

„FORMA” Pracownia Projektowa s.c. w Poznaniu
W. Formanowska, R. Formanowski ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Wilkowice, ul. Dębowa 6
64-115 Świąciechowa
NIP: 697-226-82-36

tel./fax 65-534-12-83
kom. 506 115 785, 506 020 128
REGON: 301239685

PROJEKT BUDOWLANY

dla inwestycji

„przebudowa sieci teletechnicznej Netia SA w ulicach Podgórna i Polna
w Koziegłowach”

w ramach zadania budowa ulic Podgórnej i Polnej w Koziegłowach

Zamawiający: Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

Branża: Telekomunikacyjna

Lokalizacja: ulica Polna, ulica Podgórna: ark. 12, dz. nr 161/8, 161/7, 300, 301/8,
301/5, 302, 303/3, 147/5, 147/8, 148/8, ark. 15, dz. nr 292/1, 293,
294/4, 294/3, 294/2, 294/1, 312/3, 309/9 miejscowość/obręb Koziegłowy,
gmina Czerwonak, powiat poznański, województwo

**Podstawa
Opracowania:** 1. Zlecenie Inwestora
2. Normy i normatywy techniczne

**Jednostka
Projektowa:** „FORMA” Pracownia Projektowa s.c.
Wilkowice, ul. Dębowa 6, 64-115 Świąciechowa

„FORMA” Pracownia Projektowa s.c.
W. Formanowska, R. Formanowski
Wilkowice, ul. Dębowa 6
64-115 ŚWIECIECHOWA
tel./fax 065 534 12 83
kom. 506 115 785, 506 020 128
NIP 697-226-82-36 REGON 301239685

mgr inż. Radosław Formanowski

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Data	Nr upr.	opis
Projektant (branża telekomunikacyjna)	inż. Ryszard Grzeszkowiak	marzec 2010	0049/96/U instal.- telekom.	inż. Ryszard Grzeszkowiak Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacja infrastruktura wraz z infrastrukturą towarzyszącą Nr 0049/96/U
Asystent Projektanta	mgr inż. Wanda Formanowska	marzec 2010	specjalizacja konstr.-bud.	data podpis
Asystent Projektanta	mgr inż. Radosław Formanowski	marzec 2010	specjalizacja inż. środ.	

Potwierdza się zgodność odpisu - kopii z oryginałem
Poznań, dnia *15* *03* 2010 r. *mgr inż. Radosław Formanowski*

„FORMA” Pracownia Projektowa s.c.
W. Formanowska, R. Formanowski
Wilkowice, ul. Dębowa 6
64-115 ŚWIECIECHOWA
tel./fax 065 534 12 83
kom. 506 115 785, 506 020 128
NIP 697-226-82-36 REGON 301239685

Wilkowice, marzec 2010

Swarzędz 14.06.2010

NETIA S.A.
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
REGON 011566374 NIP 526-02-05-573
ZACHÓD
ul. Cieszkowskiego 18, 62-020 SWARZĘDZ

Arkadiusz Grzymkowski
Specjalista ds. Utrzymania Usług
Okręg Zachodni

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Oświadczenie Projektanta	str. 2
Opis techniczny	str. 3-7
Rys. nr 1 Plan orientacyjny	str. 8
Rys. nr 2 Plan sytuacyjny	str. 9
Rys. nr 3 Schemat linii teletechnicznej po przebudowie	str. 10
Uprawnienia i przynależność do OIIB	str. 11-12
Warunki techniczne	str. 13-14

Potwierdza się zgodność odpisu - kopii z oryginałem
Poznań, dnia
mgr inż. Radosław Formanowski

Formanowski

OŚWIADCZENIE

do projektu „Przebudowa sieci teletechnicznej Netia SA w ulicach
Podgórna i Polna w Koziegłowach”.

Zgodnie z artykułem 20, pozycja 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994 „Prawo Budowlane” oświadczam, że niniejsza dokumentacja budowlana opracowana została zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dostarczone opracowania są zgodne z umową, obowiązującymi przepisami oraz zostają wydane w stanie kompletnym ze względu na cel, któremu mają służyć.

Projektant przenosi z dniem wykonania niniejszej umowy prawa majątkowe i autorskie na zamawiającego i nie będzie wnosić z tego tytułu roszczeń.

