

STAROSTA ZGIERSKI
95-100 Zgierz ul. Sądowa 6A
tel. (42) 719-08-84

Niniejszy projekt budowlany
stanowi integralną część
decyzji nr 1460/KP z dnia 6.03.2009

Z up. STAROSTY
R. Czernilewski
Ryszard Czernilewski
Inspektor

Projekt budowlano – wykonawczy

wodociągu dz. 160 mm w ul. Działkowej w Ozorkowie

na odcinku od ul. Adamówek do ul. Armii Krajowej

działki Nr 96, 97/4, 97/6, 97/12, 97/13, 113

Zlecniodawca: Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp z.o.o.
95 – 035 Ozorków
ul. Żwirki 30

Użytkownik: **Ozorkowskie Przedsiębiorstwo**
Komunalne Sp. z.o.o.
95-035 Ozorków
ul. Żwirki 30

Projektował:

[Signature]
techn. Edmund Miciński
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

Opracował:

techn. Krystyna Sóljom
upr. nr 517-94 / WŁ
§1 ust.5, §2 ust.1p.2, §13 ust.1 pkt 4 i 4a
w zakresie sieci wod.-kan.

Sprawdził:

[Signature]
mgr inż. Barbara Przeglasińska
upr. wod.-kan. Nr 242/86/WŁ
91-473 Łódź
ul. Julianowska 1 m.123

Łódź marzec 2009 r

OŚWIADCZENIE

STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6A
tel. (42) 7190894

Wymagane zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst jednolity) Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami
Dz. U . 2006 r Nr 170, poz. 1217.

Oświadczam, że dokumentację projektową dotyczącą inwestycji pn.:

**wodociąg dz 160 mm w ul. Działkowej w Ozorkowie na odcinku
od ul. Adamówek do ul. Armii Krajowej.**

wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

podpisy projektantów:

/ wszystkie branże

techn. Edmund Micielski

upr. 295/ 88 / WMŁ

techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

mgr inż. Barbara Przegalińska

upr. 242/86/WŁ

mgr inż. Barbara Przegalińska
upr. wod.-kan. Nr 242/86/WŁ
91-473 Łódź
ul. Julianowska 1 m.123



OZORKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.
95-035 OZORKÓW STAROSTWO POWIATOWE
ul. Żwirki 30 W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6A
tel. (42) 710000

TELEFONY :

Ozorków , dn. 11.12.2008 r.

FAX : 277-14-01
Centrala: 277-14-00
Konto: PKO Bank Polski S.A. nr 78 1020 3440 0000 7102 0013 1953
Bank Spółdzielczy w Ozorkowie nr 39 8786 0001 0000 0169 2000 0003
Sąd Gospodarczy XX Wydz. Krajowego Rejestru Sądowego w Łodzi
nr KRS 0000104555 z kapitałem zakładowym 13.983.000,00
NIP: 732-17-52-233 REGON: 471708576
E-mail: opk@data.pl

UPOWAŻNIENIE

Upoważniamy Pana Edmunda Micielskiego legitymującego się dowodem osobistym AIG 117078, zamieszkałego w Łodzi przy ulicy Cieszkowskiego 11a m 25 do występowania w imieniu naszego przedsiębiorstwa we wszystkich właściwych urzędach celem uzyskania niezbędnych dokumentów i uzgodnień w ramach wykonywanego projektu budowlano-wykonawczego dla zadania pod nazwą: „Budowa wodociągu w ul. Armii Krajowej i ul. Działkowej w Ozorkowie”.

Wiceprezes Zarządu

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Jerzy Oleski

mgr inż. Krzysztof Gawroński

**STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

techn. Edmund Micielski
upr. wdd.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6A
tel. (42) 7190884

Łódź, 22 grudnia 2008 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 2522

Pan Edmund MICIELSKI

zamieszkały: 93-504 Łódź

ul. Cieszkowskiego 11A m. 25

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/2522/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2009 r.

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]
techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

PRZEWODNICZACY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

[Signature]
inż. Andrzej B. NOWAKOWSKI

URZĄD MIASTA ŁODZI

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

I URZĄDNIKI

ul. Piotrkowska 194, tel. 35-55 63

90-926 Łódź

Ident. Regon 0514162

Łódź

dnia 3.11. 1988

Nr 295/88/WŁ

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1 ust. 5, § 2 ust. 1 p. 2

§ 13 ust. 1 pkt. 4a lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 45) stwierdza się

że Obywatel(ka) Edmund Micielski

technik urządzeń sanitarnych

(inne i zawisłe)

(stopień zawodowy)

dziony(a) dnia 20 października 1988 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(podz. specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Wzrost 1,72 m, waga 70 kg, data 1217/87 3.000 szt.

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

veris

Obywatel(ka) Edward Micielski jest odpowiedzialny do
(imię i nazwisko)

1. sporządzania projektów w zakresie ograniczonym do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu
 - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie ograniczonym do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych - uzbrojenia terenu
 - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Z-ca Dyrektora Wydziału

[Signature]
mgr inż. Wyszard Krawczyk



(podpis) *[Signature]*



ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

STANOWISKO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6A
tel. (42) 7190884

Łódź, 22 grudnia 2008 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 2515

Pani Barbara PRZEGALIŃSKA

zamieszkała: 91-473 Łódź

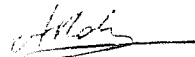
ul. Julianowska 1 m. 123

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/2515/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2009 r.

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Andrzej B. NOWAKOWSKI

URZĄD M. A. S. T. A. ŁÓDŹ
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury i Kształtowania
Środowiska
ul. Piotrkowska 104 tel. 36-65-05
-926 Łódź
Identyfikator Regon 0514182

STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6A
tel. (42) 7190884

Łódź, dnia 6.10. 86

(pieczęć)

Nr 242/86/WŁ

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1 ust. 5; § 2 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Barbara Przeglasińska

magister inżynier urządzeń sanitarnych
(nazwisko i imię)

urodzony(a) dnia 21.06. 51 r. w Łodzi
(miejsce urodzenia)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem jak niżej
(specjalizacja zawodowa)

WA Kr 374-78 MA BUA-14
RzZG. Ustrzyki D. zam. 1670-78 5000

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

Obywatel (ka): Barbara Przegalińska jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów w zakresie ograniczonym do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.
2. W budownictwie osób fizycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania, wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie ograniczonym do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.

