



# Zarząd Dróg i Zieleni

jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni

81-364 Gdynia, ul. 10 Lutego 24

telefon: 58 761 20 00 - 01; fax: 58 662 28 41; e-mail: sekretariat@zdiz.gdynia.pl

UD.6740.643.4.1.2014.AnK. 6037

Gdynia, dnia 25 lipca 2014 roku

**NORD Investments Sp. z o.o.**  
**ul. Komunalna 12**  
**83-000 Pruszcz Gdański**

dotyczy: *budowy oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni*  
*- projekt budowlany i wykonawczy budowy oświetlenia ulicy Kameliowej w Gdyni*

## UZGODNIENIE

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni uzgadnia dokumentację projektową pn. „Inwestycja: Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni. Projekt budowlany i wykonawczy. Oświetlenie ulicy Kameliowej na odcinku od nr 7 do 49 w Gdyni Dąbrowie. Zadanie 4” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; projektant: mgr inż. Roman Wiśniewski; data opracowania: maj 2014r.), z następującymi uwagami:

1. na ewentualne zmiany w projekcie, które wynikną przed lub/i w trakcie jego realizacji, należy każdorazowo uzyskać zgodę tut. Zarządu – przed dokonaniem tych zmian;
2. nowe słupy latarni umieścić:
  - lokalizowane w chodniku – z zachowaniem skrajni, w odległości minimum 0,5 m od krawędzi jezdni;
  - możliwie najbliżej granicy pasa drogowego (granicy gminnej działki drogowej);
3. numerację słupów należy uzgodnić na roboczo z tut. Zarządem;
4. w ramach inwestycji należy odświeżyć numerację całego obwodu zasilającego projektowaną instalację;
5. skrzyżowania projektowanego kabla oświetleniowego z miejską siecią kanalizacji deszczowej podlegają odbiorowi przez tut. Zarząd w otwartym wykopie; o terminie wykonywania prac w miejscu skrzyżowań kabla oświetleniowego z miejską siecią kanalizacji deszczowej należy powiadomić (z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem) Referat Infrastruktury tut. Zarządu (tel. 58 761 20 28);
6. za uszkodzenia miejskiej sieci kanalizacji deszczowej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca; zobowiązany on jest do ich usunięcia na własny koszt na warunkach określonych przez tut. Zarząd;
7. przed rozpoczęciem procedury odbiorowej oświetlenia należy dostarczyć tut. Zarządowi dokumentację odbiorową zawierającą m.in. dokumentację powykonawczą, geodezyjny pomiar powykonawczy, protokoły z odpowiednich pomiarów;
8. w trakcie wykonywania robót budowlanych należy umożliwić ich kontrolę przedstawicielom tut. Zarządu;
9. należy wziąć pod uwagę zapisy pozostałych uzgodnień projektów branżowych dla planowanej inwestycji;
10. należy zachować normatywne odległości od istniejącego uzbrojenia terenu;
11. realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego i naruszać interesów osób trzecich; po zakończeniu robót budowlanych teren odtworzyć zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni; konstrukcję nawierzchni chodnika należy odtworzyć na całej szerokości, uszkodzone elementy betonowe wymienić na nowe;
12. o rozpoczęciu i zakończeniu robót należy powiadomić pisemnie tut. Zarząd (fax 58 662 28 41 lub e-mail: sekretariat@zdiz.gdynia.pl), powołując się na numer niniejszego uzgodnienia oraz podając imię, nazwisko i numer telefonu kierownika robót.

Uzgodnienie jest ważne dwa lata, tj. do dnia 24.07.2016r.

Integralną częścią niniejszego uzgodnienia jest ww. dokumentacja, w której rysunek nr E-2 pn. „Oświetlenie ulicy Kameliowej na odcinku od nr 7 do 49 – zadanie 4. Plan sieci oświetleniowej” został ostemplowany przez tut. Zarząd.

Jednocześnie informujemy, iż na czas prowadzonych robót należy sporządzić i przedstawić do zatwierdzenia w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu.

Do wiadomości:

Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni;

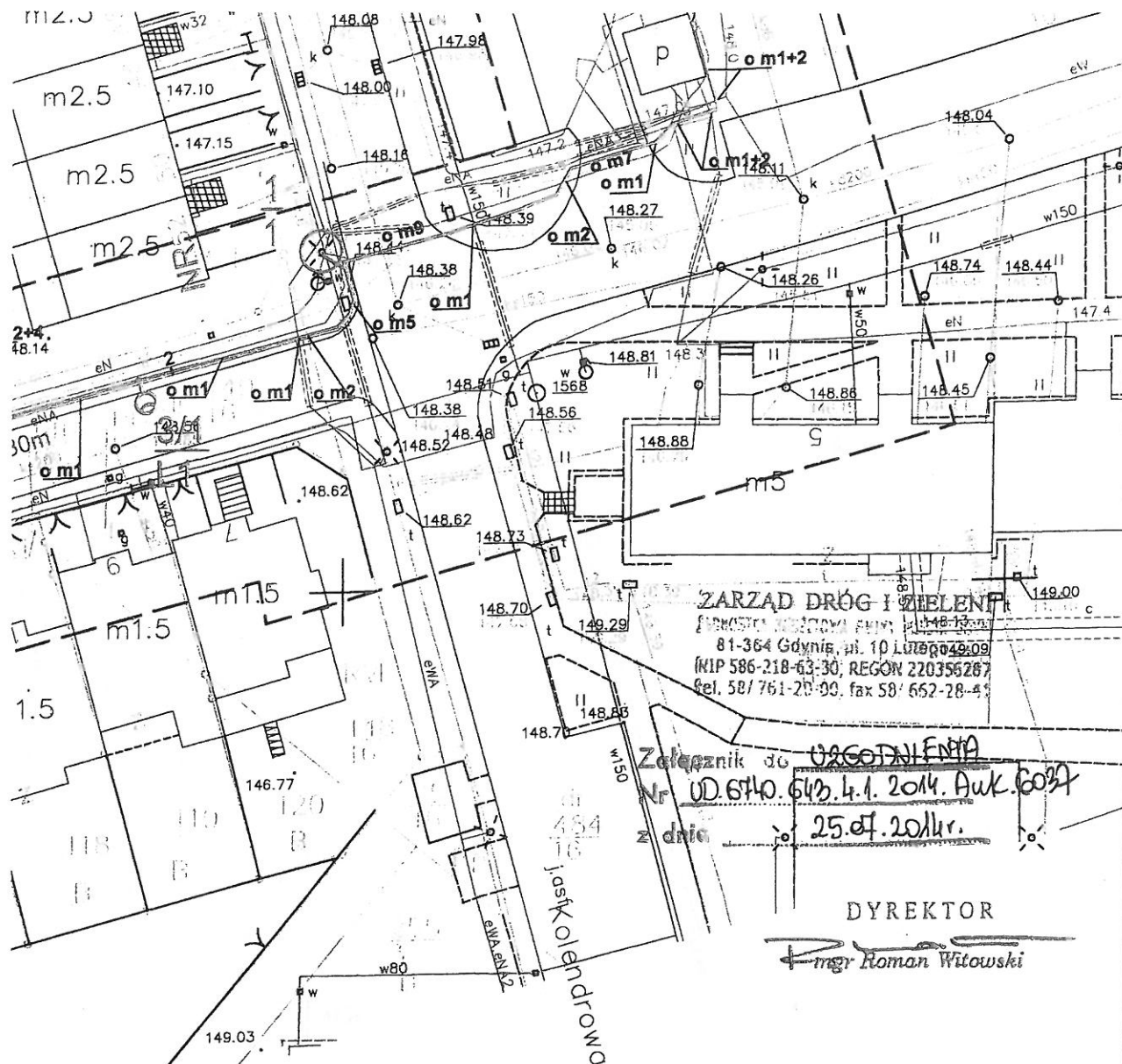
UD - a/a.  
l.dz. 5753

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD Investments Sp. z o.o.