Projektant: inż. Ryszard Grzeszkowiak, nr upr. 0049/96/U



FORMA Pracownia Projektowa s.c.
W. Formanowska, R. Formanowski
Wilkowice, ul. Dębowa 6
64-115 ŚWIĘCIECHOWA
tel./fax 065 534 12 83
kom. 506 115 785, 506 020 128
NIP 697-226-82-36 REGON 301239685

Potwierdza się zgodność odpisu - kopii z oryginałem
Poznań, dnia.....r.
mgr inż. Radosław Formanowski

„FORMA” Pracownia Projektowa s.c.



Form
-2-

1. Część ogólna

1.1 Inwestor i zleceniodawca dokumentacji

Zleceniodawcą dokumentacji jest:

Urząd Gminy Czerwonak

Ulica Źródłana 39

62-004 Czerwonak

1.2. Podstawa opracowania

Podstawę do opracowania niniejszego projektu stanowią:

- formalna umowa,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- wizja lokalna w terenie
- Ustawa z dnia 21 lipca 2000 „Prawo telekomunikacyjne”
- Uzgodnienia branżowe,
- Warunki techniczne wydane przez NETIA S.A.

1.3. Przedmiot zakresu opracowania :

Przedmiotem opracowania niniejszego projektu jest przebudowa kolidującej sieci telekomunikacyjnej należącej do NETIA S.A. w związku z budową ulicy Podgórznej i Polnej w Koziegłowach.

Potwierdza się zgodność odpisu - kopii z oryginałem
Poznań, dnia 20.08.2013 r.
mgr inż. Radosław Formański

Formański
-3-

2. Część techniczna

2.1. Stan istniejący

Projektowany układ drogowy koliduje z istniejącą siecią telekomunikacyjną której właścicielem jest :

Netia S.A. ulica Taśmowa 7a, 02-667 Warszawa, Dział Utrzymania Usług ulica Cieszkowskiego 18, 62-020 Swarzędz

W miejscach kolizji urządzenia telekomunikacyjne zostaną przebudowane

Oznaczenie kolizji wg rysunku	Opis istniejącej sieci telekomunikacyjnej	Klasyfikacja
Rys nr 2	Istniejące urządzenia telekomunikacyjnej kolidujące z projektowanym układem drogowym zostaną przełożone w projektowany chodnik	Wymagane przełożenie na długości ok. 360m
	Istniejące urządzenia telekomunikacyjne ułożone poprzecznie do projektowanej drogi zostaną zabezpieczone rurą dwudzielną Arot A120PS	Zabezpieczenie na długości ok. 40m
	Kable abonenckie do budynków zostaną wymienione w całości	Wymagane wymienienie kabli na długości ok. 60m

Potwierdza się prawdziwość podpisu - kopia z oryginałem
mgr inż. Radosław Formanowski

Formanowski
-4-

2.2 Stan projektowany

2.2.1. Sieć kablowa

Projekt przebudowy sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną ulicą Podgórną oraz ulicą Polną w Koziegłowach został opracowany w oparciu o mapy do celów projektowych w skali 1:500 i uzgodnieniami z administratorem sieci, wizji w terenie oraz zgodnie z wymogami polskich norm branżowych i zakładowych NETIA S.A.

Oznaczenie kolizji wg. rysunku	Opis projektowanej sieci telekomunikacyjnej	Długość [m]/[szt]
Rys. nr 2	W celu usunięcia kolizji sieci teletechnicznej z projektowanym układem drogowym należy przełożyć kable na długości około 360m, należy przestawić studnie nr C-21, C -23, C-24, C-25, C-28/1, C-28/2 poza obrys drogi oraz wymienić w całości kable abonenckie na przeprojektowanym odcinku sieci.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,4 ok. 68m Kabel XzTKMXpw 5x4x0,4 ok. 95m Kabel XzTKMXpw 10x4x0,4 ok. 325m Kabel XzTKMXpw 15x4x0,4 ok. 252m Przełożenie studni telekomunikacyjnych – 6 szt.

Potwierdza się zgodność kopii - kopii z oryginałem
Poznań, dniar.
mgr inż. Radosław Formanowski

Quind

2.2.2. Warunki techniczne i normy

Wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami branżowymi oraz zgodnie z Normami Zakładowymi Netia S.A.

Do budowy kanalizacji kablowej jednootworowej należy stosować rury, osprzęt i wyposażenie (studnie, złączki rur, uszczelnienie końców rur) zgodne z Normą Netii nr TDC-061-514-S.

