

up

NORD-Investments

Spółka z o.o.

L.dz. 76 / 2013

URZĄD MIASTA GDYNI
wpłynęło: 2014-02-28, zał.: 5
numer: 29159 / 2014



2024468

Pruszcz Gdański, dnia 26-02-2014 r.

Urząd Miasta Gdyni
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia
Wydział Inwestycji
Pani Z. Janowska

Dotyczy: **"Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni" - umowy nr KB/809/UI/168-W/2013**

Przekazujemy warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznych wydane przez Energę Operator S.A. w Gdańsku następujących ulic:

- Łopianowa
- Koperkowa (szafka oświetleniowa - ul. Wiczlińska)
- Macierzanki (szafka oświetleniowa - ul. Walerianowa)
- Kameliowa (szafka oświetleniowa - ul. Kameliowa)
- **ciągi piesze zad.5 i 6 (szafka oświetleniowa - ul. Nagietkowa)**

wraz z projektami umów o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej do podpisania i odesłania załączonych obydwu druków do Energi.

załączniki:

- 5xkomplet

z poważaniem

p. Janowska

28.02.2014

PREZES ZARZĄDU

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments
Spółka z o.o.

NORD Investments Spółka z o.o.

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Komunalna 12

tel.: 058 305 69 38+39, fax: 058 305 69 40; e-mail: sekretariat@nordsa.pl

NIP: 583-10-18-287,
REGON 001266444,
Konto bankowe: BOS S.A. O/Gdańsk
78 1540 1098 2001 5549 4056 0001

Sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku
VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS 0000472644
kapitał zakładowy: 650 000 PLN – wpłacono całość

Numer P/14/006537

Miejscowość Gdynia

Data 18-02-2014

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Szafka oświetleniowa SO-zwiększenie mocy
Adres (Nr działki): Gdynia, ul. Nagietkowa
gm. Gdynia
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 4 kW (zwiększenie mocy o: 2.3 kW)
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Wielki Kack [03500]
Linia 15 kV kier. RDESTOWA LK.23600 [03500-23]
Stacja SN/nn Dąbrówka Morwowa [2997]
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Dąbrówka Morwowa [2997]
Złącze kablowe
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
- 7.1.3. Urządzenia nn:
-
- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
- 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
PODMIOT PRZYŁĄCZANY: Przystosować wewnętrzną linię zasilającą do zwiększonego poboru mocy.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
w miejscu istniejącym
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami topikowymi o prądzie znamionowym 3x10 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.

- b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
- c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
- d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
- e) inne:

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- a) Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
- b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- b) Napięcie znamionowe sieci 15 kV
- c) Prąd zwarcia doziemnego - A
- d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- e) Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ Wielki Kack

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.

- g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

Uwzględnić moc przyłączeniową $P_p=1,7\text{kW}$ na podstawie nr PPE: PL0037320031497881.

12.4. Inne wymagania:

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR

Energa

operator

SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Inżynier ds. Przyłączeń

Jarosław Bruhn

Bruhn Jarosław

OPRACOWAŁ

tel. 058-6287-298

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Gdyni
ul. Morska 118 C, 81-225 Gdynia

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments
Spółka z o.o.

J. Pawełczyk
10.06.2013

UD.70112.14.2013.AnK(SP). *3873*

Gdynia, dnia 06 czerwca 2013 roku

URZĄD MIASTA GDYNI
wpłynęło 2013-06-07 zał. 0
numer: 73771 / 2013
1737863

Urząd Miasta Gdyni
Wydział Inwestycji
al. Marsz. Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

dotyczy: warunków technicznych dla budowy oświetlenia terenów leśnych pomiędzy ulicami: Nagietkową, Sezamową, Gorczycową i Kameliową w Gdyni

WYDZIAŁ INWESTYCJI
wpłynęło
dnia 10.06.2013
L.dz. _____

WARUNKI TECHNICZNE

Odpowiadając na wniosek o wydanie warunków technicznych budowy oświetlenia terenów leśnych pomiędzy ulicami: Nagietkową, Sezamową, Gorczycową i Kameliową w Gdyni, Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni informuje, iż w ramach realizacji inwestycji należy zapewnić oświetlenie spełniające wymagania normy PN – EN 13201-2:2007 „Oświetlenie dróg”.

W ramach planowanej inwestycji oświetlenie należy wykonać zgodnie z poniższymi warunkami:

1. zastosować kable oświetleniowe YAKXS spełniające wymagania normy PN-93/E-90400. Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o izolacji i powłoce polwinilowej na napięcie znamionowe nie przekraczające 6/6 kV. Ogólne wymagania i badania, o przekroju żył nie mniejszym niż 35 mm², ułożone zgodnie z normą N SEP-E-004 Norma SEP. Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa;
2. instalację zasilić (po ewentualnym zwiększeniu mocy) z szafki oświetleniowej zlokalizowanej przy ulicy Nagietkowej i połączyć kablami na tzw. podział sieci z instalacją oświetleniową przy ulicy Gorczycowej w okolicy nr 24;
3. dodatkowo instalację połączyć kablami na tzw. podział sieci z najbliższą instalacją stanowiącą majątek Gminy Gdynia, tj. oświetleniem ulicy Sezamowej w okolicy nr 14 oraz nowoprojektowanym oświetleniem ulicy Kameliowej; w miejscach podziału sieci wymienić tabliczki słupowe na podziałowe;
4. do oświetlenia stosować oprawy oświetleniowe zgodne z normą PN-EN 60598-2-3:2002 Oprawy oświetleniowe. Wymagania szczegółowe. Zastosować oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne, o najmniejszej, dopuszczalnej mocy; należy wykorzystać oprawy oświetleniowe LED, zgodne z ww. normą, z min. 7 letnią gwarancją producenta na okres użytkowania oprawy i źródła światła, wyposażone w indywidualną, autonomiczną redukcję mocy w godzinach późnonocnych; dopuszcza się również wyladowcze oprawy parkowe o rozsyle lamp ulicznych, wyposażone w statecznik elektroniczny, o rozsyle światła w kierunku dolnej półsfery, wykonane w II klasie ochronności z min. stopniem ochrony IP 66, wykonane z stopów metali nieulegających korozji, wyposażone w klosz szklany minimalizujący efekt oślnienia, odbłyśnik z stopów metali nieulegających korozji o wysokim stopniu czystości; oprawy o mocy większej lub równej 100W wyposażać w indywidualną, autonomiczną redukcję mocy – nie stosować redukcji mocy w oprawach o mocy 70W lub mniej; stosować oprawy z źródłem światła sodowym wysokoprężnym o podwyższonej sprawności i min. trwałości średniej (50%) 30.000h;
5. oprawy zabezpieczyć poprzez zamontowanie wyłączników nadmiarowo prądowych jednorazowych, tzw. „bezpieczników topikowych” o odpowiedniej charakterystyce czasowo-prądowej, odpowiednim typie wkładki i wartości prądu znamionowego wkładki topikowej na tabliczkach bezpiecznikowych;
6. oprawy mocować bezpośrednio na słupie, w koniecznych przypadkach dopuszcza się wysięgnik o tzw. „zwyżce” 0,5m i wysięgu 1m;
7. zastosować słupy i wysięgniki oświetleniowe koloru opraw; okrągłe, stalowe ocynkowane ogniowo, fabrycznie malowane proszkowo, o grubości blachy min. 4mm, na fundamentach prefabrykowanych lub kompozytowych o odpowiedniej wytrzymałości wkopywane bezpośrednio w grunt, o wysokości nie mniejszej niż 6m;

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINALEM

NOR-1

Spółka z o.o.

4m GŁÓWNY SPECJALISTA

mgr inż. Sławomir Pawełczyk

8. malowaną numerację słupów uzgodnić na roboczo z tut. Zarządem; rozmieszczenie słupów zgodnie z wyliczeniami projektanta;
9. w projekcie przewidzieć zastosowanie śrubowych tabliczek słupowych typu tzw. „choinka” (wzór stosowany w ENERGA Oświetlenie Sopot).

Niniejsze warunki ważne są dwa lata, tj. do dnia 05.06.2015r. Należy je dołączyć do dokumentacji projektowej.

Jednocześnie informujemy:

- a) projektowaną infrastrukturę techniczną należy zlokalizować na terenie stanowiącym własność Gminy Miasta Gdyni; jeżeli warunek powyższy jest niemożliwy do spełnienia, przed przystąpieniem do prac projektowych należy uzyskać zapewnienie swobody dostępu dla eksploatacji i konserwacji projektowanego oświetlenia poprzez ustanowienie tzw. nieodpłatnej służebności gruntowej;
- b) z tut. Zarządem należy uzgodnić projekt budowlano-wykonawczy planowanej inwestycji (w trzech egzemplarzach) z wyraźnie zaznaczonymi granicami własności;
- c) dokumentacja projektowa winna zostać wykonana przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w odpowiedniej specjalności, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z 2010r. – tekst jednolity z późn. zmianami) oraz przepisami wykonawczymi do tego aktu prawnego, m.in. rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. poz. 462 z 2012r.).

RYBICKI TOP
R. Rybicki, Topografia

UD - a/a.
ldz 4619

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
NORD-15
M. Rybicki, Topografia

Opinia geotechniczna

dla sieci oświetleniowej w miejscowości Gdynia, Dzielnica Dąbrowa,

teren leśny pomiędzy ul. Nagietkową, Sezamową, Gorczykową i Kameliową

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25-04-2012 sieć oświetleniową wykonaną na słupach stalowych zaliczono do *pierwszej kategorii geotechnicznej*.

Geotechniczne warunki posadowienia ustalono na podstawie obserwacji istniejącej sieci oświetleniowej na sąsiednich ulicach oraz wykopu próbnego.

Projektowane słupy z fundamentem betonowym o głębokości 1,2 m będą posadowione w *prostych warunkach gruntowych*, w gruncie rodzimym, nośnym (piasek), wystarczającym do bezpiecznego ustawienia słupów.

