

11/19

**BIURO PROJEKTOWE DROWiK**

95-070 RĄBIEŃ AB, UL. MALWOWA 23B, NIP 727-237-28-77,  
EMAIL: PFRYNIA@WP.PL, TEL. 606 77 96 29, FAX (42) 203 27 44



**ZADANIE**

Budowa ulic: Topazowej, Agatowej, Granitowej, Perłowej, Krzemowej, Jurajskiej, Diamentowej, Solnej, Dalekiej, Dolomitowej, bez nazwy (10KDD), Św. Kingi, Jana Kiepury, Rubinowej, Złotej w Bełchatowie wraz z odwodnieniem, odcjęciami kanalizacji sanitarnej i deszczowej w granicach pasa drogowego, oświetleniem i usunięciem kolizji

<b>ETAP</b>	<b>ETAP III</b>
<b>ZAKRES</b>	ul. Złota ul. Rubinowa
<b>KATEGORIA</b>	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXV i XXVI
<b>STADIUM</b>	PROJEKT BUDOWLANY
<b>BRANŻA</b>	PLANSZA ZBIORCZA
<b>INWESTOR</b>	MIASTO BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 1 97-400 BEŁCHATÓW
<b>ZAMAWIAJĄCY</b>	MIASTO BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 1 97-400 BEŁCHATÓW
<b>NUMER PROJEKTU</b>	1/Z/2017
<b>NUMERY DZIAŁEK</b>	PODANO NA ODWROCIE STRONY

**OPRACOWAŁ**

PROJEKTANT  
BR. DROGOWA (WIODĄCA)

MGR INŻ. **PAWEŁ FRYNIA**  
UPR. LOD/2781/PWBD/15

PROJEKTANT  
BRANŻA WODKAN

MGR INŻ. **JACEK SZELIGA**  
UPR. 59/90/WŁ i 63/93 SK-CE

PROJEKTANT  
BRANŻA ELEKTRYCZNA

MGR INŻ. **ANDRZEJ PRZYBYŁ**  
UPR. 162/02

<b>DATA</b>	<b>LUTY 2017</b>
-------------	------------------

**ZAWARTOŚĆ PROJEKTU**

**1**

Opis projektu zagospodarowania terenu planszy zbiorczej.....	2
Układ Drogowy .....	2
Branża WODKAN.....	3
Oświetlenie Uliczne .....	3
Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	4
Protokół GK.6630.158.2017 z narady koordynacyjnej.....	6
Pismo PEC DT/TN/404/2392/16.....	8
Uzgodnienie PSG znak PSG-100/DT/ZMS/18/158/2017/JK.....	9

## OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLANSZY ZBIORCZEJ

dla ETAPU III projektu pt.:

*„Budowa ulic: Topazowej, Agatowej, Granitowej, Perłowej, Krzemowej, Jurajskiej, Diamentowej, Solnej, Dalekiej, Dolomitowej, bez nazwy (10KDD), Św. Kingi, Jana Kiepury, Rubinowej, Złotej w Bełchatowie wraz z odwodnieniem, odejściami kanalizacji sanitarnej i deszczowej w granicach pasa drogowego, oświetleniem i usunięciem kolizji”.*

Planowana inwestycja na osiedlu Binków podzielona została przez Inwestora na trzy etapy, z których etap I i III realizowane będą w oparciu o pozwolenie na budowę, a etap II na podstawie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Niniejszy opis dotyczy **etapu III** planowanego przedsięwzięcia.

Przedstawione na rys.1 Projekcie zagospodarowania terenu przedsięwzięcie pod wyżej podanym tytułem dotyczy etapu III i jest zbiorczym zestawieniem opracowań branżowych oraz zostało opracowane przez projektanta branży drogowej jako wiodącej.

Rysunek nr 1 przedstawia ostateczne zagospodarowanie terenu wybrane z kilku wariantów przedstawionych Inwestorowi, zaakceptowane i uzgodnione przez niego.

