

KOTZ/7332/503/2008

PROTOKÓŁ NR 503/2008
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgadnia lokalizację obiektu :
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAĞOWEJ
PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY WODOCIAĞOWYCH DO POS. NR 2a, 2b, 4a, 4b, 6a, 6b,
8, 10a, 10b, 12a, 12b, 14a, 14b.

Położonego: Łódź, ul. MORWOWA

Inwestor : URZĄD MIASTA ŁODZI
DELEGATURA ŁÓDŹ-BĄŁUTY
91-065 ŁÓDŹ, Zachodnia 47

Autor opracowania: mgr inż. BOGDAN JANIEC, RYSZARD WOXNIAK, TERESA DZIWORSKA

Data wpływu do zespołu: 2008-03-07

1. Podstawa prawna uzgodnienia:

Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 28 ust. 1
(Dz.U. z 2005 r. Nr 240 poz.2027) , Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego
i Budownictwa z dnia 02 kwietnia 2001 r. (Dz.U. nr 38 poz.455) w sprawie geodezyjnej
ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

2. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa
geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - w przypadku
przewodów podziemnych - przed ich zasypaniem.

3. Uwagi i zalecenia:

1. W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z
zabezpieczeniem.

2. MOSD Sp. z o.o. "ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY ŁÓDŹ" - o terminie prac w rejonie sieci
gazowej powiadomić Eksploatację OZG-Łódź. (mgr inż. J. Kocik)

3. TP S.A. PION SIECI OBSZAR W ŁÓDZI - prace na skrzyżowaniu z kanalizacją telefoniczną
prowadzić pod nadzorem TP S.A. (mgr inż. T. Kluska)

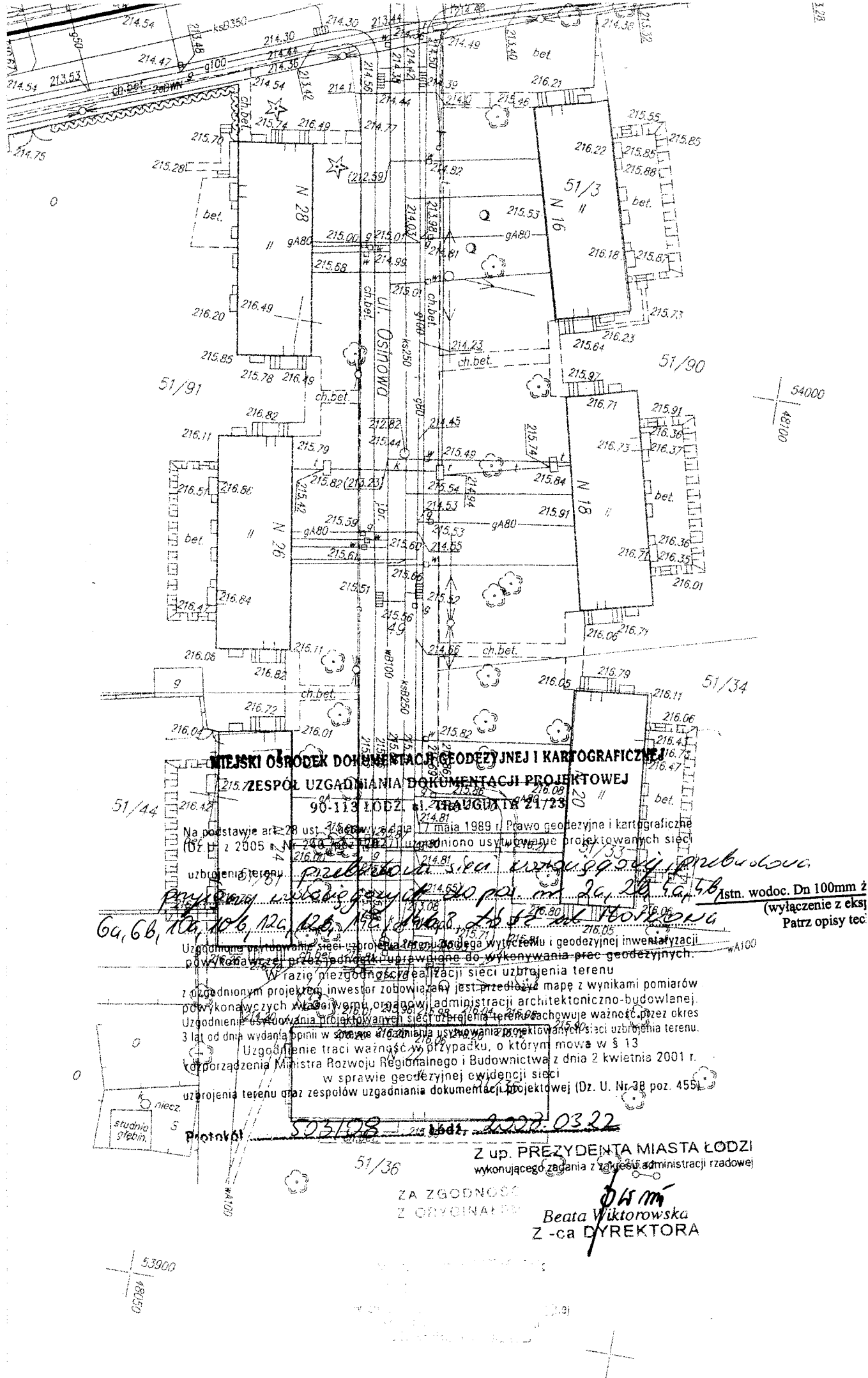
4. ŁZE DYSTRYBUCJA Sp. z o.o. - wykopy prowadzić ręcznie. Istniejące kable zabezpieczyć
przed uszkodzeniem rurami ochronnymi. Zlecić nadzór ŁZE DYSTRYBUCJA Sp. z o.o.
Należy uaktualnić naniesienie uzbrojenia podziemnego w ŁZE S.A. przed terminem rozpoczęcia
robót ziemnych z dokumentacji technicznej (archiwalnej) odp. Oddziału i Wydz. Ośw. Ulic ŁZE
DYSTRYBUCJA Sp. z o.o. (mgr inż. E. Potańska)

5. Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków (ul. Piotrkowska 99) - wszelkie prace ziemne
wymagają nadzoru archeologicznego. O pozwolenie wystąpić do WKZ najpóźniej na 14 dni
przed rozpoczęciem inwestycji. Tel. 042 638-07-35. (M. Nowak)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Bogdan Janiec
mgr inż. Ryszard Woxniak
mgr inż. Teresa Dziworska
w zespole uzgadniania dokumentacji projektowej
Łódź, 2008-03-27

Z up. PREZYDENTA MIASTA ŁÓDZI
wykonującego zadania z zakresu administracji rządowej

B. Wiktorska
Z-ca DYREKTORA





Delegatura Łódź Bałuty UMŁ
Referat Komunalny
ul. Zachodnia 47
91-065 Łódź

Zakład Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o.o.

ul. Wierzbowa 52,
90-133 Łódź,
Skrytka Poczтовая 34

tel. +48 042 679 00 00,
042 677 84 45 - 50,

fax: 042 678 87 61,
042 678 12 44,

www.zwik.lodz.pl
e-mail: zwik@zwik.lodz.pl

Biurow Obsługi Klienta
tel. 042 677 84 30,
042 677 84 31,
e-mail: bok@zwik.lodz.pl

Konto: GETIN Bank SA,
Oddział Regionalny
GETIN Biznes,
90-046 Łódź, ul. Wodna 39/41
89 1560 0013 2026 0001 2120 0003

Regon: 472836141
NIP: 725-18-01-126



Wasze pismo z dnia

Znak

Nasz znak

Data

TT/T-411-253/06

13.12.2006

Sprawa:

wymagań technicznych w zakresie budowy sieci wodociągowej w ul. Kalinowej, Morwowej, Osinowej.

