

<b>ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO</b>	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDN 100-200 od W-1 do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Ogrodowej 42 i Kościuszki 67 oraz przebudowa przyłącza 2xDN 65-140 od WG4 do budynku mieszkalnego przy ul. Ogrodowej 44 w Brzesku
Adres i kategoria obiektu budowlanego:	32-800 Brzesko, ul. Królowej Jadwigi, Kościuszki, Ogrodowa XXVI/8,0/1,0
Identyfikatory działek ewidencyjnych:	120202_4.0001.1406/2, 120202_4.0001.1108/1, 120202_4.0001.1408/13, 120202_4.0001.1408/8, 120202_4.0001.1408/14, 120202_4.0001.1408/15, 120202_4.0001.1608/1, 120202_4.0001.1608/2
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11

Spis załączników:

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia   | str. 2-4   |
| 2. Warunki techniczne znak: L.Dz.95/03/2023 wydane przez MPEC w Brzesku w dniu 08.03.2023 r.   | str. 5-6   |
| 3. Pismo znak: IK.7230.3.36.2023.ABS dotyczące uzgodnienia przez Urząd Miejski w Brzesku lokalizacji sieci ciepłowniczej wraz z przyłączem, z dnia 07.03.2023 r. | str. 7-8   |
| 4. Decyzja Burmistrza Brzeska znak: IK.7230.3.36a.2023.ABS z dnia 08.03.2023 r.  | str. 9-10  |
| 5. Protokół z narady koordynacyjnej znak sprawy: GK-I-6630.1.104.2023.AO z dnia 23.03.2023 r. + mapa   | str. 11-15 |
| 6. Wytyczne do zabezpieczenia kabli do uzgodnienia branżowego wydane przez Tauron  | str. 16    |

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDN 100-200 od W-1 do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Ogrodowej 42 i Kościuszki 67 oraz przebudowa przyłącza 2xDN 65-140 od WG4 do budynku mieszkalnego przy ul. Ogrodowej 44 w Brzesku
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11
Projektant:	inż. Marek Hoszowski 33-300 Nowy Sącz, ul. Brzeziny 8 uprawnienia nr AB.III. 7131/96/2000 Nr ewid. 360/2000

### Zawartość opracowania:

Strona tytułowa	str. 2
Część opisowa:	
1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	str. 3
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	str. 3
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	str. 3
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia	str. 3
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	str. 4
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń	str. 4

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

W zakresie przewidywanych robót wchodzi w kolejności następujące roboty:

- wytyczenie trasy projektowanych przewodów oraz zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób niepowołanych,
- rozbiórka nawierzchni utwardzonych,
- wykonanie wykopów,
- demontaż płyt nakrywowych kanał,
- demontaż komór K-32/1 i K-32/2,
- wycięcie i wyburzenie na szerokości ok. 1,8 m i całej długości (po trasie ciepłociągu) płyty betonowej śmietnika zlokalizowanego przy komorze K-32/2.
- zabezpieczenie (w miejscach skrzyżowań z siecią ciepłowniczą) kabli energetycznych i teletechnicznych rurami osłonowymi dwudzielnymi Arota,
- ułożenie w istn. kanale elementów sieci ciepłowniczej,
- montaż rurociągów preizolowanych prowadzonych w rurach przepustowych pod drogą,
- spawanie elementów preizolowanej sieci ciepłowniczej
- wykonanie prób szczelności rurociągów,
- badanie złączy spawanych,
- połączenie systemu alarmowego rurociągów,
- mufowanie połączeń spawanych i zakończeń przewodów,
- wykonanie powykonawczych pomiarów geodezyjnych,
- wykonanie obsypki przewodów wraz z zagęszczeniem,
- zasypanie wykopów,
- odtworzenie podbudowy oraz nawierzchni utwardzonych,
- uporządkowanie terenu i doprowadzenie go do stanu pierwotnego
- uruchomienie sieci ciepłowniczej,

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Istniejącymi obiektami są:

- drogi gminne, gruntowe, chodniki, parkingi,
- uzbrojenie podziemne,
- budynki mieszkaniowe i usługowe, garaże blaszane.

