

Numer P/15/020965	Miejscowość Gdańsk	Data 14-05-2015
-------------------	--------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: szafka oświetleniowa MSO Złota/Miedziana-zwiększenie mocy
Adres (Nr działki): Gdynia, ul. Złota
gm. Gdynia , działka numer 159/2
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 4 kW (zwiększenie mocy o: 1.93 kW)
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Grabówek [02900]
Linia 15 kV kier. KOMBET (LK 1101) [02900-25]
Stacja SN/nn Złota [2300]
Obwód nn SO przy stacji [2300-1/200]
Obiekt Obwód [nN] SO przy stacji [2300-1/200]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej 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: Dostosować instalację przyłączaną do zwiększonego poboru mocy (po uzyskaniu zgody właściciela), od miejsca rozgraniczenia własności stron do Odbiorcy. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączonej".
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:

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD Investments
Spółka z o.o.

Energa

operator

szafka pomiarowa przy stacji transformatorowej

- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 16 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 zwarciovego w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego 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 - kV
 - c) Prąd zwarcia doziemnego - A
 - d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - e) Moc zwarciova na szynach 15 kV - MVA
 - f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
w stacji 110/15 kV GPZ Grabówek
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.
 - 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:

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments
Spółka z o.o.

Potas.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

Uwzględnić moc przyłączeniową $P_p=2,07\text{kW}$ na podstawie nr PPE: PL0037320116507368.

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 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.

Bruhn Jarosław

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 92 90

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Gdańsku
ul. M. Reja 23, 80-870 Gdańsk

ZATWIERDZIŁ

Kierownik
Dział Przyłączeń

Tomasz Kołatowski

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments
Spółka z o.o.

Notes

UD.70112.30.2014.AnK(JR).9338

Gdynia, dnia 18 listopada 2014 roku

URZĄD MIASTA GDYNI
wpłynęło: 2014-11-20 zał.: 0
numer: 148515 / 2014
2423069

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

dotyczy: wniosku o wydanie warunków technicznych dla budowy oświetlenia ulicy Potasowej w Gdyni

WARUNKI TECHNICZNE

Odpowiadając na wniosek o wydanie warunków technicznych dla budowy oświetlenia ulicy Potasowej w Gdyni, Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni informuje, iż w ramach projektu należy zapewnić oświetlenie drogi oznaczonej w planie zagospodarowania przestrzennego nr 0401 symbolem 181 KD-D 1/2 (w zakresie aktualnie użytkowanej drogi od posesji Potasowa 2 do ulicy Stalowej) oraz 243 KD-X spełniające wymagania normy PN-EN 13201-2:2007 Oświetlenie dróg w całym zakresie pasa drogowego, zgodnie z poniższymi warunkami:

1. zastosować kable oświetleniowe YAKXS spełniające wymagania normy PN-93/E-90400. *Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o izolacji i powłoce polwinitowej na napięcie znamionowe nie przekraczające 6/6 kV. Ogólne wymagania i badania o przekroju żył nie mniejszym niż 25 mm², ułożone zgodnie z normą N SEP-E-004 Norma SEP. Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa;*
2. projektowaną instalację zasilic z końcowej latarni oświetlenia ulicy Kadmowej zwiększając w ramach realizacji zadania moc przyłączoną do szafki zasilającej MSO Złota o moc przyłączanych urządzeń oświetleniowych powiększonych o dodatkowy 1 kW mocy; połączenie poprzez tzw. podział sieci; tabliczka podziałowa spięta z podłączonymi końcówkami kablowymi z jednej strony ulicy Kadmowej, z drugiej ulicy Potasowej;
3. projektowaną instalację połączyć kablem z oświetleniem ulicy Puckiej na tzw. podział sieci; tabliczka podziałowa rozpięta z podłączonymi końcówkami kablowymi, zestaw mostków zawieszony wewnątrz słupa do wykorzystania przez firmy eksploatujące oświetlenie; w istniejącej latarni wymienić tabliczkę na podziałową.
4. w trakcie realizacji inwestycji zastosować oprawy dopuszczone do stosowania w inwestycjach na rzecz Zarządu Dróg i Zieleni w Gdyni; obecnie roczne testy lokalne pozytywnie przeszły oprawy: Streetlight firmy Siteco, Eco StreetLine firmy Hella, Teceo i Hapiled firmy Schreder oraz Stelvio i Clima firmy Disano;
5. do oświetlenia ulic, ciągów pieszych i rowerowych stosować oprawy oświetleniowe zgodne z normą PN-EN 60598-2-3:2002 *Oprawy oświetleniowe. Wymagania szczegółowe;* zastosować oprawy oświetleniowe LED, z min. 7 letnią gwarancją producenta na okres użytkowania oprawy i źródła światła, o temperaturze barwowej źródeł światła do 4700K, o współczynniku oddawania barw Ra nie mniejszym niż 70, o module zasilającym z kompensacją spadku strumienia świetlnego oprawy w okresie jej żywotności oraz umożliwiającym autonomiczną redukcję mocy w godzinach późnonocnych o najmniejszej, dopuszczalnej mocy z korpusem z metalu niepodlegającym korozji, wykonane w II klasie ochronności, z minimalnym stopniem ochrony IP 66, w kolorze latarni;
6. 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;
7. zastosować słupy oświetleniowe koloru RAL 7012 dla latarni o wysokości od 5 m do 6 m oraz RAL 7042 dla latarni o wysokości powyżej 6 m: stalowe ocynkowane zanurzeniowo (ogniowo) fabrycznie malowane proszkowo, stożkowe, okrągłe, z „niewidocznym szwem”, o grubości blachy min. 4 mm na fundamentach prefabrykowanych lub kompozytowych (do wysokości 6 m) o odpowiedniej wytrzymałości wkopywane bezpośrednio w grunt; oprawy mocować bezpośrednio na słupie;
8. malowaną numerację słupów uzgodnić na roboczo z tut. Zarządem; rozmieszczenie słupów zgodnie z wyliczeniami projektanta;