DYREKTOR

mgr Roman Witkowski



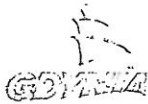
## OZNACZENIA

- 30m - projektowany kabel oświetleniowy, odległość między słupami
- o m2 - kabel w rurze ochronnej dł. 2m
- o - projektowany słup stalowy, ocynkowany, wys. 6m, z fundamentem prefabrykowanym, z oprawą LED, o mocy 38W, 500mA, 24LED, IP66, IK08
- o - istniejący słup oświetleniowy z oprawą

 <b>NORD • Investments •</b>		Projektant	mgr inż. R. Wiśniewicz	GT-III-630/269/76	2014-04  	Nr rys. <b>E-2</b>
NORD Investments Sp. z o.o. Pruszcz Gdański ul. Komunalna 12		Specjalność	instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych			
		Sprawdzający	mgr inż. Cz. Kiedrowski	225/63		
		Specjalność	instalacje i urządzenia elektryczne			
Podziałka	Inwestor	Gmina Miasta Gdyni Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54				Branża <b>E</b>
1 : 500	Inwestycja	Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni				
	Obiekt	Oświetlenie ulicy ul. Kameliowa				
Faza proj.	Tytuł projektu	Oświetlenie ulicy Kameliowej na odcinku od nr 7 do 49 - zadanie 4			Nr arch. proj. <b>3104/3125/2014</b>  1 26	
P.B.i P.W.	Tytuł rysunku	PLAN SIECI OŚWIETLENIOWEJ				

niejszc  
 yć rurą  
 ęstości.  
 niejącym  
 '5) z

recomi ułtanka  
 n: chue  
 niaz ul 3m  
 od pieszisk  
 12



## Zarząd Dróg i Zieleni

jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni

81-364 Gdynia, ul. 10 Lutego 24

telefon: 58 761 20 00 - 01; fax: 58 662 28 41; e-mail: sekretariat@zdiz.gdynia.pl

Gdynia, dnia 25 lipca 2014 roku

UD.6740.643.4.2.2014.AnK. 6035

**NORD Investments Sp. z o.o.**  
**ul. Komunalna 12**  
**83-000 Pruszcz Gdański**

dotyczy: budowy oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni  
- inwentaryzacja zieleni i gospodarka drzewostanem - ulica Kameliowa w Gdyni


Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni **nie wnosi uwag** do dokumentacji pn. „Inwestycja: Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni. Projekt budowlany i wykonawczy inwentaryzacji zieleni i gospodarki drzewostanem ulica Kameliowa w Gdyni Dąbrowie. Zadanie 4” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; projektant: Henryk Chorażewicz; data opracowania: maj 2014r.).

Integralną część niniejszego pisma stanowi ww. dokumentacja, w której rysunek nr Z pn. „Oświetlenie ulicy Kameliowej od nr 7 do 49 – zadanie 4. Inwentaryzacja zieleni i gospodarka drzewostanem” został ostemplowany przez tut. Zarząd.

Jednocześnie informujemy, iż:

- należy wziąć pod uwagę zapisy pozostałych uzgodnień projektów branżowych dla planowanej inwestycji;
- dokumentację projektową należy przedłożyć do zaopiniowania w Biurze Ogrodnika Miasta Urzędu Miasta Gdyni.

DYREKTOR

  
mgr Roman Witowski

Do wiadomości:

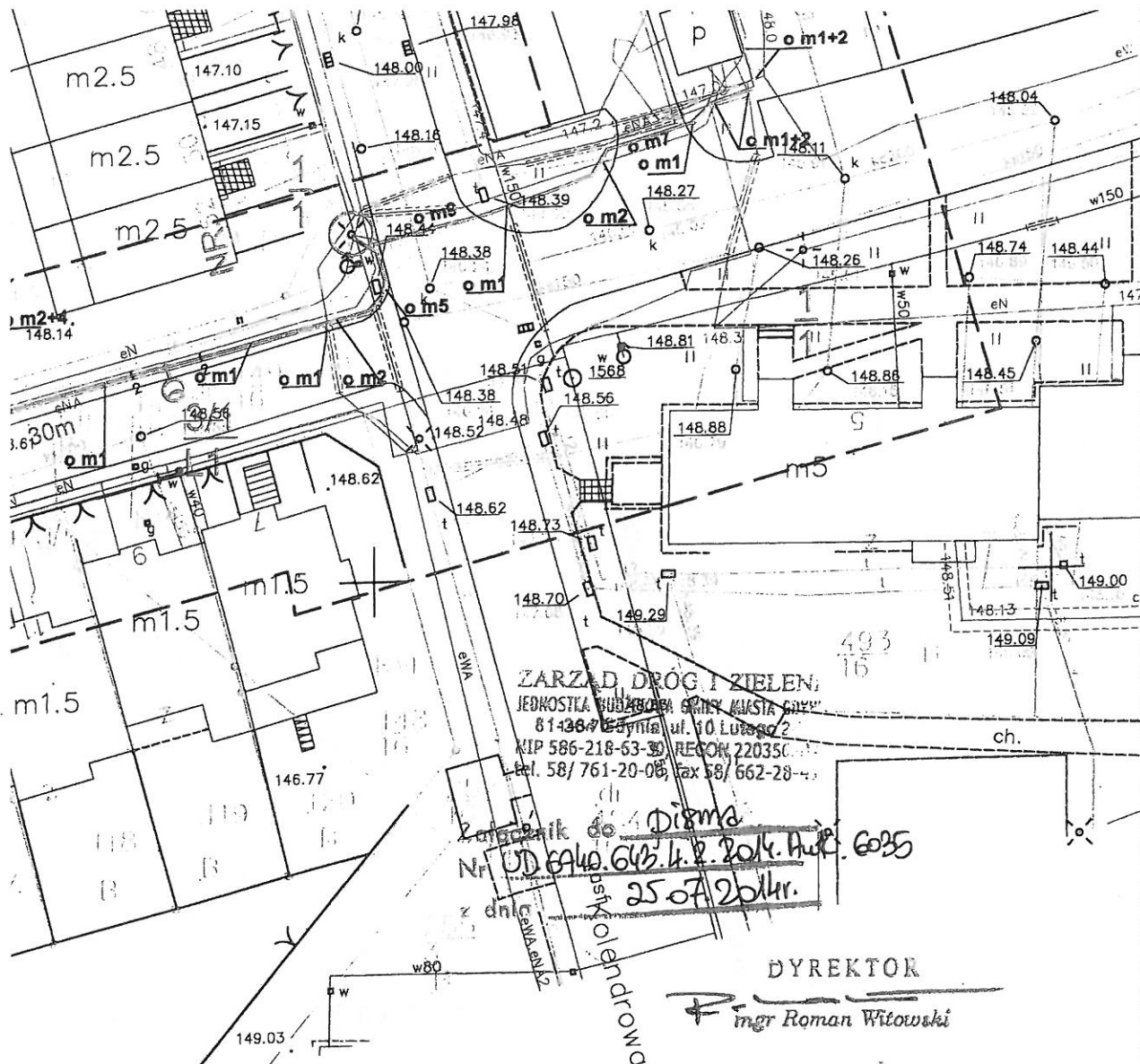
Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni;

UD - a/a.

l.dz. 5753

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

  
NORD Investments  
Spółka z o.o.