Kanalizację teletechniczną należy umieścić na takiej głębokości, aby najmniejsze przykrycie liczone od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni rury wynosiło minimum 0,5m.

Na przejściach kabli pod ulicami należy zastosować rury ochronne.

Na całej długości przeprojektowywanej kanalizacji teletechnicznej w połowie głębokości należy umieścić taśmę ostrzegawczą z napisem Netia Telekom S.A.

Wszystkie elementy sieci powinny być opisane w terenie zgodnie z Zakładową Normą Netii nr TDC-061-511-S.

Po zakończeniu prac teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Urządzenia i osprzęt oraz kable telekomunikacyjne zastosowane przy przebudowie winny mieć certyfikat ze znakiem jakości B lub CE. Wszystkie materiały muszą być dostarczone na plac budowy wraz z dokumentem potwierdzającym dopuszczenie wyrobu do stosowania w budownictwie, np. certyfikatem zgodności, aprobatą techniczną.

Podczas przechowywania, transportu i układania, końce kabli należy chronić przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniem ich ośrodków przy pomocy kapturków termokurczliwych. Kapturki winny być zdejmowane tuż przed montażem złączy lub przed pomiarem kabli.

Skrzyżowania i zbliżenia trasy kabla z uzbrojeniem podziemnym będą wykonywane zgodnie z normą i obowiązującymi przepisami. W trakcie budowy sieci służba geodezyjna naniesie jej elementy na mapy.

Potwierdza się zgodność odpisu - kopia z oryginałem
Poznań, dnia.....r.
mgr inż. Radosław Formanowski

Formanowski

2.2.3. Uwagi końcowe

Niniejsza inwestycja nie wywoła skutków szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi i nie występuje w wykazie inwestycji szkodliwych na środowisko i zdrowia ludzi, Dz. Ust. Nr 52 rozp. Nr 284 z dn. 13.05.95r.

3 Zestawienie materiałów podstawowych

I.p.	materiały	J.m.	ilość
1	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,4	m	68
2	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,4	m	95
3	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,4	m	325
4	Kabel XzTKMXpw 15x4x0,4	m	252
5	studnie telekomunikacyjne	szt.	6
6	Rury HDP dn 40	m	16
7	Rury typu Arot A120PS	m	80
8	Ostony kablowe	mb	250
9	Łączniki	szt.	35

FORMA Pracownia Projektowa s.c.
W. Formanowski, R. Formanowski
Wilkowo, ul. Dębowa 6
64-115 ŚWIĘCIECHOWA
tel./fax 065 534 12 83
kom. 506 115 785, 506 020 128
NIP 697-226-82-36 REGON 301239685