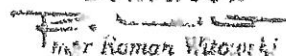
9. przy lokalizacji słupów uwzględnić:
- umieszczenie fundamentów słupów lokalizowanych w chodniku pod jego powierzchnią (wraz ze śrubami mocującymi), a w trawniku około 5 cm ponad poziomem gruntu;
 - istniejące i projektowane drzewa celem wyeliminowania kolizji z ich koronami (należy wziąć pod uwagę zwiększanie się korony wraz z wiekiem drzewa), trasę linii zasilających prowadzić poza rzutem korony drzew za wyjątkiem koniecznych (minimalnych) odcinków do przyłączenia latarni;
 - standardy dostępności przestrzeni publicznej dla osób o zróżnicowanych ograniczeniach mobilności i percepcji przedstawione w Karcie Standardów Dostępności dla miasta Gdyni (dostępne na stronie internetowej www.zdiz.gdynia.pl);
10. stosować jednolite typoszeregi opraw i słupów oświetleniowych;
11. w projekcie przewidzieć zastosowanie śrubowych tabliczek słupowych typu tzw. „choinka” (wzór stosowany w ENERGA Oświetlenie Sopot), np. typu LXTW;
12. w projekcie przewidzieć usunięcie zbędnych elementów oświetleniowych wraz z przekazaniem ich właścicielom lub w przypadku odmowy ich przyjęcia z utylizacją w zakresie planowanej inwestycji;
13. doposażyć i zmodernizować istniejącą szafkę oświetleniową MSO Żłota (w rejonie skrzyżowania ulic Żłota/Miedziana) w: astronomiczny zegar sterujący typu *THEBEN SEL 172 TOP 2* oraz czujnik zmierzchowy typu *THEBEN LUNA 109/110* działający w czasie chwilowych zaciemnień, zabezpieczenia przeciwprzepięciowe typu C+B, moduł grzewczy zabezpieczenia przed temperaturami poniżej dopuszczalnej dla najbardziej wrażliwego elementu układu sterowania (np. Bezpól CSF060100W).

Niniejsze warunki ważne są dwa lata, tj. do dnia 17.11.2016r. 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; zwracamy uwagę na konieczność uregulowania stanu terenowo-prawnego drogi oznaczonej w planie zagospodarowania przestrzennego nr 0401 symbolem 243 KD-X (odcinka działki drogowej nr 420) w celu realizacji oświetlenia tego ciągu pieszego w układzie docelowym;
- b) z tut. Zarządem należy uzgodnić projekt budowlano-wykonawczy planowanej inwestycji (w 3 egzemplarzach) uzupełniony o powyższe warunki projektowania i 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. z 2013r., poz. 1409 – 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.).

DYREKTOR


Piotr Roman Witowski

UD - a/a
16. 11.2016

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM


NORD-Investments
Spółka z o.o.

16.11.2016
Piotr Roman Witowski



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

UD.6740.975.1.2015.AnK(EP,JR).3284

Gdynia, dnia 17 września 2015 roku

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

dotyczy: wniosku o uzgodnienie dokumentacji projektowej dla inwestycji polegającej na budowie oświetlenia ulicy Potasowej w Gdyni (Zadanie 2)

UZGODNIENIE

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni uzgadnia dokumentację projektową pn. „Projekt budowlany i wykonawczy. Przebudowa pasa drogowego ul. Potasowa w Gdyni w zakresie oświetlenia. Zadanie 2” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; projektant: mgr inż. Roman Wiśniewski; data opracowania: sierpień 2015r.), z następującymi uwagami:

1. na ewentualne zmiany w projekcie, które wynikną przed lub/i w trakcie jego realizacji, należy uzyskać zgodę tut. Zarządu - przed dokonaniem tych zmian;
2. skrzyżowania projektowanego kabla zasilającego oświetlenie 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 kanałów deszczowych (wykonanej pomiędzy dwiema sąsiednimi studniami - powyżej i poniżej miejsca skrzyżowania sieci) oraz geodezyjnego pomiaru powykonawczego kabla zasilającego oświetlenie; o terminie wykonywania prac w miejscu skrzyżowań ww. kabla z miejską siecią kanalizacji deszczowej należy powiadomić (z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem) Referat Odwodnienia Dróg tut. Zarządu (tel. 58 761 20 27);
3. 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;
4. w trakcie wykonywania robót budowlanych należy umożliwić ich kontrolę przedstawicielom tut. Zarządu;
5. przed rozpoczęciem procedury odbiorowej oświetlenia ulicznego należy dostarczyć tut. Zarządowi dokumentację odbiorową zawierającą m.in. dokumentację powykonawczą, geodezyjny pomiar powykonawczy, protokoły z odpowiednich pomiarów;
6. należy wziąć pod uwagę zapisy pozostałych uzgodnień projektów branżowych dla planowanej inwestycji;
7. należy zachować normatywne odległości od istniejącego uzbrojenia;
8. realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego oraz naruszać interesów osób trzecich; po zakończeniu robót teren należy odtworzyć zgodnie z uzgodnionym projektem odtworzenia nawierzchni dla planowanej inwestycji;
9. 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;
10. na czas prowadzonych robót należy sporządzić i przedstawić do zatwierdzenia w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu.

Uzgodnienie ważne jest dwa lata, tj. do dnia 16.09.2017r.

Integralną częścią niniejszego uzgodnienia jest ww. dokumentacja, w której rysunek nr E-2 pn. „Plan sieci oświetleniowej” został ostemplowany przez tut. Zarząd.