## **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Elementami mogącymi potencjalnie stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- prace stwarzające ryzyko przysypania ziemią w wykopach o głębokości większej niż 1,00 m,
- prace w pobliżu istniejących kabli energetycznych eN i eS,
- prace w pobliżu istniejących gazociągów,
- roboty budowlane związane z prowadzeniem prac w obrębie czynnych dróg oraz innych przeszkód terenowych,
- roboty budowlane związane z prowadzeniem prac w obrębie czynnej budowy.

## **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

- obsunięcie ziemi,
- wpadnięcie do wykopu,
- ryzyko przysypania pracownika ziemią w wykopach w wyniku zwalania się ścian wykopu,
- uderzenie, pochwycenie przez pracujący sprzęt,
- przygniecenie pracownika podczas montażu rurociągów,
- ryzyko porażenia prądem w przypadku uszkodzenia kabla energetycznego,
- ryzyko wystąpienia eksplozji w przypadku uszkodzenia gazociągu,
- prowadzenie robót w obrębie dróg przy równocześnie występującym ruchu,
- praca sprzętu ciężkiego (koparka, spycharka, dźwig itp.),

## **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Instruktaż pracowników powinien przeprowadzić kierownik budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych polegający na:

- szkoleniu ogólnym w zakresie BHP,
- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w pkt.1,
- omówieniu zasad postępowania w przypadku zagrożenia podczas realizacji robót zgodnie z pkt. 3 i pkt.4,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia,
- wyznaczeniu osób sprawujących bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- omówieniu zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

Odzież ochronna oraz sprzęt ochronny powinny posiadać odpowiednie atesty.

Pracownicy dopuszczeni do wykonywania prac opisanych w pkt.1 muszą spełniać wymagania:

1. posiadać odpowiednie do danego zakresu robót wymagane kwalifikacje zawodowe i uprawnienia,
2. posiadać niezbędną wiedzę i umiejętności w zakresie bezpiecznego i sprawnego wykonania danej pracy oraz posługiwania się przewidzianymi dla tej pracy narzędziami i sprzętem,
3. mieć właściwy stan zdrowia oraz aktualne orzeczenia lekarza medycyny pracy,
4. posiadać niezbędną znajomość przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz poświadczenie przeszkolenia w tym zakresie.

Ksero kopie wymaganych dokumentów należy przekazać kierownikowi budowy.

## **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

- teren budowy należy oznakować tablicami oraz zabezpieczyć strefy niebezpieczne taśmą ostrzegawczą na słupkach lub barierami stałymi,
- należy zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób postronnych,
- zorganizować bezpieczny ruch osób postronnych np. kładki z poręczami, ogrodzenie i oznakowanie wykopów,
- wokół głębokich wykopów należy ustawić poręcze ochronne i zaopatrzyć je w napis: „Uwaga głębokie wykopy”,
- roboty w miejscach krzyżowania się sieci ciepłowniczej i przyłączy z kablami energetycznymi, telekomunikacyjnymi, siecią gazową, wodociągową, kanalizacją deszczową i sanitarną wykonać ręczne przekopy kontrolne z zachowaniem szczególnej ostrożności,
- stosować sprawne narzędzia pracy i sprawny sprzęt elektryczny.

Wszystkie roboty należy prowadzić pod nadzorem i zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Obwieszczeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Ustawą z dnia 26 czerwca 1974 r. „Kodeks pracy” z późniejszymi zmianami.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływania czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożenia.



Brzesko, dn. 08.03.2023 r.

**Agmar-Projekt**  
**ul. Brzeziny 8**  
**33-300 Nowy Sącz**

L.Dz. 95/03/2023

**Dotyczy: określenia warunków technicznych dla zadania nr 3: „Przebudowa sieci ciepłowniczej na osiedlu Kościuszki”**

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku przedstawia warunki przebudowy sieci ciepłowniczej.

Sieć należy wykonać w technologii preizolowanej z instalacją alarmową zrealizowaną zgodnie z wymogami w danej technologii. Sieć ciepła pracuje na następujących parametrach:

- Maksymalna temperatura wody sieciowej: 135 °C,
- Maksymalna temperatura powrotu wody sieciowej: 80 °C,
- Maksymalne ciśnienie robocze 1,6 MPa.