W odpowiedzi na pismo w sprawie j.w. informujemy, że istnieje możliwość budowy wodociągu ϕ 150 mm w ul. Kalinowej, na odcinku od wodociągu ϕ 150 mm w ul. Kalinowej (na wys. pos. nr 42) do spięcia z wodociągiem ϕ 250 mm w ul. Św. Teresy oraz wodociągów ϕ 100 mm w ul. Morwowej i ul. Osinowej z włączeniem do proj. wodociągu w ul. Kalinowej. Wodociągi w ul. Morwowej i ul. Osinowej należy zakończyć przyłączem i hydrantem z podwójnym zamknięciem kulowym. Prace projektowe oraz realizację sieci należy prowadzić z uwzględnieniem następujących wymogów:

- W dokumentacji projektowej należy zamieścić mapę ewidencji gruntów z naniesioną trasą uzbrojenia i wypisy z rejestru gruntów.
- Sieć wodociągową należy lokalizować w terenie ogólnodostępnym, poza pasem jezdni (trawnik, chodnik)
- Preferowanym przez ZWiK materiałem do budowy sieci wodociągowej jest żeliwo sferoidalne wg. PN-EN 545 z wykładziną cementową lub poliuretanową. W przypadku stosowania rur z PE-HD (w/g PN-EN 13244) trasę wodociągu należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną koloru biało-niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową. Taśmę należy prowadzić na wys. 20 cm nad grzbietem rury z odpowiednim wyprowadzeniem końcówek taśmy do skrzynek zasuw i hydrantów. (Wyrób ma być zgodny ze specyfikacjami technicznymi wyrobów budowlanych)
- W przypadku ulicy nieurządzonej dokumentacja winna być opracowana na podkładzie drogowym, w oparciu o przekroje poprzeczne uwzględniające lokalizację pełnego, docelowego uzbrojenia ulicy.
- W dokumentacji należy określić miejsce poboru wody do płukania wodociągów, sposób płukania oraz miejsce odprowadzania wód popłucznych.

Dokumentację techniczną przed uzgodnieniem w ZUDP, należy zaopiniować w ZWiK. Zrealizowana sieć zostanie przekazana do eksploatacji ZWiK.

Na zrealizowaną sieć wykonawca winien udzielić 3- letniej gwarancji. Gwarancja ta w trakcie przekazywania sieci do eksploatacji zostanie przez Inwestora scedowana na ZWiK.

Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

Sprawę prowadzi:

mgr inż. Joanna Włodarczyk
tel. 677 82 42

Urząd Miasta Łodzi
Delegatura Łódź- Bałuty
Referat Komunalny
ul. Zachodnia 47
91-065 Łódź

TT.W-412- 1902 /2007 28.08.07.

dotyczy: **rozszerzenia wymagań technicznych na przebudowę wewn. instalacji wod. na terenie osiedla „Kalinowa” na miejską sieć wodociągową, o przebudowę instalacji na przyłącza wod. do każdej posesji przy ulicach: Kalinowej, Morwowej i Osinowej.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie j.w. informujemy, że wyrażamy zgodę na przebudowę wewn. instalacji wod. na przyłącza wodociągowe, do przebudowanej instalacji osiedlowej na wodociąg miejski, dla każdej posesji, przy w/w ulicach
Na powyższe należy opracować oddzielne projekty budowlane, dla każdego przyłącza, które przed uzgodnieniem w ZUDP podlegają zaopiniowaniu w ZWiK.

W projekcie należy:

- określić cel i wielkość zapotrzebowania na wodę: $Q_{\max \text{ dob.}}$, $Q_{\text{śr dob.}}$, $Q_{\max \text{ godz.}}$
- uzasadnić obliczeniami dobór średnicy przyłącza wod.
- na podstawie obliczeń określić ciśnienie niezbędne dla zasilania posesji i porównać z ciśnieniem dyspozycyjnym w miejskiej sieci wodociągowej. Rzędna linii ciśnień w tym rejonie miasta w warunkach normalnej pracy sieci wynosi w przedziale 248-253 m n.p.m.
- wodomierz w pomieszczeniach piwnicznych lub gospodarczych można lokalizować w przypadku, gdy odległość od linii regulacyjnej nie przekracza 15,0 m, gdy odległość jest większa- należy stosować studzienkę wodomierzową zlokalizowaną na terenie posesji w odległości 1,0m za linią regulacyjną
- bezpośrednio za zaworem za wodomierzem głównym na instalacji należy zastosować zawór antyskażeniowy- zgodnie z PN-EN-1717; 2003
- podać sposób zaopatrzenia w wodę każdej posesji na czas przebudowy instalacji na przyłącza
- przedstawić rozwiązanie gospodarki ściekowej na terenie posesji
- przedstawić sposób odprowadzania wód opadowych z terenu posesji