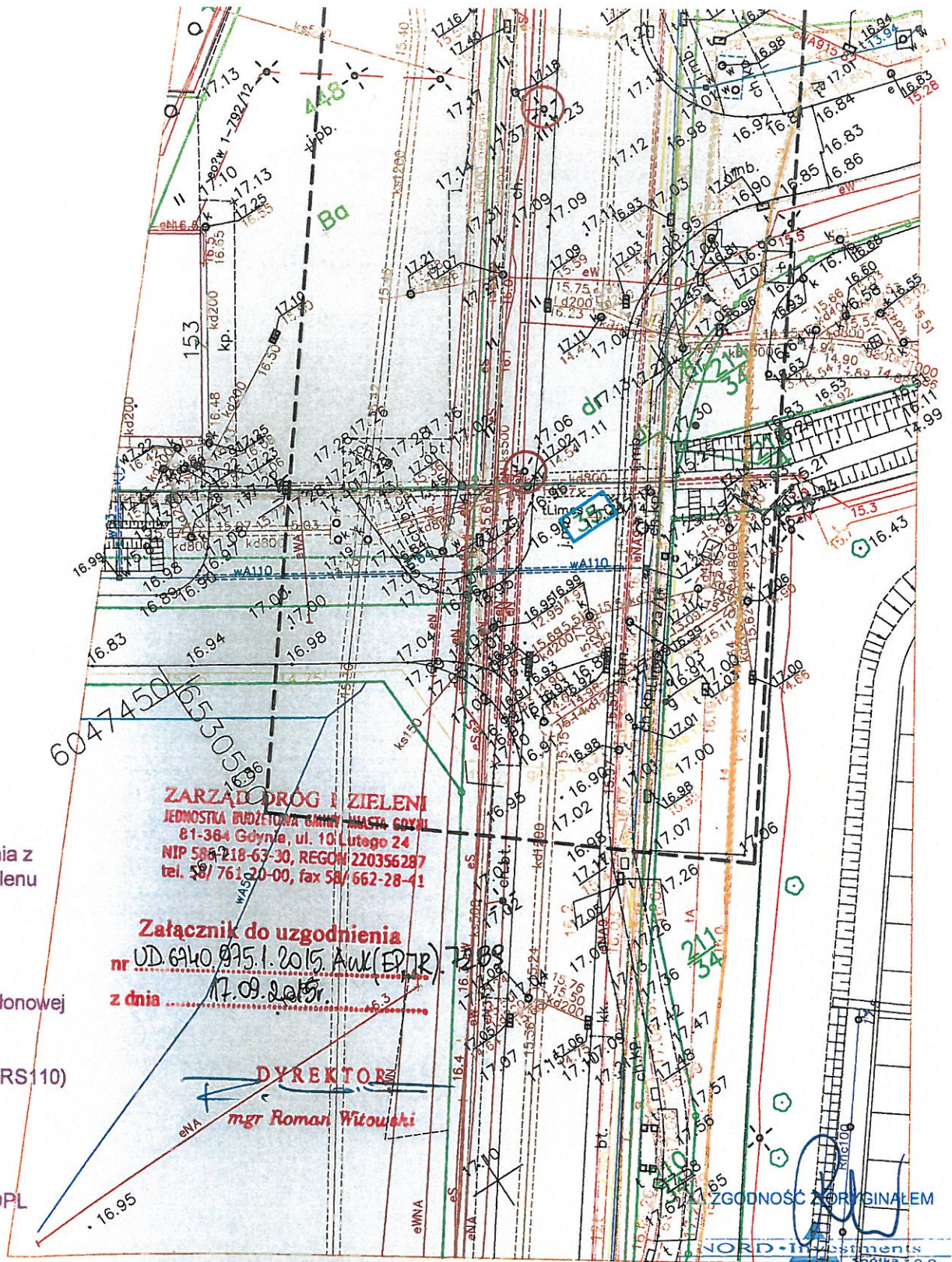
Do wiadomości:



Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni;

UD - a/a.

l.dz. 9065

DYREKTOR
mgr Roman Wiśniewski
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
NORD Investments
Spółka z o.o.



 NORD • Investments • NORD Investments Sp. z o.o. Pruszcz Gdański ul. Komunalna 12		Projektant	mgr inż. R. Wieńłowicz	GT-III-630/269/76	2015-06 	Nr rys. E-2
		Specjalność	instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych			
		Sprawdzający	mgr inż. Cz. Kiedrowski	225/63		
		Specjalność	instalacje i urządzenia elektryczne			
Podziałka 1 : 500	Investor	Gmina Miasta Gdyni Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54				Branża E
	Investycja	Budowa oświetlenia ulicy Partyzantów i Potasowej w Gdyni				
	Obiekt	Oświetlenie ulicy ul. Potasowa				
Faza proj.	Tytuł projektu	Przebudowa pasa drogowego ulicy Potasowej w Gdyni w zakresie oświetlenia - zadanie 2				Nr arch. proj. 3280/3281
P.B.i P.W.	Tytuł rysunku	PLAN SIECI OŚWIETLENIOWEJ ..				
	Nk:	2015-07-Potasowa				

Gdańsk 2015-08-24

UZGODNIENIE NR 2\0619\2015

Temat Trasa projektowanej sieci oświetleniowej wzdłuż ul. Partyzantów i Potasowej w Gdyni.

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 niezaewidencjonowanych urządzeń podziemnych. Przy wykonywaniu robót napotykane 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 Energa mapą do celów projektowych.

Uwagi dodatkowe:

Istniejącą 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.

Skrzyżowania i zbliżenia z kablami energetycznymi realizować zgodnie z normą SEP-E-004.