Projektowana trasa sieci ciepłej musi być zgodna z obowiązującymi przepisami projektowania uzbrojenia podziemnego. W pracach projektowych należy uwzględnić wymagania zawarte w normie PN-EN 13941:2006, uwzględniając do obliczeń wytrzymałościowych rurociągów ciepłych ciśnienie robocze 1,6 MPa i temperaturę czynnika grzewczego 135°C.

W oparciu o indywidualne uzgodnienia z przedsiębiorstwami branżowymi, dopuszcza się prowadzenie rurociągów ciepłych preizolowanych zarówno nad, jak i pod urządzeniami infrastruktury podziemnej. Sieć ciepłą należy projektować w takich odległościach od zabudowy aby istniała możliwość dokonywania ich remontów i przebudowy, zgodnie z wymaganiami technicznymi.

Przebieg projektowanych rurociągów (trasa) oraz ich średnice winny być uzgodnione pomiędzy dostawcą ciepła, a właścicielem nieruchomości przed uzyskaniem stosownych decyzji.

Przewidziano następujące średnice sieci:

- a) sieć osiedlowa od K32 do K32/2 - DN 100,
- sieć od K32/2 do WG3 Kościuszki 67 – DN 100
- sieć od K32/2 do WG4 Ogrodowa 42 – DN 100
- sieć od WG4 Ogrodowa 42 do Ogrodowa 44 – DN 65

Komora K32/1 oraz K32/2 podlega likwidacji. Na odejściach w kierunku WG3 Kościuszki 67 oraz WG4 Ogrodowa 42 zastosować armaturę odcinającą. W przypadku istniejących odwodnień komór oraz kanałów ciepłowniczych zadbać o ciągłość instalacji odwadniającej.

*za zgodność  
z oryginałem*

*inż. Marek Hoszowski*

Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń  
wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Upr. Nr A3.III.7131/99/2000 Nr ewid. 360-2020

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku  
ul. Ciepła 11, 32-800 Brzesko  
Sąd Rejonowy w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy  
KRS nr 0000066997, NIP: 869-00-06-041, REGON: 850391850  
Kapitał zakładowy 5 940 000 zł  
www.mpec.brzesko.pl e-mail: mpec@mpec.brzesko.pl  
tel. +48 14 68 62 505 fax +48 14 68 63 005

W przypadku kolizji z innymi mediami należy przewidzieć stosowne zabezpieczenie w postaci rur osłonowych. Przejście sieci ciepłowniczej pod ulicą poprowadzić wykorzystując istniejący kanał ciepłowniczy lub w technologii przewietru bez wykopowego / przepychu.

Na etapie uzgadniania dokumentacji technicznej MPEC Sp. z o.o. w Brzesku zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zabudowy zaprojektowanych uprzednio zaworów odcinających preizolowanych.

Należy wykonać dokumentację techniczną instalacji alarmowej sieci ciepłowniczej. Sposób połączenia instalacji alarmowej z istniejącymi sieciami preizolowanymi zgodnie z informacjami przekazanymi przez MPEC Brzesko.

Z poważaniem  
**PREZES ZARZĄDU**

*Jan Wnękwicz*

**za zgodność  
z oryginałem**

**inż. Marek Hoszowski**

Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń  
wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Upr. Nr AB.001.7131/98/2010 Nkewid 35012000

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.



# Urząd Miejski W BRZESKU

32-800 Brzesko, ul. Głowackiego 51  
tel. 14 68 63 100, fax 14 66 30 545

Nasz znak: KR.7230.3.36.2023.ABS

Brzesko, dnia 07 marca 2023 r.

