

opolskie  
 widencyjna: Kędzierzyn-Koźle 160301\_1  
 ncyjny: Kędzierzyn-Koźle 160301\_1.0044



trasa projektowanego przyłącza



### 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 przy ulicy Czerwińskiego 4 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 Kobialka

Uprawnienia  
 -----

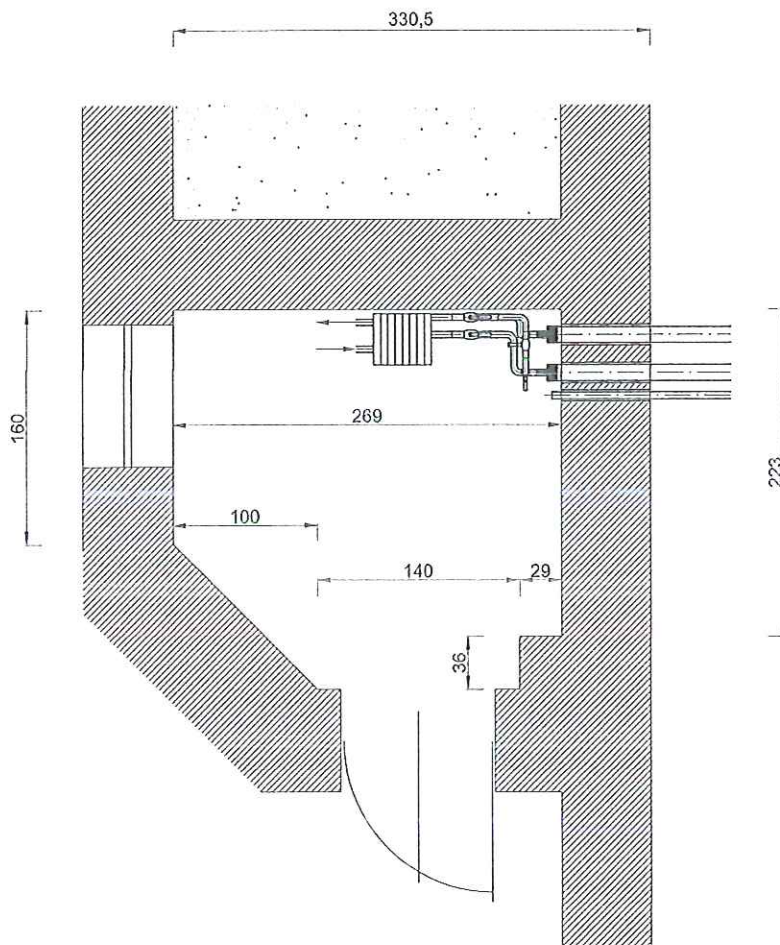
Data  
 25.06.2014r.

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.

Przykładowa jest również lokalizacja zestawu wymiennika ciepła. Sposób rozmieszczenia elementów "spinki", odpowietrzenia oraz zaworów odcinających, a także zestawu wymiennika ciepła, należy skorygować na budowie, dopasowując ich lokalizację do potrzeb przygotowanej instalacji wewnętrznej, jednak wysokość zabudowy licznika ciepła powinna wynosić co najmniej 1m nad posadzką.

Budowa instalacji wewnętrznych budynku, realizowana będzie na zlecenie właściciela budynku, według odrębnego opracowania projektowego



**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 przy ulicy Czerwińskiego 4 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 Koblalka