Z-ca Dyrektora Wydziału

mgr inż. *[signature]* Jacek Kleszczewski



(podpis i pieczęć)

UMK/BG/500/1573/83

Otrzymuje:

Ob. Barbara Przegalińska
w/m., ul. Julianowska 1 m. 123



Spis treści

I. Część ogólna

1. Określenie inwestora i użytkownika
2. Nazwa inwestycji i jej położenie
3. Podstawy opracowania
4. Charakterystyka terenu i warunki gruntowo - wodne
5. Własności gruntów

II. Część technologiczna

1. Średnica wodociągu i układ wysokościowy
2. Rodzaj użytych materiałów
3. Warunki techniczne wykonania robót
 - 3.1 Prace przygotowawcze
 - 3.2 Kolizje podziemne i nadziemne
 - 3.3 Roboty ziemne
 - 3.4 Odwodnienie wykopów
 - 3.5 Montaż przewodu
 - 3.6 Badanie szczelności
 - 3.7 Zasyпка wykopów
 - 3.8 Płukanie i dezynfekcja
 - 3.9 Oznakowanie i zabezpieczenie wykopów
 - 3.10 Ochrona antykorozyjna

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Określenie inwestora i użytkownika

Inwestorem i przyszłym użytkownikiem projektowanego wodociągu w ul. Działkowej jest Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., Ozorków, ul. Żwirki 30.

2. Nazwa inwestycji i jej położenie

Projektowana inwestycja – wodociąg dz 160 mm w Działkowej w Ozorkowie na odcinku od ul. Adamówek do ul. Armii Krajowej .
Ogólna długość projektowanego wodociągu dz 160 mm wyniesie $L = 802,04$ m.

3. Podstawy opracowania

Podstawy opracowania niniejszego projektu jest umowa zawarta pomiędzy zespołem projektowym a OPK Sp. z o.o.. oraz:

- wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego
- warunki techniczne wydane przez O.P.K.
- decyzja o wbudowaniu w grunt
- mapa sytuacyjno- wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- materiały archiwalne O.P.K.
- obowiązujące normy, normatywy oraz przepisy techniczno-budowlanymi.

4. Charakterystyka terenu i warunki gruntowo – wodne

Ulica Działkowa położona jest w lewobrzeżnej południowej części miasta. Posiada nawierzchnię ziemną .

W pasie drogowym zlokalizowano następujące uzbrojenia:

- przewody wodociągowe $\varnothing 40$ mm i $\varnothing 100$ mm
- kable telefoniczne
- linię energetyczną napowietrzną z lampami oświetleniowymi
- kable energetyczne

Projektowany wodociąg zlokalizowano w pasie drogowym ulicy Działkowej.

Warunki gruntowo- wodne dla budowy wodociągu określono na podstawie informacji uzyskanych w O.P.K. pod czas wykonywania remontów na istniejących sieciach.

W pasie drogowym , pod powierzchnia terenu, występują piaski.

Wody gruntowej do głębokości posadowienia wodociągu nie stwierdzono.

5. Własności gruntu

Trasa projektowanego wodociągu prowadzi pasem drogowym ulic, po gruntach należących do Gminy miasta Ozorkowa .

II. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

1. Średnica wodociągu i układ wysokościowy

Wodociąg zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne.

Średnica wodociągu wynosi $\varnothing 160\text{mm}$

Wodociąg zaprojektowano na średniej głębokości 1,80 m od osi wodociągu

Wykonawstwo wodociągu projektuje się metodą przewiertu sterowanego- bezwykopowo.

2. Rodzaj użytych materiałów

Wodociąg zaprojektowano z rur PE-HD trzywarstwowych Wawin T.S. łączonych przez zgrzewanie doczołowe.

Uzbrojenie przewodu stanowią hydranty p.poż. nadziemne montowane na bocznym odgałęzieniu oraz zasuwę.

Na odejściu od hydrantów zaprojektowano trójniki żeliwne kołnierzowe.

Zaprojektowano hydranty nadziemne $\varnothing 80\text{ mm}$ z podwójnym zabezpieczeniem.

Zasuwę i hydranty będą montowane na podłożu betonowym o wymiarach $0,4 \times 0,4 \times 0,15\text{ m}$.

Włączenie do istniejącego wodociągu zaprojektowano za pomocą trójnika i nasuwki.

Projektuje się węzły wodociągowe trzyzasuwowe.

Zestawienie podstawowych materiałów

Lp	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1.	Rura PE-HD Dz 160 mm Wawin TS Rura PE-HD Dz 40 mm, 4,50+1,0 =	m m	802,04 5,50
2.	Zasuwa żeliwna kołnierzowa z miękkim zamknięciem PN 10 - opaski nawiertne - NWZ $\varnothing 150\text{ mm}$ $\varnothing 100\text{ mm}$ $\varnothing 80\text{ mm}$ $\varnothing 32\text{ mm}$	szt. szt. szt. szt. szt.	2 3 2 6 2
3.	Hydrant $\varnothing 80\text{ mm}$ z podwójnym zabezpieczeniem kulowym - nadziemny	Szt.	6
4.	Skrzynka uliczna do instalacji wodnych	Szt.	13

3. Warunki techniczne wykonania robót

3.1 Prace przygotowawcze

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót, należy wykonać prace przygotowawcze:

- wytyczyć oś projektowanego wodociągu
- zapewnić bezpieczeństwo ruchu kołowego i pieszego
- powiadomić zainteresowane urzędy i instytucje o przystąpieniu do robót

3.2. Kolizje podziemne i nadziemne

Budowa wodociągu nie wymaga przebudowy istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Uzbrojenie przecinające poprzecznie wykopu należy zabezpieczyć zgodnie z wymogami poszczególnych gestorów uzbrojeń a roboty prowadzić pod ich nadzorem.

W projekcie przewiduje się likwidację odcinków przyłączy wodociągowych do posesji Nr 12 i dz. 95/5 L = 5,50 m

Do projektowanego przewodu wodociągowego należy włączyć za pomocą nawiertaki i zasuwy istniejące przyłącza wodociągowe do posesji:

Długość rur PE – HD Dz 40 mm wyniesie L = 5,50 m.

3.3. Roboty ziemne

Wykonawstwo wodociągu projektuje się metodą przewiertu sterowanego w technologii bezwykopowej.

Do wykonania przewiertu sterowanego projektuje się komory startowe.

W komorach odbioru nastąpi łączenie rur poprzez zgrzewanie doczołowe.

3.4. Odwodnienie wykopów

Z opisanych powyżej warunków gruntowych wynika że posadowienie wodociągu na głębokości 1,80 m nie wymaga stałego odwodnienia wykopów na czas robót.

3.5 Montaż przewodu

Rury PE-HD dz 160 mm łączone są za pomocą zgrzewania doczołowego, na powierzchni terenu.

Zasuwy i hydranty montować na podłożu betonowym B – 20 o wymiarach 0,4 x 0,4 x 0,25.

Kształtki z żeliwa sferoidalnego z wewnętrznym i zewnętrznym zabezpieczeniem antykorozyjnym.

Śruby i nakrętki do montażu powinny być wykonane ze stali nierdzewnej z podkładkami sprężynującymi.