Niniejszą dokumentację należy uzgodnić w WYDZIALE ZARZĄDZANIA USŁUGAMI SIECIOWYMI ENERGIA OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej

Maciej Jachimek

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

Kopie otrzymują:

31MMD a/a (Gd)

T +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17

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

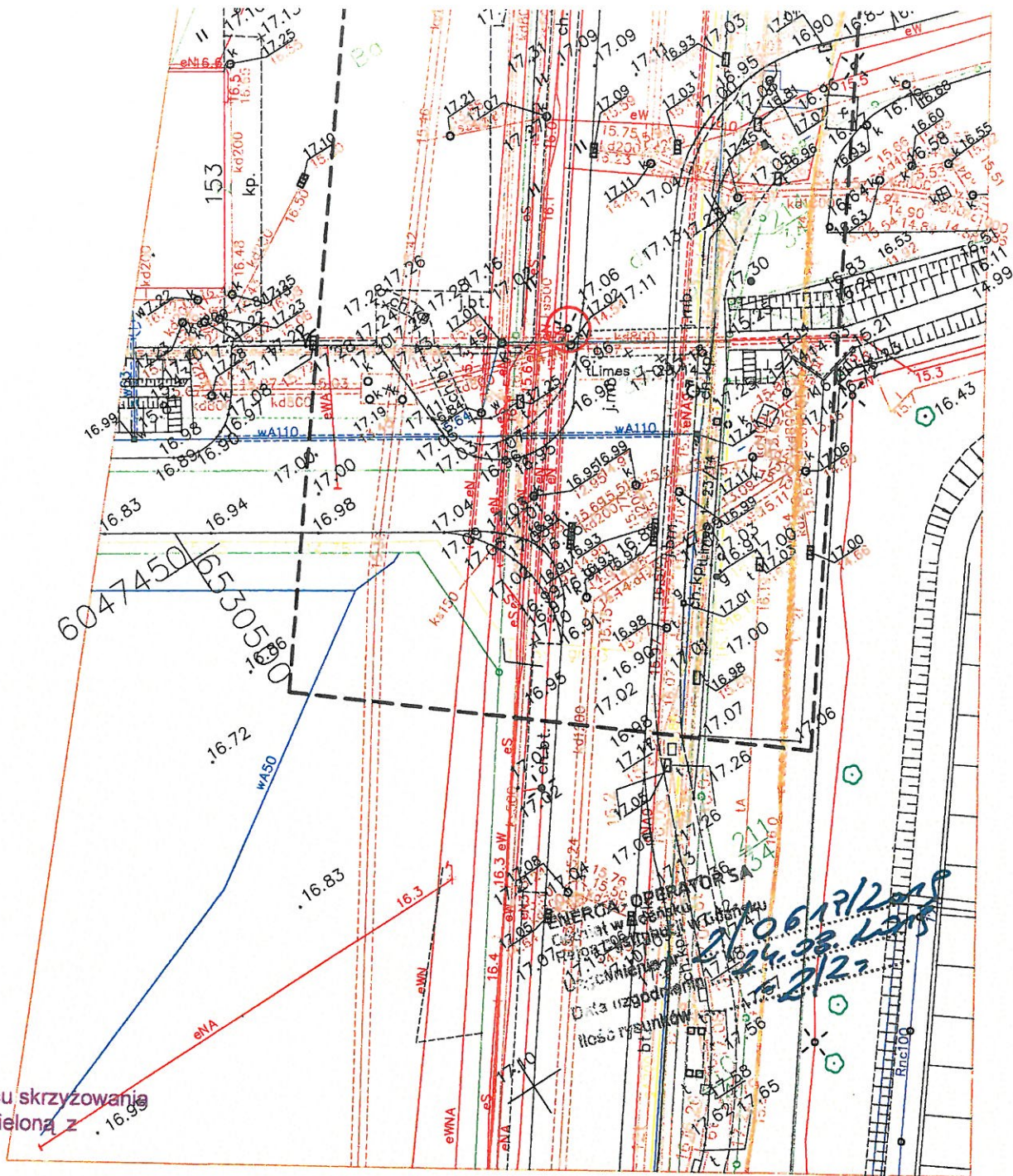
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

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

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 28 1050 0086 1000 0090 3005 4747
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł





tleniowe w miejscu skrzyżowania
rurą osłonową dzieloną z

uzbrojeniem terenu w rurze
ści (np.DVK110),

imi na posesje w rurze
ie ręcznie


ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD Investments
Spółka z o.o.

świetleniowy ,

prawą oświetleniową

eniowy z oprawą

 NORD Investments NORD Investments Sp. z o.o. Pruszczyński ul. Komunalna 12		Projektant	mgr inż. R. Wieńłowicz	GT-III-630/269/76	2015-06	Nr rys. E-
		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 E
	Inwestycja	Budowa oświetlenia ulicy Partyzantów i Potasowej w Gdyni				
	Obiekt	Oświetlenie ulicy ul. Potasowa				
Faza proj.	Tytuł projektu	Oświetlenie ulicy Potasowa - zadanie 2				Nr arch. proj. /2015
P.B.W.	Tytuł rysunku	PLAN SIECI OŚWIEŚLENIOWEJ				
	Nk: 2015-07-Partyzantów					

Od: ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
Wydział Dokumentacji Energetycznej
Grzegorz Gajewski
grzegorz.gajewski@energa.pl

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

T: +48 585279399
+48 785800227

Gdańsk, 23 września 2015 roku

UZGODNIENIE nr 3MMD / 495 / 2015

Temat: Uzgodnienie trasy sieci oświetleniowej ulicy Potasowej w Gdynia. Zbliżenie do linii WN-110kV w przesłach między słupami nr 2,3,4 linii 2-torowej nr 1463 (Chylonia-ECIII) i 1492 (Chylonia ECII)

Zakres Uzgodnienia: Plan zagospodarowania terenu w sąsiedztwie linii WN-110kV.

