

Urząd Miasta Torunia  
Wydział Geodezji i Kartografii  
ul. Grudziądzka 126b  
87-100 Toruń

## ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ WGIK.6630.84.2017

na podstawie art. 7d ust. 2 i art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2016 r., poz. 1629 t.j.) uzgadnia się sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu zgodnie z następującymi stanowiskami uczestników narady:

**Przedmiot narady:** sieci: kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągowa, teletechniczna, elektroenergetyczna kablowa - oświetleniowa dla projektowanej przebudowy i rozbudowy ul. Chrzanowskiego

**Lokalizacja:** Chrzanowskiego; Obręb 45, dz.: 167/3, Obręb 46, dz.: 128/9, 139, 259/3, 259/5, 259/35, 259/36, 263, 399/2

**Wnioskodawca:** PRACOWNIA PROJEKTOWA EMDROG      TOMASZ WIESE ul. Zapolskiej G. 14/90  
85-149 Bydgoszcz

**Przewodniczący:** Tomasz Zaranek

**Miejsce narady:** Toruń, ul. Grudziądzka 126b, pokój 115

**Sposób przeprowadzenia:** stacjonarny

**Data wpływu:** 08.02.2017

**Data narady:** 15.02.2017

**Data uzgodnienia:** 24.02.2017

### Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji/przedstawiciel	Uwagi
1.	Gazownia w Toruniu <i>Jan Kaliszewski</i>	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Bydgoszczy Gazownia w Toruniu : Uzgodnienie nr 84/2017 z dnia 24.02.2017 r. (w załączeniu)
2.	EDF Toruń S.A. <i>Małgorzata Trzeciak</i>	Uzgodnienie nr 84/17: Przebudowa i rozbudowa ul. Chrzanowskiego (w załączniku).
3.	Orange Polska -	Nieobecny



4.	Netia S.A. Waldemar Wachowski	<p>NETIA S.A. uzgadnia na następujących warunkach:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skrzyżowania (kolizje) i zbliżenia projektowane z istniejącą kanalizacją Netia S.A. rozwiązać zgodnie z normami prawa budowlanego. Przy zbliżeniu lub skrzyżowaniu linia kablowa powinna być zabezpieczona rurami ochronnymi na całej długości. Zachować przepisowe odległości w pionie i poziomie od kabli.</li> <li>2. Prace ziemne prowadzone w pobliżu urządzeń Netii S.A. wykonać sposobem ręcznym (łopatą).</li> <li>3. Wykonawca (inwestor) odpowiada materialnie za wszelkie straty wynikłe z uszkodzeń urządzeń telekomunikacyjnych Netii S.A. podczas prowadzenia robót.</li> <li>4. Prace przy rozwiązywaniu skrzyżowań i zbliżeń urządzeń prowadzić pod nadzorem pracownika Netii S.A. Rejon Toruń (nadzór jest płatny według stawek Netii S.A.).</li> <li>5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu infrastruktury telekomunikacyjnej z zachowaniem normatywnego przykrycia w stosunku do projektowanej niwelety.</li> <li>6. Netia S.A. nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.</li> <li>7. W projektowanych wjazdach i zjazdach oraz nowo projektowanych odcinkach jezdni krzyżujących się z istniejącą infrastrukturą techniczną Netii należy, ją pogłębić i zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi firmy Arot.</li> <li>8. Wszelkie ewentualne zakłócenia i przerwy w łączności wynikające z awarii powstałych na skutek prowadzenia robót obciążają wykonawcę (inwestora).</li> <li>9. Wykonawca (inwestor) zobowiązany jest zgłosić o terminie rozpoczęcia robót ziemnych oraz przedstawić harmonogram prac z pięciodniowym wyprzedzeniem do Netii S.A. przy ul. Legionów 119 w Toruniu (tel-22/352 66 94, fax -56/660 00 17).</li> <li>10. Trasę kabli Netii S.A. naniesiono kolorem pomarańczowym zgodnie z inwentaryzacją.</li> <li>11. Wykonane prace oraz zabezpieczenia przed zasypianiem, należy zgłosić do odbioru.</li> <li>12. Powyższe uzgodnienie ważne jest przez jeden rok od daty wydania.</li> </ol> <p>Netia S.A. zastrzega sobie, że do czasu realizacji projektu, zawartość sieci Netia S.A. może ulec zmianie pod względem zasobności sieci teletechnicznej.</p>
5.	Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. Krzysztof Dziemecki	Bez uwag
6.	Miejski Zarząd Dróg w Toruniu Ryszard Andruszkiewicz	Miejski Zarząd Dróg: Uzgodniono na warunkach jak w decyzji MZD.EU.6630.89.2017RA z dnia 20.02.2017 r.
7.	Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o.o. Rafał Adamski	Bez uwag

