2016r - Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie - Koźlu Sp. z o.o. pozytywnie uzgadniają na przedstawionym planie sytuacyjno-wysokościowym przebieg projektowanej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Piastowskiej w Kędzierzynie – Koźlu wnosząc uwagi j.n.:

- o W miejscu skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej prace należy prowadzić pod nadzorem pracownika MWIK sp. z o.o.
- o W związku z powyższym przed przystąpieniem do robót należy zawiadomić MWIK w K-Koźlu Sp. z o.o. z 7 dniowym wyprzedzeniem.

PREZES ZARZĄDU

Barbara Emsch-Lapinacka

### Załączniki:

Plan sytuacyjno – wysokościowy – opatrzony klauzulą opiniującą - 1 egz.

### Otrzymują:

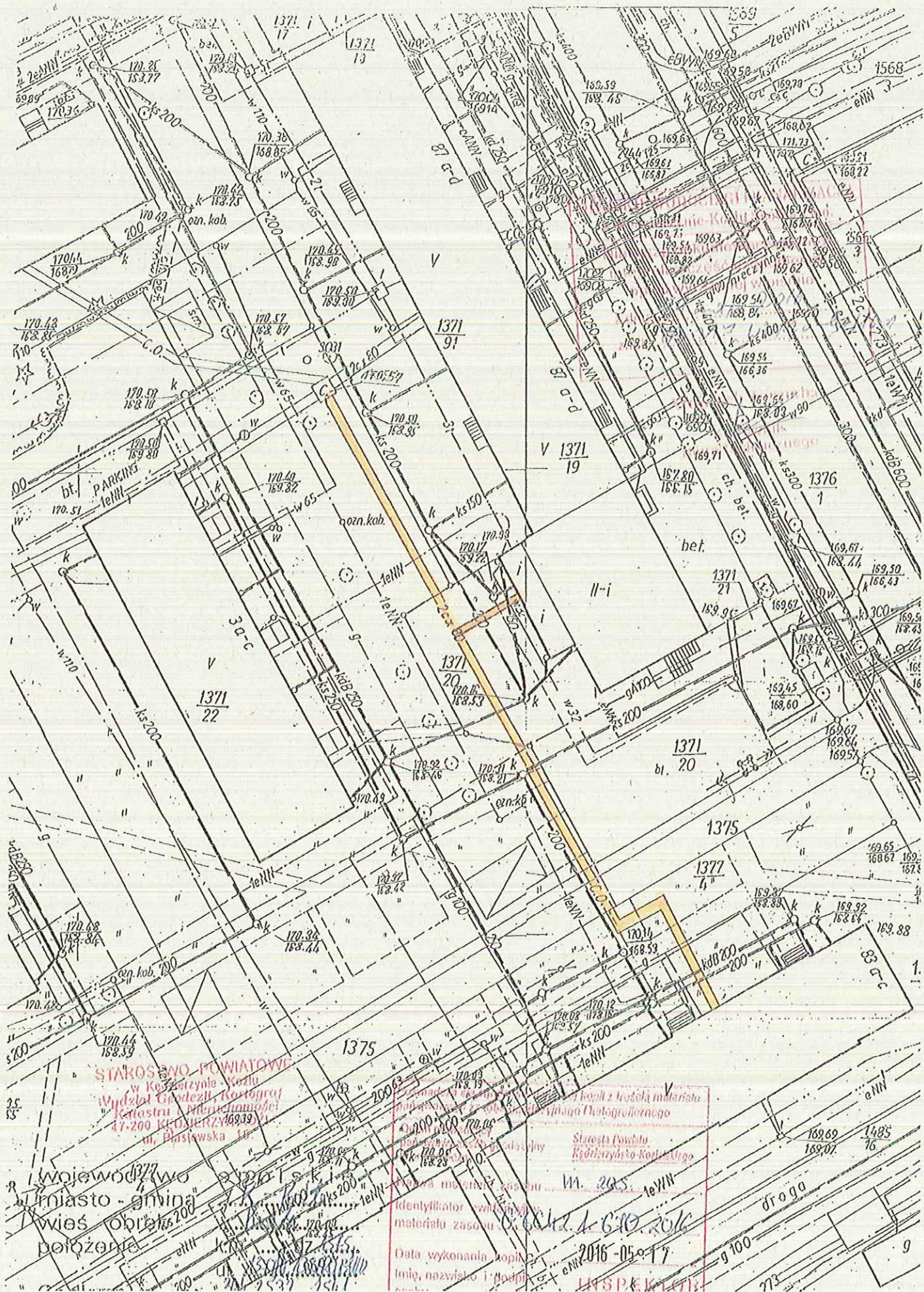
1. Adresat
  2. TK w miejscu
  3. DT.TB. a/a
- WZ.PR.KB./WZ-317-16

SEKRETARIAT MZEC Sp. z o.o.	
W P L Y N Ę Ł O	
30.05.2016	
Nr owid. ....	338
Podpis .....	g