## OZNACZENIA

- 30m - projektowany kabel oświetleniowy, odległość między słupami
- o m2 - kabel w rurze ochronnej dł. 2m
- - projektowany słup z oprawą oświetleniową
- ⊙ - istniejący słup oświetleniowy z oprawą
- ⊗ - drzewa i krzewy do zachowania
- ⊗ - krzewy do usunięcia

w miejscu  
złożyć rurę  
z gęstości  
istniejącym  
d=75) z

rezerwami uchwata  
pnie ochron.  
kieruj al 3h  
pnie  
RW

<b>NORD • Investments •</b>  <b>NORD</b> Investments Sp. z o.o. Pruszczyński ul. Komunalna 12	Projektant	inż. H. Chorążewicz	2014-05	Nr rys.  <b>Z</b>
	Specjalność			
	Sprawdzający			
	Specjalność			
Podziałka	Investor	Gmina Miasta Gdyni Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54	2014-05	Branża  <b>Z</b>
1 : 500	Investycja	Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni		
	Obiekt	Oświetlenie ulicy ul. Kameliowa		
Faza proj.	Tytuł projektu	Oświetlenie ulicy Kameliowej na odcinku od nr 7 do 49 - zadanie 4	Nr arch. proj.  <b>3104/3137/2014</b>	<b>28</b>
P.B.i P.W.	Tytuł rysunku	INWENTARYZACJA ZIELENI GOSPODARKA DRZEWOSTANEM		





## Zarząd Dróg i Zieleni

jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni

81-364 Gdynia, ul. 10 Lutego 24

telefon: 58 761 20 00 – 01; fax: 58 662 28 41; e-mail: sekretariat@zdiz.gdynia.pl

Gdynia, dnia 25 lipca 2014 roku

UD.6740.643.4.3.2014.AnK. Go34

**NORD Investments Sp. z o.o.**  
**ul. Komunalna 12**  
**83-000 Pruszcz Gdański**

dotyczy: *budowy oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni  
- rozbiórka i odtworzenie istniejących nawierzchni ulicy Kameliowej w Gdyni*

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni **nie wnosi uwag** do odtworzenia nawierzchni przedstawionej w dokumentacji pn. „Inwestycja: Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni. Projekt budowlany i wykonawczy. Rozbiórka i odtworzenie istniejących nawierzchni ulicy Kameliowej na odcinku od nr 7 do 49 w Gdyni Dąbrowie. Zadanie 4” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; projektant: mgr inż. Sławomir Natorski; data opracowania: maj 2014r.).

Integralną część niniejszej opinii stanowi ww. dokumentacja, w której rysunki: nr D-1 pn. „Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni – zadanie 4. Sytuacja” i nr D-2 pn. „Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni – zadanie 4. Przekroje konstrukcyjne” zostały ostemplowane przez tut. Zarząd.

Jednocześnie informujemy, iż:

- należy wziąć pod uwagę zapisy pozostałych uzgodnień projektów branżowych dla planowanej inwestycji;
- na czas prowadzonych robót należy sporządzić i przedstawić do zatwierdzenia w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu.

  
mgr Roman Witowski

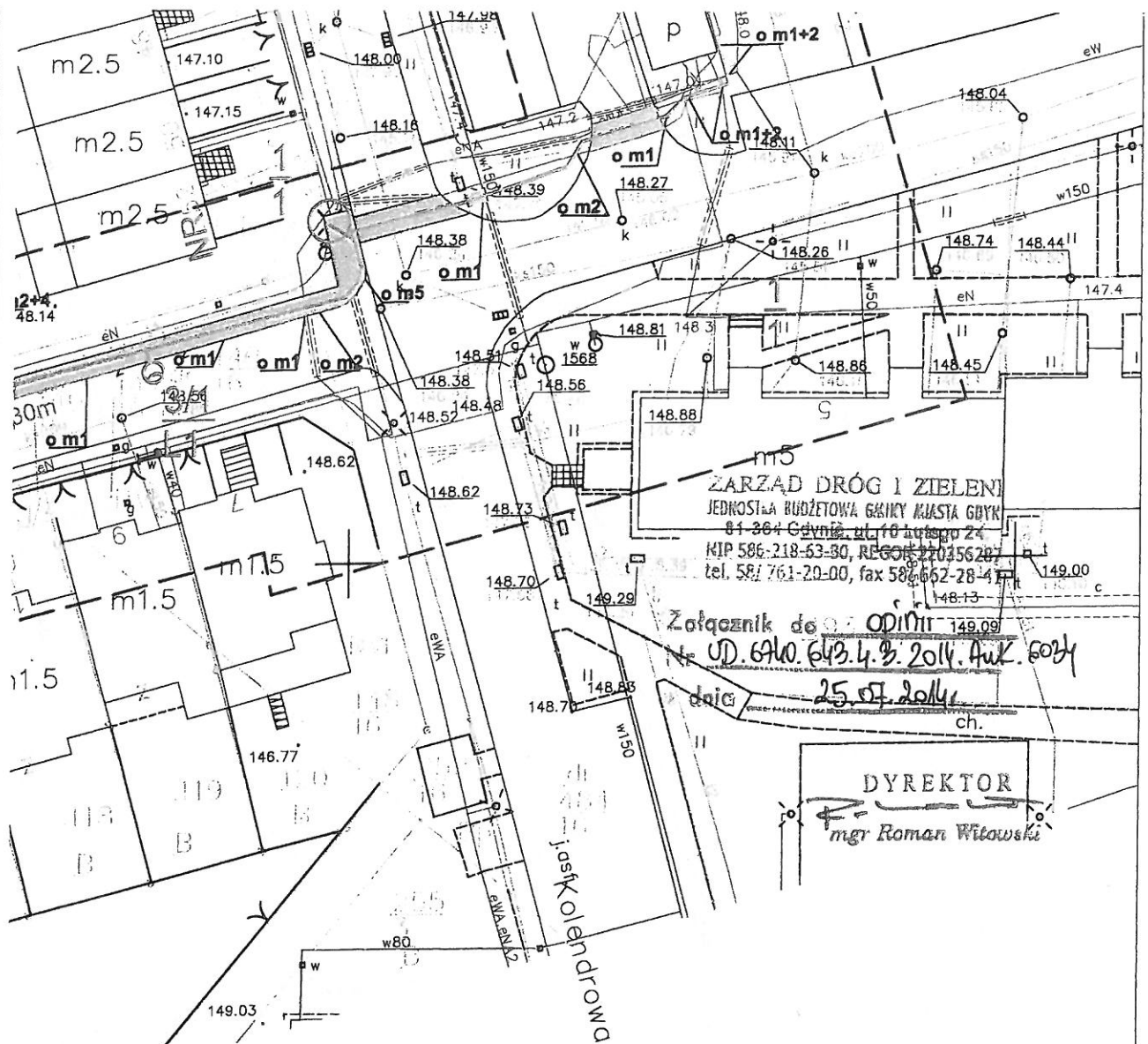
Do wiadomości:

Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni;

UD - a/a.

l.dz. 5753

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
NORD-Investments  
Spółka z o.o.