Na załamaniach i odgałęzieniach należy wykonać bloki oporowe zgodnie z normą BN-81/9192 na ciśnienie 1,0 Mpa.

Wokół hydrantu i skrzynek zasuw w gruncie nieutwardzonym teren obetonować (około 0,6 x 0,6)

3.6. Badanie szczelności

Badania szczelności wodociągu wykonać zgodnie z normą PN-97/B-10725

Ciśnienie próbne nie mniej niż $P = 1,0$ MPa, przez czas wymagany normami, nie dłużej niż 24 godziny.

3.7. Zasyпка wykopu

Wykopy po komorach startowych i odbioru zasypać gruntem piaszczystym rodzimym z zagęszczeniem warstwami do wartości 1,0 Js.

3.8. Płukanie i dezynfekcja

Płukanie należy prowadzić przy prędkości przepływu wody nie mniejszej niż $v = 1,0$ m/s. Woda do płukania pobierana będzie z istniejących hydrantów pożarowych.

Po wypłukaniu wodociąg dezynfekować podchlorynem sodu o zawartości 20-30 mg/dcm³ czystego chloru.

Roztwór pozostawić w przewodzie przez 24 godziny.

Końcowy odbiór i przekazanie do eksploatacji może nastąpić po uzyskaniu pozytywnych wyników badań szczelności oraz badań bakteriologicznych.

Wodę po płukaniu przewidziano do wywózki w miejsce wskazane przez inwestora.

3.9. Oznakowanie i zabezpieczenie wykopów

Wykopy powinny być zabezpieczone, oznakowane i oświetlone na całym odcinku wykonywanych robót. Jest to szczególnie ważne ze względu na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Sposób oznakowania robót przedstawi wykonawca.

3.10. Ochrona antykorozyjna

Kształtki i armatura przewidziane do budowy wodociągu posiadają fabryczne zabezpieczenia antykorozyjne. W przypadku uszkodzenia powłoki antykorozyjnej miejsce to należy oczyścić szczotkami i pomalować asfaltem izolacyjnym lub środkiem antykorozyjnym wskazanym przez producenta.

Opracował:

Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia podczas prowadzenia robót Budowlanych dla budowy wodociągu w ul. Działkowej w Ozorkowie.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.) wykonawca robót zobowiązany jest do sporządzenia " Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia ".

Niniejsza informacja dotyczy budowy wodociągu.

Wykonawca robót tworząc " bioz " w części opisowej powinien uzgodnić:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;
- wykazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania;
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;
- informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
 - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
 - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających, niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Wykonawca winien opracować na podstawie projektu zagospodarowania terenu także część rysunkową opracowaną na kopii projektu zagospodarowania działki lub terenu, jeżeli jest wymagany zgodnie z przepisami ustawy – Prawo budowlane, zawierającą dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, a w szczególności:

- czytelną legendę;
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi;
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy ogrodenie terenu;

Przy budowie wodociągu wystąpią roboty stwarzające szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- roboty wykonywane przy zachowaniu czynnego ruchu drogowego;
- prace związane z zagęszczaniem poszczególnych warstw zasypki;
- prace związane ze załadunkiem, rozładunkiem oraz składowaniem materiałów na budowie;
- obsługa mechanicznego i elektrycznego sprzętu na budowie;
- transport materiałów i urobku z wykopów oraz ruch i praca sprzętu i transportu na budowie.

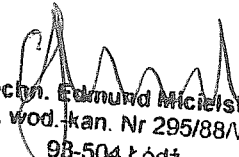
Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niezbędnych należy dokonać instruktarzu pracowników.

Celem szkolenia pracowników jest teoretyczne i praktyczne zapoznanie ich z rodzajami istniejących i mogących wystąpić zagrożeń w trakcie procesu budowy oraz wskazanie metod i środków zapobiegawczych.

Szkolenie powinno również zwracać uwagę na obowiązujące przepisy i instrukcje w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, dotyczące m. in. terenu, budynków, obsługiwanych urządzeń, maszyn i środków transportu.

W ramach szkolenia powinny być omówione także zasady udzielania pierwszej pomocy, zasady ochrony p. pożarowej, procedura powiadamiania o każdym zauważonym zagrożeniu, o każdym wypadku przy pracy i każdej awarii oraz wskazanie środków technicznych i organizacyjnych umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i zagrożeń.

Opracował:


techn. Edmund Miciński
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

L.Dz. PP. 5544/D/29/2009

DECYZJA NR 22/2009

Na podstawie art. 20 pkt 8, art. 39 ust. 3, 3a, 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (*tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.*), oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 8 maja 2009 roku przez:

**Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.,
z siedzibą w Ozorkowie przy ul. Żwirki 30**

wyrażam zgodę:

Na umieszczenie w pasie drogowym ulicy Działkowej w Ozorkowie oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka nr ewid. 96 w obr. 0-12 na cele budowlane związane z budową sieci wodociągowej.

Jednocześnie wyrażam zgodę na dysponowanie gruntem tej ulicy dla celów budowlanych.

Powyższe urządzenia mogą być wbudowane pod następującymi warunkami:

1. Planowane uzbrojenie należy prowadzić pod powierzchnią jezdni conajmniej 1,5m od istniejącej rzędnej terenu.
2. Ewentualne kolizje z istniejącymi i umieszczonymi w drodze urządzeniami i sieciami inwestor zabezpiecza i usuwa na własny koszt powiadamiając o prowadzonych robotach i sposobie zabezpieczenia właściwego gestora sieci lub urządzenia.
3. Uzgodnione przyłącza należy wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. Ustaw Nr 43, poz. 430). W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionego uzbrojenia w związku przebudową ulicy przez zarządcę drogi, wnioskodawca na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionego uzbrojenia, gdy okres umieszczenia tych urządzeń w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi, zgodnie z art. 39 ust. 5 pkt 2 w/w ustawy o drogach publicznych. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji - należą do inwestora.
4. W przypadku zaistnienia usterek i wad technicznych, powstałych w ciągu 24 miesięcy od daty odbioru pasa drogowego Inwestor zobowiązany jest do usunięcia usterki w terminie 30 dni od dnia zaistnienia zdarzenia.
5. Teren po wykonanych pracach należy przywrócić do stanu pierwotnego i zgłosić do Urzędu Miejskiego w Ozorkowie – celem dokonania odbioru.

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

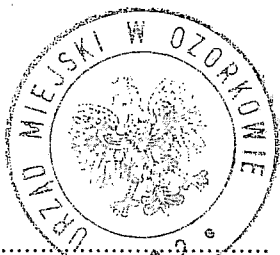
1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
2. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych, dokumentacji technicznej, która będzie uwzględniała sposób odtworzenia nawierzchni jezdni. (jeden egzemplarz pełnej dokumentacji po uzgodnieniu pozostaje w Urzędzie Miejskim).

3. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i umieszczenia w nim niezbędnej infrastruktury.

Na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

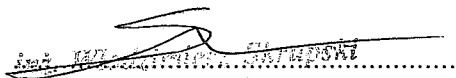
POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi ul. Piotrkowska 86, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji za pośrednictwem Burmistrza Miasta Ozorkowa.



(miejsce na okrągłą pieczęć)


Z UP. BURMISTRZA


(podpis i pieczęć osoby podpisującej decyzję)

Otrzymują:

1. Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., 95-035 Ozorków, ul. Żwirki 30
- ② Pan Edmund Micielski, Łódź, ul. Cieszkowskiego 11a m 25
3. a/a

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM


techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-804 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

DECYZJA NR 21/2009

Na podstawie art. 20 pkt 8, art. 39 ust. 3, 3a, 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (*tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.*), oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 8 maja 2009 roku przez:

**Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.,
z siedzibą w Ozorkowie przy ul. Żwirki 30**

wyrażam zgodę:

Na umieszczenie w pasie drogowym ulicy Armii Krajowej w Ozorkowie oznaczonej w ewidencji gruntów jako działki nr ewid. 17/8, 17/9, 17/10, 18/6 w obr. 0-8 i działki nr ewid. 1/24, 3/1, 3/7, 4/5, 5/5, 97/12 w obr. 0-12 na cele budowlane związane z budową sieci wodociągowej. Jednocześnie wyrażam zgodę na dysponowanie gruntem tej ulicy dla celów budowlanych.

Powyższe urządzenia mogą być wbudowane pod następującymi warunkami:

1. Planowane uzbrojenie należy prowadzić pod powierzchnią jezdni conajmniej 1,5m od istniejącej rzędnej jezdni w rurze ochronnej metodą bez odkrywkową – przeciskiem.
2. Ewentualne kolizje z istniejącymi i umieszczonymi w drodze urządzeniami i sieciami inwestor zabezpiecza i usuwa na własny koszt powiadamiając o prowadzonych robotach i sposobie zabezpieczenia właściwego gestora sieci lub urządzenia.
3. Uzgodnione przyłącza należy wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. Ustaw Nr 43, poz. 430). W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionego uzbrojenia w związku przebudową ulicy przez zarządcę drogi, wnioskodawca na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionego uzbrojenia, gdy okres umieszczenia tych urządzeń w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi, zgodnie z art. 39 ust. 5 pkt 2 w/w ustawy o drogach publicznych. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji - należą do inwestora.
4. W przypadku zaistnienia usterek i wad technicznych, powstałych w ciągu 24 miesięcy od daty odbioru pasa drogowego Inwestor zobowiązany jest do usunięcia usterki w terminie 30 dni od dnia zaistnienia zdarzenia.
5. Teren po wykonanych pracach należy przywrócić do stanu pierwotnego i zgłosić do Urzędu Miejskiego w Ozorkowie – celem dokonania odbioru.

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
2. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych, dokumentacji technicznej, która będzie uwzględniała sposób odtworzenia nawierzchni jezdni. (jeden egzemplarz pełnej dokumentacji po uzgodnieniu pozostaje w Urzędzie Miejskim).

3. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i umieszczenia w nim niezbędnej infrastruktury.

Na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi ul. Piotrkowska 86, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji za pośrednictwem Burmistrza Miasta Ozorkowa.



Z UP. BURMISTRZA

inż. Włodzisław Skrupski
.....
(podpis i pieczęć osoby podpisującej decyzję)

Otrzymują:

1. Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., 95-035 Ozorków, ul. Żwirki 30
- ② Pan Edmund Micielski, Łódź, ul. Cieszkowskiego 11a m 25
3. a/a

STWIERDZAM
Z ORYGINAŁEM
techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

DR/ZM/5540/114/mO/2009

Decyzja Nr 114/ 2009

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115 ze zm. z 2007r. Dz. U. Nr 23 poz. 136 Nr 192 poz. 1381, z 2008r. Nr 54, poz. 326, Nr 218 poz.1391, Nr 227 poz.1505, z 2009r Nr 19 poz. 100 i 101) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z 2001r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 157, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387 Dz. U z 2003r Nr 130, poz. 1188, Dz. U. z 2004 Nr 162, poz. 1692, Dz. U. z 2005r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682, Nr 181, poz. 1524, z 2008r. Nr 229, poz. 1539).

w związku z wystąpieniem Pana Edmunda Micielskiego zam. 93-504 Łódź, ul. Cieszkowskiego 11a m25 reprezentującego na podstawie udzielonego upoważnienia inwestora Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 95-035 Ozorków, ul. Żwirki 30 w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 5140E ul. Adamówek-Nowe Miasto-ul. Starzyńskiego w m. Ozorków w ul. Adamówek

WYRAŻAM ZGODĘ

Na umieszczenie w pasie drogowym i w liniach regulacyjnych drogi powiatowej Nr 5140E ul. Adamówek-Nowe Miasto-ul. Starzyńskiego w m. Ozorków w ul. Adamówek sieci wodociągowej z zachowaniem następujących warunków:

- a. Planowana sieć wodociągowa zostanie wykonana od istniejącego wodociągu w110 przewiertem sterowanym w kierunku komory startowej przewiertu i dalej w kierunku ulicy Działkowej. W miejscu włączenia projektowanej sieci do istniejącego wodociągu nie może zostać naruszona konstrukcja jezdni asfaltowej. Miejsce usytuowania pokrywy zasuw min. 80cm od krawędzi jezdni. Na powyższe inwestor sporządzi dokumentację i uzgodni ją w tut. Wydziale.
- b. Do uzgodnienia przedłożono załącznik graficzny w postaci kopii mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 z naniesionym przebiegiem projektowanej sieci wodociągowej
- c. Na przecięciu sieci wodociągowej z sieciami innych gestorów należy uzyskać ich uzgodnienie.
- d. W przypadku wystąpienia ewentualnych kolizji z innymi niezinwentaryzowanymi urządzeniami podziemnymi inwestor dokona uzgodnień w celu ich usunięcia i zrealizuje je we własnym zakresie.
- e. Naruszony pas drogowy podczas prowadzonych robót ziemnych przywrócić do pierwotnego stanu z właściwym wskaźnikiem zagęszczenia gruntu $I_s=0,98$ z odtworzeniem nawierzchni i uporządkowaniem zajmowanego terenu.
- f. Przed przystąpieniem do robót w celu budowy sieci wodociągowej należy uzyskać Decyzję na zajęcie pasa drogowego (stosowanie do art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r.) w Wydziale Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Zgierzu, załączając: kserokopie ważnego prawomocnego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy, kserokopię niniejszej decyzji wraz z planem sytuacyjnym, oraz zatwierdzony w Starostwie Powiatowym w Zgierzu projekt organizacji ruchu lub sposób zabezpieczenia miejsca robót w rejonie wykopów.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115 ze zm.) „**Zabrania się dokonywania w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego. W szczególności zabrania się: 1) lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego**”.

Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cytowanego przepisu, który stanowi: „W szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej”.

Z przywoływanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów, oraz ruchu pieszych wprowadził **ZAKAZ** umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenia zatem rzeczonożego zezwolenia będzie miało charakter wyjątkowy. W uzasadnieniu administratora drogi powiatowej w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające udzielenie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 5140E ul. Adamówek-Nowe Miasto-ul. Starzyńskiego w m. Ozorków w ul. Adamówek projektowanej sieci wodociągowej.

Lokalizacja powyższa nie powinna wpłynąć negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ustaleń niniejszego zezwolenia.

1. Inwestorem zadania jest Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 95-035 Ozorków, ul. Żwirki 30 w imieniu którego działa na podstawie udzielonego upoważnienia Pan Edmund Micielski zam. 93-504 Łódź, ul. Cieszkowskiego 11a m25 dla którego została wydana niniejsza decyzja potwierdzona uzgodnieniem (pieczęć na załączniku graficznym).
2. Wydział Drogownictwa Starostwa Powiatowego zgodnie z § 2 ust. 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140 poz. 148) określił warunki przywrócenia pasa drogowego a w szczególności zasady usunięcia usterek i wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy licząc od daty odbioru pasa drogowego w odniesieniu do sieci wodociągowej. Zajmujący pas zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu w rejonie prowadzonych robót oraz przywrócić do pierwotnego stanu teren zajmowany zgodnie z art. 40 ust. 15 wspomnianej ustawy o drogach publicznych. Decyzja o zajęciu pasa drogowego, wysokość opłat za zajęcie pasa w celu prowadzenia robót i opłatę roczną za umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi tj. sieci wodociągowej zostanie wydana zgodnie z art. 40 ust. 2 pkt. 1 i 2 ust. 3, 4 i 5 w/w ustawy o drogach publicznych. Uzgodniona sieć wodociągowa zostanie wykonana zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków

technicznych jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. z 1997 r. Nr 43, poz. 430)

W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionej sieci wodociągowej w związku z rozbudową drogi powiatowej Nr 5140E ul. Adamówek-Nowe Miasto-ul. Starzyńskiego w m. Ozorków w ul. Adamówek przez zarządcę drogi wnioskodawca na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci wodociągowej w przypadku gdy okres umieszczenia tego urządzenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi zgodnie z art. 39 ust. 5 pkt. 2 ustawy o drogach publicznych. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem sieci wodociągowej jak i usunięcie kolizji w trakcie prowadzonych robót należą do inwestora.

W przypadku naruszenia praw osób trzecich spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi ul. Piotrkowska 86, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji za pośrednictwem Zarządu Powiatu Zgierskiego.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do dysponowania gruntem na cele budowlane.

Otrzymują:

1. Pan Edmund Micielski zam. 93-504 Łódź, ul. Cieszkowskiego 11a m25
2. Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 95-035 Ozorków, ul. Żwirki 30
3. a/a

Z upoważnienia
Zarządu Powiatu Zgierskiego
Wiceprzewodniczący
Marcin Karpiński

Sporządził: ZM

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

techn. Edmund Micielski
upr. wod. kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

OBIEKT	OPRACOWAŁ:
Wodociąg w ul. Działkowej w Ozorkowie	
NAZWA RYSUNKU	SKALA:
Plan zagospodarowania terenu – – odcinek II	1 : 500
	NR RYS.
	2.2

URZĄD MIEJSKI
W OZORKOWIE
95-035 Ozorków, ul. Wigury 1
tel: 042/ 710-31-00
fax: 042/ 710-31-01

GM.7224/105/ 2009

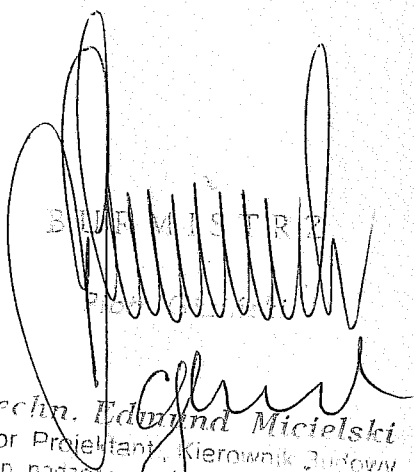
STAROSTWO POWIATOWE
W OZORKOWIE
Ozorków, dnia 09.07.2009r.
95-100 ZGIERZ, ul. Sądowa 6A
tel. (42) 7190884

Pan Edmund Micielski

ul. Piotrkowska 182 m.70
90-368 Łódź

=====

Niniejszym dajemy Ozorkowskiemu Przedsiębiorstwu Komunalnemu Sp. z o.o. z siedzibą w Ozorkowie, ul.Żwirki 30 prawo do dysponowania gruntem oznaczonym jako działki nr nr 97/4, 97/6 i 97/13 w obrębie 12 położone w Ozorkowie przy ul.Arмии Krajowej w celu umieszczenia w ww.gruncie wodociągu dla wykonania zadania pod nazwą: „Budowa wodociągu w ul.Arмии Krajowej i ul.Działkowej w Ozorkowie”. Pismo skierowane jest do Pana jako osoby upoważnionej przez OPK Sp. z o.o. , zgodnie z upoważnieniem wydanym w dniu 11.12.2008r.


techn. Edmund Micielski
Upr. Projektant, Kierownik Budowy
Insp. nadzoru w zakresie sieci wod.-kan.
Upr. Nr 295/88/ WL
§1 ust.5 , §2 ust.1 p.1 , §13 ust.1p.4a

STAROSTWO POWIATOWE W ZGIERZU
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości
**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ**
95-100 Zgierz ul.Długa 49

ZGIERZ-m. 01.06.2009
STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6
tel. (42) 719085

OPINIA NR 7441-586/2009
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia :
SIEĆ WODOCIĄGOWA

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 08.05.2009

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego :
OZORKÓW ul.DZIAŁKOWA dz. 113 97/12, 97/13, 97/6, 97/4, 96

Inwestor :

Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne
Sp. z o.o.
95-035 OZORKÓW-M.
Żwirki 30

Jednostka projektowa : Edmund Micielski

Data posiedzenia : 14.05.2009

1.Podstawa prawna uzgodnienia :

Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art.27 ust.2 pkt. 1,
art.28 ust. 1 (tekst jednolity z 2000r. Dz.U. nr 100 poz.1089),
Rozporządzenie z 02.04.2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia
terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. nr 38 poz.455),
Zarządzenie NR 16 Starosty Zgierskiego z dnia 12 października 2001 r.