Roman Więłłowicz

mgr inż. ROMAN WIĘŁŁOWICZ

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych
bez ograniczeń
nr upr. proj. GT-III-630/269/76
nr upr. wyk. 906 Gd/73

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



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@zdz.gdynia.pl

Gdynia, dnia 25 lipca 2014 roku

UD.6740.643.5.1.2014.AnK.6215

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 terenów leśnych pomiędzy ulicami:
Nagietkową, Sezamową, Gorczykową i Kameliową 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 terenów leśnych pomiędzy ulicami: Nagietkową, Sezamową, Gorczykową i Kameliową w Gdyni Dąbrowie. Zadanie 5” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; projektant: mgr inż. Roman Wiśłowicz; 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 najbliższej granicy pasa drogowego (granicy gminnej działki drogowej);
3. przejścia poprzeczne pod jezdniami należy wykonać bezwykopowo, bez naruszania ich konstrukcji;
4. numerację słupów należy uzgodnić na roboczo z tut. Zarządem;
5. w ramach inwestycji należy odświeżyć numerację całego obwodu zasilającego projektowaną instalację;
6. skrzyżowania projektowanego kabla oświetleniowego z miejską siecią kanalizacji deszczowej podlegają odbiorowi przez tut. Zarząd; warunkiem dokonania odbioru jest dostarczenie do tut. Zarządu zapisu (CD, DVD) i raportu z inspekcji telewizyjnej kanału deszczowego (wykonanej pomiędzy dwiema sąsiednimi studniami - powyżej i poniżej miejsca skrzyżowania sieci) oraz geodezyjnego pomiaru powykonawczego kabla oświetleniowego; 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);
7. 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;
8. przed rozpoczęciem procedury odbiorowej oświetlenia należy dostarczyć tut. Zarządowi dokumentację odbiorową zawierającą m.in. dokumentację powykonawczą, geodezyjny pomiar powykonawczy, protokoły z odpowiednich pomiarów;
9. w trakcie wykonywania robót budowlanych należy umożliwić ich kontrolę przedstawicielom tut. Zarządu;
10. należy wziąć pod uwagę zapisy pozostałych uzgodnień projektów branżowych dla planowanej inwestycji;
11. należy zachować normatywne odległości od istniejącego uzbrojenia terenu;
12. 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;
13. o rozpoczęciu i zakończeniu robót należy powiadomić pisemnie tut. Zarząd (fax 58 662 28 41 lub e-mail: sekretariat@zdz.gdynia.pl), powołując się na numer niniejszego uzgodnienia oraz podając imię, nazwisko i numer telefonu kierownika robót.

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

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 terenów leśnych pomiędzy ulicami: Nagietkową, Sezamową, Gorczykową i Kameliową – zadanie 5. 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:

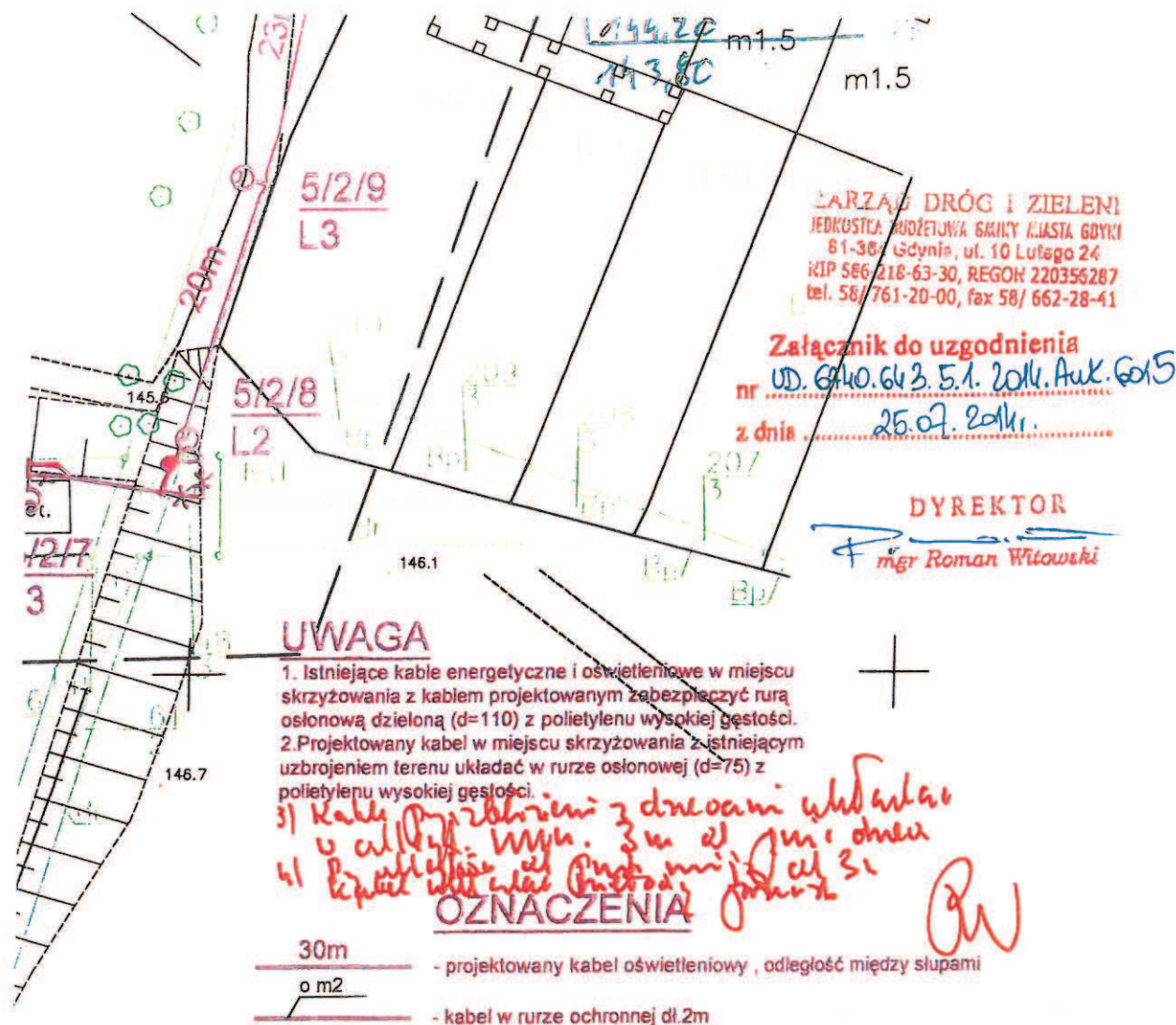
Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni;