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

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

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  
hin.mwik.com.pl



STAKOSKO POWIATOWE  
w Koszęcinie - Koźle  
Wydział Geodezji Kartografii  
i Inżynierii Lądowej  
ul. Dąbrowska 1

Województwo  
miasto - gmina  
Wzrostowa  
Dzielnica  
Dzielnica

Kopie z księgi materialu  
budowlanego i kosztorysu  
budowlanego z dnia 2016-05-17  
z wykonaniem kosztorysu  
budowlanego i kosztorysu  
budowlanego z dnia 2016-05-17

Starosta powiatu  
Kielce  
M. 2015. te/WN

Wzrostowa 4-6-10-2016  
2016-05-17  
LHSPK/KL/113

Wzrostowa 4-6-10-2016  
2016-05-17  
LHSPK/KL/113

DK/S



SEKRETARIAT MZEC Sp. z o.o.  
W P L Y N E Ł O  
19-05-2016  
Nr ewid. .... 887 .....  
Podpis .....

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Zabrzu  
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze  
tel. 32 398 60 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

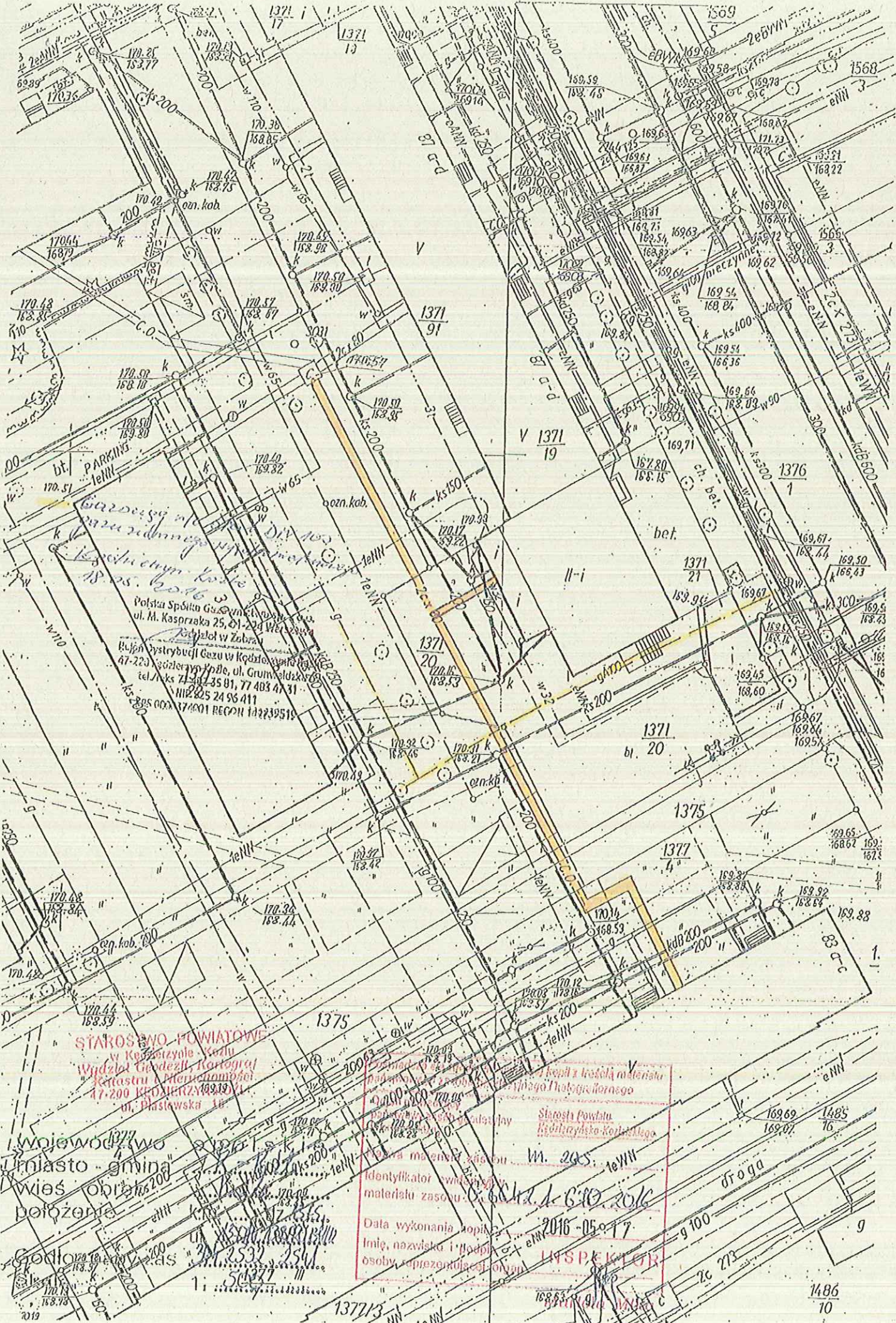
Wasz znak: D/RI/868/2016/  
Nasz znak: TR-3/128/160017623/2016