**Przedsiębiorstwo Usługowe  
AGMAR PROJEKT  
ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz**

W odpowiedzi na wniosek złożony w dniu 02.03.2023 r. o uzgodnienie lokalizacji sieci ciepłowniczej wraz z przyłączem na działkach nr 1408/13 obręb Brzesko stanowiącej drogę wewnętrzną oraz dz. nr 1406/2 obręb Brzesko przewidzianą w przyszłości pod drogę, a także na wniosek złożony w dniu 23.02.2023 r. korygujący lokalizację sieci ciepłowniczej na dz. nr 1406/2 w Brzesku, które to w/w działki są we władaniu Gminy Brzesko, uzgadnia się przebieg w/w urządzenia obcego zgodnie z załączonym do wniosku załącznikiem graficznym pod następującymi warunkami:

- a) podczas robót odpowiednio oznakować teren i zapewnić bezpieczne przejście pieszym.
- b) dopuszcza się wykonanie robót metodą rozkopu w drodze gruntowej tj. w dz. nr 1406/2 obręb Brzesko. Należy zapewnić wykonanie zadania w technologii, która umożliwi budowę drogi bez konieczności przebudowy komory i sieci ciepłowniczej. Miejsce po rozkopie zasypać ziemią rodzimą, odpowiednio zagęścić, wierzchnią warstwę odtworzyć z kruszywa łamanego, odpowiednio wyrównać i zagęścić. Dopuszcza się wykonanie robót metodą rozkopu w zieleńcu tj. dz. nr 1408/13 obręb Brzesko. Miejsce po rozkopie należy zasypać ziemią rodzimą, odpowiednio zagęścić, wierzchnią warstwę wyrównać i posiać trawę. Wykonanie robót na dz. nr 1408/13 tj. w drodze wewnętrznej wykonanej w masy asfaltobetonowej należy wykonać metodą bezwykopową. W przypadku uzasadnionej konieczności wykonania robót metodą rozkopu, należy odtworzyć naruszoną podbudowę z kruszywa łamanego zgodnie z wiedzą techniczną i przepisami prawa budowlanego, odpowiednio ją zagęszczając, nawierzchnię asfaltową odtworzyć z masy asfaltobetonowej uszczelniając krawędzie masą zalewową.
- c) po zakończeniu robót na dz. nr 1408/13 i 1406/2 obręb Brzesko doprowadzić do stanu pierwotnego.
- d) za ewentualne szkody powstałe w ciągu 24 m-cy w miejscu wykonywanych robót odpowiada Zajmujący i jest zobowiązany do naprawy we własnym zakresie.
- e) należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
- f) w przypadku kolizji w/w urządzenia obcego z elementami drogi wewnętrznej lub urządzeniami infrastruktury technicznej podczas prowadzonych robót Inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego urządzenia.

za zgodność  
z oryginałem

**mgr inż. Andrzej Kłosowski**  
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
wod-kan., gazowych, wentylacyjnych i gazowych  
Upr. Nr AB 17713/30/2020 Nr ewid. 360/2020

- g) inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w drodze wewnętrznej, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym,
- h) wykonawca wraz z inwestorem ponoszą odpowiedzialność za szkody powstałe w mieniu osób prywatnych a wynikłe z faktu prowadzenia robót w bliskości tegoż mienia.
- i) należy uzgodnić roboty z właścicielami urządzeń podziemnych.
- j) przed rozpoczęciem robót należy uzyskać zgodę zarządcy za zajęcie nieruchomości tj. dz. nr 1408/13 i 1406/2 w Brzesku na czas wykonania sieci ciepłowniczej wraz z przyłączem oraz za umieszczenie urządzeń na nieruchomości Gminy Brzesko, w związku z czym zostaną naliczone, zgodnie z zarządzeniem Burmistrza Brzeska Nr 25/2021 z dnia 25 stycznia 2021r. w sprawie zasad i wysokości opłat za zajęcie nieruchomości stanowiących własność Gminy Brzesko lub będących w użytkowaniu wieczystym Gminy Brzesko wykorzystywanych lub przeznaczonych do wykorzystania jako drogi wewnętrzne, przylegających do dróg publicznych i dróg wewnętrznych planowanych do ewentualnego poszerzenia tych dróg, wykorzystywanych lub planowanych do wykorzystania w całości lub części jako tereny komunikacyjne związane z ruchem pojazdów i pieszych lub zajęte obiektami budowlanymi i urządzeniami technicznymi związanymi z potrzebami zarządzania drogą lub niezwiązanymi z potrzebami zarządzania drogą, ale umieszczonymi w bliskiej odległości od tych dróg - stosowne opłaty. Inwestor jest zatem zobowiązany do zgłoszenia w tut. Urzędzie Wydziale Geodezji, Gospodarowania Mieniem i Rolnictwa (pokój 120, tel.14/68-65-170) terminu wykonania ww. robót na 14 dni przed rozpoczęciem planowanych robót w terenie