UD - a/a.

l.dz. 5753

DYREKTOR
 mgr Roman Witowski





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



6529900
5037750

UWAGA

1. Słupy o nr 5/2/5; 5/2/6; 5/2/7 :
- słup stalowy, ocynkowany, okrągły, wys. 5m, z fundamentem prefabrykowanym
- oprawa LED "parkowa", o mocy 19W, 350mA, 16LED, IP66, IK08
2. Pozostałe słupy:
- słup stalowy, ocynkowany, okrągły, wys. 4m, z fundamentem prefabrykowanym
- oprawa LED "parkowa", o mocy 19W, 350mA, 16LED, IP66, IK08

 NORD Investments NORD Investments Sp. z o.o. Pruszcz Gdański ul. Komunalna 12	Projektant	mgr inż. R. Wieńłowicz	GT-III-630/269/76	2014-03  	Nr rys. E-2
	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 E
1 : 500	Inwestycja	Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni			
	Obiekt	Oświetlenie terenów ul. Nagietkowej, Sezamowej, Górczycowej, Kameliowej			
Faza proj.	Tytuł projektu	Oświetlenie terenów leśnych pomiędzy ulicami : Nagietkową, Sezamową, Górczycową, i Kameliową - zadanie 5			Nr arch. proj.
P.B. i P.W.	Tytuł rysunku	PLAN SIECI OŚWIETLENIOWEJ			3105/3126/2014

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 Enerę 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 Praktyk Energetycznych

Tomasz Kościelowski

ZA ZGODNOŚCIĄ ORYGINAŁEM

NORD

I. Uzgodnienie 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 elektronicznej plik pdf - (dołączyć tylko do uzgodnienia końcowego po PNB / Zgłoszenia),
- 2. Użyte pisemne uzgodnienie wersji roboczej planu projektowego.
- 3. Użyte pisemne za potwierdzeniem tytułów prawnych przez Wydział Nieruchomości Energetycznych (tylko w przypadku służebności odpłatnych).

Planu przewodnie biura projektowego przekazując 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 Uzgodniania 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. Zestawienie:
 - 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 zwymierzoną 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)

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

Uzgodnienie nr 144/2014 z dnia 7.04.2014

ważne 2 lata od ww. daty. Uzgodniono projekt

Sieć oświetleniowa

w m.

Gdynia

gm.

Gdynia

ul.

Szeroka, Gortyczowa

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. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącą siecią energetyczną ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, sprzętem ręcznym oraz zgodnie z normą SEP-E-004.
6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych zgodnie z normami PN-E-05100-1 i N SEP-E-003.
8. Ewentualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z terenu, wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt inwestora.
9. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinventoryzowania tras istniejących kabli energetycznych.

Inżynier ds. Dokumentacji

Maciej Sobociński

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD Investments
Spółka z o.o.

URZĄD MIASTA GDYNI
WYDZIAŁ GEODEZJI
Zespołowa
Dokumentacja Projektowa
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/34
81-382 Gdynia

*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.6630.1.675.2014.KK

Gdynia, 04-09-2014 r.

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

na obiekcie : **m. Gdynia**

działki: **zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji**

ulica: **Nagietkowa, Gorzycowa, Kameliowa, Sezamowa**

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 sieć oświetleniowa

Uzgodniono lokalizację sieci oświetleniowej j.w. bez uwag.

branża energetyczna: Energa Operator S.A. p. Tomasz Kolatowski - zgodnie z uzg. 1/352/2014

Energa Oświetlenie p. Rafał Dylewski - zgodnie z uzg. 144/2014

branża wodno-kanalizacyjna: PEWIK Gdynia p. Maria Kocoń - zgodnie z uzgodnieniem

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 Gdynia p. Zbigniew Mrula - bez uwag

**lokalizacja w drogach publicznych: ZDiZ Gdynia p. maciej Kołodziejski - zgodnie z
uzgodnieniem**

**Wydział Architektoniczno-Budowlany dokona szczegółowej oceny zgodności z ustaleniami
decyzji o warunkach zabudowy, po wystąpieniu inwestora z wnioskiem o wydanie decyzji
pozwolenia na budowę.**