2.Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce

wykonawstwa geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej
- w przypadku przewodów podziemnych - przed ich zasypaniem.

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Edmund Micielski
techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

Uwagi i zalecenia :

W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.

Projekt uzgadnia się na warunkach branżowych.

Punkt poligonowy nr 1142 należy zabezpieczyć przed zniszczeniem lub zasypaniem. Sposób zabezpieczenia i nadzór nad pracami w tym zakresie inwestor zleci uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia p.poligonowy inwestor na własny koszt zleci jego odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

DIALOG S.A. W miejscu skrzyżowań z siecią TD S.A. prace prowadzić pod nadzorem służb technicznych ul.Niciarniana 51/53 Łódź.

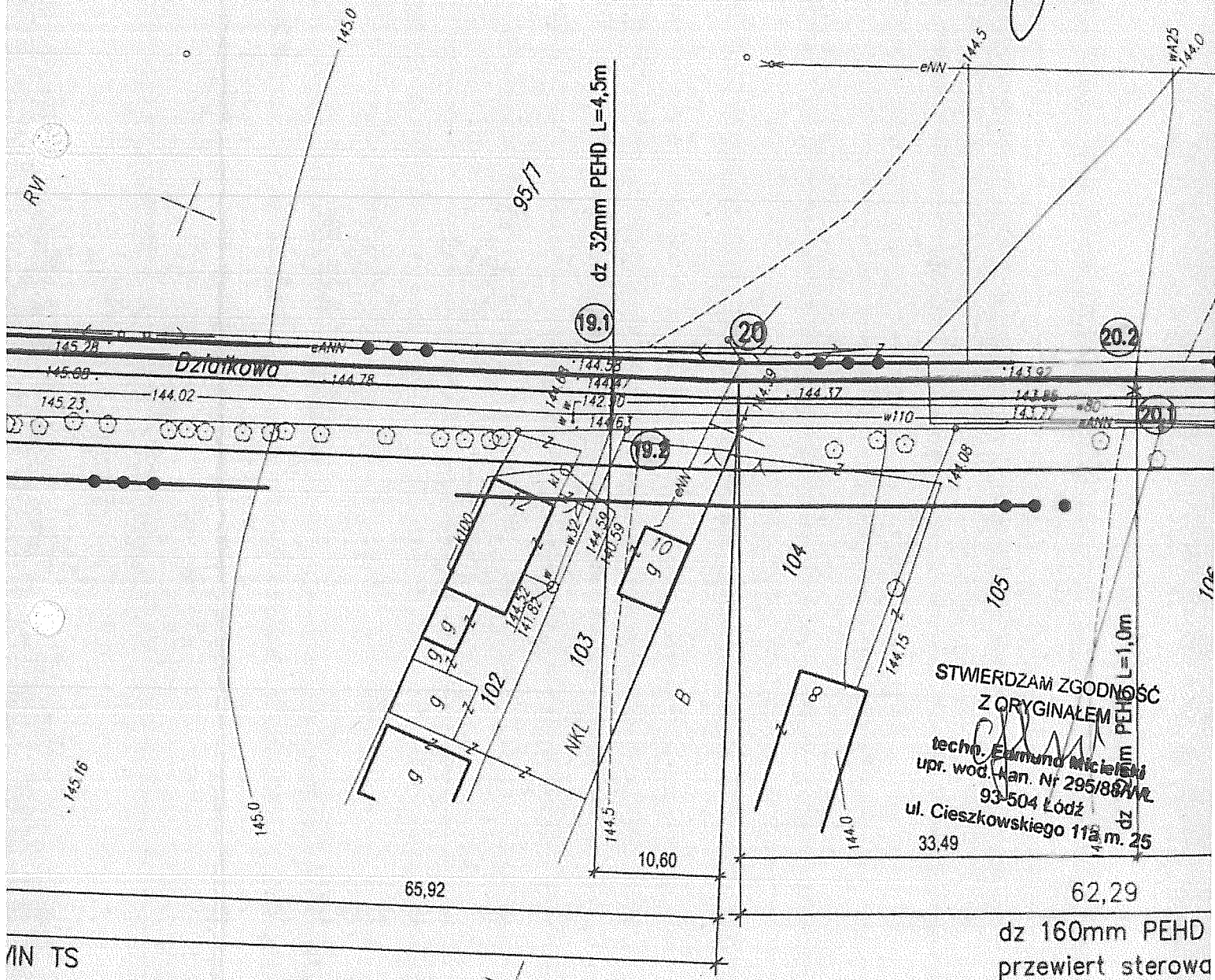
Rozdzielnia Gazu Zgierz - uzgadnia się pod warunkiem, że roboty ziemne w pobliżu istniejącej sieci gazowej będą prowadzone ręcznie pod nadzorem pracowników R.G.Zgierz ul.Myśliwska 1A.

W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne i zachować odległości normatywne.

Z up. STAROSTY
p.o. Kierownika Oddziału
Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego
Krystyna Kłosińska
Krystyna Kłosińska

Uprzednio projekt budowlano-wykonawczy
Nadoboru $\phi 160$ PE w ul. Działkowej w Ozorkowie
na odcinku od ul. Adamówsek do ul. Armii
Krajowej.
Ozorków, dn. 08.05.2009

Kierownik
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
mgr inż. Bartczak
upr. 6042/146192/WŁ.



STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
techn. Edmund Mielicki
upr. wod. kan. Nr 295/86/WŁ.
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25
33,49

IN TS

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

	NR	X	Y		NR	X	Y
1	20	56 15 701,53	45 12 804,21	HP3	56 15 994,39	45 12 689,37	
4	20.1	56 15 670,55	45 12 816,94	HP4	56 15 878,06	45 12 738,71	
9	20.2	56 15 670,94	45 12 817,86	HP5	56 15 763,96	45 12 783,03	
7	21	56 15 643,91	45 12 827,89	HP6	56 15 654,62	45 12 825,00	
9	22	56 15 625,50	45 12 845,27				
6							

Niniejsz
z mapą
zaewide
Za zgo

5615650.00
4512750.00

Ozorków dn. 17.12.2008r.

P. Edmund Micielski
ul. Cieszkowskiego 11a m 25
95 -035 Ozorków

WYPIS Z PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Zgodnie z Planem Zagospodarowania Przestrzennego miasta Ozorkowa ograniczonego : torami PKP, ul. Konstytucji 3-go Maja , ul. Sikorskiego , ul. Adamówek i ul. Działkową zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej w Ozorkowie nr IX/70/99 z dnia 25.03.1999r.