Potwierdza się zgodność odpisu - kopii z oryginałem

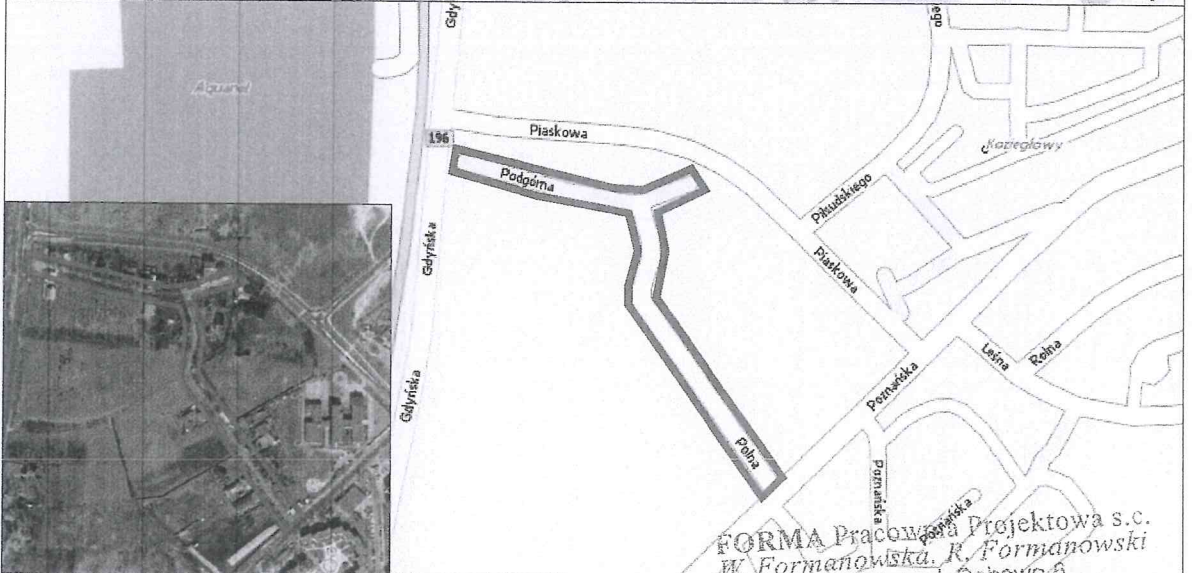
Poznań, dnia

mgr inż. Radosław Formanowski

[Signature]
-2-

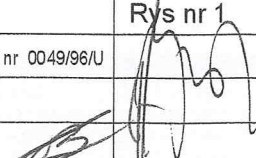


STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań



FORMA Pracownia Projektowa s.c.
W. Formanowska, R. Formanowski
Wilkowice, ul. Dębowa 6
64-115 ŚWIECIECHOWA
tel./fax 065 534 12 83

— - zakres inwestycji

		"FORMA" Pracownia Projektowa s.c. Wanda Formanowska, Radosław Formanowski Wilkowice ulica Dębowa 6; 64-115 ŚWIECIECHOWA tel./fax.: 65-534-12-83		DATA: 03.2010
TEMAT	Przebudowa sieci teletechnicznej Netia S.A. w ulicach Podgórną i Polnej w Koźiegłowych			
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU	Plan orientacyjny			
INWESTOR	Urząd Gminy Czerwonak ulica Źródłana 39 62-004 Czerwonak			
BRANŻA	Drogową		Rys nr 1	
PROJEKTANT	inż. Ryszard Grzeszkowiak	Decyzja nr 0049/96/U		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Wanda Formanowska			
	mgr inż. Radosław Formanowski			

Potwierdza się zgodność kopii z oryginałem
Poznań, dnia... mgr inż. Radosław Formanowski

Warszawa, dnia 29.07.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz. GI/DBL/2896/96

DECYZJA Nr 0049/96/U

Pan **inż. Ryszard Grzeszkowiak**
urodzony dnia **05.04.1951 r. w Kąkolewie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **20.04.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski



Za zgodność
z oryginałem

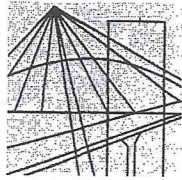
mgr inż. Radosław Formanowski

właściciel

Potwierdza się zgodność odpisu - kopii z oryginałem

mgr inż. Radosław Formanowski

[Handwritten signature]
-11-



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2009-12-21

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Ryszard Wojciech Grzeszkowiak**

miejsce zamieszkania **ul. Leszczyńska 12,**

..... **64-113 Kąkolewo**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BT/0299/05**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2010-01-01**

do dnia **2010-06-30**

Z-ca Prezesa Zarządu
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

[Signature]
mgr inż. **Janina Gawęcha**

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e:mail: wkp@piib.org.pl

Za zgodność
oryginałem

mgr inż. **Radosław Formanowski**

Potwierdza się zgodność odpisu - kopii z oryginałem

[Signature]
mgr inż. **Radosław Formanowski**

[Signature]
własciciel

[Signature]

Swarzędz dnia 2010-02-25

Netia S.A.
ul. Taśmowa 7a, 02-677 Warszawa

Dział Utrzymania Usług
ul. Cieszkowskiego 18
62-020 Swarzędz
tel. (022) 352 66 39
fax (022) 352 66 50
E/W/10/1220/KS
oryginał / kopia

FORMA Pracownia Projektowa s.c.
Wilkowice ul. Dębowa 6
64 – 115 Świąciechowa

Dotyczy: wydanie warunków technicznych na przebudowę sieci teletechnicznej
w ramach przebudowy ulicy Podgórnej i Polnej w Koziegłowach

W przypadku niespełnienia niżej wymienionych warunków uzgodnienie projektu przebudowy układu komunikacyjnego należy traktować jako nieważne!
UWAGA: Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z przebudową sieci Netii należy dostarczyć minimum 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, szczegółowy harmonogram prac w celu jego zaakceptowania przez Netię S.A.