Kędzierzyn-Koźle, 18.05.2016

Dot.: uzgodnienia trasy remontu sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Piastowskiej  
w Kędzierzynie – Koźlu.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrzu 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:
  - złotym czynną sieć niskiego ciśnienia gazu ziemnego wysokometanowego stal DN 100
 Rejon Dystrybucji Gazu nie jest w stanie jednoznacznie podać głębokości posadowienia gazociągów dlatego przed przystąpieniem do prac należy wykonać wykopy kontrolne.
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 pełnym nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie - Koźlu.
7. Przed przystąpieniem do prac w celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów należy do Rejonu Dystrybucji Gazu w Kędzierzynie – Koźlu przesłać stosownie zlecenie z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.



STAROSTWO POWIATOWE  
 w Koźminie Wielkiej  
 Wydział Geodezji, Kartografii  
 i Katastru i Planowania  
 17-200 Koźmin Wielka  
 ul. Plaszewska 1B

identyfikator wiodącego  
 materiału zasobu: 06042.4.670.2016

Strzeżenie Powiatu  
 Kiełczyńska-Koźmińskiego  
 W. 2025

Data wykonania kopii: 2016-05-17  
 Imię, nazwisko i podpis  
 osoby reprezentującej organ

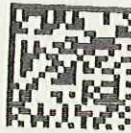
WSPK/167

województwo  
 miasto gmina  
 wieś obszar  
 położenie  
 Godzina

1486  
 10

DR/S

1006761025



TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole  
tel. +48 77 889 90 00, fax +48 77 889 82 54



Adres do korespondencji:  
ul. Oleska 3, 45-052 Opole  
info@tauron-dystrybucja.pl

Kędzierzyn-Koźle, dn. 24.05.2016 r.

TD/OOP/OMD3/2016-05-24/0000002  
1006760671

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

Dotyczy:

**Uzgodnienia stanu uzbrojenia elektroenergetycznego w obrębie proj. remontu sieci ciepłowniczej przy ul. Piastowskiej w Kędzierzynie-Koźlu.**

W odpowiedzi na wniosek dot. projektowanego remontu sieci c.o. informujemy, że na wskazanym terenie posiadamy linie elektroenergetyczne WN i nN, których trasy wrysowano orientacyjnie na załączonym planie wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na mapie, do których należy się bezwzględnie stosować.

Kable elektroenergetyczne nN będące w zbliżeniu lub w kolizji do projektowanego obiektu należy zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z załącznikiem nr 6 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Podajemy dane linii elektroenergetycznych do zabezpieczenia :

1. Linia kablowa 0,4 kV relacji ZK 007 (Bud.Niemcewicz 3) – Pawilon : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
2. Linia kablowa oświetlenia ulic : YAKY 4x35 mm<sup>2</sup>.

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

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.) 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.).

Ewentualne wyłączenia linii i nadzór nad pracami są odpłatne.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

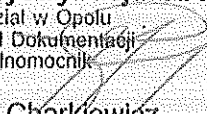
SEKRETARIAT MZEC Sp. z o.o. W P Ł Y N Ę Ł O
25-05-2016
Nr ewid. ....
Podpis ..... 988

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu.

Sprawę prowadzi: Bożena Koryl tel. 77 8896317

**Załączniki :** 1 egz. planu + załącznik

**Kopia :**  
a/a- OMD3

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział w Opolu  
Wydział Dokumentacji  
Pełnomocnik  
  
**Janusz Charkiewicz**

## 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  
Wydział Dokumentacji  
Pełnomocnik

Janusz Charkiewicz

**Uzgodnienie m...**

Data: .....  
W oznaczonym terenie określono przebieg warstw  
miejscowych w miejscowości ...  
Odział w Opolu  
Linia napowietrzna widoczna w terenie  
niepotrzebne skreślić podł...

**Legenda:**

- ..... Linia kablowa WVN
- ..... Linia napowietrzna WVN
- ..... Linia kablowa S
- ..... Linia napowietrzna S
- ..... Linia kablowa AN
- ..... Linia napowietrzna AN
- ..... Linia kablowa WVN
- ..... Linia napowietrzna WVN
- ..... Linia kablowa WVN
- ..... Linia napowietrzna WVN
- ..... Linia kablowa WVN
- ..... Linia napowietrzna WVN

**Linia napowietrzna**

STAROSTWO POWIATOWE  
w Koźlewinie (Kielce)  
Wydział Geodezji, Kartografii  
i Katastru i Inżynierii  
47-200 KOŁYNIERZY (49,39) V  
ul. Piastowska 10

Województwo ...  
miasto - gmina ...  
wies obrębska ...  
położenia ...  
Godzina ...  
1371/3

Starosta Powiatu  
Wydział Geodezji i Kartografii  
M. 205  
1371/3  
2016-05-17  
INSPEKTOR

1486  
10