**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 15.06.1999 w sprawie**

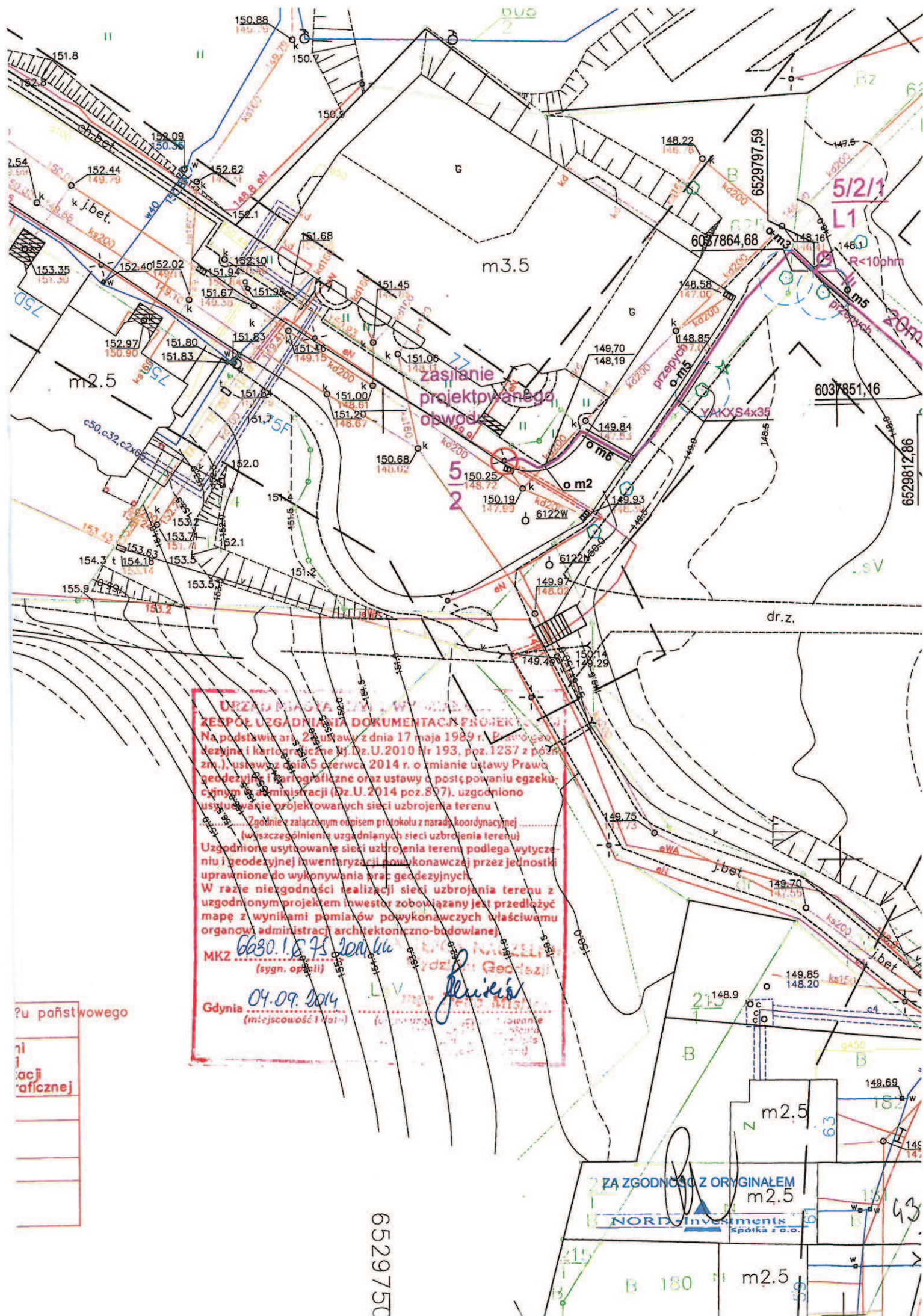
ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 1999r Nr 45 poz. 454)

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.

AKTUALIZACJA
Wydział Geodezji
mgr inż. Michał

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGNAŁEM
NORD-INVESMENTIS
Spółka z o.o.