## NACZENIA

ierzchnia z kostki betonowej

ierzchnia asfaltowa

ierzchnia z płyt chodnikowych

## OZNACZENIA

30m

o m2

- projektowany kabel oświetleniowy, odległość między słupami

- kabel w rurze ochronnej dł. 2m



- projektowany słup z oprawą oświetleniową






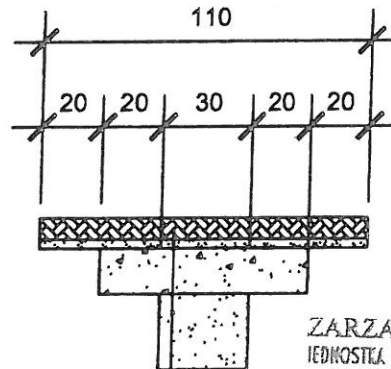
- istniejący słup oświetleniowy z oprawą

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments  
Spółka z o.o.

miejsce  
yć rurą  
jęstości.  
niejącym  
75) z

<div></div> <div>NORD Investments Sp. z o.o. Pruszcz Gdański ul. Komunalna 12</div>		Projektant	mgr inż. S. Naturski	1683/GD/84	2014-05  	Nr rys. <b>D-1</b>
		Specjalność	drogi			
		Sprawdzający	mgr inż. M. Rundsztuk	3043/Gd/87		
		Specjalność	drogi			
Podziałka	Inwestor	Gmina Miasta Gdyni Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54				Branża <b>D</b>
1 : 500	Inwestycja	Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni				
	Obiekt	Oświetlenie ul. Kameliowej				
Faza proj.	Tytuł projektu	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni - zadanie 4				Nr arch. proj. <b>3104/3143/2014</b>
P.B. i P.W.	Tytuł rysunku	SYTUACJA				
	nr. 2014-01-Gdynia Dąbrowa					



ZARZĄD DRÓG I ZIELENI  
JEDNOSTKA BUDŻETOWA GMINY MIASTA GDYNIA  
81-364 Gdynia, ul. 10 Lutego 24  
NIP 586-218-63-30, REGON 220356267  
tel. 58/ 761-20-00, fax 58/ 662-28-41

Opinia  
UD. 6/10. 6/13. 4. 3. 2014. Ark. 602  
25.07.2014r.

PŁYTY CHODNIKOWE 50 x 50 x 7 CM  
PODSYPKA PIASKOWA GR. 3 CM  
PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE GR. 15 CM  
ZASYPKA WYKOPU ZAGĘSZCZONA DO  $I_s = 0,97$  GR. 25 CM




DYREKTOR  
  
mgr Roman Wilewski



WARSTWA ZIEMI ROŚLINNEJ Z OBSIANIEM TRAWA GR. 10 CM  
ZASYPKA WYKOPU ZAGĘSZCZONA DO  $I_s = 0,97$  GR. 40 CM

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments  
Spółka z o.o.

 <b>NORD-Investments</b>		Projektant	mgr inż. S. Naturski	1683/GD/84	2014-05  	Nr rys. <b>D-2</b>
NORD Investments Sp. z o.o. Pruszcz Gdański ul. Komunalna 12		Specjalność	drogi			
		Sprawdzający	mgr inż. M. Rundsztuk	3043/Gd/87		
		Specjalność	drogi			
Podziałka	Investor	Gmina Miasta Gdyni Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54				Branża <b>D</b>
1 : 25	Investycja	Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni				
	Obiekt	Oświetlenie ul. Kameliowej				
Faza proj.	Tytuł projektu	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni - zadanie 4			Nr arch. proj. <b>3104/3143/2014</b>	
P.B. i P.W.	Tytuł rysunku	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE				
	Nk. 2014-01-Gdynia Dąbrowa					

Gdańsk 2014-04-16

## UZGODNIENIE NR 1\352\2014

**Temat Trasa proj. linii kablowych oświetleniowych w ul.Łopianowej, Koperkowej, Macierzanki, Kameliowej, Sezamowej, Gorczykowej oraz pomiędzy ul.Ziołową i Nagietkową w Gdyni. (WP: P/14/006542, P/14/006503, P/14/006509, P/14/006535, P/14/006537)**

1. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
2. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie lub telefonicznie do REJONU DYSTRYBUCJI W GDAŃSKU, ul. Reja 23 tel. 0583473-426, rozpoczęcie robót 5 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.
3. Nie wyklucza się istnienia innych niezarejestrowanych urządzeń podziemnych. Przy wykonywaniu robót napotymane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. Koszty naprawy i poniesione straty przez REJON DYSTRYBUCJI W GDAŃSKU na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
4. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez Energe mapą do celów projektowych.

Uwagi dodatkowe:

Istniejącą i projektowaną sieć energetyczną zabezpieczyć zgodnie z normą.

Na zbliżeniach i skrzyżowaniach z siecią energetyczną prace prowadzić metodą uniemożliwiającą powstanie awarii i pod nadzorem naszego pracownika Działu Zarządzania Eksploatacją.

Prace ziemne poprzedzić wykonaniem przekopów próbnych w celu ustalenia dokładnej trasy sieci elektroenergetycznej.

W miejscach kolizji projektowanych masztów oświetleniowych z istniejącymi kablami kable te osłonić przepustami dwudzielnymi.

W miejscach występowania istniejących kabli energetycznych prace ziemne wykonywać sprzętem ręcznym.

Przedsiębiorstwo sieciowe nie ponosi odpowiedzialności w przypadku zmiany lokalizacji projektowanych złącz kablowych.

Zabezpieczenie i osłonięcie istniejącej sieci oraz usunięcie kolizji odbywa się kosztem i staraniem inwestora niniejszego zadania.

Kopie otrzymują:

31MMD a/a (Gd)

-1/2-

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130  
80-557 Gdańsk

operator.gdansk@energa.pl  
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

NIP 583-000-11-90  
Regon 190275904-00036

Zarząd:  
Rafał Czyżewski – Prezes Zarządu, Stanisław Kubacki – Wiceprezes Zarządu,  
Robert Świerzyński – Wiceprezes Zarządu

ING Bank Śląski S.A. 28 1050 0086 1000 0090 3005 4747  
Kapitał zakładowy/wpłacony: 1 221 110 400 zł

Kierownik  
Działu Dobrych Stosunków Energetycznych

Tomasz Kosiński

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments  
Spółka z o.o.



#### I. Uzgadnianie dokumentacji projektowej (technicznej) w zakresie infrastruktury majątku sieciowego EOP

1. Dokumentację projektową w dwóch egzemplarzach (w tym oryginał) należy dostarczyć wraz z jej wersją elektroniczną w następującej postaci:

- opis techniczny wraz z obliczeniami elektrycznymi - 1 plik pdf,
  - tytuły prawne do nieruchomości wraz z ewentualnymi innymi uzgodnieniami i decyzjami administracyjnymi (bez decyzji o pozwoleniu na budowę) - 1 plik pdf,
  - TABELA - Zestawienie właścicieli działek przez które przechodzi projektowane przyłącze - 1 plik excel,
  - plan projektowy - plik dwg lub dxf oraz w wersji pdf,
  - pozostałe rysunki - pliki pdf,
  - kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem robót elektronicznie plik pdf - (dołączyć tylko do uzgodnienia końcowego po PNB / Zgłoszenia),
2. Uzyskane pisemne uzgodnienie wersji roboczej planu projektowego.
3. Uzyskane pisemne zatwierdzenie tytułów prawnych przez Wydział Nieruchomości Energetycznych (tylko w przypadku służebności odpłatnych).
- Pismo przewodnie biura projektowego przekazujące dokumentację projektową do uzgodnienia winno odnosić się do numeru zadania inwestycyjnego EOP określonego wcześniej w opracowaniu będącym podstawą do projektowania.
- Numer ten dodatkowo winien być wprowadzony na stronie tytułowej dokumentacji projektowej oraz we wszystkich tabelkach informacyjnych na poszczególnych planach projektowych.