Z upoważnienia Burmistrza  
DYREKTOR  
Wydziału Infrastruktury

  
Bogdan Dobranowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział GM
3. a/a

za zgodność  
z oryginałem

inż. Marek Hosiowski

Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Up. Nr AB.III.7131/98/2000 Nr ewid. 960/2000



Nasz znak: IK.7230.3.36a.2023.ABS

Brzesko, dnia 8 marca 2023 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U.2022.1693 z późn.zm.) i art.104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - KPA (Dz.U z 2022 poz. 2000 z późn.zm.), po rozpatrzeniu sprawy z wniosku złożonego w dniu 02.02.2023 r. przez P. Marka Hoszowskiego – Pełnomocnika Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Ciepłej 11, 32-800 Brzesko o uzgodnienie lokalizacji sieci ciepłowniczej w pasie drogowym gminnej drogi publicznej ul. Królowej Jadwigi dz. nr 1108/1 w Brzesku,

## ZEZWALA SIĘ

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym ul. Królowej Jadwigi dz. nr 1108/1 w Brzesku tj. urządzenia obcego niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi i ruchem drogowym, po szlaku nakreślonym zgodnie załącznikiem graficznym stanowiącym załącznik do wniosku złożonego w dniu 02.02.2023 r.
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art.40 ust. 1 i 2 Pkt.1 cyt. ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w urządzenia obcego w pasie drogowym ul. Królowej Jadwigi dz. nr 1108/1 w Brzesku- na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt. ustawy.
3. Ustala się następujące warunki umieszczenia w/w urządzenia obcego:
  - a) na czas robót oznakować drogę zgodnie z załącznikiem nr 1 do zarządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych z dnia 18.06.1990r – Instrukcja oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym – zapewnić bezpieczne przejście pieszym.
  - b) roboty wykonać, zgodnie z wnioskiem tj. bez ingerencji w substancję pasa drogowego wykorzystując istniejący kanał ciepłowniczy.
  - c) po zakończeniu robót pas drogowy należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
  - d) za ewentualne szkody powstałe w ciągu 24 m-cy w miejscu wykonywanych robót odpowiada Zajmujący i jest zobowiązany do naprawy we własnym zakresie.
  - e) w przypadku uszkodzenia oznakowania drogowego, należy je odtworzyć. W przypadku uszkodzenia zjazdów do posesji, należy je odtworzyć.
  - f) należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
  - g) w przypadku kolizji w/w urządzenia obcego z elementami pasa drogowego lub urządzeniami infrastruktury technicznej podczas prowadzonych robót, Inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego urządzenia.
  - h) inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym,
  - i) wykonawca wraz z inwestorem ponoszą odpowiedzialność za szkody powstałe w mieniu osób prywatnych a wynikłe z faktu prowadzenia robót w bliskości tegoż mienia.
  - j) należy uzgodnić roboty z właścicielami urządzeń podziemnych.
  - k) informuję, że w bieżącym roku rozpoczną się na terenie miasta Brzeska roboty remontowe z rządowego programu Polski Ład, w którym do realizacji m.in. przewidziana jest ul.Królowej Jadwigi (dz.1108/1) w Brzesku. Po zrealizowaniu przez Gminę Brzesko robót remontowych,

*inż. Marek Hoszowski*  
za zgodność z oryginałem  
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, wentylacyjnych i gazowych  
Upr. Nr 1711/7131/S6/2000 Nr ewid. 560/0000



wykonanie robót będzie możliwe wyłącznie metodą przewiertu tj. bez naruszania nawierzchni jezdni ani chodnika przez okres gwarancji obejmującej zadanie.