Projekt został pozytywnie zaopiniowany na naradzie koordynacyjnej (protokół GK.6630.158.2017 w załączeniu).

Na terenie planowanej inwestycji nie występuje infrastruktura Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Bełchatowie, a także nie jest planowana budowa sieci ciepłowniczej w tym rejonie co zostało potwierdzone w załączonym piśmie PEC znak DT/DN/404/2392/16.

Projekt został również uzgodniony w Polskiej Spółce Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi, a zalecenia dotyczące sposobu rozwiązania zbliżeń projektowanych obiektów do istniejących przewodów gazowych zostały zastosowane w opracowaniu dla branży drogowej. W załączeniu pismo uzgadniające od PSG znak PSG-100/DT/ZMS/18/158/2017/JK, a także pieczęć (na drugiej stronie protokołu z narady koordynacyjnej) potwierdzająca uzgodnienie z Gazownią w Piotrkowie Trybunalskim.

Zakres opracowania pokazany na rysunku nr 1 obejmuje branżę drogową (jako wiodącą), branżę wodkan w zakresie odwodnienia, odejść kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz przebudowy istniejących hydrantów, a także branżę elektryczną w zakresie oświetlenia ulicznego.

Teren objęty projektem nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń mpzp, a także nie podlega wpływom eksploatacji górniczej. Stan istniejący i projektowany nie ma cech zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia dla użytkowników projektowanych elementów.

### UKŁAD DROGOWY

Etap III w/w zadania obejmuje następujące ulice: Złotą (cz.I i cz.II) oraz Rubinową. Część I ul.Złotej obejmuje odcinek od ul.Budryka (od strony południowej) do zakończenia łopatką,

a część II odcinek od skrzyżowania z częścią I do ul. Budryka (od strony wschodniej). Łączna długość projektowanych ulic to 929,71m.

Parametry projektowanych ulic:

- klasa techniczna D (dojazdowa);
- prędkość proj.  $V_p=30$  km/h;
- szerokość jezdni 5,0m (z wyjątkiem odcinka ul. Złotej cz.II od Rubinowej do Budryka, który ma szerokość 6,0m);
- kategoria ruchu KR1;

W projekcie przewidziano wykonanie chodników wzdłuż wszystkich ulic, po obu ich stronach. Szerokość chodników 2,0m.

Realizacja zadania wymaga usunięcia drzew zaznaczonych i opisanych na rys.1 oraz podanych w tabeli wyrębu w opracowaniu dla branży drogowej, gdzie podano gatunek drzewa oraz średnicę/obwód pnia mierzone na wys. 1,3m oraz jego lokalizację. Na wycinkę drzew Inwestor zobowiązany jest uzyskać stosowną decyzję. Należy zaznaczyć, że konieczność wycinki została uzgodniona na etapie wydawania „decyzji środowiskowej”.

#### **BRANŻA WODKAN**

Projekt ma na celu zapewnienie poprawnego odwodnienia projektowanych ulic, a także zgodnie z zapisami SIWZ zaprojektowanie brakujących (nie zaprojektowanych) odcinków kanalizacji sanitarnej i deszczowej od istniejących sieci do działek w poszczególnych ulicach objętych projektem. Etap III projektu zatem:

- 38 wpustów deszczowych wraz z przykanalikami o łącznej całkowitej długości  $L=129,29$ m
- 2 przyłącza kanalizacji deszczowej do granicy posesji, o łącznej długości  $L=14,63$ m
- 2 przyłącza kanalizacji sanitarnej do granicy posesji o łącznej długości  $L=14,62$ m

Projekt zagospodarowania terenu przedstawia załączony rysunek 1. Na tle branży drogowej obrazującej docelowy układ drogowy pokazano wszystkie projektowane elementy branży wod-kan. Wpusty oznaczone literą **K** wraz z przyporządkowanym numerem oraz przykanalikami, brakujące przyłącza ks i kd do posesji, wraz z nowymi przewidzianymi do wykonania studniami na kanale sanitarnym (jedna oznaczona jako s1) oraz trzema studniami na kanale deszczowym (oznaczonymi: d1, d2, d3).