Jednocześnie prosimy o bezwzględne stosowanie się do powyższych zasad.

Wszystkie dokumentacje nie spełniające powyższych wymogów zostaną bezwzględnie zwrócone do biura projektowego.

#### II. Zawartość dokumentacji projektowej (w kolejności).

1. Strona tytułowa (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.)
2. Spis zawartości projektu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego)
3. Podstawę i zakres opracowania (wyszczególnienie poszczególnych rodzajów i ilości projektowanych urządzeń i sieci, np. linia kablowa 0,4kV YAKY4x120 – 0,150 km).
4. Opis techniczny:
  - inwentaryzacja,
  - opis zastosowanych rozwiązań.
5. Załączniki:
  - Uprawnienia projektowe autorów (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie),
  - Zaświadczenie potwierdzające wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego (zgodnie z Ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów),
  - Warunki przyłączenia (lub wytyczne projektowe, lub karta remontu),
  - Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub odpowiednio decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego lub wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
  - Uzgodnienia wymagane w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub odpowiednio decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego lub w wypisie z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:
  - w tym: protokół Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej,
  - uzgodnienia wymagane w protokole ZUD.
6. Wykaz właścicieli nieruchomości na których zaprojektowano sieci elektroenergetyczne.
7. Mapa do celów ewidencyjnych z zaznaczonym schematycznie przebiegiem sieci.
8. Oświadczenia (zgody) właścicieli nieruchomości na których zaprojektowano sieci i urządzenia elektroenergetyczne.
9. Obliczenia techniczne.
10. Zestawienia:
  - demontażowe,
  - montażowe.
11. Rysunki zawierające metrykę projektu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego)
  - projekt zagospodarowania terenu - plan sieci:
  - z rzędnymi terenu i rzędnymi ułożenia projektowanych kabli
  - ze zwymerowaną do punktów stałych lokalizacją projektowanych urządzeń i sieci.
  - schemat ideowy
  - szczegółowe rozwiązania techniczne (jeżeli zachodzi potrzeba)
  - karty katalogowe (jeżeli zachodzi potrzeba)
12. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia).
13. Przedmiar robót.

#### III Podstawa prawna.

1. Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2003 roku nr 207 poz. 2016 ze zmianami)
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. (Dz. U. z 2003 r. nr 120 poz. 7887)
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. (Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 38 ze zmianami.)
4. Ustawa z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42 ze zmianami)
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. nr 120 poz. 1126)
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz. U. z 2004 r. nr 202 poz. 2072)

-2/2-

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
NORD-Inwestments  
Socius i o.o.

33







ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.  
 ul. Rzemieślnicza 17/10, 81-855 Sopot  
 Rajon Usług Oświetleniowych Sopot  
 ul. Grotgera 7, 81-809 Sopot tel. 58 760 72 41

Uzgodnienie nr 143/2014 z dnia 7.04.2014

ważne 2 lata od ww. daty. Uzgodniono projekt Sieci Oświetlonej

w m. Gdynia gm. Gdynia  
 ul. Kameliowa

Uwagi:

1. Rozpoczęcie robót zgłosić na 14 dni przed terminem do ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. celem ustalenia bliższych szczegółów występujących kolizji i zbliżeń z urządzeniami elektroenergetycznymi.
2. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
3. Wykonawca robót pokrywa koszty naprawy i poniesione straty przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas prowadzonych robót.
4. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne osłonić rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami normy N SEP-E-004.
5. W skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącą energetyczną ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. prace wykonywać z należytą ostrożnością, sprzętem ręcznym oraz zgodnie z normą SEP-E-004.
6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. i należy zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych zgodnie z normami PN-E-05100-1 i N SEP-E-003.
7. Ewentualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z terenu, wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt inwestora.
8. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zidentyfikowania i zainwentaryzowania istniejących kabli energetycznych.

Inżynier ds. Dokumentacji



Maciej Sobociński

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments  
 Spółka z o.o.

*Integralną częścią odpisu protokołu narady  
koordynacyjnej jest ostemplowany projekt  
w Wydziale Geodezji*

**Podstawa prawna:**

Ustawa z dnia 17 maja 1989r Prawo geodezyjne  
i kartograficzne /t.j. Dz. U. z 2010r Nr193, poz.1287 z późn. zm/  
Ustawa z dnia 5 czerwca 2014r o zmianie ustawy Prawo  
geodezyjne i kartograficzne oraz ustawy oraz o postępowaniu  
egzekucyjnym w administracji /Dz. U. z 2014r poz. 897/

MKZ.6630.1.674.2014.KK

Gdynia, 05-09-2014 r.

**ODPIS  
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ  
z uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu**

na obiekcie : m. Gdynia  
działki: WK 29-492/16 , WK 29-482/16 , WK 29-416/16 , WK 29-483/16 , WK 29-278/155 ,  
WK 31-149/16 , WK 31-314/125  
ulica: Kameliowa  
Inwestor : GMINA MIASTA GDYNI

Prezydent Miasta Gdyni po rozpatrzeniu przedłożonego przez  
NORD INVESTMENTS SPÓŁKA Z O.O.  
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Komunalna 12  
wniosku ze zleceniem z dnia 05-08-2014 r. nr -  
na naradzie koodrynacyjnej w dniu: 12-08-2014 r.  
uzgodnił usytuowanie następujących urządzeń inżynierskich:

**1 przebudowa układu drogowego w zakresie sieci oświetleniowej**

Uzgodniono lokalizację sieci oświetleniowej j.w. na warunkach uzgodnień branżowych.  
branża energetyczna: Energa Operator S.A. p. Tomasz Kolatowski - zgodnie z uzg. 1/352/2014  
Energa Oświetlenie p. Rafał Dylewski - zgodnie z uzg. 134/2014  
branża wodno-kanalizacyjna: PEWIK Gdynia p. Maria Kocoń - zachować odległości od sieci  
wodociągowej  
ZDiZ Gdynia p. Maciej Kołodziejski - zgodnie z uzgodnieniem  
branża gazowa: brak przedstawiciela  
branża ciepłownicza: OPEC Gdynia p. Zbigniew Smoliński - kable prowadzić pod kanałami co  
branża telekomunikacyjna: Orange Polska p. Piotr Wojtowicz - zgodnie z uzgodnieniem  
Netia S.A. p. Teresa Osiecka - bez uwag  
UPC Polska - brak przedstawiciela  
CWTID MW p. E. Piotrowski - bez uwag  
PKT p. Zbigniew Mrula - bez uwag  
lokalizacja w drogach publicznych: ZDiZ Gdynia p. Maciej Kołodziejski - zgodnie z  
uzgodnieniem

Podczas wykonywania prac inwestycyjnych zobowiązuje się inwestora do ochrony i  
zabezpieczenia znaków geodezyjnych – stosownie do przepisów Ustawy „Prawo geodezyjne i  
kartograficzne” z dnia 17.05.1989 (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) oraz  
rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999r w sprawie  
ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 1999r. Nr 45 poz.  
454)



**UWAGI:**

1. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
2. Rozpoczęcie robót budowlano – montażowych należy zgłosić na 7 dni przed terminem wg właściwości do instytucji branżowych – gestorów sieci, oddzielnie dla każdej kolizji.
3. Warunkiem odbioru realizowanych obiektów budowlanych jest ich pomiar powykonawczy wykonany przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego oraz wpis do dziennika budowy (w przypadku jego wymagalności) o jego wykonaniu.
4. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu układane w wykopach otwartych należy bezwzględnie wykonać przed ich zasypaniem.

