



trasa projektowanego przyłącza

UWAGA:

Prace montażowe należy rozpocząć od włączenia do istniejącej sieci kanalicznej i zabudowy zaworów odcinających w miejscu włączenia. Takie rozwiązanie jest konieczne ponieważ istniejąca sieć ciepłownicza musi znajdować się w gotowości do uruchomienia przed rozpoczęciem sezonu grzewczego.



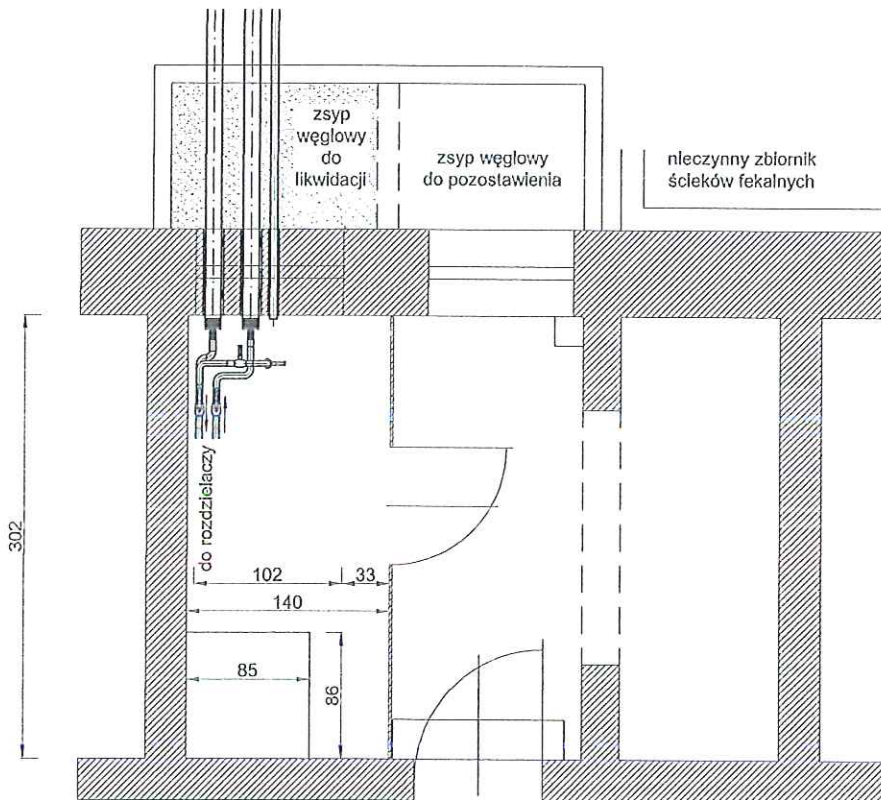
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

47-220 Kędzierzyna-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56
www.mzec-kk.pl e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl

Tytuł opracowania

Projekt budowlany, budowy przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku wielorodzinnego przy ulicy Kozieleckiej 61 w Kędzierzynie-Koźlu. Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla".

Projektował mgr inż. Grzegorz Mateja	Uprawnienia SLK/0625/POOS/04	Data 25.06.2014r.	Podpis
Wykonał mgr inż. Konrad Kobiłka	Uprawnienia -----	Data 25.06.2014r.	Podpis
Tytuł rysunku Plan sytuacyjny	Skala 1:500	Nr rysunku 5.2	



UWAGI:

Przed zaworami odcinającymi, należy wykonać "spinkę" rurociągów o średnicy Dn20.

"Spinkę" należy wyposażyć w dwa zawory odcinające Dn20 oraz zawór odpowietrzający Dn15.

Przedstawiony na niniejszym rysunku, sposób połączenia rurociągów "spinki", sposób rozmieszczenia zaworów odcinających na rurociągach przewodowych, sposób rozmieszczenia zaworów odcinających "spinki" a także zaworu odpowietrzenia, jest przykładowy.