8.	Energa-Operator S.A. <i>Piotr Rapca</i>	<p>ENERGA - Operator SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji Toruń: Uzgodnienie nr 91/MMD/76/J/2017 z dnia 13.02.2017 r.</p> <p>Na planie wskazano: -kabel energetyczny nN- 0.4 kV, -kabel energetyczny SN-15 kV.</p> <p>Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normami PN-76/E-05125 oraz N SEP-E004, w bezpośrednich miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu zachować odległości zgodne z ww. normami.</p> <p>Prowadzenie robót budowlanych w pobliżu czynnych napowietrznych linii elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003 roku).</p> <p>Wykonawca robót ponosi odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych, jakie mogłyby powstać w związku z prowadzeniem budowy.</p> <p>Nadzór przedstawiciela ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu nad ww. robotami oraz wyłączenia urządzeń elektroenergetycznych należy uzgadniać w Dziale Zarządzania Eksploatacją RD w Toruniu ul. Plac Skarbka 7/9, 87-100 Toruń.</p>
9.	Węzeł Łączności <i>Marek Borowik</i>	Bez uwag
10.	Multimedia Polska S.A. <i>Miłosz Kobusiński</i>	Bez uwag
11.	TVK MSM <i>Zbigniew Skusa</i>	Bez uwag
12.	Wydział Informatyki UM Toruń <i>Sławomir Maciejewski</i>	Bez uwag
13.	ZUDP <i>przewodniczący narady koordynacyjnej</i>	<p>1. W miejscach skrzyżowania z kanalizacją budowaną w ramach Toruńskiego Projektu Funduszu Spójności należy zachować szczególną ostrożność podczas prac budowlanych ze względu na umiejscowienie infrastruktury telekomunikacyjnej na głębokości ok. 1 m. nad kanalizacją.</p> <p>2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.</p> <p>3. Do protokołu załączono 2 egz. projektu zagospodarowania terenu (3 plansze w komplecie).</p> <p>4. Uwagi w załączniku.</p>

**UWAGA:** Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym (art. 28ba ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne).

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Z up. Prezydenta Miasta

  
mgr inż. Tomasz Zarank  
Główny Specjalista

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy  
Gazownia w Toruniu  
ul. Lubicka 56-58  
87-100 Toruń

## UZGODNIENIE

84/2017r.

Przedłożony projekt: Sieci: Kanalizacji deszczowej, Kanalizacji sanitarnej, wodociągowa, teletechniczna, elektroenergetyczna kablowa - oświetlowana dla projektowanej przebudowy i rozbudowy ul. Chrzanowskiego  
uzgadnia się na poniższych warunkach:

1. Na przedłożonym geodezyjnym planie sytuacyjno- wysokościowym sieć gazową naniesiono orientacyjnie, a szczegółowy przebieg jej trasy należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych powiadamiając o tym ze stosownym wyprzedzeniem  
**Gazownię w Toruniu**
2. W strefie czynnych sieci gazowych dopuszcza się prowadzenie robót ziemnych tylko systemem ręcznym.
3. Zachować wymagane prawem odległości w pionie i poziomie od istniejącej lub projektowanej sieci gazowej. Kolizje, zbliżenia i skrzyżowania z naszym uzbrojeniem rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego, opierając się o postanowienia aktualnie obowiązujących norm i przepisów w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. oraz w obowiązujących wewnętrznych procedurach i instrukcjach. Wykonanie powyższego zadania należy bezwzględnie zgłosić u dostawcy gazu do sprawdzenia i odbioru technicznego przed zasypaniem.
4. Po rozwiązaniu kolizji dokonać bezpośredniej inwentaryzacji geodezyjnej, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać nieodpłatnie w majątek Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42 85-097 Bydgoszcz.
5. Zobowiązuje się inwestora budowlanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
  - pokrycia kosztów usunięcia ewentualnej awarii lub uszkodzeń sieci gazowej wynikłych w skutek prowadzonych robót budowlanych oraz związanym z tym okresowym wstrzymaniem dostawy gazu do odbiorców,
  - udzielenia pomocy materiałowej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii,
  - powiadomienia odbiorców o przyczynach wstrzymania dopływu gazu oraz uzgodnionego z dostawcą gazu terminu i warunków jego wznowienia.