Uprawnienia  
-----

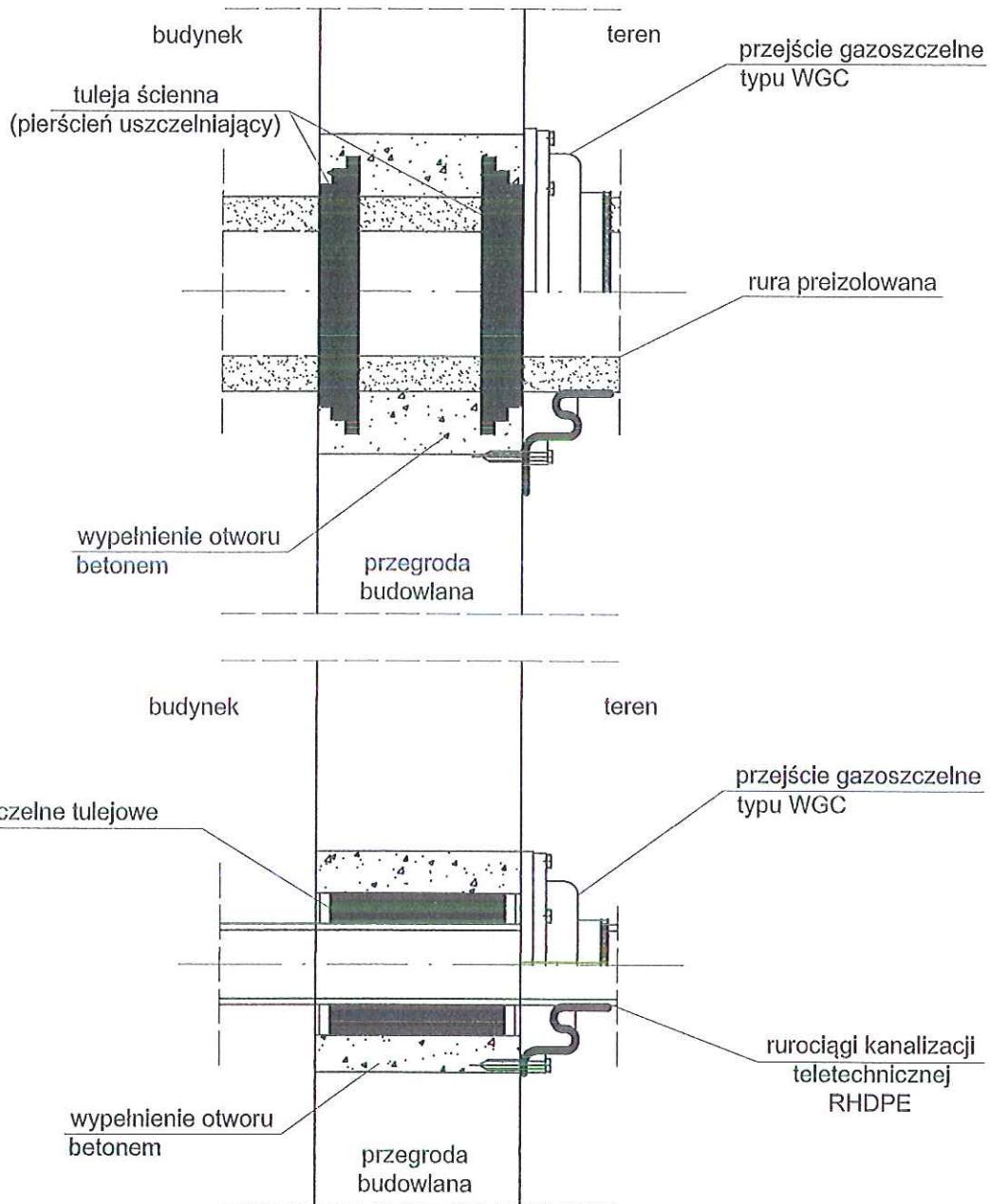
Data  
25.06.2014r.

Podpis

Tytuł rysunku  
Schemat pomieszczenia węzła ciepłowniczego




Skala  
-----

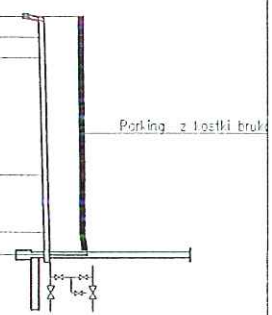
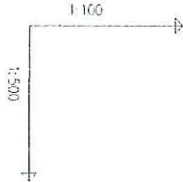
Nr rysunku  
5,11



**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.

		<b>Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.</b> 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 przy ulicy Czerwińskiego 4 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 Koblała	Uprawnienia -----	Data 25.06.2014r.	Podpis 
Tytuł rysunku Schemat przejścia rurociągów przez zewnętrzną przegrodę budowlaną		Skala -----	Nr rysunku 5.8



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNIAWCZY  
160.00 m suwni  
P.W.

RZĘDNA TERENU ISTN.	173.22	173.22	173.22	Zatam – kolono preizolowane	Połączenie z istniejącą siecią ciepłowniczą
RZĘDNA OSI PRZEWODU	172.10	172.40	172.40	Zatam – kolono preizolowane	Zatam – kolono preizolowane
RZĘDNA DNA WYKOPU	172.02	172.34	172.35	Zatam – kolono preizolowane	Zatam – kolono preizolowane
NAZIOM	1.04	0.76	0.75	Zatam – kolono preizolowane	Zatam – kolono preizolowane
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.12	0.82	0.89	Zatam – kolono preizolowane	Zatam – kolono preizolowane
ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU	1.20	0.88	0.86	Zatam – kolono preizolowane	Zatam – kolono preizolowane
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%			Zatam – kolono preizolowane	Zatam – kolono preizolowane
SREDNICA, MATERIAŁ				Zatam – kolono preizolowane	Zatam – kolono preizolowane
KĄTY PIONOWE	0.2%	0.0%	0.0%	Zatam – kolono preizolowane	Zatam – kolono preizolowane
ODLEGŁOŚCI	0.00	20.0	11.3	Zatam – kolono preizolowane	Zatam – kolono preizolowane
		23.0	1.2	Zatam – kolono preizolowane	Zatam – kolono preizolowane