I ZAŁOŻENIA OGÓLNE

1. Sieć Netii, która znajduje się w nowoprojektowanym układzie drogowym, należy przebudować poza jej obrys na koszt inwestora, na w/w przebudowę konieczne jest wykonanie projektu przebudowy zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym, projekt przebudowy należy przedstawić do akceptacji przez Netię S.A.
2. Po wykonaniu projektu prace należy zlecić firmie wykonawczej będącej na liście wykonawców Netia S.A. w porozumieniu z Działem Utrzymania Usług, lista firm dostępna w Swarzędzu przy ul. Cieszkowskiego 18.
3. Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres Netia S.A. ul. Cieszkowskiego 18, 62-020 Swarzędz (dodatkowo fax 061 651 00 50, Tomasz Kopczyński tel. 061 651 00 52) do Działu Utrzymania Usług z podaniem lokalizacji, zakresu prac i terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia robót, wraz z powiadomieniem należy dostarczyć zlecenie płatnego nadzoru według stawek obowiązujących w Netia S.A.

Potwierdza się zgodność odpisu - kopii z oryginałem

Netia SA

ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
tel. +48 22 330 20 00, fax +48 22 330 23 23
NIP 526-02-05-575, REGON 011566374

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 000041649
Kapitał zakładowy: 389.167.839 PLN. Kapitał opłacony w całości.
Jakość w Netii potwierdza certyfikat ISO 9001:2000

4. Wszelkie prace związane z siecią Netii należy wykonać zgodnie z normami Netia S.A. a zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów do Budowy Sieci Kablowych Dopuszczonych do Stosowania w Netia S.A.

II KANALIZACJA KABLOWA I KABLE MIEDZIANE

1. Studnie pozostające w drodze należy przebudować poza obrys drogi wraz z kanalizacją kablową 1- otworową oraz kablami rozdzielczymi.
2. Po wybudowaniu nowoprojektowanej kanalizacji teletechnicznej wraz ze studniami należy dokonać bezprzerwowego przełączenia wszystkich odcinków kabli miedzianych do istniejących złącz kablowych (kabel XzTKMXpw 5x4x0,4 ok.68m, 5x4 ok. 95m, 10x4 ok. 325m, 15x4 ok. 252m, kable abonenckie do budynków należy wymienić w całości)
3. Na modernizowanym odcinku znajdują się studnie kablowe, które będą wymagały regulacji wysokości, regulacja odbędzie się na koszt inwestora.
4. Szczegółowe informacje dostępne w Swarzędzu przy ul. Cieszkowskiego 18
5. Prace należy zlecić firmie wykonawczej będącej na liście podwykonawców Netia S.A. w porozumieniu z Działem Utrzymania Usług.
6. Jeżeli w trakcie prowadzenia budowy pojawi się konieczność przeprowadzenia dodatkowych prac na naszej sieci należy je zlecić firmie jw.
7. Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu, w dniu odbioru należy dostarczyć dokumentację powykonawczą z inwentaryzacją geodezyjną włącznie.
8. **Koszty wszelkich robót i uszkodzeń naszej sieci powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor.**
9. **Nie wyrażamy zgody na jakiegokolwiek prace związane z przebudową elementów naszej sieci podczas modernizacji przez firmy nie będące na liście wykonawców Netia S.A. i nie rekomendowanych przez Dział Utrzymania Usług.**
10. Na wszystkie prace wykonawca musi udzielić 36 m-cy gwarancji.
11. **Spełnienie wszystkich powyższych wymagań warunkuje wydanie zgody na prowadzenie prac.**
12. **Powyższe uzgodnienie jest ważne jeden rok od daty wydania.**

NETIA S.A.
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
REGON 011566374 NIP 526-02-05-575
ZACHÓD
ul. Cieszkowskiego 18, 62-020 SWARZĘDZ

Arkadiusz G. G. G.
Specjalista ds. Planowania i Budowy

Tomasz Kopeczyński
Kierownik Zespołu Utrzymania Usług
Okręg Zachodni

Potwierdza się zgodność odpisu - kopii z oryginałem
Poznań, dnia 14.05.2014 r.
mgr inż. Radosław Formanowski

Załączniki:
1. Schemat kablowy

Netia SA

ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
tel. +48 22 330 20 00, fax +48 22 330 23 23
NIP 526-02-05-575, REGON 011566374

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000041649
Kapitał zakładowy: 389.167.839 PLN. Kapitał opłacony w całości.
Jakość w Netii potwierdza certyfikat ISO 9001:2000

-14-

STAROSTA POZNAŃSKI

Poznań, dnia 9.07.2010 r.
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

OPINIA 2439/2010

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Podstawa prawna wydania opinii:

art. 27 pkt. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo geodezyjne i kartograficzne” (Dz. U. z 2005 r. nr 240 poz. 2027) oraz § 20 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Z 2001 r. nr 38 poz. 455).