### UZASADNIENIE

Zgodnie z art.39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz.U.2022.1693. z późn.zm.) zabronione jest lokalizowanie lub umieszczanie urządzeń obcych, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust.3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń obcych oraz reklam, może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczowego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art.39 ust.3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie sieci ciepłowniczej w pasie drogowym gminnej drogi publicznej ul.Królowej Jadwigi (dz. nr 1108/1) w Brzesku

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia urządzenia obcego w pasie drogowym tj. sieci ciepłowniczej w pasie drogowym gminnej drogi publicznej ul. Królowej Jadwigi (dz. nr 1108/1) w Brzesku jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas robót oraz z wnioskiem na umieszczenie w/w urządzenia w pasie drogowym gminnej drogi publicznej sieci ciepłowniczej w pasie drogowym gminnej drogi publicznej ul. Królowej Jadwigi (dz. nr 1108/1) w Brzesku ustalającej za to powyższe opłaty.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnowie ul. Bema 17 za pośrednictwem Burmistrza Brzeska w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Z upoważnienia

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Z upoważnienia Burmistrza  
DYREKTOR  
Wydziału Infrastruktury

*Bogdan Dobranowski*

za zgodność  
z oryginałem

*inż. Marek Hoszowski*

Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń  
wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 360/2000

**PROTOKÓŁ**

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Brzesku, ul. Bartosza Głowackiego 51  
zakończoną w dniu **23-03-2023 r.**

**Wnioskodawca:** Marek Hoszowski

ul.Brzeziny 8  
33-300 Nowy Sącz

**Sposób przeprowadzenia narady:** za pomocą środków komunikacji elektronicznej

**Opis przedmiotu narady:**

Przebudowa sieci ciepłowniczej z przyłączami, zlokalizowane na działkach nr: 1406/2, 1108/1, 1408/13, 1408/14, 1408/15, 1608/1, 1608/2 w obrębie ewidencyjnym Brzesko miasto.

**Przewodniczący narady:** Alina Obal - Inspektor w Wydziale Geodezji i Kartografii

**Uczestnicy narady koordynacyjnej:**

Lp	Nazwa Instytucji	Imię i nazwisko osoby reprezentującej podmiot	Stanowisko uczestnika narady
1	TAURON Dystrybucja S.A Oddział w Tarnowie	Radosław Dychtoń 16-03-2023 11:12:29	1.Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A., należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1kV rury o średnicy 110mm koloru niebieskiego, Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia. 2.Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla 3.Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie - Region SN/nN Bochnia o nadzór branżowy.
2	TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o.	Robert Jurczak 18-03-2023 19:50:24	brak uwag
3	MULTIMEDIA POLSKA S.A		Nieobecny na naradzie koordynacyjnej . Zgodnie z art. 28ba ust. 1.ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst, Dz.U. z 2021 poz. 1990), brak stanowiska uczestnika narady wyszczególnionego w protokole oznacza, że pomimo prawidłowego zawiadomienia, przedstawiciel podmiotu nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej i nie złożył zastrzeżenia do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.
4	Orange Polska S.A.	<p><i>za zgodność z oryginałem</i></p> <p><i>inż. Marek Hoszowski</i></p> <p>Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 360/2000</p>	Nieobecny na naradzie koordynacyjnej . Zgodnie z art. 28ba ust. 1.ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst, Dz.U. z 2021 poz. 1990), brak stanowiska uczestnika narady wyszczególnionego w protokole oznacza, że pomimo prawidłowego zawiadomienia, przedstawiciel podmiotu nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej i nie złożył zastrzeżenia do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa



			w art. 28b ust. 3.
5	PSG sp. z o.o. w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, Gazownia w Brzesku	Marek Maślanka 22-03-2023 11:03:28	<p>Gazownia w Brzesku opiniuje przedmiotowy projekt z uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Całość prac wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26-04-2013 ( Dz. U. 2013 r. poz.640) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.</li> <li>2. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności sondy poprzeczne celem zlokalizowania istniejącej sieci gazowej.</li> <li>3. Koszty za wszelkie ewentualne uszkodzenia przedmiotowej sieci gazowej trakcie wykonywanych prac ponosi Wykonawca i/lub Inwestor.</li> <li>4. W rejonie przedmiotowego opracowania zlokalizowana jest sieć gazowa, wybudowana w latach 1961-1994, której strefa kontrolowana wynosi 3 m.</li> <li>5. Skrzyżowania uzbrojenia obcego z siecią gazową należy wykonać zgodnie z załącznikiem nr 1.</li> </ol> <p>Załącznik nr 1</p> <p>Zasady zabezpieczania skrzyżowań sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia z podziemnymi przewodami uzbrojenia obcego.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dla gazociągów wybudowanych przed 12.12.2001 na krzyżującej się kanalizacji sanitarnej, opadowej, teletechnicznej, ciepłowniczej, itp. ułożonej nad lub pod gazociągiem należy zakładać szczelne rury osłonowe uszczelnione na końcach, na długości po 1,5m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do ścianki gazociągu. W przypadku gdy nie ma możliwości założenia rury osłonowej na kanalizacji gazociąg należy przebudować na odcinku min. po 1,5m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do ścianki kanalizacji lub zabezpieczyć gazociąg na ww. odcinku przez zastosowanie dwudzielnej szczelnej rury osłonowej (dopuszczalnej do stosowania w gazownictwie). Jeżeli odległość pionowa pomiędzy kanalizacją ułożoną pod gazociągiem i gazociągiem jest większa niż 1,5m nie ma konieczności zakładania rury osłonowej. Dla pozostałych sieci nie ma konieczności zakładania rur osłonowych/ochronnych.</li> <li>2. Dla gazociągów PE i stalowych wybudowanych w okresie od dnia 12.12.2001 nie ma konieczności zakładania rur ochronnych/osłonowych na skrzyżowaniach z uzbrojeniem terenu zarówno na przewodach uzbrojenia terenu jak i na gazociągach.</li> <li>3. Jako podstawowe rozwiązanie należy przyjąć, że kanalizacja powinna być zlokalizowana poniżej sieci gazowej. W uzasadnionych przypadkach za zgodą Operatora dopuszcza się prowadzenie kanalizacji nad gazociągiem.</li> <li>4. Rury osłonowe stosowane do zabezpieczeń nie mogą posiadać połączeń w strefie 1,5 od gazociągu.</li> <li>5. Odległość pionowa pomiędzy ściankami krzyżujących się przewodów/rur osłonowych powinna być nie mniejsza niż 0,2m. Z uwagi na wpływ temperatury odległość pionowa pomiędzy ściankami gazociągu/rur osłonowych a ciepłociągiem, powinna być nie mniejsza niż 0,4. Pozostawienie mniejszej odległości wymaga zastosowania odpowiedniej osłony termicznej (określonej przez projektanta).</li> <li>6. Kąt skrzyżowania z gazociągiem kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wodociągu, kanalizacji teletechnicznej, kanału ciepłowniczego, innej kanalizacji powinien wynosić minimum 60 stopni. Kąt skrzyżowania z gazociągiem kabla energetycznego i kabla teletechnicznego powinien wynosić minimum 20 stopni.</li> <li>7. Prace ziemne w rejonie 1,5 m od sieci gazowej wykonywać ręcznie, pod nadzorem pracownika właściwej Gazowni. Prace zgłosić pisemnie z minimum siedmiodniowym wyprzedzeniem. Nadzór nad pracami będzie realizowany odpłatnie i potwierdzony protokołem odbioru.</li> <li>8. Całość prac wykonać w oparciu o aktualne przepisy w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku Dz. U. z 04.06.2013 poz. 640 „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie”.</li> </ol>

za zgodność  
z oryginałem

inż. Marek Maślanka

Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie: sieć, instalacji i urządzeń  
wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 560/2009