Sposób rozmieszczenia elementów "spinki", odpowietrzenia oraz zaworów odcinających, należy skorygować na budowie, dopasowując ich lokalizację do potrzeb przygotowanego rozdzielacza w pomieszczeniu.

Licznik ciepła powinien zostać zabudowany na wysokości co najmniej 1m nad posadzką.

Na rurociągu powrotnym należy zabudować zawór regulacyjny.

Rurociągi preizolowane nie wymagają dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego ani izolacji termicznej.

Stalowe odcinki rurociągów, zarówno w pomieszczeniu rozdzielacza jak i w miejscu włączenia do sieci kanalowej, należy zabezpieczyć antykorozyjnie oraz wykonać izolację cieplną.



Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56

www.mzec-kk.pl

e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl

Tytuł opracowania

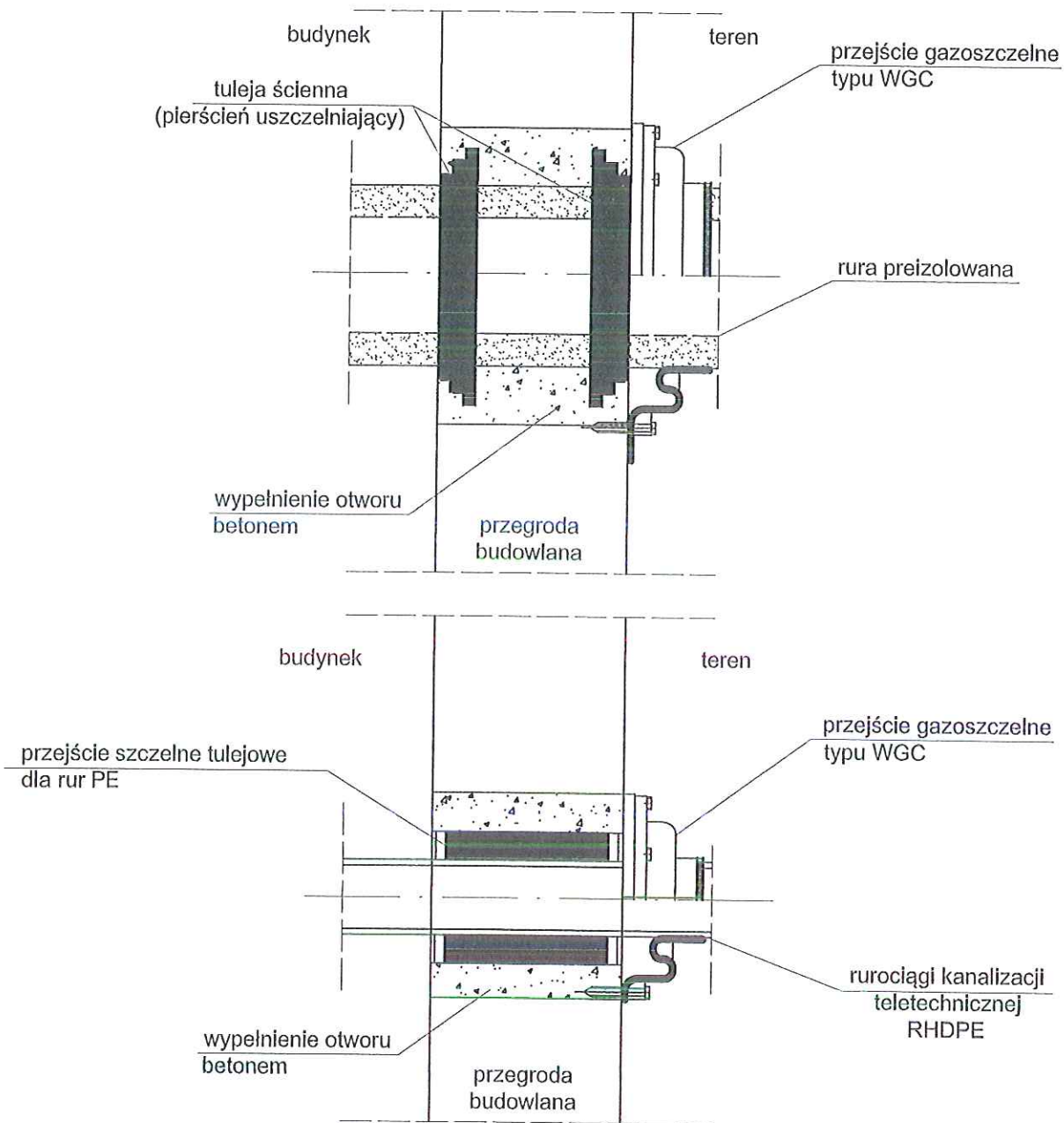
Projekt budowlany, budowy przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku wielorodzinnego przy ulicy Kozielskiej 61 w Kędzierzynie-Koźlu. Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźła".