Do budowy przyłączy wodociągowych dopuszczamy do stosowania zgodne ze specyfikacjami wyrobów budowlanych wyłącznie rury PEHD lub z żeliwa sferoidalnego.

Należy zapewnić zgodność z wymogami n/w ustaw oraz aktów wykonawczych do nich: Ustawy z dn. 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92 poz. 881) oraz Ustawy z dn. 30.08.2002 o systemie oceny zgodności (tekst jednolity Dz. U. z 2004 Nr 204 poz. 2087 z późn. zmianami).

Wybudowane przyłącza będą stanowiły własność gestora nieruchomości. Odrębnym zleceniem można zawrzeć ze ZWiK Sp. z o.o. umowę na odpłatne serwisowanie przyłączy.

Informujemy, że budowę przyłączy może wykonać odpłatnie ZWiK Sp. z o.o. w ramach prowadzonej działalności pomocniczej lub uprawniony wykonawca.

Wymagania techniczne tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

Sprawę prowadzi:
mgr inż. Liliana Cichońska
tel. 6778 243

KIEROWNIK
Działu Technicznego

4

DOTYCZY: P.B.K. WODOCIĄGU
W UL. MORKOWEJ

INWESTOR: DELEGATURA ŁÓDŹ BRUKTY
UMK
REFERAT KOMUNALNY
UL. ZACHODNIA 47
91-065 ŁÓDŹ

Nr Ref. 77.7-660-74/08

Stwierdza się, że projekt niniejszy został opracowany zgodnie z wymogami stawianymi przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka (Łódź, ul. Wierzbowa 50/52) pod warunkiem uwzględnienia w nim zmian sionych poprawek oraz zastosowania się do n/w uwag:

UWAGI:

O rozpoczęciu robót objętych uzgodnionym projektem należy powiadomić pisemnie nasz Zakład.

Przewody wodociągowe i kanalizacyjne w stanie odkrytym należy zgłosić do odbioru technicznego.

Ważność niniejszego uzgodnienia upływa z dniem 24.03.2010 r.

Łódź, dnia 22 MARCA 2008 r.

SPRAWDZIŁ
[Podpis]

Kierownik Działu Technicznego

KIEROWNIK
Działu Technicznego

mgr inż. Krzysztof Siołagowski

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. ROZWOJU

Marek Kubiczak

dot. : ang. 1B przebudowy przyłącza wodociągowego
do posesji przy ul. Morwowej 2A/2B w Łód.

Nr Rej. TT.W-662-78/08

Stwierdza się, że projekt niniejszy został opracowany zgodnie z wymogami stawianymi przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. (Łódź, ul. Wierzbowa 50/52) pod warunkiem uwzględnienia w nim naniesionych poprawek oraz zastosowania się do n/w uwag:

UWAGI:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

O rozpoczęciu robót objętych uzgodnionym projektem należy powiadomić pisemnie nasz Zakład.

Przewody wodociągowe i kanalizacyjne w stanie odkrytym należy zgłosić do odbioru technicznego.

Ważność niniejszego uzgodnienia upływa z dniem 30.03.2010 r.

Łódź, dnia 30 MARZEC 2008 r.