**Uwaga:** w przypadku wkreślenia przez uzgadniającego przebiegu trasy istniejących lub projektowanych sieci gazowych winny one zostać bezwzględnie przeniesione na wszystkie egzemplarze przedmiotowego projektu!

Okres ważności niniejszego uzgodnienia określa się na 2 lata licząc od daty jego wystawienia.

Toruń, dnia 24.02.2017

Specjalista ds. Technicznych RDG

Jan Kallszewski



**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.**  
**Oddział w Gdańsku, Zakład w Bydgoszczy**  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

**Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym (ZTI)**  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

**UZGODNIENIE NR 8669/BR/ZTI/2016**  
**z dnia: 2016-11-14**

**Zadanie:** Przebudowa i rozbudowa ulicy, oraz budowa kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi, nasadzenia zieleni izolacyjnej

**Opracowanie:** Projekt zagospodarowania terenu

**Miejscowość:** Toruń (gm. m. Toruń)

**Adres:** ul. Chrzanowskiego

**Projektant:** Tomasz Wiese, upr. nr: KUP/0040/POOD/10

**Inwestor:** Miejski Zarząd Dróg w Toruniu ul. Grudziądzka 159 87-100 Toruń

**Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.**

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

Warunki uzgodnienia:

1. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
2. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.
3. Całość robót wykonać kosztem i staraniem Inwestora/Wykonawcy.
4. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
5. Gazociągi zabezpieczyć zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 04.06.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013 r., poz. 640).
6. Roboty związane z realizacją inwestycji prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz instrukcjami obowiązującymi w PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku dostępnymi na stronie internetowej [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl).
7. Zachować normatywne przykrycie gazociągu w odniesieniu do projektowanych rzędnych terenu.
8. Nie należy dokonywać nasadzeń drzew i krzewów w odległości min. 2,0m od skrajni pnia do osi gazociągu/przyłącza gazu.
9. W strefie kontrolowanej, nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania. Wszelkie prace w strefie kontrolowanej mogą być prowadzone tylko po wcześniejszym uzgodnieniu sposobu ich wykonania z właściwym Rejonem Dystrybucji Gazu.
10. Należy odbudować system oznakowania gazociągu za pomocą taśmy ostrzegającej
11. Zasypanie gazociągu należy wykonać w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie (z zastosowaniem podsypki i obsypki).
12. Skrzyżowania z gazociągiem, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwym Rejonie Dystrybucji Gazu.
13. Zakończenie robót i gotowość do odbioru zgłosić pisemnie do właściwego, dla terenu inwestycji, Rejonu Dystrybucji Gazu.
14. Pozostałą treść warunków uzgodnienia zawarto w załączniku/załącznikach.
15. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie właściwego, dla terenu inwestycji, Rejonu Dystrybucji Gazu, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
16. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwy, dla terenu inwestycji, Rejon Dystrybucji Gazu.
17. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
18. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
19. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Rejon Dystrybucji Gazu.
20. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.

Pieczętka i podpis:

Specjalista ds. Zarządzania  
Majątkiem Sieciowym  
Piotr Bartlewicz

~~Osoba do~~ Kontakt: Piotr Bartlewicz ([piotr.bartlewicz@gdansk.psgaz.pl](mailto:piotr.bartlewicz@gdansk.psgaz.pl))

1. Projektant
2. a/a

34/GS/BR/711/2016



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Gdańsku  
ul. Walowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
tel. 58 326 25 00, faks 58 326 35 04  
**Zakład w Bydgoszczy**  
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
Zespół ds. Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
ul. Jagiellońska 42  
85-097 BYDGOSZCZ  
  
Komórka odmiejszczona przy:  
Rejon Dystrybucji Gazu  
ul. Szosa Lubicka 2/18  
87-100 TORUŃ  
tel. 56-621-65-31

**EMDROG – Tomasz Wiese**  
ul. G. Zapolskiej 14/90  
**85 - 149 BYDGOSZCZ**

## **ZAŁĄCZNIK DO UZGODNIENIA nr 8669 / BR / ZTI / 2016**

Bydgoszcz, dn. 14.11.2016 r.