Projektował mgr inż. Grzegorz Mateja	Uprawnienia SLK/0625/POOS/04	Data 25.06.2014r.	Podpis
Wykonał mgr inż. Konrad Kobiłka	Uprawnienia -----	Data 25.06.2014r.	Podpis

Tytuł rysunku
Schemat pomieszczenia węzła ciepłowniczego


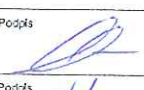

Skala

Nr rysunku
5.11



UWAGI:

Wprowadzenie rur preizolowanych wraz z rurociągiem kanalizacji teletechnicznej do budynku, wymaga wykonania trzech otworów w zewnętrznej przegrodzie budowlanej. Do wykonania otworów, należy użyć, wiertnicy do betonu. Nie dopuszcza się, wykuvania otworów przy użyciu narzędzi udarowych.

		Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56 www.mzec-kk.pl e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl	
Tytuł opracowania Projekt budowlany, budowy przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku wielorodzinnego przy ulicy Kozielskiej 61 w Kędzierzynie-Koźlu. Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja nijskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla".			
Projektował mgr inż. Grzegorz Mateja	Uprawnienia SLK/0625/POOS/04	Data 25.06.2014r.	Podpis 
Wykonał mgr inż. Konrad Kobiłka	Uprawnienia -----	Data 25.06.2014r.	Podpis 
Tytuł rysunku		Skala -----	Nr rysunku



Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.

Ldz. TB.281.AR.120-90/14-1/...../KW/14

Kędzierzyn – Koźle, dnia 24 czerwca 2014r.

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

Dotyczy: uzgodnienia przyłącza c.o. do budynku wielorodzinnego przy ul. Kozielskiej 61 w Kędzierzynie – Koźlu.

W odniesieniu do Państwa wniosku (pismo znak D/RI/256/2014/K) z dnia 12 czerwca 2014r. w sprawie jw. - Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie - Koźlu Sp. z o.o. uzgadniają przedstawioną na załączonym planie sytuacyjno-wysokościowym lokalizację projektowanej sieci ciepłowniczej (przyłącza) do przedmiotowego budynku jednocześnie wnosząc uwagi j.n.:

- Prace w rejonie skrzyżowań projektowanej sieci ciepłowniczej z istniejącymi urządzeniami 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.

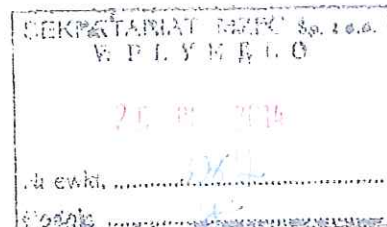
Otrzymują:

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

WZ.PR.KB/AR-281-14

PREZES ZARZĄDU

Barbara Jarmuszczyńska

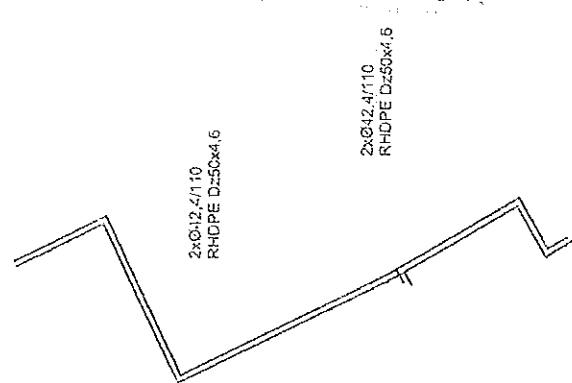


Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.
ul. Filtrowa 14
47-200 Kędzierzyn-Koźle
NIP: 749-000-52-08
Regon: 530553361
KRS: 0000052765
Kapitał Zakładowy: 157.676.000 zł

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

20.000.000.000
15.000.000.000/14-1
0,6



2xØ12,4/110
RHDPE D=50x4,6

2xØ12,4/110
RHDPE D=50x4,6

poziściawiony trójnik
Dn40/Dn32

12,1

16,4

0,6

A

1003203419



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 82 22, fax 77 889 82 26
keda@zync.rozklad@tauron-dys.jsc.poczta.pl

Kędzierzyn-Koźle, dnia 2014-06-24

TD/O3/RD 3/6/RDE 6/BK/2014-06-24/0000032
1002102389

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

Dotyczy:

Uzgodnienia uzbrojenia elektroenergetycznego w obrębie projektowanego przyłącza sieci ciepłowniczej w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Kozielskiej 61.

W związku z pismem z dnia 12.06.2014 r. znak : D/RI/252/2014/K dot. uzgodnienia uzbrojenia w obrębie projektowanego przyłącza c.o. informujemy, że na załączonym planie geodezyjnym została wrysowana istniejąca linia kablowa 0,4 kV eksploatowana przez Rejon Dystrybucji Wschód, krzyżująca się i będąca w zbliżeniu do przedmiotowego obiektu. 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. Istniejącą linię kablową przy skrzyżowaniu z proj. siecią c.o. należy zabezpieczyć rurami ochronnymi :
- linia kablowa 0,4 kV relacji ZK-162 – ZK-163 – YAKY 4x120 mm².
3. Na powyższe należy opracować uproszczoną dokumentację techniczną, która powinna zawierać :
- czytelnie zaznaczone miejsca kolizji istniejącej sieci energetycznej z projektowanymi wjazdami,
- miejsca zabudowy rur osłonowych z podaniem długości rur,
- sumaryczne zestawienie materiałów.
4. Uproszczona dokumentacja techniczna 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 podanej wyżej normy 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.). Prace budowlane wykonywać przy wyłączonych liniach energetycznych.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
ul. Weryńskiego 1, 45-047 Opole
tel. 77 889 80 00, fax 77 889 82 54
opole@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Janinogórska 11, 31-398 Kraków
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście
Krajowy Rejestr Sądowy
KRS: 000003329, NIP: 5110201350, REGON: 200194113
Krajowy Rejestr Sądowy, KRAJOWY REJESTR SĄDOWY