Spr. Maria Poniatowska

Kierownik Działu Technicznego

KIEROWNIK
Działu Technicznego

mgr inż. Krzysztof Stępiecki

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. ROZWOJU

Marek Kubiczak

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

W oparciu o załącznik nr 1 do projektu
W oparciu o załącznik nr 2 do projektu
W oparciu o załącznik nr 3 do projektu
W oparciu o załącznik nr 4 do projektu
W oparciu o załącznik nr 5 do projektu
W oparciu o załącznik nr 6 do projektu
W oparciu o załącznik nr 7 do projektu
W oparciu o załącznik nr 8 do projektu
W oparciu o załącznik nr 9 do projektu
W oparciu o załącznik nr 10 do projektu

W. Spindler, *Journal of the American Statistical Association*, 1978, 73, 103-110.

Nr Rej. II.W-662-78108

Stwierdza się, że projekt niniejszy został opracowany zgodnie z wymogami stawianymi przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. (Łódź, ul. Wierzbowa 50/52) pod warunkiem uwzględnienia w nim nanie-sionych poprawek oraz zastosowania się do n/w uwag:

UWAGI:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

O rozpoczęciu robót objętych uzgodnionym projektem należy powiadomić pisemnie nasz Zakład.

Przewody wodociągowe i kanalizacyjne w stanie odkrytym należy zgłosić do odbioru technicznego.

Ważność niniejszego uzgodnienia upływa z dniem 30.03 2010r.

Łódź, dnia 30 MARZEC 2008r.

Spr. Mariusz Pomiatonke

Kierownik Działu Technicznego

KIEROWNIK
Działu Technicznego
mgr inż. Krzysztof Stęgowski

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. ROZWOJU
Marek Kubiczak

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Współpraca z Wojewódzkim Urzędem
w sprawie zawieszenia zawieszki
w sprawie zawieszenia zawieszki
w sprawie zawieszenia zawieszki
w sprawie zawieszenia zawieszki

Nr Rej. PIW-662-78108

Stwierdza się, że projekt niniejszy został opracowany zgodnie z wymogami stawianymi przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. (Łódź, ul. Wierzbowa 50/52) pod warunkiem uwzględnienia w nim naniesionych poprawek oraz zastosowania się do n/w uwag:

UWAGI:

O rozpoczęciu robót objętych uzgodnionym projektem należy powiadomić pisemnie nasz Zakład.

Przewody wodociągowe i kanalizacyjne w stanie odkrytym należy zgłosić do odbioru technicznego.

Ważność niniejszego uzgodnienia upływa z dniem 30.03.2010r.

Łódź, dnia 30 MARZEC 08 r.

Spr. Maria Poniatowska

Kierownik Działu Technicznego

KIEROWNIK
Działu Technicznego
mgr inż. Krzysztof Stęgowan

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. ROZWOJU
Marek Kubiczak

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[illegible]

dot.: unq. PB prebudowy puzi²ac uwalczpawego
do porz²ki puz st. mormowej 10A/10B wta

Nr: Π.Λ-662-78108

Stwierdza się, że projekt niniejszy został opracowany zgodnie z wymogami stawianymi przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. (Łódź, ul. Wierzbowa 50/52) pod warunkiem uwzględnienia w nim nanie-sionych poprawek oraz zastosowania się do n/w uwag:

UWAGI:

O rozpoczęciu robót objętych uzgodnionym projektem należy powiadomić pisemnie nasz Zakład.

Przewody wodociągowe i kanalizacyjne w stanie odkrytym należy zgłosić do odbioru technicznego.

Ważność niniejszego uzgodnienia upływa z dniem 30.03 2010r.

Łódź, dnia 30 MARZEC 2018 r.

Spr. Mari'a Boniatowskiej
Kierownik Działu Technicznego

KIEROWNIK
Działu Technicznego

mgr inż. Andrzej Stęgoński

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. ROZWOJU

Marek Kąciński

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Techn. Uniwers. Śląskiej
ul. Bankowa 10, 40-006 Katowice
tel. 032 254 12 11, 254 12 12
w specjalizacji: Inżynieria Wzrostu
w Lotnictwie Cywilnym i Wzrostu
Kierowcy Samolotu

dot.: uzg. PB przebudowy przyłącze wodociągowe
do posesji przy ul. Morwowej 12A/12B w Łodzi

Nr Rd. TH-662-78108

Stwierdza się, że projekt niniejszy został opracowany zgodnie z wymogami stawianymi przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. (Łódź, ul. Wierzbowa 50/52) pod warunkiem uwzględnienia w nim nanie-sionych poprawek oraz zastosowania się do n/w uwagi:

U W A G I :

O rozpoczęciu robót objętych uzgodnionym projektem należy powiadomić pisemnie nasz Zakład.
Przewody wodociągowe i kanalizacyjne w stanie odkrytym należy zgłosić do odbioru technicznego.