**INWESTOR ZADANIA: Miejski Zarząd Dróg w Toruniu**

**Dotyczy: Warunki realizacji przebudowy i rozbudowy nawierzchni, oraz budowy kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi i nasadzeniami zieleni przy ul. Chrzanowskiego w Toruniu w obrębie czynnych sieci gazowych.**

*Ww. inwestycja nie wymaga przebudowy sieci gazowych, o ile spełnione zostaną poniższe warunki:*

1. Na przedłożonym projekcie zagospodarowania terenu, orientacyjną lokalizację eksploatowanych przez nas sieci gazowych opisano i oznaczono:
  - kolorem pomarańczowym – sieci średnioprężneSzczegółowy przebieg tras istniejących sieci gazowych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, a w przypadku ich odkrycia powiadomić niezwłocznie o powyższym lokalną jednostkę operatora sieci gazowej.
2. O planowanym terminie rozpoczęcia prac związanych z ww. zadaniem, należy zawiadomić właściwą terenowo jednostkę operatora sieci gazowej.
3. Zachować wymagane prawem odległości w pionie i poziomie innych obiektów budowlanych od istniejącej infrastruktury gazowej, oraz wielkość warstwy jej przykrycia na poziomie ok. 1,0÷1,2 m.
4. Kolizje, zbliżenia i skrzyżowania z naszym uzbrojeniem rozwiązać kosztem i staraniem inwestora przedmiotowego zadania, zachowując dotychczasową warstwę przykrycia sieci gazowej, o ile powzięte z jej operatorem szczegółowe ustalenia nie będą stanowić inaczej. Powyższe musi bezwzględnie spełniać wymagania aktualnych norm i przepisów, w tym przede wszystkim zawartych w Dz.U. z dnia 4 czerwca 2013 r. poz. 640, a w przypadku gazowych sieci polietylenowych, również w aktualnych „Wytocznych do projektowania i budowy gazociągów, przyłączy z PE w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku”, oraz innych aktach wewnętrznych obowiązujących na terenie działania operatora sieci gazowej. Realizacja powyższego prowadzona może być tylko pod nadzorem naszego przedstawiciela, a po jej wykonaniu zgłoszona nam w stanie odkrytym do sprawdzenia i odbioru technicznego.



5. Jeśli zakres przedmiotowej inwestycji wymusi przebudowę, dozbrojenie lub trwałe zabezpieczenie istniejącej sieci gazowej, to warunkiem przystąpienia z naszej strony do odbioru końcowego, będzie wykonanie powyższego na podstawie opracowanego, uzgodnionego i zatwierdzonego do realizacji projektu budowlanego, sporządzonego w oparciu o wydane na wniosek inwestora, warunki przebudowy infrastruktury gazowej. W takim przypadku, inwentaryzację geodezyjną dokonanych zmian, inwestor zadania winien nieodpłatnie przekazać na majątek Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Bydgoszczy.
6. Wszelkie prace gazoniebezpieczne tj. m.in. włączenia lub wyłączenia z ruchu, rozcięcia, rozłączenia oraz połączenia czynnych przewodów gazowych, a także wbudowanie, wymianę względnie naprawę elementów infrastruktury gazowej itp., należy zlecać do wykonania tylko i wyłącznie operatorowi sieci gazowej.
7. W strefie 1,0 m z obu stron czynnych sieci gazowych wyklucza się możliwość prowadzenia prac ziemnych przy użyciu sprzętu mechanicznego.
8. **W bezpośrednim sąsiedztwie czynnych sieci gazowych nie dopuszcza się lokalizowania** budynków i innych obiektów kubaturowych w odległości mniejszej niż 1,5 m od ww. infrastruktury, składowania urobku z wykopów, magazynowania materiałów budowlanych, lub utrudniania w jakikolwiek inny sposób bezproblemowego dostępu do naszego uzbrojenia, a w przypadku układania nowych, lub odbudowy, przebudowy względnie modernizacji istniejących nawierzchni oraz elementów infrastruktury naziemnej, lokalizowania studni, wpustów ulicznych odwodnienia terenu, parkingów, zatok, wiat, peronów przystankowych komunikacji zbiorowej, schodów, detali małej architektury, billboardów, wjazdów/zjazdów/podjazdów budowa których zmieni dotychczasową wielkość warstwy przykrycia naszego uzbrojenia, tudzież słupów linii energetycznych, oświetleniowych, telekomunikacyjnych, sygnalizacyjnych, trakcyjnych, etc. w odległości skraju ich fundamentu mniejszej niż 2 m, a także nasadzeń roślin wieloletnich (drzew, rozłożystych krzewów i innych o rozbudowanym systemie korzeniowym) w odległości obrysu pnia mniejszej niż 23 m, oraz równoległe do osi sieci gazowej usytuowanych torowisk, krawężników, odwodnień liniowych, ekranów akustycznych, ogrodzeń, parkanów, murów oporowych, itp., jak również podejmowania wszelkich innych działań mogących stanowić zagrożenie trwałości naszego uzbrojenia podczas jego eksploatacji.
9. Rzędne ustawienia skrzynek ulicznych armatury gazowej dostosować do poziomu odtworzonej nawierzchni.
10. W trakcie prowadzenia robót związanych z ww. inwestycją, sieć gazową wraz z wszystkimi jej elementami zabezpieczyć przed uszkodzeniami, oraz osiadaniami gruntu stanowiącego jej podbudowę i osłonę. W przypadku ich stwierdzenia, lub wystąpienia awarii, wszelkimi kosztami ich naprawienia i usunięcia, oraz powstałych dla jej operatora strat, obciążony zostanie inwestor lub wykonawca zadania.
11. Wszelkie czynności operatora sieci gazowej, wykonywane na rzecz lub pisemne zlecenie inwestora zadania, będą realizowane odpłatnie.