#### **OŚWIETLENIE ULICZNE**

Projekt zagospodarowania teren, którego część graficzną stanowi rysunek 1, dostosowano do rozwiązań sytuacyjnych i wysokościowych wynikających z opracowania branży drogowej jako wiodącej dla całego zadania, a także do uzgodnień z Inwestorem.

Branża elektrycznej polega na budowie linii kablowej niskiego napięcia 0,4kV oświetlenia ulicznego wraz z budową słupów oświetleniowych. Wzdłuż ulic i przyległych do nich chodników zaprojektowane zostały latarnie uliczne z oprawami ledowymi.

Na rys. 1 pokazano także lokalizację szafki oświetleniowej przy stacji trafo na ul. Budryka.

## INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Inwestor podejmując decyzję o budowie ulic na osiedlu Binków w Bełchatowie miał głównie na uwadze zapis ust.2. §3 Ustawy z dnia 3 października 2008 r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, który brzmi: „Ilekoć w ustawie jest mowa o oddziaływaniu na środowisko rozumie się przez to również oddziaływanie na zdrowie ludzi”.

Przedmiotowa inwestycja, ma właśnie za zadanie ochronę zdrowia i życia człowieka poprzez zapewnienie mieszkańcom dogodnej komunikacji w wyniku separacji ruchu pieszego i samochodowego, likwidację pylenia z uwagi na wykonanie nowych twardych nawierzchni z kostki betonowej, oraz zapewnienie właściwego odwodnienia i oświetlenia ulic, a także ich oznakowania.

Rozwiązaniem chroniącym środowisko jest zmniejszenie hałasu i pylenia po wykonaniu nowej nawierzchni oraz kontrolowany odbiór wód opadowych do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej.

Przez obszar oddziaływania obiektu zgodnie z powszechną opinią należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego, na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu.

Przepisy nie definiują pojęcia obszaru oddziaływania obiektu wprost, lecz poprzez odwołanie do licznych regulacji, przewidujących m.in. szczegółowe wymogi dla odległości w zabudowie i zagospodarowaniu terenu.

Biorąc pod uwagę odrębne przepisy w rozumieniu art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego rozpatrując m.in. przepisy rozporządzeń określających warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie, budynki i ich usytuowanie oraz przepisy z zakresu ochrony środowiska, ochrony zabytków, ochrony przyrody, prawo wodne, a także przepisy z zakresu zagospodarowania przestrzennego na rysunku nr 1 – Projekcie zagospodarowania terenu obszar oddziaływania pokrywa się z docelową linią rozgraniczającą.

Oddziaływanie na środowisko tak w fazie realizacji jak i eksploatacji praktycznie ograniczy się do terenu oznaczonego liniami rozgraniczającymi. Ponieważ na rozpatrywanym terenie dot. inwestycji nie występują formy przyrody ożywionej i nieożywionej objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 zgodnie z ustawą o ochronie przyrody Dz.U. Nr 92, poz. 880, a lokalizacja przedsięwzięcia jest w znacznym oddaleniu od terenów podlegających ochronie przyrody, jak również tereny objęte ochroną Natura 2000 zlokalizowane są w znacznej odległości od przedsięwzięcia – tak więc brak jest oddziaływań pośrednich jak i bezpośrednich na tereny prawnie chronione.

Analizując całe opisane w projekcie zagospodarowania terenu przedsięwzięcie należy stwierdzić, że planowane procesy technologiczne robót oraz realizacja zgodnie z projektem stwarza warunki dogodne do realizacji pokazanego na projekcie zagospodarowania przedsięwzięcia, a oddziaływania z rozpatrywanej inwestycji zachowają standardy środowiskowe.

Inwestycja nie wpłynie negatywnie w fazie budowy i eksploatacji na wszystkie komponenty środowiska. Realizacja inwestycji nie przyczyni się do degradacji środowiska przyrodniczego, kulturowego, społecznego. Eksploatacja obiektu, nie spowoduje żadnej uciążliwości dla środowiska oraz nie będzie naruszać stanu jego poszczególnych komponentów oraz interesów osób trzecich.