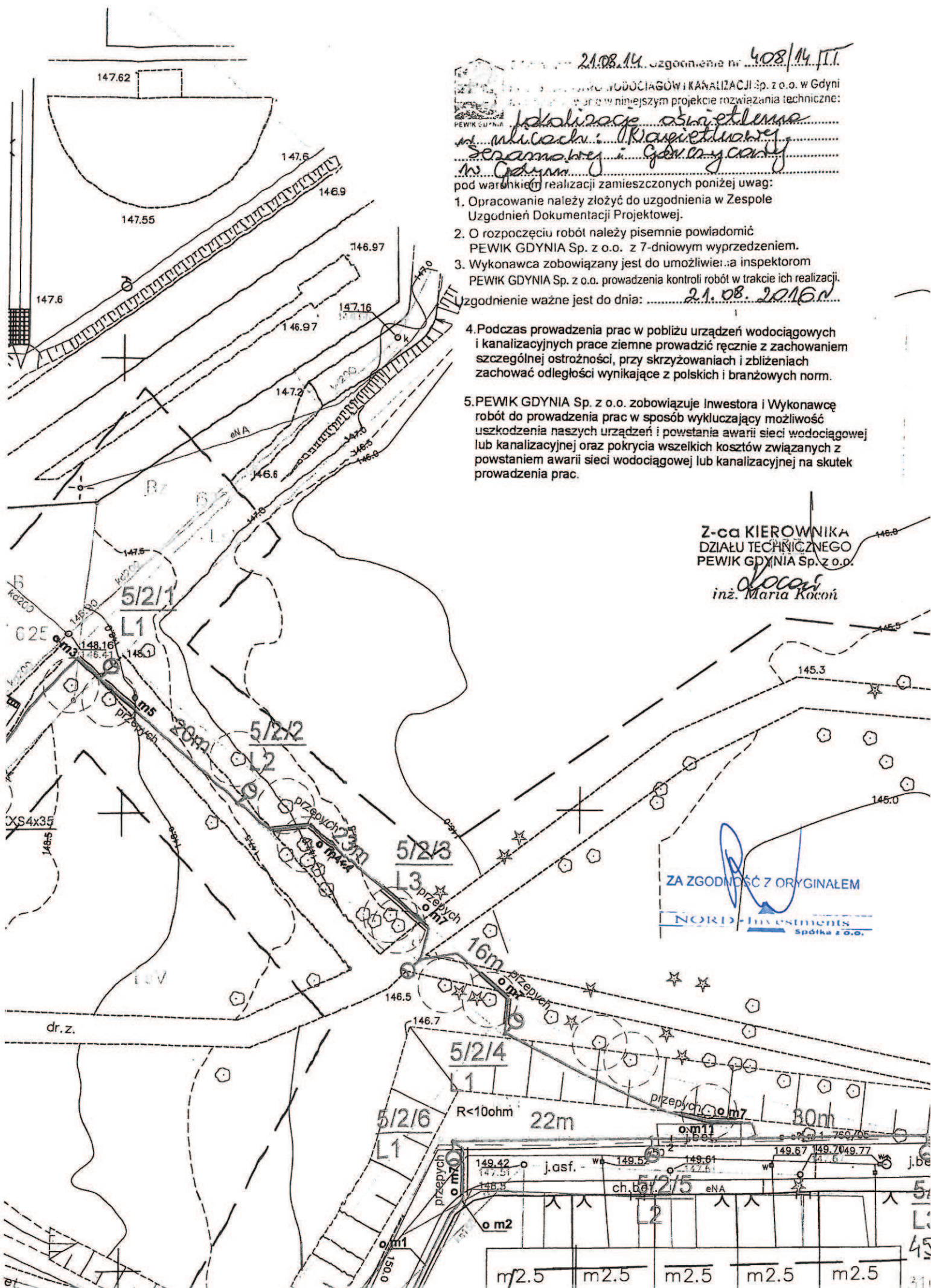


URZĄD MIASTA Gdynia
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Na podstawie art. 28 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. 2010 Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 5 czerwca 2014 r. o zmianie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz ustawy o postępowaniu egzekucyjnym 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 wytyczeniu 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

6630.1 & 75.2014
MKZ
(sygn. opłodo)
04.09.2014
Gdynia
(miejscowość i data)

ZGODNO Z ORYGINAŁEM
m2.5
NORD-Investments
Spółka z o.o.

6529750



21.08.14. uzgodnienie nr 408/14 IT

PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. w Gdyni
w niniejszym projekcie rozwiązania techniczne:

Identyfikacja obiektów
w miejscach: (Kawietlowej
Szamowej i Gdyni)
w Gdyni

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 inspektorom PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. prowadzenia kontroli robót w trakcie ich realizacji.

Uzgodnienie ważne jest do dnia: 21.08.2016r.

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.

inż. Maria Kocot

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments
Spółka z o.o.

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

48230/TOODROU/P/2013
25.08.2014

Dotyczy: Rozpr. o wyłączenie z sieci 60YN1
ul. Kamelowej, Szczawie i Gąsienicy

- Uzasadnienie dla zarządzenia:
1. Prace związane z przebiegiem kabli i zlokalizowaniem punktów technicznych w wykopie.
 2. Zachowanie wykopu nadziemnego oświetlenia zlokalizowanego w pobliżu ul. Kamelowej.
 3. Ochrona spawnic i przewodów na stronie Orange Polska S.A. w pobliżu ul. 14.01.
 4. Prace wykopowe i prace ziemne.

58 6603080 58 3444400

o przewidywanym czasie
Odcinek do końca ul. - rozciągłość: 100m

4. Ze uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac spowodowane przez inwestora i jego zobowiązany do ich naprawy na własny koszt.

Uzasadnienie dla zarządzenia

Zabiegamy o OPZ pod
uszkodzoną sieć
wymaga natychmiastowego
Piotr Wojtowicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD

Spółka z o.o.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD

Spółka z o.o.

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

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

Uzgodnienie 1380/727/EU/2014

Uzgodnienie bez przebudowy sieci gazowej (obcy inwestor)

Nazwa zadania: **Budowa sieci oświetlenia terenów leśnych
pomiędzy ulicami - zadanie 5**

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. Nagietkowa, Sezamowa, Gorczykowa i Kameliowa**

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-630/296/76**

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 zasypiania.

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 dokonanych uszkodzeniach 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.

Zasypianie 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.

Pozostała treść warunków uzgodnienia zawarto w załączniku/załącznikach.

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

NORD Investments
Spółka z o.o.

Uwagi:
Bez uwag.

Uzgodnienie wydane: **20/08/2014** , przez: **Adam Szywnelski**
Ad (podpis)

Specjalista d/s Technicznych
AS
Ad (podpis)

52-65-

USŁUGI GEODEZYJNE

Inż. Adam Berowski

88-161 Gdańsk, ul. Startowa 23-C-30

tel. .

NIP 584-075-02-67

KARTA WYWIADÓW W INSTYTUCJACH BRANŻOWYCH

GDYNIA - DĄBRZKA ul. Łopianowa, KOPERKONA,

Ks.rob. 14/13

Obiekt:

MĄCIEKAWKI, KAMELIONA,
GORCZYŁOWA, MACIEKAWKA

Sekcja: -

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.)		
7	Telekomunikacja (miejscowa)		
8	Telekomunikacja (międzymiastowa)		
9	Mar. Woj.		

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments
Spółka z o.o.