WYKONANIE  
WYKONANIE  
WYKONANIE

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD • Investments  
Spółka z o.o.

powodu  
e  
stac  
czej

stłup ujęty w projekcie  
oświetlenia ul. Górczykowej  
- zad.5

połączyć z obwodem  
oświetlenia ul. Górczykowej  
- zad.5

**ZESPÓŁ PRACOWNI DOKUMENTACJI PROJEKTOWYCH**  
Na podstawie art. 28 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo  
geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U.2010 Nr 193, poz. 1287 z późn.  
zm.), ustawy z dnia 5 czerwca 2014 r. o zmianie ustawy Prawo  
geodezyjne i kartograficzne oraz ustawy o postępowaniu egzeku-  
cyjnym w administracji (Dz.U.2014 poz.897), uzgodniono  
usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu  
Zgodnie z załączonym odpisem protokołu z narady koordynacyjnej  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)  
Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wyko-  
naniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki  
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z  
uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć  
mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu  
organowi administracji architektoniczno-budowlanej.  
MKZ 6630.1.6.74.2014.116  
(sygn. opł. II) 207  
06.09.2014  
Gdynia (miejscowość i data)  
organ uzgadniający usytuowanie  
projektowanych sieci uzbrojenia  
terenu - Instytut Geodezji i  
Kartografii Państwowej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
NORD-Investments  
Spółka z o.o.





powodu

stóp ujęty w projekcie  
oświetlenia ul. Gorczykowej  
- zad. 5

połączyć z obwodem  
oświetleniowym ul. Gorczykowej  
- zad. 5

Gdyńia, dn. 24.08.16, uzgodnienie nr 409/16/IT

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w Gdyni  
akceptuje zawarte w niniejszym projekcie rozwiązania techniczne.

*lokalnego oświetlenia*  
*ul. Gorczykowej*

- pod warunkiem realizacji zamieszczonych poniżej uwag:
1. Opracowanie należy złożyć do uzgodnienia w Zespole Uzgodnień Dokumentacji Projektowej.
  2. O rozpoczęciu robót należy pisemnie powiadomić PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. z 7-dniowym wyprzedzeniem
  3. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia a inspektorom PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. prowadzenia kontroli robót w trakcie ich realizacji.

Uzgodnienie ważne jest do dnia: 24.08.2016

4. Podczas prowadzenia prac w pobliżu urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.

5. PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci wodociagowej lub kanalizacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci wodociagowej lub kanalizacyjnej na skutek prowadzenia prac.

Z-ca KIEROWNIKA  
DZIAŁU TECHNICZNEGO  
PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

*docepić*  
inż. Maria Kocot



15/03-4

Orange Polska S.A.  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 6- Olsztyn  
ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn

48225/1000 ROU/P/2014  
25.08.2019

Wzrostanie nr ..... z dnia .....  
Dolnoży P.kg .....  
60YNI / ul. Kameliowa

- Uzgodnienie z zarządzeniem
1. Prace ziemne w miejscach kol. ....
  2. Zakładanie wykopów podtrzymujących ....
  3. Zakładanie wykopów podtrzymujących ....
  4. Zakładanie wykopów podtrzymujących ....
  5. Zakładanie wykopów podtrzymujących ....

38 460 3080 fax 58 399 1400  
o przygotowaniu do prac.  
Osoba do kontaktu - rozpoznać prace:

Wzrostanie nr ..... z dnia .....  
Dolnoży P.kg .....  
60YNI / ul. Kameliowa

Uzgodnienie ważne 2 lata  
Dodatkowe uwagi:  
**Prace wykonywać pod nadzorem  
uprawnionego pracownika OPL  
zaprosić do odbioru  
Zachować wymiary normalnej odległości  
izolacji sieci OPL przed uszkodzeniem  
Dostarczyć do akceptacji projekty  
prezentacji pod ul. Kołomyjskiej  
Piotr Wojtowicz**

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Olsztyn

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments  
Spółka z o.o.

6037950

6530150

41



## Odebrane

Kopie robocze

Wysłane

Spam

Kosz

nord11

Dodaj adres zewnętrzny

Facebook

Galeria załączników

Książka adresowa

Tlen

ODP: uzgodnienie  
oświetlenia  
ul. Kameliowej

15 października 2014 11:57

Ukryj szczegóły

Zapisz

Drukuj

Pokaż nagłówki

Wojtowicz Piotr - Hurt  
nord1

Przesyłam korektę uzg z zaznaczoną uwagą o pracach wykopem otwartym

Piotr Wojtowicz  
Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze  
Tel. +48 58 623 41 31  
Kom. +48 510 068 393

## Orange Polska

Hurt

Dostarczanie i Serwis Usług

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn

Grunwaldzka 110 /p. A/426/04, 80-244 Gdańsk

Fax. +48 58 677 9178

[www.hurt-orange.pl](http://www.hurt-orange.pl)

Czy musisz drukować tę wiadomość? Pomyśl o środowisku. Korzystaj z e-faktury.

Treść tej wiadomości jest własnością Orange Polska i zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Orange Polska. Jeżeli nie jesteście Państwo jej adresatem, bądź otrzymaliście ją przez pomyłkę, prosimy o powiadomienie o tym nadawcy oraz trwałe jej usunięcie. Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

—Wiadomość oryginalna—

Od: nord1 [mailto:nord1@o2.pl]

Wysłano: 1 października 2014 14:49

Do: Wojtowicz Piotr - Hurt

Temat: uzgodnienie oświetlenia ul. Kameliowej

Przesyłam fragment planu sieci oświetleniowej skrzyżowania ulic Kolendrowej i Kameliowej w celu skorygowania uzgodnienia nr 48226/TOOOROW/P2014 z dnia 25.08.2014r.  
Projektowany kabel oświetleniowy układany będzie w rurze DVK 110 w wykopie otwartym.