Uwagi:

1. Przed przystąpieniem do prac należy opracować i uzgodnić z Wydziałem Zarządzania Usługami Sieciowymi Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w strefie ochronnej dla dwutorowej linii napowietrznej 110kV.
2. Zabrania się prowadzenia prac ziemnych za pomocą sprzętu zmechanizowanego w odległości mniejszej niż 5,0m od konstrukcji słupa oraz 2,0m od fundamentu słupa. Prace należy prowadzić ręcznie.
3. Zabrania się pracy sprzętu i maszyn budowlanych bezpośrednio pod linią lub w odległości mniejszej niż 15m od rzutu skrajnych przewodów czynnej linii 110kV. Prace w tej strefie należy prowadzić ręcznie lub uzgodnić w ENERGA OPERATOR SA Oddział w Gdańsku wyłączenie linii. Wyłączenia linii, dopuszczenia do prac w strefie ochronnej mogą być realizowane odpłatnie wg Taryfy ENERGA OPERATOR SA. Nadzór może być realizowany odpłatnie wg cennika ENERGA OPERATOR SA na usługi dodatkowe.
4. W trakcie realizacji projektu należy uwzględnić wymagania:
 - a) normy PN-E-05100-1 :98 i przepisów związanych z uwzględnieniem : minimalnej odległości pionowej i poziomej przewodów linii elektroenergetycznej od ustalonych stref działania maszyn i urządzeń do robót ziemnych.
 - b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
 - c) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
 - d) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r odnośnie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę i w miejscach dostępnych dla ludności 5. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
5. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez Energę mapą do celów projektowych.
6. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie do WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA USŁUGAMI SIECIOWYMI Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80 – 557 Gdańsk, rozpoczęcie robót na 5 dni wcześniej dla kolizji z urządzeniami energetycznymi
7. Uzgodnienie jest nieodpłatne. Opłata pobrana za uzgodnienie 21061912015 z dnia 2015-08-24).

ZA ZGODNOŚĆ Z OBYGNAŁEM

NORD Investments
Spółka z o.o.

Główny Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Grzegorz Gajewski

T +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17

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

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

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 28 1050 0086 1000 0090 3005 4747
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 355 110 400 zł

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



Energa Operator SA
linia 110kV
1463-Chylonia-ECIII
1492-Chylonia-ECII
słup nr 3

ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku

3MMD- Wydział Dokumentacji Energetycznej

Uzgodnienie nr 6.95/2015 z dnia 25.03.2015
w zakresie usytuowania obiektu i prowadzenia prac
w strefie oddziaływania linii wysokiego napięcia 110kV.

Liczba rysunków -111-

Uzgodnienie ważne jest 2 lata.

Kolizję z siecią elektroenergetyczną SN-15kV i NN-0,4kV
uzgodnić z odpowiednim Rejonem Dystrybucji.

Główny Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Siewruk
Krzysztof Siewruk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments
Spółka z o.o.

6047450
2530560

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieśnicza 17/19, 81-855 Sopot
Rejon Usług Oświetleniowych Sopot
ul. Grottera 7, 81-809 Sopot tel. 58 760 72 41

Uzgodnienie nr 238/2015 z dnia 30.07.2015

ważne 2 lata od ww. daty. Uzgodniono projekt budowy

oświetlenia ulicznego

w m. Gdynie gm. Gdynie

ul. Pratka

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 zainwentaryzowania tras istniejących kabli energetycznych.

Inżynier ds. Oświetlenia

Tomasz Wiśniewski

UWAGA

1. Istniejące kable energetyczne i oświetleniowe w miejscu skrzyżowania z kablem projektowanym zabezpieczyć rurą osłonową dzieloną z polietylenu wysokiej gęstości:
 - kable nn rurą $d=110$, (np. A110PS)
 - kable SN rurą $d=160$, (np. A160PS)
2. Projektowany kabel układać:
 - w miejscu skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu w rurze osłonowej z polietylenu wysokiej gęstości (np. DVK110), wykopy otwarte wykonywane ręcznie
 - pod drogami nieutwardzonymi i wjazdami na posesje w rurze np. SRS110, wykopy otwarte wykonywane ręcznie

OZNACZENIA

— - projektowany kabel oświetleniowy,

⊙ - projektowany słup z oprawą oświetleniową

⊙ - istniejący słup oświetleniowy z oprawą

ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments
Spółka z o.o.

URZĄD MIASTA GDYNI
WYDZIAŁ GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
I GEODEZJI

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

*Integralną częścią odpisu protokołu narady
koordynacyjnej jest ostateczny projekt
w Wydziale Gospodarki Nieruchomościami
i 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 o postępowaniu
egzekucyjnym w administracji /Dz. U. z 2014r poz. 897/

PNU.6630.1.765.2015.KK

Gdynia, 07-10-2015 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: **Potasowa**
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 **22-09-2015 r.** nr -

na naradzie koordynacyjnej w dniu: **06-10-2015 r.**

uzgodnił usytuowanie następujących urządzeń inżynierskich:

1 przebudowa pasa drogowego w zakresie sieci oświetleniowej

Usytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu uczestnicy narady koordynacyjnej
uzgodnili pozytywnie:

branża energetyczna: **Energa Operator S.A. p. Piotr Ostrówka - zgodnie z uzgodnieniem
2/0619/2015**