Przedmiot uzgodnienia : **Przebudowa sieci teletechnicznej Netia S.A.**

Dla : **Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak**

Na zlecenie z dnia : **21.06.2010 r.** Znak :

Data wpływu zlecenia do zespołu : **21.06.2010 r.**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację n/w obiektu.

**Obręb: Koziągłowy ul. Podgórna i Polna dz. 161/8, 161/7, 300, 301/8, 301/5, 302, 303/3,
147/5, 147/8, 148/8, 292/1, 293, 294/4, 294/3, 294/2, 294/1, 312/3, 309/3,
gmina: Czerwonak powiat poznański woj. wielkopolskie**

Uwagi i zalecenia:

OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH „GAZ-SYSTEM” O/POZNAŃ:

Bez uwag.

WIELKOPOLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o. o.

ODDZIAŁ ZAKŁAD DYSTRYBUCJI GAZU POZNAŃ:

Szczegółowy przebieg sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie próbnych przekopów.

W pobliżu sieci gazowej wykopy wykonywać ręcznie.

Na czas wykonywania robót przy wykopach większych niż 0,6 m sieć gazową zabezpieczyć przed obsunięciem.

Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami PN-91/M-34501.

Zachować odległości normatywne od istniejącej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 30.07.2001 r. (Dz. U. nr 97 poz. 1055).

W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca musi zgłosić się w WSG RDG Poznań Północ ul. Gdyńska 47 p. J. Pieterek.

Studnie kablowe lokalizować w odległości min. 0.5 m od sieci gazowej.

NETIA S.A.:

Uzgodniono pismem E/W/10/1220/KS z dnia 25.02.2010 r.

INEA S.A.:

Bez uwag.

TP S.A.:

Zachować normatywne odległości w pionie i w poziomie, w miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie, odkryte urządzenia teletechniczne zabezpieczyć i pozostawić w ziemi po zakończeniu robót.

O terminie rozpoczęcia prac powiadomić Z.T. Poznań Miasto Os. Przyjaźni 116.

ENEA OPERATOR Sp. z o. o. :

W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do kabla energetycznego wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć. Zachować normatywną odległość. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się w Rejonie Energetycznym Poznań –Centrum ul. Panny Marii 2.

Potwierdza się zgodność odpisu - kopii z oryginałem

Poznań, dniar.

REGIONALNY WĘZEL ŁĄCZNOŚCI:

Bez uwag.

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

AQUANET:

Na skrzyżowaniach z przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi roboty wykonywać ręcznie, zachowując minimalną odległość pionową 0,3 m.

ZDP:

Nie dotyczy dróg powiatowych

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO – SIECIOWE:

Bez uwag.

PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU

UWAGI I ZALECENIA:

Dokreślono projektowane przyłącze teletechniczne ZUDP 3370/07.

1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz. U. Nr 30 poz. 163 z późniejszymi zmianami) Inwestor jest zobowiązany, po uzyskaniu pozwolenia na budowę do wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

2. Zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 15.1).

W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, osoby odpowiedzialne za ochronę i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych podlegają karze grzywny. (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 48.1 z późniejszymi zmianami).

3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Starostwie Powiatowym w Poznaniu.

4. Stosownie do rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii chyba, że straci ważność gdy zostanie zmieniona lub uchylona decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę. (Dz. U. Nr 38 poz. 455).

5. Należy uwzględniać uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.

6. Integralną częścią opinii ZUDP jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z pieczęcią uzgodnienia.

7. Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.

8. W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Gminy Czerwonak.

Przedłożony projekt został przez komisję Zespołu uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz informacji Zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.

Uwaga: uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Kopię opinii wraz z załącznikiem mapowym należy udostępnić wykonawcy terenowemu.

Katarzyna Kisiel
Katarzyna Kisiel
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
ZUDP w Poznaniu

(podpis przewodniczącego zespołu z imienną pieczęcią z upoważnienia starosty)

Potwierdza się zgodność odpisu - kopii z oryginałem

Poznań, dniar.