UZGODNIŁAM 1453/2013
 Uzgodniono z Wydziałem Geodezji i Katastru Gdynia
 w zakresie: ...
 ul. ...
 Uzgodniono: ...
 Gdynia, data 2013-10-29

GEODETA UPRAWNIONY
Inż. Adam Berowski



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

URZĄD MIASTA GDYNI

Biuro Ogrodnika Miasta
81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
telefon: 58 620-72-86; fax: 58 625-19-94; e-mail: ogrodnik.miejski@gdynia.pl

Gdynia, 07.08.2014 r.

SMO.7012.44.2014.HNP.PM

NORD – Investments
ul. Komunalna 12
83-000 Pruszcz Gdański

dotyczy: „Uzgodnienia projektów inwentaryzacji zieleni i gospodarki drzewostanem na wybranych ulicach i ciągach pieszych w Gdyni Dąbrowie.”

Odpowiadając na wniosek o uzgodnienie projektu:

Temat opracowania:	„Inwentaryzacja zieleni i gospodarki drzewostanem na wybranych ulicach i ciągach pieszych w Gdyni Dąbrowie.” Inwentaryzacja zieleni, Gospodarka drzewostanem
Adres inwestycji:	Gdynia Dąbrowa ul.: Łopianowa, Koperkowa, Macierzanki, Kameliowa, Gorczykowa i Sezamowa, Ziółowa i Nagietkowa
Inwestor:	Gmina Miasta Gdyni 81-382 Gdynia Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54
Faza:	Projekt budowlany
Branża:	Zieleń
Jednostka projektowa:	NORD – Investments ul. Komunalna 12 83-000 Pruszcz Gdański
Data opracowania:	maj 2014

Biuro Ogrodnika Miasta opiniuje w/w dokumentację pozytywnie z następującymi uwagami:

1. Należy zadbać, aby prace prowadzone wokół drzew znajdujących się w granicach inwestycji oraz w jej sąsiedztwie nie wpłynęły negatywnie na ich kondycję zdrowotną oraz estetykę.

Jeżeli występuje ryzyko uszkodzenia pni oraz koron istniejących drzew należy je odpowiednio zabezpieczyć.

Prace ziemne należy prowadzić:

- w przypadku drzew z grupy A – poza obrębem rzutu korony, a jeżeli jest to niemożliwe metodą bezwykopową lub w ew. ręcznie (z zachowaniem zasad sztuki ogrodowej), w odległości minimum 2 m od pnia drzewa;
- w przypadku drzew z grupy B – w odległości minimum 2 m od pnia drzewa, a jeżeli jest to niemożliwe metodą bezwykopową lub w ew. ręcznie (z zachowaniem zasad sztuki ogrodowej)

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

2. W przypadku braku możliwości zachowania odległości planowanej sieci minimum 2 m od pnia drzewa z grupy A dopuszczalność prowadzenia tej sieci i sposób wykonania (np. metodą przecisku lub ręcznie) – w uzgodnieniu z Biurem Ogrodnika Miasta.

3. W projekcie przewidziane są cięcia pielęgnacyjne drzew i krzewów, zgodnie z treścią art.82 ust.1 a ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.Nr.151,poz.1220 z późn. zm.) zabiegi w obrębie korony drzewa na terenach zieleni lub zadrzewieniach mogą obejmować wyłącznie:

- usuwanie gałęzi obumarłych, nadłamanych lub wchodzących w kolizję z obiektami budowlanymi lub urządzeniami technicznymi,
- kształtowanie korony drzewa, którego wiek nie przekracza 10 lat,
- utrzymywanie formowanego kształtu korony drzewa.

Drzewa z grupy A:

Zadanie nr 5, drzewa z nr 6, 16, 21, 22, 35, 42

Zadanie nr 6, drzewa z nr 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 16, 21, 25

Drzewa z grupy B:

Zadanie nr 5, drzewa z nr 7, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 43

Zadanie nr 6, drzewa z nr 1, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 27

Na terenie objętym zadaniem nr 4 rośnie rokitnik pospolity, jest to gatunek objęty ścisłą ochroną, oraz drzewa z nr 3 i 4, które są wyjątkowo cenne ponieważ są to gatunki egzotyczne u nas bardzo rzadko występujące, i uszkodzenie ich wiązałoby się z dużą stratą.

Jednocześnie Biuro Ogrodnika Miasta informuje, że:

- Uzgodnienie jest ważne 2 lata tj. do dnia 07.08.2016 r.
- Integralną częścią w/w opinii jest dokumentacja ostemplowana przez tut. Referat,
- Decyzje na ewentualną wycinkę lub przesadzenie drzew i krzewów w wieku powyżej 10 lat wydaje Wydział Środowiska Urzędu Miasta Gdyni
- O rozpoczęciu prac należy powiadomić Biuro Ogrodnika Miasta z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem

Załącznik nr 1 – dokumentacja fotograficzna

Załącznik nr 2 – wytyczne dotyczące zabezpieczania drzew na placu budowy

KIEROWNIK REFERATU

mgr inż. arch. Maura Zaworska-Błaszkievicz

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments
Spółka z o.o.

Otrzymują:

1. Adresat

2. SMO a/a

Opracowała: Hanna Pasternak, Paulina Mamelka



Fot. 4-5. Zadanie 5 – ul. Gorczykowa i Sezamowa



Fot. 6. Zadanie 6 - ciąg pieszy pomiędzy ulicami Ziołową i Nagietkową

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

 NORD-Investments
 Spółka z o.o.