6	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o w Brzesku		Nieobecny na naradzie koordynacyjnej . Zgodnie z art. 28ba ust. 1.ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst, Dz.U. z 2021 poz. 1990), brak stanowiska uczestnika narady wyszczególnionego w protokole oznacza, że pomimo prawidłowego zawiadomienia, przedstawiciel podmiotu nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej i nie złożył zastrzeżenia do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.
7	Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzesku Sp. z o.o		Nieobecny na naradzie koordynacyjnej . Zgodnie z art. 28ba ust. 1.ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst, Dz.U. z 2021 poz. 1990), brak stanowiska uczestnika narady wyszczególnionego w protokole oznacza, że pomimo prawidłowego zawiadomienia, przedstawiciel podmiotu nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej i nie złożył zastrzeżenia do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.
8	Burmistrz Brzeska		Nieobecny na naradzie koordynacyjnej . Zgodnie z art. 28ba ust. 1.ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst, Dz.U. z 2021 poz. 1990), brak stanowiska uczestnika narady wyszczególnionego w protokole oznacza, że pomimo prawidłowego zawiadomienia, przedstawiciel podmiotu nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej i nie złożył zastrzeżenia do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

Poprawność nieznana

Dokument podpisany przez Alina Obal  
Data: 2023.03.23 11:11:56 CETza zgodność  
z oryginałem

inż. Marek Horszowski

Uprawnienia Budowlana do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń  
wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 360/2000



## UWAGI STAROSTY BRZESKIEGO

### Ochrona znaków geodezyjnych

1. Zgodnie z art. 15 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2021r. poz 1990) **znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie.**
2. Zgodnie z art. 15 ust. 3 ww. ustawy właściciel lub inna osoba władająca nieruchomością, na której znajdują się znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne są obowiązani:
  - a) nie dokonywać czynności powodujących ich zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie;
  - b) niezwłocznie zawiadomić właściwego starostę o ich zniszczeniu, uszkodzeniu, przemieszczeniu lub zagrożeniu przez nie bezpieczeństwu życia lub mienia.
3. Zgodnie z art. 48. ust. 1, pkt. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U z 2021r. poz. 1990) kto wbrew przepisom art. 15 w/w prawa niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne podlega karze grzywny.
4. **Zniszczone w trakcie realizacji inwestycji znaki geodezyjne Inwestor powinien na swój koszt wznowić, zlecając wykonanie tych czynności jednostkom wykonawstwa geodezyjnego.**

W obrębie projektowanej sieci nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej,

przewodniczący narady

z up. Starosty

Alina Obal  
Inspektor  
w Wydziale Geodezji i Kartografii

Poprawność nieznaną

Dokument podpisany przez Alina Obal  
Data: 2023.03.23 11:12:04 CET

### Klauzula informacyjna Starostwa Powiatowego w Brzesku

W związku z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. - w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanym dalej „RODO”, informujemy, że na podstawie art. 13 RODO, od dnia 25 maja 2018 r., będą Pani/Panu przysługiwały prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych. Administratorem Danych Osobowych jest Starosta Brzeski, mający siedzibę w Brzesku przy ul. Głowackiego 51, 32-800 Brzesko, Nr telefonu: 14-66-33-111, adres e-mail: sp@powiatbrzeski.pl. Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się w związku z realizacją zadań zleconych z zakresu administracji rządowej, na podstawie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2019 r, poz. 725 ze zm.), które zobowiązują i wskazują na konieczność przetwarzania i powierzenia danych, w tym zadań realizowanych na podstawie umów, porozumień zawieranych z organami administracji publicznej. Obowiązek informacyjny został zaprezentowany w „Klauzuli informacyjnej” dostępnej elektronicznie na stronach: Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Brzesku (<https://bip.malopolska.pl/spbrzesko>), Portalu Geodety Powiatu Brzeskiego ([www.geodezja.powiatbrzeski.pl](http://www.geodezja.powiatbrzeski.pl)), Klauzula informacyjna jest dostępna jednocześnie w formie analogowej - w pomieszczeniach Wydziału Geodezji i Kartografii, w których wykonywane są przedmiotowe zadania.

za zgodność  
z oryginałem

inż. Marek Hoszowski

Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń  
wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i grzewczych  
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 330/2000





**WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI  
(dotyczy uzgodnienia baranżowego nr .....)**

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 Regionu SN/nN Bochnia, 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.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

za zgodność  
z oryginałem

inż. Marek Hosiowski

Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń  
wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 350/2000

Z poważaniem  
**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział w Tarnowie  
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych  
Wydział Dokumentacji  
Radosław Dychtoń