**MGR INŻ. PAWEŁ FRYNIA**  
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA  
ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ  
NR EWID.: LOD/2781/PWBD/15

**PROTOKÓŁ GK.6630.158.2017 Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**

ODPIS

Bełchatów : 2017-03-16

STAROSTA BEŁCHATOWSKI  
ul.Pabianicka 17/19  
97-400 Bełchatów

**PROTOKÓŁ GK.6630.158.2017**  
z narady koordynacyjnej  
w przedmiocie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Data narady: 2017-03-16

Sposób przeprowadzenia narady: zebranie zainteresowanych podmiotów

Podstawa prawna uzgodnienia:  
Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 28b ust.3,4  
( t.j. Dz.U. z 2015 r., poz.520 ze zm. )

Opis przedmiotu narady : Sieć wodociągowa,kanalizacji deszczowej z przyłączami,  
przyłącza kanalizacji sanitarnej,oświetlenie uliczne.

Położenie :m.BEŁCHATÓW,obr.14 i 15,os.BINKÓW,ul.TOPAZOWA,AGATOWA,GRANITOWA,  
PERŁOWA,KRZEMOWA,JURAJSKA,DIAMENTOWA,SOLNA,DALEKA,DOLOMITOWA,  
ŚW.KINGI,J.KIEPURY,RUBINOWA,ZŁOTA

Investor: MIASTO BEŁCHATÓW

Adres : 97-400 BEŁCHATÓW  
Kościuszki 1

Naradzie przewodniczyła Małgorzata Dembska-podinspektor ds.koordynacji usytuowania  
projektowanych sieci uzbrojenia terenu-Przewodniczący Narad Koordynacyjnych

**Uczestnicy narady koordynacyjnej:**

Wydział Architektury i Budownictwa - przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie  
Starostwa Powiatowego w Bełchatowie

Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego - Arkadiusz Milczarek

Powiatowy Zarząd Dróg w Bełchatowie - Artur Patryarcha

PGE Dystrybucja S.A.Oddz.Łódź-Teren Rejon Energetyczny Bełchatów - Sylwester Drozdowski

Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o. O/Warszawa , Zakład w Łodzi - Wiesław Kałużny

Zakład WOD-KAN Sp.z o.o w Bełchatowie - Barbara Sieradzka

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp.zo.o. w Bełchatowie - Marta Szumigaj

Urząd Miasta Bełchatów - Justyna Kostrzewa-Radka

Orange Polska S.A. - Waldemar Burakowski

Wnioskodawca - nie uczestniczył w naradzie

Podpisy uczestników narady koordynacyjnej znajdują się na oryginale protokołu.

*Za zgodność z oryginałem*

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**INŻ. PAWEŁ FRYNIA**

UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA  
ROZWIĄZANIAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ  
NR EWID. I.ŁOD/2781/PWBD/15

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY:

Polska Spółka Gazownictwa Sp z o.o. O/Warszawa Zakład w Łodzi  
Projekt należy uzgodnić w Gazowni Piotrków Tryb ze względu na brak profili przy skrzyżowaniu z siecią gazową oraz informacji o głębokości korytowania drogi.  
Prace ziemne w obrębie sieci gazowej należy wykonywać ręcznie o terminie realizacji należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu 37-300 Piotrków Tryb ul. Krakowskie Przedmieście 112 - tel 44 6495452, 6495560, najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem robót.  
Prace należy wykonywać pod nadzorem służb PSG, Rejon Dystrybucji Gazu w Piotrkowie Tryb ul. Krakowskie Przedmieście 112 - tel 44 6495452, 6495560.