Rura preizolowana 42.4/110  
RURA RHDP Dz 50x4.5  
PW 21 22  
Z3  
Z4 9K

**MZEC** Mięski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.  
47-220 Koźmierny-Kozie ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 83, fax 77 483 35 56  
www.mzec-ekp.pl e-mail: sekretariat@mzec-ekp.pl

Projekt budowlany, budowy przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku przy ulicy Czarnkowskiego 4 w K. ródzierny-Kozie.  
Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Lokalizacja sieci ciepłowniczej wzdłuż ulicy Czarnkowskiego 4 w K. ródzierny-Kozie".  
I rzędzi rozprowadzenia, odcinającego zjazdu energii - KAWKA na terenie miasta Koźmierny-Kozie.

Projektant	Uprawnienie	Data	Podpis
mgr inż. Grzegorz Maciej	SLK0025/P00S04	23.06.2014r.	
Wykonawca	Uprawnienie	Data	Podpis
mgr inż. Konrad Kobielka		23.06.2014r.	
Wykonawca			
mgr inż. Gabriela Szmajder-Leńnik			
Typ i numer projektu	Skala	Miejscowość	
Profil podłazowy	1:500 / 1:100	S.S.	



# Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.

Ldz. TB.283.AR.120-87/14-1/...../KW/14

Kędzierzyn – Koźle, dnia 17 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. Czerwińskiego 4 w Kędzierzynie – Koźlu.

W odniesieniu do Państwa wniosku (pismo znak D/RI/254/2014/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.

#### Załącznik:

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

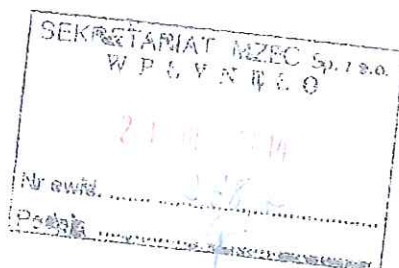
#### Otrzymują:

1. Adresat
2. DT.TB. a/a

PREZES ZARZĄDNI

Urząd Miejski w Kędzierzynie-Koźlu

WZ./AR-283-14



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

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

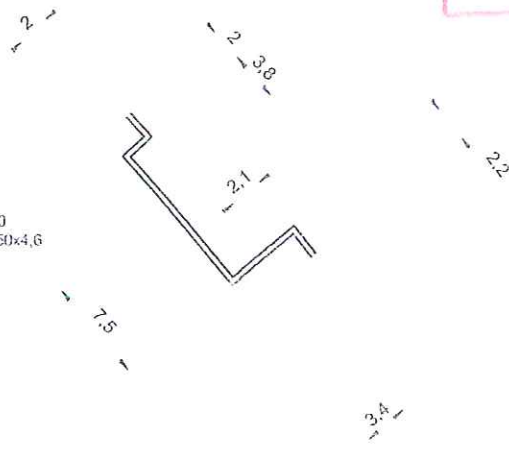
E-mail: [mwik@mwik.com.pl](mailto:mwik@mwik.com.pl)

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



MIEJSKIE Biuro Techniczne  
 w dziedzinie Budownictwa  
 Należy zdefiniować i wykonać  
 integralną część w oparciu o  
 opinie wyrażonej w piśmie  
 z datą 17 kwietnia 2014r.  
 znak TB.283.AR.120-27/14-1  
 \_\_\_\_\_  
 Inżynier

2xØ42.4/110  
 RHDPF D=50x4,6



1003203418



Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Rejon Dystrybucji Wschód - Kędzierzyn-Koźle  
ul. Łukasiewicza 27, 47-200 Kędzierzyn-Koźle  
tel. 77 889 62 21 / fax 77 899 62 26  
kcs@taurondystrybucja.pl

Kędzierzyn-Koźle, dnia 2014-06-24

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

TD/O3/RD 3/6/RDE 6/BK/2014 - 06-24/0002013  
1002102388

Dotyczy:

**Uzgodnienia uzbrojenia elektroenergetycznego w obrębie projektowanego  
przyłącza sieci ciepłowniczej w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Czerwińskiego 4.**

W związku z pismem z dnia 12.06.2014 r. znak : D/RI/253/2014/K dot. uzgodnienia uzbrojenia informujemy, że projektowane przyłącze c.o. do budynku nr 4 przy ul. Czerwińskiego nie koliduje z naszymi urządzeniami elektroenergetycznymi, w związku z czym uzgadniamy bez uwag trasę przedmiotowego obiektu.