Załącznik 2 – wytyczne dotyczące zabezpieczania drzew na placu budowy

Należy zadbać, aby prace ziemne w sąsiedztwie w/w drzew nie wpłynęły negatywnie na ich kondycję zdrowotną, dlatego należy je prowadzić ze szczególną ostrożnością, metodą przecisku lub w przypadku braku takiej możliwości ręcznie, z zachowaniem zasad sztuki ogrodowej.

Ponadto należy przestrzegać następujących zasad:

- W zasięgu korony drzewa i w odległości co najmniej 2 m na zewnątrz od obrysu korony drzewa (lub w strefie 4×4 m wokół drzewa) nie powinno dopuścić się do:
 - tworzenia dróg dojazdowych (za wyjątkiem wykorzystania istniejących dróg przystosowanych do stosowanego sprzętu),
 - tworzenia placów składowych,
 - poruszania się sprzętu mechanicznego,
 - składowania materiałów budowlanych,
 - zmian poziomu gruntu.
- Zaleca się, aby w strefie do 10 m od pnia drzewa nie składować cementu, kruszywa, olejów, paliw i lepiszczy.
- Zaleca się, aby roboty ziemne w obrębie korzeni drzewa nie były prowadzone w okresie wegetacji roślin, a szczególnie w okresie letnim. Najkorzystniejszym okresem do wykonania tych robót są miesiące od października do kwietnia.
- Zaleca się, aby za deskowaniem czasowego wąskiego wykopu wykonać osłony korzeni w formie szczeliny o szerokości $0,3 \div 0,5$ m i głębokości $1,5 \div 2,0$ m wypełnionej kompostem i torfem. Z osłon takich można zrezygnować pod warunkiem wykonania robót instalacyjnych poza okresem wegetacji roślin.
- W przypadku ryzyka uszkodzenia pni istniejących drzew w ramach ich zabezpieczenia należy wykonać następujące czynności:
 - zabezpieczenie pni drzew obudową z desek do wysokości pierwszych gałęzi, czyli około 2 m, określonej jednak indywidualnie dla każdego drzewa, aby nie uszkodzić najniżej położonych konarów,
 - dolna część każdej deski powinna opierać się na podłożu (i być lekko zagłębiona w ziemi),
 - jeżeli jest to niemożliwe np. przez nadbiegi korzeniowe, deski należy obsypać ziemią, przymocowanie deskowania do pnia opaskami z drutu okrągłego, miękkiego ocynkowanego lub taśmy stalowej ocynkowanej (nie wolno używać do tego celu gwoździ) - opaski należy stosować w odległości co 40-60 cm od siebie - czyli min. 3 na pniu, podlewanie wodą w ilości ok. 20 dm³ na 1 szt. drzewa w zależności od warunków atmosferycznych przez cały czas trwania robot,
 - przykrycie korzeni matami słomianymi w ilości ok. 4 m² na 1 szt. drzewa,
 - w przypadku wymiany nawierzchni utwardzonych w obrębie rzutu korony i strefie 2m od obrysu korony, nie wolno pozostawiać odkrytej wierzchniej warstwy ziemi, należy natychmiast położyć nową nawierzchnię, lub przykryć glebę matami słomianymi lub wilgotną jutą,
 - wytyczenie tras poruszania się ludzi i sprzętu budowlanego,
 - wytyczenie miejsc składowania materiałów,
 - należy podwijać nisko osadzone gałęzie.
- Po zakończeniu robót należy wykonać demontaż zabezpieczenia drzewa, obejmujący:
 - rozebranie konstrukcji zabezpieczającej drzewo,
 - usunięcie materiałów zabezpieczających,
 - lekkie spulchnienie ziemi w strefie korzeniowej drzew

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments
Spółka z o.o.



1. Istniejące kable energetyczne i oświetleniowe w miejscu skrzyżowania z kablem projektowanym zabezpieczyć rurą osłonową dzieloną ($d=110$) z polietylenu wysokiej gęstości.
2. Projektowany kabel w miejscu skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu układać w rurze osłonowej ($d=75$) z polietylenu wysokiej gęstości.

30m
o m2

- projektowany kabel oświetleniowy, odległość między słupami
- kabel w rurze ochronnej dł. 2m

MIĘDZYMIASTA

- istniejący słup oświetleniowy

- drzewa i krzewy w młodych lasach.

- Biuro Ogradnika M

54

UPC Polska sp. z o.o.

Biuro Regionalne w Gdańsku

ul. Czerwona 10, 80-336 Gdańsk
tel. 58 71 77 702

Nord Investments S.A.
ul. Komunalna 12
83-000 Pruszcz Gdański



Ldz. UPC/TECH/108/2014/MW

Gdańsk, 09 grudzień 2014 r.

Dot., projektowanej sieci oświetleniowej w Gdynia Dąbrowie:

- zadanie 3 - ul. Macierzanki
- zadanie 4 - ul. Kameliowa
- zadanie 5 - tereny leśne między ul. Nagietkową, Gorzycową, Kameliową i Sezamową
- zadanie 6 - ciąg pieszy między ul. Złotową i Nagietkową

W zakresie planowanych Inwestycji UPC nie posiada infrastruktury teletechnicznej.

Uzgodnienia są ważne 1 rok.

Z poważaniem


Mariusz Warawko
Lider Kontroli Jakości

Dane do korespondencji:

UPC Polska Sp. z o.o.
ul. Czyżewskiego 40
80-336 Gdańsk

Fax 58 71 77 702

ZA ZGODNOŚĆ: [signature]

NORD-INVESTMENTS S.A.
Spółka z o.o.