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź-Teren Rejon Energetyczny Bełchatów z/s w Rogowcu-Kurnosie.  
W miejscach skrzyżowania projektowanych sieci z istniejącą linią elektroenergetyczną nn, roboty ziemne prowadzić ręcznie oraz pod nadzorem PGE Dystrybucja S.A. z zachowaniem ostrożności. Kable elektroenergetyczne osłonić rurami ochronnymi dwudzielnymi PS. Nadzór nad robotami zgłosić należy pisemnie na minimum 14 dni przed rozpoczęciem prac do Centrum Dyspozytorskiego przy Rejonie Energetycznym z/s w Rogowcu-Kurnosie.  
W miejscach skrzyżowania projektowanych sieci z istniejącą linią elektroenergetyczną SN roboty ziemne prowadzić ręcznie oraz pod nadzorem PGE Dystrybucja S.A. po uprzednim zgłoszeniu wyłączenia linii spod napięcia. Kable elektroenergetyczne osłonić rurami ochronnymi dwudzielnymi PS. Wyłączenie linii oraz nadzór nad robotami zgłosić należy pisemnie na minimum 14 dni przed rozpoczęciem prac do Centrum Dyspozytorskiego przy Rejonie Energetycznym Bełchatów z/s w Rogowcu-Kurnosie.  
W przypadku dokrycia kabla energetycznego podczas prac ziemnych związanych z budową opisanych w projekcie sieci zgłosić niezwłocznie nadzór do PG Dystrybucja S.A. Odkryte kable elektroenergetyczne osłonić rurami ochronnymi dwudzielnymi PS.  
W powyższym przypadku zgłosić niezwłocznie nadzór nad robotami do Centrum Dyspozytorskiego przy RE Bełchatów z/s w Rogowcu-Kurnosie - tel. 901 lub 44 6045241.

Urząd Miasta Bełchatów  
Brak uzgodnienia z Inwestorem.

Przewodniczący porad koordynacyjnych:  
Należy bezwzględnie zachować wymagane normami odległości od istniejącego oraz projektowanego uzbrojenia terenu. W skrzyżowaniu i zbliżeniu z uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym wykopy należy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem i zachowaniem szczególnej ostrożności.  
Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie. Prace ziemne w pobliżu tych punktów należy prowadzić ręcznie pod nadzorem geodety po uprzednim ich odszukaniu i oznakowaniu przez wykonawcę. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia punktów osnowy inwestor zleci ich wznowienie przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

Przewodniczący stwierdza, że pozostali uczestnicy narady nie zgłosili uwag do usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

1. Polska Spółka Gazownictwa Sp z o.o. O/Warszawa Zakład w Łodzi  
2. Urząd Miasta Bełchatów  
3. Przewodniczący porad koordynacyjnych  
4. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź-Teren Rejon Energetyczny Bełchatów z/s w Rogowcu-Kurnosie  
5. Centrum Dyspozytorskiego przy Rejonie Energetycznym Bełchatów z/s w Rogowcu-Kurnosie

PSG Sp.oo O/Łódź  
Gerardo Piłchowski  
- uzgodniono -  
28.05.2017r.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

INGR INŻ. PAWEŁ FRYNIA  
UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA  
ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ  
NR EWID.: LOD/2781/PWBD/15



Pismo PEC DT/TN/404/2392/16



Bełchatów, dnia 11 sierpnia 2016 r.

DT/TN/404/2392/16

„DROWIK” Paweł FRYNIA  
ul. Malwowa 23B  
95 -070 Rąbień AB

Dotyczy: pisma z dnia 05 sierpnia 2016 r.

W odpowiedzi na pismo z dnia 05 sierpnia 2016 r. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Bełchatowie niniejszym potwierdza brak infrastruktury ciepłowniczej w zakresie opracowywanej dokumentacji projektowej dla zadania: „Budowa ulic: Topazowej, Agatowej, Granitowej, Perłowej, Krzemowej, Jurańskiej, Diamentowej, Solnej, Dalekiej, Dolomitowej, bez nazwy (10KDD), Św. Kingi, Jana Kiepury, Rubinowej, Złotej w Bełchatowie wraz z odwodnieniem, odcjęciami kanalizacji sanitarnej i deszczowej w granicach pasa drogowego, oświetleniem i usunięciem kolizji.”