Energa Oświetlenie p. Tomasz Wiśniewski - zgodnie z uzgodnieniem 299/2015

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

ZDiZ Gdynia p. Andrzej Krymski - zgodnie z uzgodnieniem

branża gazowa: **PSG RDG Rumia p. Adam Szywnowski - zachować normatywne odległości od
sieci gazowej zgodnie z RMG Dz.U.2013.640, w pobliżu sieci gazowej prace prowadzić
sposobem ręcznym**

branża ciepłownicza: **OPEC Gdynia p. Zbigniew Smoliński - bez uwag**

branża telekomunikacyjna: **Orange Polska p. Piotr Wojtowicz - zgodnie z uzgodnieniem**

**Netia S.A. p. Teresa Osiecka - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. siecią telekomunikacyjną
Netii zastosować rury ochronne**

UPC Polska p. Mariusz Warawko - bez uwag

ZZWT Gdynia st. chor. Grzegorz Klepacz - bez uwag

lokalizacja w drogach publicznych: **ZDiZ Gdynia p. Elżbieta Poniecka - zgodnie z uzgodnieniem**

PKT Gdynia p. Zbigniew Mrula - bez uwag

Wydz. Inwestycji UM p. Monika Grocholewska - bez uwag

Wydz. Architektoniczno-Budowlany p. Hanna Netzel-Białecka - bez uwag

ZASADNICZYM Z ORYGINAŁEM
NORD INVESTMENTS
Spółka z o.o.

Bot. ZUD-1

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.

Z-ca NACZELNIKA WYDZIAŁU
Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji

[Signature]
mgr Irena Misińska

Pot. - ZUD-2

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

[Signature]
NORD-Investments
Spółka z o.o.



Z DNIA 26.08 2015

ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM nr

WAŻNE 2 LATA OD DNIA WYSTAWIENIA

DOTYCZY: ~~the~~ bee clone

DOTYCZY: przebudowa
siec. osprężeniowej
Gólczy ul. Totasowa
bcz uwag.

WZBEGOWIE KRAKOWSKIE
ENERGETYKI CIEPLNEJ

Spółka z o.o.

mgr inż. Zbigniew Smolinski
Specjalista ds. technologii Uzgodnień Dokumentacji

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD • Investments

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

57005/TO DOBROU/P/2015

Uzgodnienie nr z dnia 08.09.2015
Dotyczy: Przebudowa oświetlenia ul. Potasowej
ul. Potasowa (od drogi)

- Uzgadnia się z zastrzeżeniami:
1. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń z siecią telekomunikacyjną wykonywać ręcznie
 2. Zachować wymagane normami odległości zbliżeń w pionie i poziomie od istniejącej infrastruktury Orange Polska S.A.
 3. Celem sprawowania nadzoru ze strony Orange Polska S.A. wykonawca robót jest zobowiązany co najmniej na 14 dni przed rozpoczęciem prac powiadomić pisemnie:

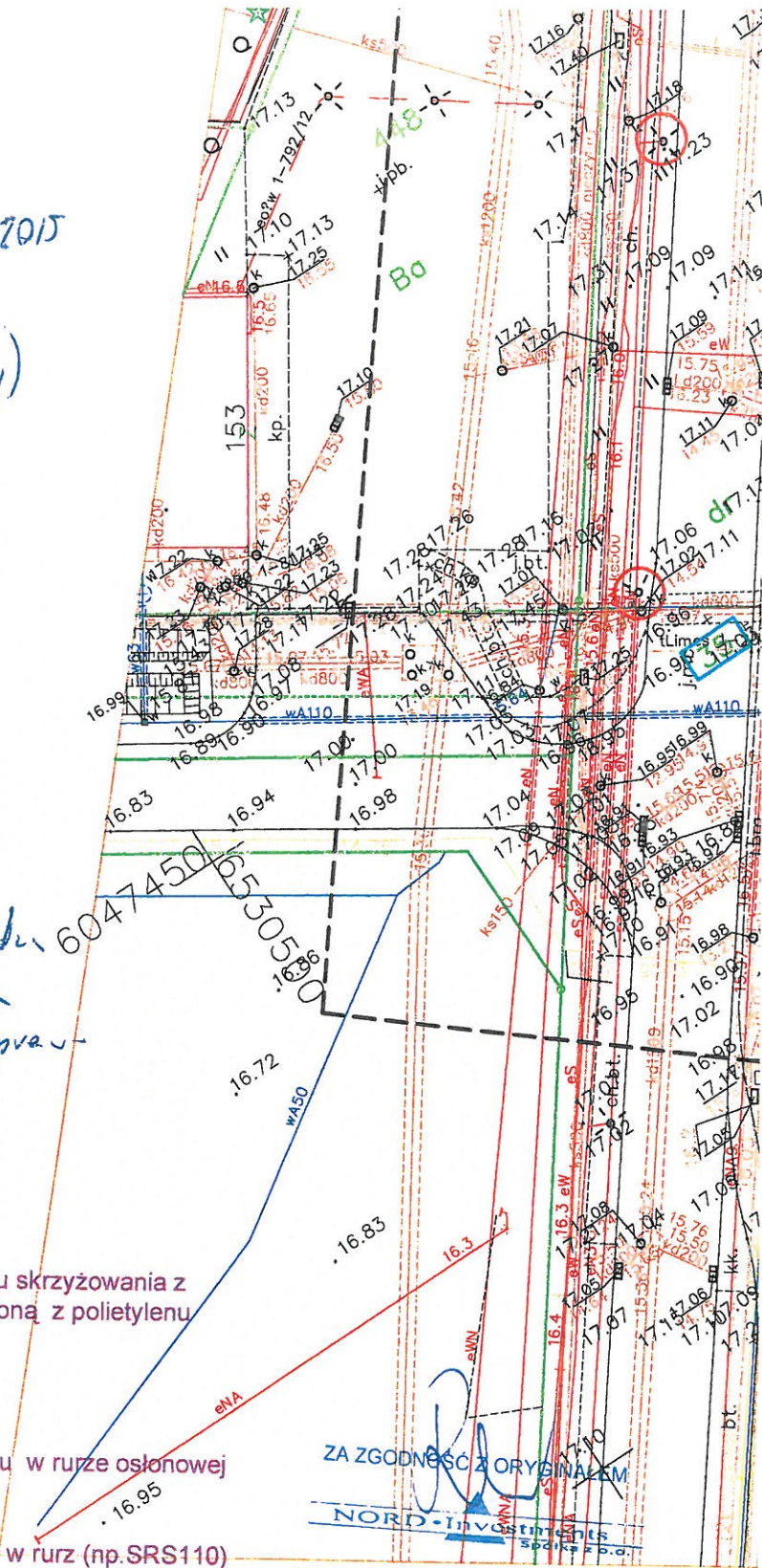
58 6603080 fax 58 3444300
o przystąpieniu do prac.
Osoba do kontaktu - rozpoczęcie prac:

4. Za uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.

Uzgodnienie ważne TROK
Dodatkowe uwagi:

Zabezpieczyć sieć OPL przed uszkodzeniem
Prac w miejscu skrzyżowania i zbliżenia
wykonywać ręcznie, pod nadzorem uprawnionych OPL
Piotr Wojtowicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn



si z powodu
je może
zasadniczo

- UWAGA
1. Istniejące kable energetyczne i oświetleniowe w miejscu skrzyżowania z kablem projektowanym zabezpieczyć rurą osłonową dzieloną z polietylenu wysokiej gęstości:
 - kable nn rurą d=110, (np. A110PS)
 - kable SN rurą d=160, (np. A160PS)
 2. Projektowany kabel układać:
 - w miejscu skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu w rurze osłonowej z polietylenu wysokiej gęstości (np. DVK110), wykopy otwarte wykonywane ręcznie
 - pod drogami, wjazdami na posesje, wjazdami do garażu w rurze (np. SRS110)

A

oświetleniowy ,
talowy wys.6m , z fundamentem prefabrykowanym,
wą LED o mocy 26W, 500mA, 16LED, IP66, IK08
oświetleniowy z oprawą

NORD-Investments NORD Investments Sp. z o.o. Pruszcz Gdański ul. Komunalna 12	Projektant	mgr inż. R. Wiśkiewicz
	Specjalność	instalacyjno - inżynierskiej w zakresie elektrycznych
	Sprawdzający	mgr inż. Cz. Kiedrowski
	Specjalność	instalacje i urządzenia elektryczne
Podziałka 1 : 500	Inwestor	Gmina Miasta Gdyni Al. Marszałka Piłsudskiego
	Inwestycja	Budowa oświetlenia ulicy Partyzantów i Potasowej w
	Obiekt	Oświetlenie ulicy ul. Potasowa
Faza proj.	Tytuł projektu	Przebudowa pasa drogowego ulicy Potasowa w zakresie oświetlenia - zadanie 2
P.B.i P.W.	Tytuł rysunku	PLAN SIECI OŚWIEŚLENIOWEJ
Nk: 2015-07-Potasowa		



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

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym (OTI)
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
uzgodnienia.gdansk@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 5526/BR/OTI/2015
z dnia: 2015-09-03

Zadanie: Budowa oświetlenia ul. Partyzantów i ul. Potasowa w Gdyni

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Gdynia (gm. m. Gdynia)

Adres: ul. Partyzantów, ul. Patosowa

Projektant: Roman Więłowicz, upr. nr: GT III-630/269/76

Inwestor: Gmina Miasta Gdyni Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 -81-382 -Gdynia

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Investments
Spółka z o.o.

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie właściwego, dla terenu inwestycji, Rejonu Dystrybucji Gazu, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwy, dla terenu inwestycji, Rejon Dystrybucji Gazu.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
6. Całość robót wykonać kosztem i staraniem Inwestora/Wykonawcy.
7. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
8. Gazociągi zabezpieczyć zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 04.06.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013 r., poz. 640).
9. Roboty związane z realizacją inwestycji prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz instrukcjami obowiązującymi w PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku dostępnymi na stronie internetowej www.psgaz.pl.
10. Zachować normatywne przykrycie gazociągu w odniesieniu do projektowanych rzędnych terenu.
11. Należy odbudować system oznakowania gazociągu za pomocą taśmy ostrzegającej
12. Linie kablowe na skrzyżowaniach z gazociągami należy prowadzić w rurach ochronnych.
13. Zasypanie gazociągu należy wykonać w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie (z zastosowaniem podsypki i obsypki).
14. Skrzyżowania z gazociągiem, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwym Rejonie Dystrybucji Gazu.
15. Przewierty i przeciski, przy skrzyżowaniach z gazociągami, wykonać pod nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu / Placówki.
16. Zakończenie robót i gotowość do odbioru zgłosić pisemnie do właściwego, dla terenu inwestycji, Rejonu Dystrybucji Gazu.

Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Pieczętka i podpis:

Adam Jasek


Osoba do kontaktu: Adam Jasek (adam.jasek@gdansk.psgaz.pl)

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

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

Podwiada się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Urząd Miasta Gdyni Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji Referat Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2262.2015.5516.6777
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

JNE
W
P-C-30
802

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

NORD-Inwestments
Spółka z o.o.