- Ulica Działkowa znajduje się w jednostce planistycznej „5KL 1/2”
ul. Działkowa - 5 KL 1/2 - ulica lokalna o szerokości w liniach regulacyjnych 12,0m i szerokości jezdni 6,0 m.

- Ulica Armii Krajowej znajduje się w jednostce planistycznej „1KZ 2/2”
ul. Armii Krajowej – 1 KZ 2/2 – ulica zbiorcza o szerokości w liniach rozgraniczających 25,0 m – 30,0 m; docelowo dwie jezdnie po dwa pasy ruchu, odcinkowo jedna jezdnia po cztery pasy ruchu; szerokość pasa jezdnego 7,0 m winna być przedłużona na północ od Drogi Krajowej Nr 1 oraz do planowanej w przyszłości południowej obwodnicy Ozorkowa i zarazem drogi ogólnodostępnej relacji Turek – Ozorków.

Ustala się następujące zasady obsługi technicznej:

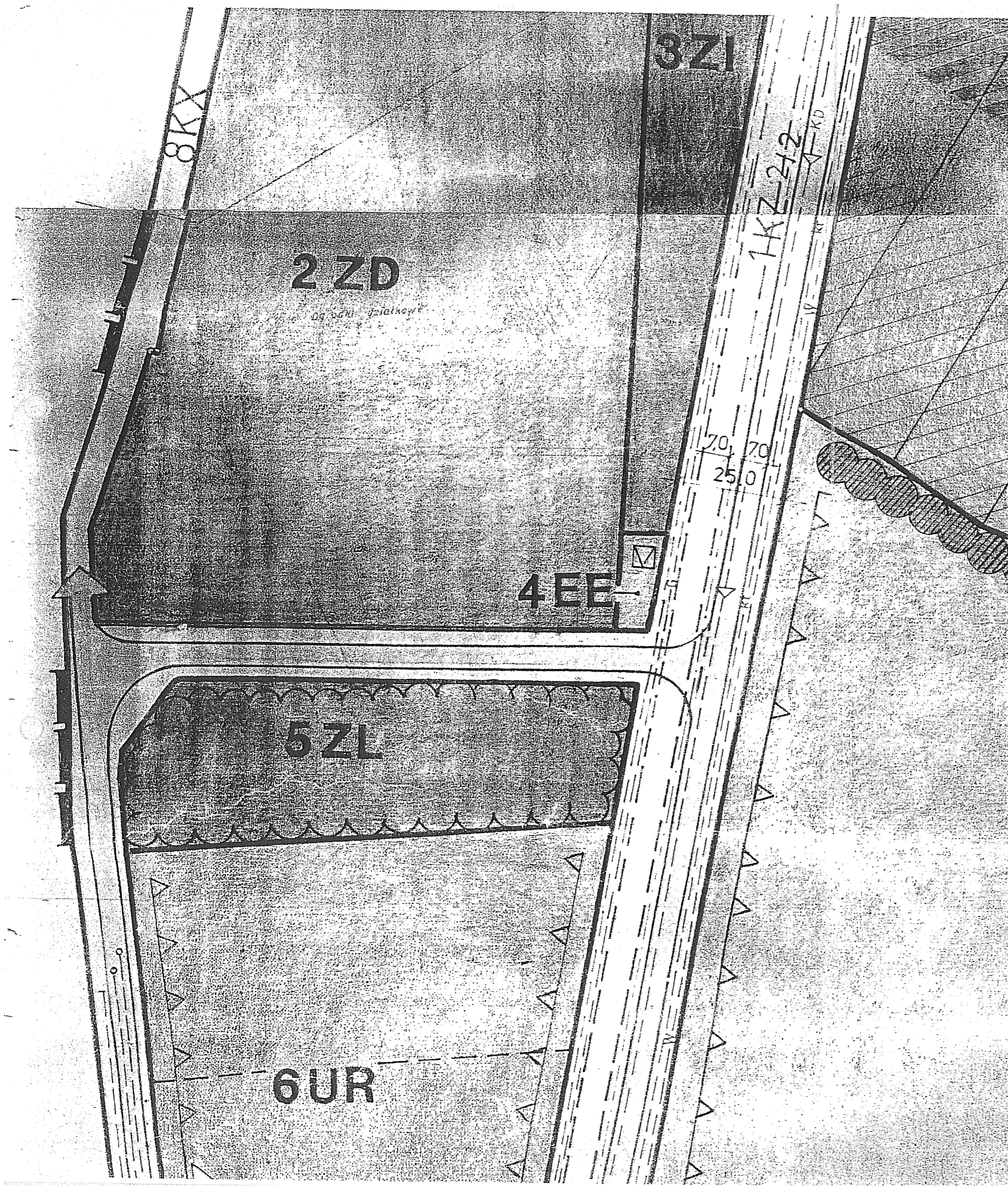
- 1) W zakresie zaopatrzenia w wodę dla wszystkich odbiorców plan ustal, co następuje:
 - a) zasadę zaopatrzenia w wodę z miejskiej sieci wodociągowej, bezpośrednio z wodociągów istniejących w ul. Adamówek, ul. Gen. Władysława Sikorskiego i ul. Armii Krajowej oraz przez rozbudowę sieci wodociągowej w sposób pokazany na rysunku planu,
 - b) lokalizację projektowanych wodociągów w liniach rozgraniczających ulic,
 - c) podłączenie odbiorców do sieci wodociągowej w uzgodnieniu i na warunkach określonych przez zarządcę sieci,
 - d) źródłem wody – stację wodociągu komunalnego poprzez układ magistrali wodociągowych dla wysokiej strefy ciśnień,
 - e) plan dopuszcza przebieg wodociągu Ø 400 mm, przesyłającego wodę ujęcia do stacji wodociągowej, przez tereny działek prywatnych pod warunkiem zabezpieczenia służbom eksploatacyjnym możliwości prowadzenia czynności eksploatacyjnych poprzez zawarcie stosownych umów,
 - f) w strefie 5,0 m z każdej strony rurociągu plan zakazuje lokalizacji wszelkich obiektów budowlanych oraz trwałych i cennych nasadzeń.

Z UP. BURMISTRZA

inż. Włodzimierz Skrupski
Zastępca Burmistrza

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25



STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sądowa 6A
tel. (42) 710-1900

URZĄD MIEJSKI
W OZORKOWIE
Wydział Polityki Przestrzennej
95-035 Ozorków, ul. Wolności 1
tel. (42) 710-31-26

Ozorków dn. 17.12.2008r.

PP.7323/20/2008

WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA
OZORKOWA OBEJMUJĄCEGO TEREN : TORY PKP, ul.
KONSTYTUCJI 3-GO MAJA, UL. SIKORSKIEGO,
UL. ADAMÓWEK , UL. DZIAŁKOWA
zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej nr IX/70/99 z dn. 25 marca 1999r.
(Dz.Urz.W.Ł. nr 54 poz.501)

Z UR. BURMISTRZA

Inż. Włodzimierz Skarupski
Zastępca Burmistrza

ZALĄCZNIK DO WYPISU Z PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO NR PP.7323/20-1/2008 Z DNIA 17.12.2008r.