STAROSTWO POWIATOWE

w Poznaniu

Potwierdza się zgodność odpisu 18
- kopii z oryginałem.
60-509 Poznań

Poznań, dn. 9.07.2010



ZBIÓR UZGODNIENI
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
POWIATU POZNAŃSKIEGO
ZAŁĄCZNIK DO OPINI
ZUM 2439/2010

zanych na
nie były
informacji w
enia na
nawczej
dezyjnych

Wykonawca :

W zasięgu opracowania mapa niniejsza jest zgodna z treścią mapy zasadniczej znajdującej się w zasobie geodezyjnym i kartograficznym.



USELMI GEODEZYJNE
"GEO - STANDART" S.p.A. Plock
ul. Główna 115, 09-400 Plock
tel. dom (0248) 632 111, fax (0248) 632 239
tel. kom. 605 783 783
NIP 792-139-42-54, REGON 1400744394
PKO BP 0 00-4-65 1010 4927 001202 04002571

Zam 29262/2007 KERGI 106-103/2007

STAROSTA POZNAŃSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W POZNAŃU

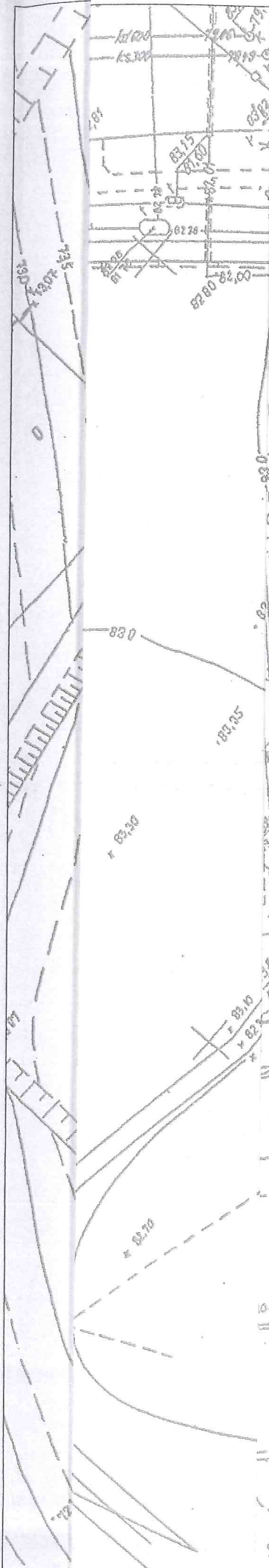
W obszarze oznaczonym linią..... potwierdzono w aktualność treści mapy zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktualność treści mapy przyjęto do zasobu w dniu i zaowidencjonowano pod nr 106-103/2007

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji punktów planimetrycznej przez osoby uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych

Poznań, dnia

mgr Radosław Formanowski

2010-07-09 (tytuł i nazwa podpisu, data, adres, lub inny adres i adres elektroniczny)



STAROSTA POZNAŃSKI

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 2008 r. o Geodezji i Kartografii (Dz. U. z 2000 r. nr 43, poz. 120, późn. 1263) uzgodniono użytkowanie projektowanych obiektów budowlanych:

*rebudowa sieci
telekomunikacyjnej Netia*

Wyszczególnienie uzgodnionych sieci i urządzeń budowlanych:

Uzgodnienie użytkowania sieci urządzeń budowlanych podlega geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki samostanowione geodezyjne i kartograficzne. W razie niezgodności realizacji sieci urządzeń budowlanych z uzgodnionym projektem inwentaryzacji, należy przedłożyć z wynikiem pomiarów i powyższych urządzeń do geodezji i kartografii projektowane budowlane. Uzgodnienie użytkowania projektowanych sieci urządzeń budowlanych wyrażone przez adres 3 lat. Na wydanie opinii w sprawie uzgodnienia użytkowania projektowanych sieci urządzeń budowlanych treść decyzji w przypadku gdy projektowana sieć budowlana jest zgodna z przepisami, w tym z przepisami z dnia 15 października 2003 r. w sprawie geodezji i kartografii, w tym z przepisami oraz zespołów sągubiania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2003 r. nr 1435).

2439/2010

(syg. opinii)

9.07.2010

Potwierdza się zgodność odpisu - kopii z oryginałem
Poznań, dniaf.
mgr inż. Radosław Formanowski