UZGODNIENIE Nr. 1246/2015


Uzgodniono z Węzłem Teleinformatycznym Gdynia w zakresie łączności przewodowej pomiędzy:

z sieci osi energetycznej: Przebudowa pasa drogowego ulicy Potasownej w Gdyni i zakwaterowanie osi energetycznej - zadanie 1

m. Gdynia

ul. (nr działki) Potasowna

Uzgodniono bez zastrzeżeń. Uzgodnienie ważne 2 lata

Gdynia, dnia 2015-03-01 podpis 



USŁUGI GEODEZYJNE

inż. Adam Borowski

80-451 Gdańsk, ul. Startowa 23-C-30

tel. 0 91 732-632

NIP 584-005-02-67

KARTA WYWIADÓW W INSTYTUCJACH BRANŻOWYCH

Ks.rob. 1/15

Obiekt: Gdynia ul. Potasowa, ul. Partyzantów 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)	<div data-bbox="925 1612 1276 1792"> <p>ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM</p> <p>NORD-Investments Spółka z o.o.</p> </div>	
8	Telekomunikacja (międzygminowa)		
9	Mar. Woj.	<p>UZGODNIENIE Nr 531/2015</p> <p>Uzgodniono z Urzędem Telekomunikacyjnym Gdynia w zakresie łączności przewodowej - informacja terenowa w m. Gdynia ul. Potasowa i Partyzantów. Uzgodniono w zastrzeżeniu.</p> <p>Uzgodnić projekt techniczny z UT-Gdynia ze względu na kable Marynarki Wojennej ul. Partyzantów. Uzgodnić w sprawie 2 lata.</p> <p>Gdynia 01.04.2015</p> <p>mgr inż. Piotr Włodarczyk</p>	



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, 26.08.2015 r.

SMO.7012.38.2015.PM.MG

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

dotyczy: „Budowy oświetlenia ulic: Partyzantów- Zadanie nr 1 i Potasowej- Zadanie nr 2 w Gdyni”.

Odpowiadając na wniosek o uzgodnienie projektu:

Temat opracowania:	„Budowa oświetlenia ulic: Partyzantów- Zadanie nr 1 i Potasowej- Zadanie nr 2 w Gdyni”. Inwentaryzacja zieleni i gospodarka drzewostanem.
Adres inwestycji:	Gdynia, ul. Partyzantów, ul. Potasowa
Inwestor:	Gmina Miasta Gdyni Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia
Faza:	Projekt budowlany
Branża:	Zieleń
Jednostka projektowa:	NORD - Investments Sp z o.o. ul. Komunalna 12 83-000 Pruszcz Gdański
Data opracowania:	Sierpień 2015

Biuro Ogrodnika Miasta opiniuje w/w Zadanie nr 1 i Zadanie nr 2 pozytywnie, z czego Zadanie nr 1- Budowa oświetlenia ulicy Partyzantów w Gdyni, z następującymi uwagami:

- W obrębie planowanej inwestycji znajdują się 2 szt. lip drobnolistnych (*Tilia cordata*) w wieku ok. 50 lat oznaczone w inwentaryzacji nr: 15 i 16 oraz 5 szt. jarzębów szwedzkich (*Sorbus intermedia*) w wieku ok. 50 lat oznaczone w inwentaryzacji nr: 19, 20, 21, 23 wyznaczone przez BOM pismem SMO.7012.27.2015.JW jako egzemplarze cenne przyrodniczo. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby prace związane z budową oświetlenia nie uszkodziły drzew, ani nie pogorszyły ich kondycji. W obrębie korony w/w drzew nie należy wykonywać żadnych cięć gałęzi.
- W obrębie planowanej inwestycji znajdują się 3 szt. wiązów górskich (*Ulmus glabra*), (w inwentaryzacji wskazano tylko 1 szt.- oznaczoną nr 1) w wieku ok. 40 lat, prace w obrębie korzeni należy prowadzić bezwykopowo lub ew. ręcznie, tak aby nie zaburzyć statyki drzew na skarpach.
- Przy drzewach oznaczonych w inwentaryzacji nr: 4, 5, 9 zaplanowano słupy oświetleniowe. BOM dopuszcza wykonanie jedynie minimalnych- niezbędnych

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

P.Ł.

ciąć gałęzi, tak aby nie zaburzyć kształtu korony, statyki w/w drzew oraz nie wpłynąć na ich estetykę.

- 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 poprzez odeskowanie. Obudować pnie drzew z desek do wysokości pierwszych gałęzi, czyli do ok. 2m, dolna krawędź każdej deski powinna opierać się na podłożu, korzenie należy przykryć słomianymi matami.
- Roboty ziemne w obrębie korzeni drzewa nie powinny być prowadzone w okresie wegetacji roślin, a szczególnie w okresie letnim. Najkorzystniejszym okresem na wykonanie tych robót są miesiące od października do kwietnia.
- W zasięgu korony drzewa i w odległości co najmniej 2m na zewnątrz od obrysu korony drzewa nie powinno się dopuścić do wykonywania placów składowych oraz dokonywania zmian poziomu gruntu.
- Należy uważać, aby nie naruszyć statyki drzew zlokalizowanych na skarpach.

Powyższe wytyczne dotyczą wszystkich drzew bezpośrednio narażonych na uszkodzenia spowodowane prowadzonymi pracami.

Załącznik nr 1 – dokumentacja fotograficzna

Jednocześnie Biuro Ogrodnika Miasta informuje, że:

- Uzgodnienie jest ważne 2 lata tj. do dnia 26.08.2017 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.

P.O. KIEROWNIKA

Hanna Niedźwiecka

mgr inż. Hanna Niedźwiecka-Pasternak

Otrzymują:

1. Adresat
2. SMO a/a
3. ZDiZ

Opracowała: Paulina Mamełka, Magdalena Grodzka

mamełka *Mgrodzka*

ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM
[Signature]
NORD-Investments
Spółka z o.o.

Załącznik nr 1 – Dokumentacja fotograficzna



Fot. 1-2. Drzewa przy których planowane jest ustawienie słupów oświetleniowych. .



Fot. 3-4. Wiązy górskie (*Ulmus gabra*), przy których zaleca się wykonanie wykopów ręcznie.