Pozdrawiam

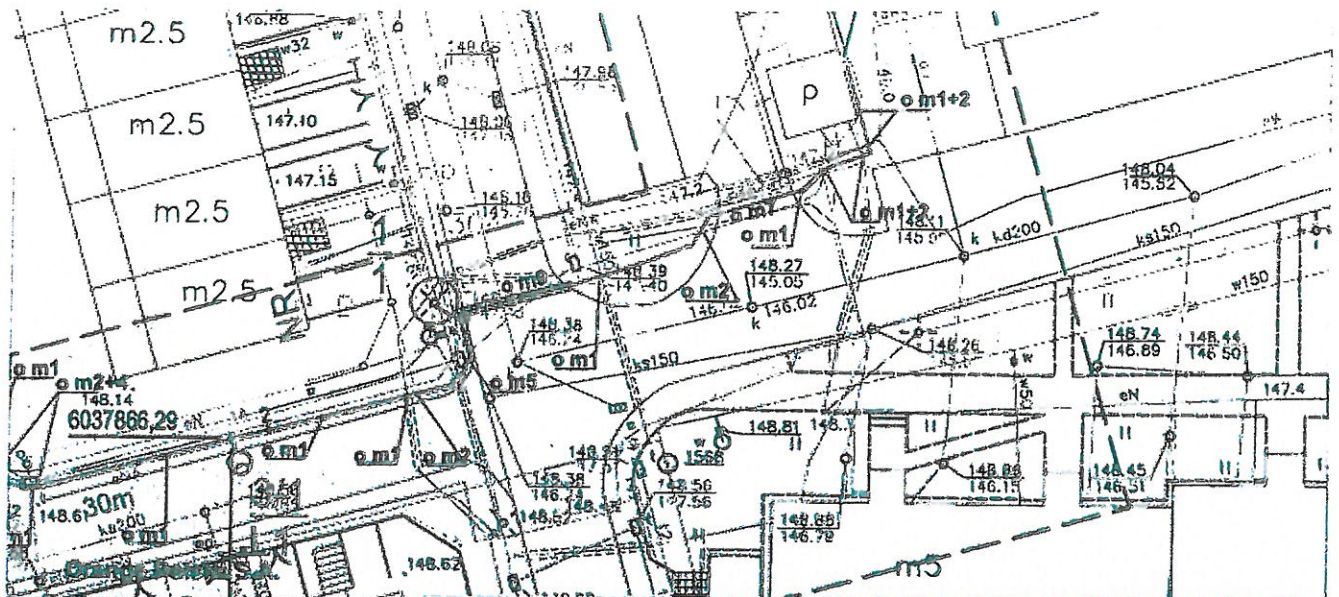
Roman Wielłowicz

Nord Investments sp. z o.o.

img-X15104542-0001.pdf (245,9 KB) [pobierz](#) | [prześlij dalej](#) | [podgląd](#)

ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM  
NORD-Investments  
Spółka z o.o.






### UWAGA

- Istniejące kable energetyczne i oświetleniowe w miejscu skrzyżowania z kablem projektowym zabezpieczyć rurą ochronną dzielącą z polietylenu wysokiej gęstości (A110PS)
- Projektowany kabel układać:
  - w miejscu skrzyżowania z istniejącym urządzeniem terenu w rurze ochronnej z polietylenu wysokiej gęstości (DVK110), wykopy otwarte wykonywane ręcznie
  - pod drogami i wjazdami na posesję w rurze BVK110, wykopy otwarte
- Prace ziemne w sąsiedztwie drzew wykonać wg. wytycznych zawartych w załączniku nr2
- Uzgodnienie z Biurem Ogródnika Miasta
- Kable przy zbliżeniu z drzewami układać w odległości min. 2m od pnia drzewa.
- Przy odległości od pnia mniejszej od 2m kabel układać metodą przecisku ("tref")
- Przy układaniu kabli przy zbliżeniach zabezpieczyć sieć OPL przed uszkodzeniem. Prace wykonywać pod nadzorem uprawnionego pracownika OPL i złączyć do odbioru.

### OZNACZENIA

- 30m
- o m2 - projektowany kabel oświetleniowy, odległość między słupami
- kabel w rurze ochronnej dł. 2m
- projektowany słup stały, ocynkowany, wys. 6m, z fundamentem prefabrykowanym, z oprawą LED, o mocy 28W, 5000K, 14 LED, IP65, IK08
- istniejący słup oświetleniowy z oprawą

**NORD-Investments**  
Spółka z o.o.

 <b>NORD-Investments</b>  <b>NORD</b> Investments Sp. z o.o. Frużesz Gdański ul. Komunalna 12		Projektant	mgr inż. R. Wielowicz	GT-III-630/269/76	2014-04	Nr rys.  <b>E-2</b>
		Specjalność	instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych			
		Sprawdzający	mgr inż. Cz. Kiedrowski	225/63		
		Specjalność	instalacje i urządzenia elektryczne			
Podziałka 1 : 500	Inwestor	Gmina Miasta Gdyni Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54				Branża  <b>E</b>
	Inwestycja	Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni				
	Obiekt	Oświetlenie ulicy ul. Kameliowa				
Faza proj.	Tytuł projektu	Oświetlenie ulicy Kameliowej na odcinku od nr 7 do 49 - zadanie 4				Nr arch. proj.  3104/2014  41.2
P.E.	Tytuł rysunku	PLAN SIECI OŚWIETLENIOWEJ ~				
	Nr: 2014-01-Gdynia Dąbrowa					

Uzgodnienie nr 2 z dnia 25.08.2014 r. z **KAMELIOWA**

Uzgodnienie z zastrzeżeniem:

- Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń z siecią telekomunikacyjną wykonywać ręcznie
- Zachować wymagane normami odległości zbliżeń w planie i pozostawić pod istniejącą infrastrukturą Orange Polska S.A.
- Celem uproszczenia nadzoru ze strony Orange Polska S.A. wykonawca przed rozpoczęciem prac zobowiązuje się do ich usunięcia na własny koszt.

Uzgodnienie ważne 2 lata

Dotyczy: **ul. Kameliowa**

58 660 30 80 fax 58 34 44 00

o przystąpieniu do prac.

Co do końca - rozpoczęcie prac.

Prace wykonywać pod nadzorem uprawnionego pracownika OPL

Zachować wymagane normami odległości i zabezpieczyć sieć OPL przed uszkodzeniem

Prace wykonywać metodą wykopu otwartego

Piotr Wojtowicz  
Inżynier ds. Zarządzania Danymi  
Infrastruktury





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Gdańsku  
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
tel. 58 326 35 00, faks 58 326 35 04

## Uzgodnienie 1381/728/EU/2014 Uzgodnienie bez przebudowy sieci gazowej (obcy inwestor)

Nazwa zadania: **Budowa sieci oświetleniowej ulicy- zadanie 4**

Nazwa opracowania: **Zagospodarowanie terenu**

Rodzaj sieci: **nie dotyczy**

Średnica:

Długość: **nie dotyczy**

Nr warunków tech.: **nie dotyczy**

Rodzaj obcego uzbrojenia: **Kabel energetyczny**

Miejscowość: **Gdynia (gm. Gdynia), ,**

Adres: **ul. Kameliowej**

Inwestor: **Gmina Miasta Gdyni, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, brak**

Projektant: **NORD Investments Sp. z o.o., 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Komunalna 12, 58 3056938, Roman  
Wiełłowicz, upr. nr: GT III-630/269/76**

### Warunki uzgodnienia

Skrzyżowania wykonać zgodnie z załączonym technicznym rozwiązaniem kolizji.

Rozpoczęcie robót należy zgłosić do Siedziby Rejonu Dystrybucji Gazu wydającego uzgodnienie nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem robót.

Zakończenie robót należy zgłosić pisemnie do siedziby Rejonu Dystrybucji Gazu wydającego uzgodnienie nie później niż 2 dni przed planowanym terminem zasypania.

W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy prowadzić systemem ręcznym.

Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy.

Zachować wymagane przepisami i normami odległości od projektowanej i istniejącej sieci gazowej.

Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Zarówno Inwestor jak i Wykonawca ponoszą odpowiedzialność z tytułu poniesionej w związku z uszkodzeniem szkody wynikowej po stronie Polskiej Spółki Gazownictwa Oddział w Gdańsku o dokonany uszkodzeniu sprawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić właściwy Rejon Dystrybucji Gazu pod nr telefonu 992

Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej i projektowanej sieci gazowej!!!

Linie kablowe na skrzyżowaniach z gazociągami należy prowadzić w rurach ochronnych.

Linie kablowe należy lokalizować poza strefą kontrolowaną gazociągu.

Po zakończeniu prac należy odbudować system oznaczenia gazociągu za pomocą taśmy oznacznikowej i przewodu lokalizacyjnego.

Zasypanie sieci gazowej należy wykonać w sposób zabezpieczający gazociągi przed uszkodzeniem (z zastosowaniem podsypki i zasypki).

Projekt lokalizacji uzgadnia się bez uwag.

Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.

w pobliżu sieci gazowej prace prowadzić pod nadzorem przedstawiciela Punktu Dystrybucji Gazu w Sopocie

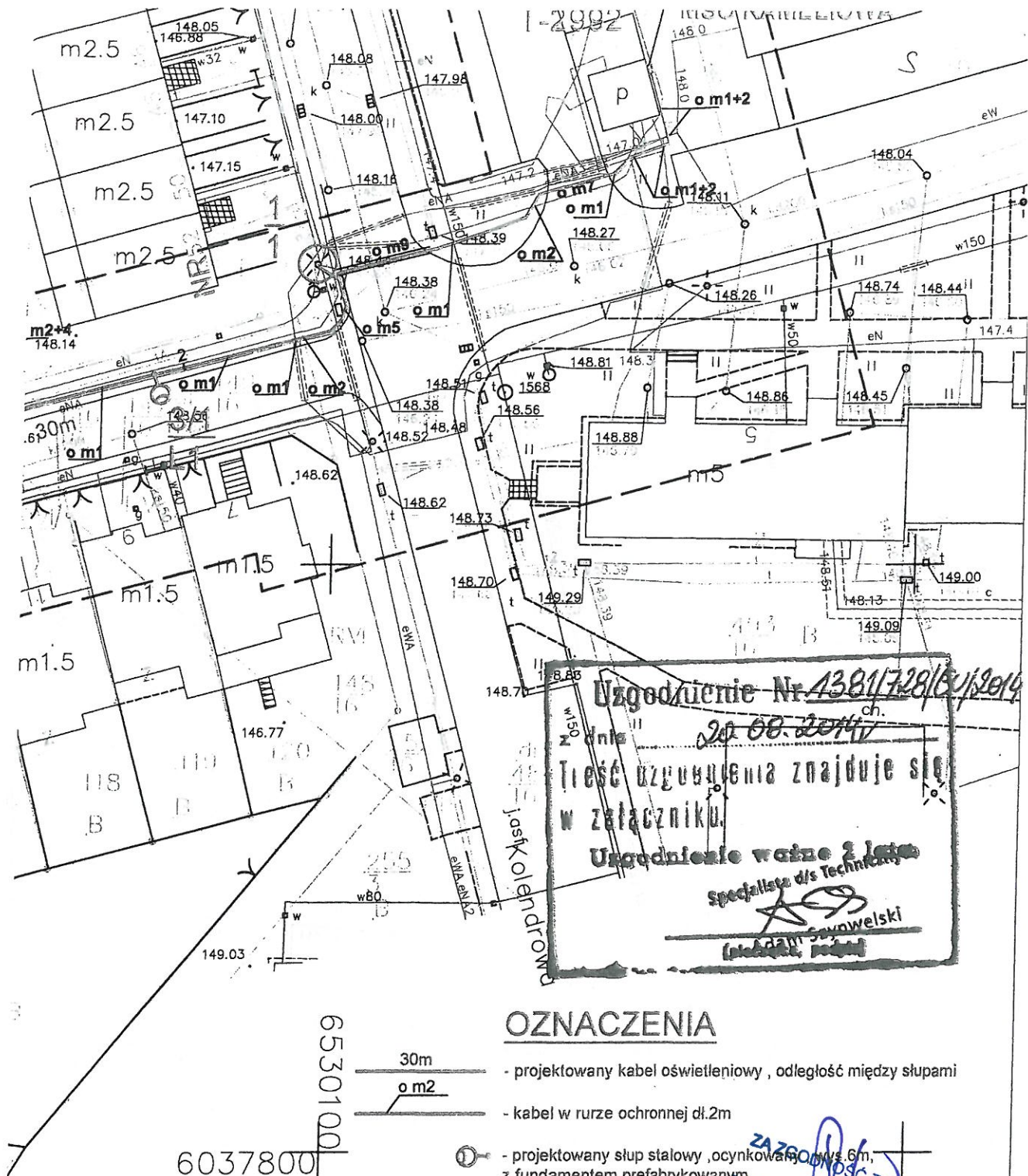
-Rozpoczęcie robót należy zgłosić nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem robót do Punktu Dystrybucji Gazu w Sopocie ul. Bitwy pod Płowcami 25, 81-775 Sopot tel. 58 325 87 90, fax 58 325 87 98.

-przed przystąpieniem do lokalizacji prefabrykowanych fundamentów słupów latarni należy dokonać przekopów w celu dokładnej lokalizacji sieci gazowej a następnie lokalizować fundament poza strefą kontrolowaną sieci gazowej


**Uwagi:**  
Bez uwag.

Uzgodnienie wydane: **20/08/2014** , przez: **Adam Szywnelski** .....

*Specjalista d/s Technicznych*  
*Adam Szywnelski*  
(podpis)



w miejscu  
czyść rurą  
ici (A110PS)  
iem terenu w  
(DVK110)  
K110,  
egłości  
układać

<div></div> <b>NORD • Investments •</b>  <b>NORD</b> Investments Sp. z o.o. Pruszcz Gdański ul. Komunalna 12		Projektant	mgr inż.R. Wiśłowicz	GT-III-630/269/76	2014-04	Nr rys.
		Specjalność	instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych			
		Sprawdzający	mgr inż.Cz.Kiedrowski	225/63		<b>E-2</b>
		Specjalność	instalacje i urządzenia elektryczne			
Podziałka 1 : 500	Investor	Gmina Miasta Gdyni Al.Marszałka Piłsudskiego 52/54				Branża <b>E</b>
	Investycja	Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni				
	Obiekt	Oświetlenie ulicy ul. Kameliowa				
Faza proj.	Tytuł projektu	Oświetlenie ulicy Kameliowej na odcinku od nr 7 do 49				Nr arch. proj.  <b>3104/3125/2014</b>
P.B.i P.W.	Tytuł rysunku	PLAN SIECI OŚWIETLENIOWEJ				
	Nk: 2014-01-Gdynia Dąbrowa					



52-65-

## USŁUGI GEODEZYJNE

inż. Adam Borowski

80-461 Gdańsk, ul. Startowa 23-C-30

tel. ...

NIP 584-005-02-67

## KARTA WYWIADÓW W INSTYTUCJACH BRANŻOWYCH

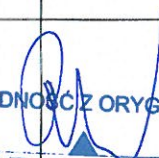

GDYNIA-DĄBRONA ul. ŁOPIANOWA, KOPERKONA,

Ks.rob. 44/43

Obiekt:

MACIERZANKI, KAMELIONA,  
GORCZYCONA, MAGIETKOWA

Seksja: -

L.p.	Rodzaj przewodów	Pieczęć instytucji branżowej i podpis	Dł. przewodów
1	Wodociągowe Kanalizacyjne		
2	Gazowe		
3	Ciepłownicze		
4	Elektroenerg.		
5	Elektroenerg. (oświetlenie)		
6	Elektroenerg. (M.P.K.)	 ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM NORD-Investments Spółka z o.o.	
7	Telekomunikacja (miejscowa)		
8	Telekomunikacja (międzydzielnicowa)		
9	Mar. Woj.	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">             UZGODNIENIE NR 1453/2013              Uzgodniono z Wydziałem Informatycznym Gdynia              w zakresie łączności przez sieć - informacja terenowa w              m. Gdynia              ul. (nr działki) Łopianowa, Koperkone, Macierzanki, Kameliona              Uzgodniono bez zastrzeżeń. Uzgodnienie ważne 2 lata.              Gdynia, dnia 2013-10-29 podpis...           </div>  GEODETA UPRAWNIONY inż. Adam Borowski Upr. 9140	