Ważność niniejszego uzgodnienia upływa z dniem.....30.03.2010..r.
Łódź, dnia 30 MARZEC.....20..08..r.

Spr. Małgorzata Poniatowska
Kierownik Działu Technicznego

**KIEROWNIK
Działu Technicznego**

mgr inż. Krzysztof Słagowski

**GLÓWNY SPECJALISTA
ds. ROZWOJU**

Marek Kubicki

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Łódź, 30.03.2010 r.
w specjalności inżynierskiej
w z. techn. i bud. sanit. i ch.
Nr ewid. 140/88/WI.

det. mg. PB melandromy pływające wodoc,
do protegi jony ul. Morskiej 14A/14B
w Łodzi

Nr Rej. Π.Λ- 662-48/08

Stwierdza się, że projekt niniejszy został opracowany zgodnie z wymogami stawianymi przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. (Łódź, ul. Wierzbowa 50/52) pod warunkiem uwzględnienia w nim nanie-
sionych poprawek oraz zastosowania się do n/w uwag:

UWAGI:

O rozpoczęciu robót objętych uzgodnionym projektem należy powiadomić pisemnie nasz Zakład.

Przewody wodociągowe i kanalizacyjne w stanie odkrytym należy zgłosić do odbioru technicznego.

Ważność niniejszego uzgodnienia upływa z dniem.....30.03.....2010.....r.

Łódź, dnia 20 MARZEC 2008 r.

Spr. Maria Pomiatowska
Kierownik Działu Technicznego

Kierownik Działu Technicznego

KIEROWNIK
Działu Technicznego

mgr inż. Krzysztof Stępień

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. ROZWOJU

Marek Kubicki

ZA ZGODNOSC
Z ORYGINALEM

tech. Drzewy, Kłody, Kłosa
Op. 1000 1000 1000
1000 1000 1000
w specjalności w dziedzinie przyrodniczej
w zakresie przedmiotów przyrodniczych
Nr ewid. 186/88/Wf

Administracja Nieruchomościami
Łódź-Bałuty „Bałuty – Nowe”
91-304 Łódź, ul. Sędziowska 16
tel. 654-69-12
St. Techniczna

Łódź. 28. 03. 2008.

“WOD – KAN” Pracownia Projektowa

ul. Gogola 3

92-513 Łódź

L.dz. TT 1124 / 754 / 08

Dotyczy: wyrażenia zgody na czasowe zajęcie terenu posesji dla wykonania robót budowlanych.

W odpowiedzi na Państwa pismo, Administracja Nieruchomościami Łódź – Bałuty „Bałuty – Nowe” ul. Sędziowska 16, uprzejmie informuje, że zgadza się na czasowe zajęcie terenu nieruchomości dla wybudowania nowych przyłączy wodociągowych w ul. Osinowej dla n/ w posesji o numerach 20/20a, 22, 26, 28, oraz w ul. Morwowa 2ab, 4ab, 6ab, 8ab, 10ab, 12ab, 14ab,

W przypadku posesji Osinowa 16, 18 ab wejście z robotami do budynku wymaga uprzedniego uzgodnienia z jego właścicielami.

Miaramu zgodę na wejście
do budynku w celu przebudowy
przyłącza wodociągowego (ul. Osinowa 16a)
Łódź, dn. 28. 03. 2008 r. Józefina Werbńska
Osinowa 16 b

ZASTĘPCA DYREKTORA
d/s technicznych eksploatacyjnych

inż. Ryszard Jackiewicz

Miaramu zgodę j. n.
Łódź, dn. 28. 03. 2008 r. Michał KTR

Verte