Specjalista ds. Zarządzania  
Miejscem Składowym  
Piotr Bartlewicz

## Z A Ł A C Z N I K

---

1. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez właściwy terenowo organ administracji architektoniczno - budowlanej, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych oraz technicznych.
2. Uzgodnieniu lokalizacji podlegają projektowane sieci uzbrojenia terenu, znajdujące się w obszarze mapy, objętym aktualizacją.
3. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie. Za skutki uszkodzenia lub zniszczenia sieci wybudowanych niezgodnie z projektem Inwestor ponosi całkowitą odpowiedzialność.
4. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branżowej.
5. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej i ponosi pełną odpowiedzialność za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.
6. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca powinien zgłosić z 7-mio dniowym wyprzedzeniem, właściwej terenowo instytucji branżowej oraz dysponenta terenu, celem uzyskania zezwolenia na wyjście na teren budowy.
7. W trakcie budowy należy bezwzględnie zachować i respektować wymagane normy branżowe. W rejonie czynnych urządzeń inżynierskich i drzew prace ziemne należy prowadzić bez użycia sprzętu zmechanizowanego i pod nadzorem przedstawiciela właściwej instytucji branżowej.
8. Wszelkie uszkodzenia istniejących sieci z racji prowadzenia robót należy usunąć kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora budowlanego.

**EDF Toruń Spółka Akcyjna**  
87-100 Toruń, ul. Ceramiczna 6  
tel. +48 56 65 94 666, fax +48 56 65 94 202  
NIP PL 8790170662, REGON 870245080  
-7-

**Uzgodnienie nr 84/17: Przebudowa i rozbudowa ul. Chrzanowskiego**

1. Z uwagi na projektowaną w pasie drogowym ul. Chrzanowskiego magistralę ciepłowniczą, planowaną do realizacji od końca III kw. 2017r., oraz liczne zbliżenia i skrzyżowania podziemnej infrastruktury projektowanej w ramach drogi i projektowanej magistrali, zwracamy uwagę na konieczność realizacji obu inwestycji jednocześnie. W związku z powyższym harmonogram robót Inwestor winien ustalić przy udziale EDF Toruń.
2. Kable oświetleniowe prowadzić w rurach ochronnych.
3. W trakcie realizacji infrastruktury drogowej na sieci ciepłowniczej nie lokalizować studni, wpustów, hydrantów, słupów oświetleniowych itp. urządzeń.

Wydział Inżynierii Produkcji i Dystrybucji  
Inspektor ds. dystrybucji

*Małgorzata Trzeciak*  
Małgorzata Trzeciak