SEKRETARIAT MZPEC Sp. z o.o. W P I, Y K R S. O
25.06.2014
Nr ewid.
Podpis

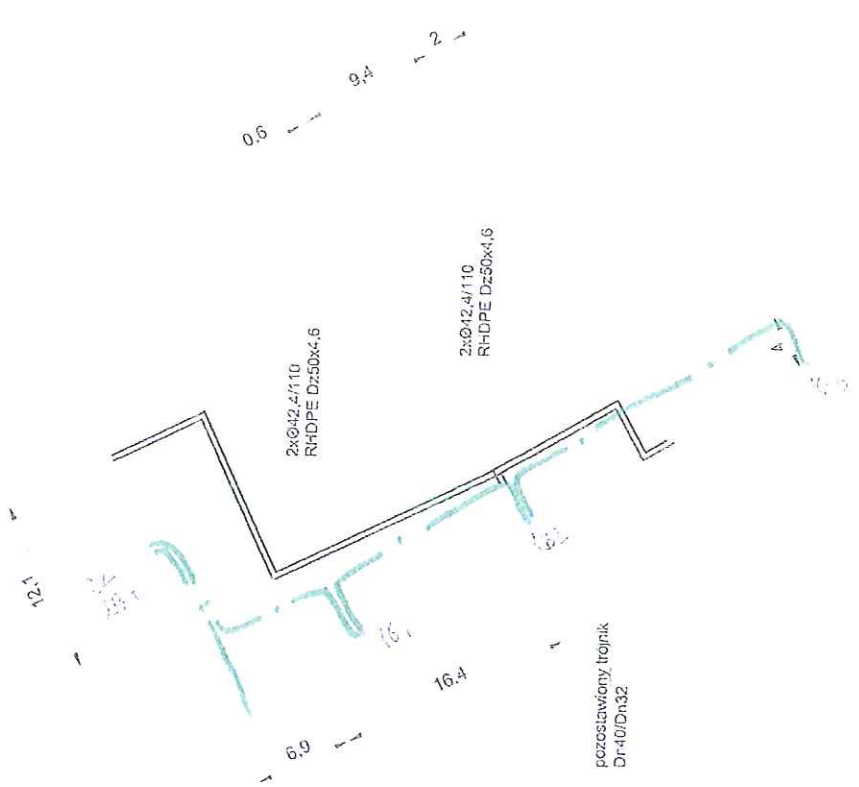
W związku z powyższym, na 14 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca robót winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Wschód harmonogram realizacji prac niezbędnych do wykonania w obszarze linii elektroenergetycznych z podaniem terminów wyłączeń kolidujących linii.

Sprawę prowadzi: Bożena Korył tel. 77 8896317

Załączniki : 1 egz. planu

Kopia : a/a RDE 6

121 889 63 17
Bożena Korył
Rejon Dystrybucji Wschód
ul. Włocławska 10
41-200 Wrocław



Zetunek do pnia D103PRO/6/R200/12/2014
TAURON Dystrybucja S.A.
 ul. Jasnegórska 11, 31-358 Kraków
 Oddział w Opolu
 Region Dystrybucji Wschód - Kędzierzyn-Koźle
 ul. Łukasiewicza 37, 47-200 Kędzierzyn-Koźle
 tel. 77 889 62 22, fax 77 889 62 28
 NIP 611-02-02-260 REGON 230179216-00065
 Bank Pekao SA 04 1240 6014 1111 0010 3411 8934

- kawał ciekaw
 2014-06-24

JRP/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

Rozdzielnia 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/257/2014/K
Nasz znak: TR-3/296/432-27/2014

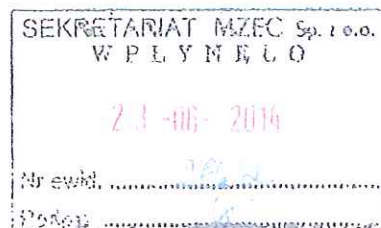
Kędzierzyn-Koźle, 16.06.2014

Dot.: uzgodnienia przyłącza do budynku wielorodzinnego przy ul. Kozielska 61
w Kędzierzynie-Koźle.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrze Zakład w Opolu Rozdzielnia Gazu
w Kędzierzynie-Koźlu informuje niniejszym pismem, że uzgadniamy branżowo rozwiązania
projektowe j/w, w zakresie kolizji z siecią gazową. W miejscu projektowania nie przebiega sieć
gazowa będąca we władaniu Rozdzielni Gazu Kędzierzyn – Koźle.

Z poważaniem

Kierownik ds. Technicznych
Rozdzielni Gazu w Kędzierzynie-Koźlu
Mariusz Macutkiewicz



Wzrost: 5,10m
Ciężar: 120kg
Ciężar: 120kg

Wzrost: 5,10m
Ciężar: 120kg
Ciężar: 120kg
Wzrost: 5,10m
Ciężar: 120kg
Ciężar: 120kg
Wzrost: 5,10m
Ciężar: 120kg
Ciężar: 120kg