Jednocześnie informujemy, iż PEC Sp. z o.o. nie planuje obecnie budowy sieci ciepłowniczej w tym rejonie.

Dodatkowych informacji udziela Dział Nadzoru i Inwestycji pod numerem telefonu 44 633 33 36 wew. 280 lub 285.

WICEPREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR TECHNICZNY  
PEC Sp. z o.o. w Bełchatowie  
mgr inż. Paweł Uzmański

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

MGR INŻ. PAWEŁ FRYNIA  
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA  
ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ  
NR EWID.: LOD/2781/PWBD/15

Otrzymują:

1. adresat
2. TN



Starostwo Powiatowe w Bełchatowie, Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wolności 10, 95-001 Bełchatów  
tel. (44) 633 33 33, fax (44) 633 33 34  
e-mail: biuro@starostwo.bełchatow.pl  
www.starostwo.bełchatow.pl



**UZGODNIENIE PSG ZNAK PSG-100/DT/ZMS/18/158/2017/JK**



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi  
ul. Targowa 18, 90-042 Łódź  
tel. 42 675 93 10, fax 42 675 93 14

„DROWiK” Paweł FRYNIA  
ul. Małwowa 23B  
95-070 Rabeń AB

Wasz znak: Łódź. 13.03.2017r.  
Nasz znak: PSG-100/DT/ZMS/18/158/2017/JK

Dot.: uzgodnienia projektów przebudowy układu drogowego na os. Binków w Bełchatowie,  
etap I, II, III.

Szanowny Panie,

W nawiązaniu do Pana wystąpienia, w imieniu **PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi**, ponownie informuje, iż w zakresie planowanych inwestycji drogowych, w ul. Topazowej, Agatowej, Granitowej, Perłowej, Krzemowej, Diamentowej, Solnej, Dalekiej, Dolomitowej, bez nazwy (10KDD), Św. Kingi, Jana Kiepury, Rubinowej, Złotej w Bełchatowie, zlokalizowana jest sieć gazowa niskiego lub średniego ciśnienia, a także planowana jest jej rozbudowa w ul. Solnej, Dalekiej, Jurajskiej i Świętej Kingi. **Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym** pozytywnie opiniuje przesłane plany zagospodarowania terenu zawierające usytuowanie jezdni, chodników, wjazdów, odwodnienia, oświetlenia oraz usunięcie kolizji, akceptując wyjaśnienia projektanta oraz sposób rozwiązania zbliżeń projektowanych obiektów do istniejących przewodów gazowych.

W celu uniknięcia zerwania przewodów gazowych, przed przystąpieniem do korytowania jezdni należy wykonać przekopy kontrolne sieci gazowej, potwierdzające rzeczywiste jej posadowienie. W okresie jednego miesiąca przed przystąpieniem do realizacji układu drogowego, wykonawca przebudowy powinien powiadomić Gazownię w Piotrkowie Trybunalskim o planowanych pracach, w których należy uwzględnić ewentualną regulację wysokościową skrzynek istniejącej armatury. Prace w rejonie sieci gazowej należy wykonywać ręcznie, pod branżowym nadzorem służb eksploatacyjnych Oddziału Zakładu Gazowniczego w Łodzi.

Sprawę prowadzi: Jolanta Kocik tel.42 6759214

Z poważaniem  
Oddział Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Łodzi  
Krzysztof Kozłowski

Zastępca Dyrektora  
Oddziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Łodzi  
Krzysztof Kozłowski

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. M. Wesoła 20, 01-224 Warszawa  
Oddział Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Łodzi, ul. Targowa 18, 90-042 Łódź  
KRS: 000017118, Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS  
NIP: 525-201-11-11, REGON: 1417679, Karta Powiatowa: 11401000000  
www.psg.pl

**Za zgodność  
z oryginałem**

**MGR INŻ. PAWEŁ FRYNIA**  
UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA  
ROBOTAMI BUDOWANYMI BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ  
NR EWID.: LOD/2781/PWBD/11