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

Sprawę prowadzi: Bożena Koryl tel. 77 8896317

**Załączniki :** 1 egz. planu

**Kopia :** a/a RDE 6

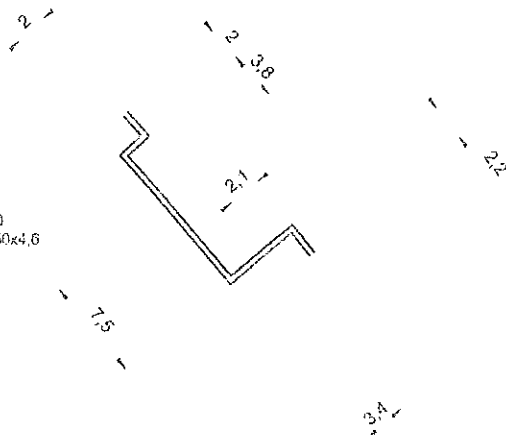
TAURON Dystrybucja S.A.  
oddział w Opolu  
Kędzierzyn-Koźle  
Rejon Dystrybucji Wschód  
Kędzierzyn-Koźle  
Marek Wójcik



TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
ul. Weryńskiego 1, 45-047 Opole  
tel. 77 889 60 00, fax 77 899 62 54  
opols@taurondystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Jasnegórska 11, 3 - 536 Kraków  
Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000073321, NIP: 631023359, REGON: 140171713  
Kapitał zakładowy (wzrostający) 511 674 995,12 zł

2xØ47,4/110  
RHDPE Dz50x4,6



*dotyczy do planu Tabela (RWD/ROE/RL)*

**TAURON Dystrybucja S.A.**

ul. Jasnogórska 11, 31 358 Kraków  
Dział w Opole

Rejon Dystrybucji Wschód - Kędzierzyn-Koźle  
ul. Tułasińców 37, 47 200 Kędzierzyn-Koźle  
tel. 77 889 62 22, fax 77 889 62 28

NIP 511-02-02-360 RECON 230179216-00065  
Bank Pekao S.A. 24 1240 10314 1111 0010 3411 8934

*10821023483*

*2014-10-14*

*17*  
*20*



JKP/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/RII/259/2014/K  
Nasz znak: TR-3/297/432-29/2014

Kędzierzyn-Koźle, 16.06.2014

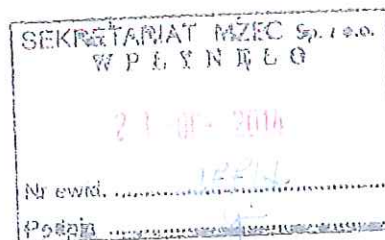
Dot.: uzgodnienia przyłącza do budynku wielorodzinnego przy ul. Czerwińskiego 4  
w Kędzierzyn-Koźle.

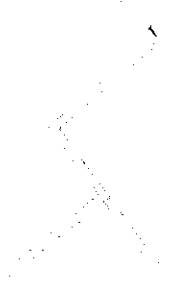
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrze Zakład w Opolu Rozdzielnia Gazu  
w Kędzierzynie-Koźlu informuje niniejszym pismem, że uzgadniamy branżowo rozwiązania  
projektowe j/w, w zakresie kolizji z siecią gazową. W miejscu projektowania nie przebiega sieć  
gazowa będąca we władaniu Rozdzielni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

Z poważaniem

Kierownik ds. Technicznych  
Rozdzielni Gazu w Kędzierzynie-Koźlu

Marian Macutkiewicz





*Handwritten notes in Polish, partially illegible.*

Pełna Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
 ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa  
 Oddział w Zakrzewie  
 Rozdzielnia Gazu w Kędzierzynie Koźło  
 47-220 Kędzierzyn Koźło, ul. Grunwaldzka 6C  
 tel./fax: 77 482 13 92, 77 483 47 31  
 fax: 77 24 56 411  
 REGON 142739510

2xØ42,4/1110  
 RHDPE Dz50x4.6