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ.
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

ZIELEŃ

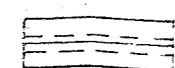


ISTNIEJĄCE DRZEWA



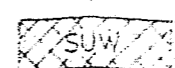
PLANOWANE ZADRZEWIENIA - W RAMACH WYDZIELONYCH
ZIELEŃ

INNE

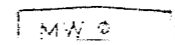


STREFA OCHRONNA OD MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ
WYKLUCZAJĄCA ZABUDOWĘ

UZBROJENIE



STACJA UZDATNIANIA WODY



STACJA MAGISTRALNEGO WODOCIĄGOWEGO



OSZORKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE

Sp. z o.o.

95-035 OSZORKÓW

ul. Żwirki 30

TELEFONY :

FAX : 277-14-01

Centrala: 277-14-00

Konto: PKO Bank Polski S.A. nr 78 1020 3440 0000 7102 0013 1953

Bank Spółdzielczy w Osorkowie nr 39 8786 0001 0000 0169 2000 0003

Sąd Gospodarczy XX Wydz. Krajowego Rejestru Sądowego w Łodzi

nr KRS 0000104555 z kapitałem zakładowym 13.983.000,00

NIP: 732-17-52-233 REGON: 471708576

E-mail: opk@data.pl

Osorków , dn. 17.04.2009 r.

STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU

95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6A
tel. (42) 7190884

Nasz znak ZWK / 1252 /2009

Projektant

Pan Edmund Micielski
ul. Cieszkowskiego 11a m 25
93-604 Łódź

Poniżej podajemy warunki techniczne do projektowania i budowy wodociągu konsumpcyjnego w ulicach Armii Krajowej i Działkowej na odcinku od ulicy Sikorskiego do ulicy Adamówek w Osorkowie.

- miejscem włączenia do istniejącej sieci dla projektowanego wodociągu będzie istniejący wodociąg Ø 160 PCV w ul. A. Krajowej przy ul. Sikorskiego, a od strony ulicy Adamówek istniejący wodociąg Ø110 PCV,
- włączenie projektować w śladzie istniejącego przyłącza do bazy ZBR Osorkowskiej Spółdzielni Mieszkaniowej. Należy pamiętać o ponownym przełączeniu tej bazy do projektowanego wodociągu,
- w miejscach włączenia do istniejących wodociągów należy zaprojektować układ trzech zasuw,
- na trasie wodociągu przewidzieć zasuwy odcinające zgodnie z poczynionymi ustaleniami,
- na wysokości ogródków działkowych przy ulicy Działkowej należy zaprojektować trójnik wraz z zasuwą odcinającą umożliwiającą późniejsze podłączenie ogródków.
- do budowy wodociągów stosować rury PE łączone metodą doczołowego zgrzewania. Armatura i kształtki z żeliwa sferoidalnego, zasuwy lakierowane piecowo. Hydranty ppoż. nadziemne z podwójnym zamknięciem lakierowane piecowo.
- oznakowanie zasuw i hydrantów na słupkach betonowych.

Na podstawie powyższych warunków należy opracować projekt budowlano-wykonawczy uzgodniony z naszym przedsiębiorstwem na etapie projektowania przed uzgodnieniem w ZUDP.

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ.
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

CZŁONEK ZARZĄDU

Zbigniew Garczyński

Tabelaryczny w

is z rejestru gruntów

URZĄD MIEJSKI
W OZORKOWIE
Wydział Polityki Przestrzennej
95-035 Ozorków, ul. Wigury 1
tel (42) 710-31-39 710-31-41

06-04-2009

PP. F454/W/2012003

Organ wydający

Nazwa Jednostki Ewidencyjnej: Ozorków - miasto

Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0008.G127									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
UL. ARMII KRAJOWEJ , OZORKÓW	102002_1.0008		17/8	0,0914	KW 85018	właściciel		GMINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)	
Użytek / klasa gruntu		Powierzchnia [ha]							
			0.0914						
UL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 90/92 , OZORKÓW	102002_1.0008		17/9	0,0288	KW 85018	wieczysty użytkownik		GMINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)	
Użytek / klasa gruntu		Powierzchnia [ha]							
			0.0288						
UL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 90/92 , OZORKÓW	102002_1.0008		17/10	0,0074	KW 85018				
Użytek / klasa gruntu		Powierzchnia [ha]							
			0.0074						
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0008.G591									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
UL. ARMII KRAJOWEJ , OZORKÓW	102002_1.0008		18/6	0,0411	KW 69233	właściciel		GMINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)	
Użytek / klasa gruntu		Powierzchnia [ha]							
			0.0411						
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G145									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
OZORKÓW P:PRZY TORACH PKP	102002_1.0012		97/6	0,5814	KW 11018	właściciel		GMINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)	
Użytek / klasa gruntu		Powierzchnia [ha]							
			0.1126						
			0.4688			zarząd		BURMISTRZ MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)	
ogółem:		0.5814							
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G147									

STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa
tel. (42) 7100

Strona 1 z 2

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

techn. Edmund Mielicki
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G147							
Adres działki	Numer obrotu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział
OZORKÓW P.SIKORSKIEGO PRZY PKP	102002_1.0012		2/1	0,0034	KW 59621	właściciel	
Użytek / klasa gruntu Bp		Powierzchnia [ha] 0.0034				zarząd	
Adres/Siedziba GMINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby) BURMISTRZ MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)							

Wypis sporządził: Beata Wiśniewska 06-04-2009 13:49 (dok. 19/2009)

* oznacza obiekt będący w trakcie zmiany

Z up. Burmistrza
mgr inż. Beata Wiśniewska
Inspektor

Oplatę SKASOWANO
na dowód wpłaty nr 15.68.241
w wysokości 21,60 zł

STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6A
tel. (42) 7100077

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Edmund Mielicki
techn. Edmund Mielicki
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

RP. 7454/W/11/2008

Nazwa Jednostki Ewidencyjnej: Ozorków - miasto

Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0008.G553									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
UL. ARMII KRAJOWEJ 1 , OZORKÓW	102002_1.0008		17/2	0,0003	KW 63780	właściciel		"FASSADEN GLAS TECHNIK-POLSKA" SPÓŁKA AKCYJNA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. ARMII KRAJOWEJ 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)	
Użytek / klasa gruntu _____ dr _____ Powierzchnia [ha] _____ 0.0003									
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0008.G591									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
UL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 94 , OZORKÓW	102002_1.0008		16/2	0,0085	KW 69233	właściciel		GINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)	
Użytek / klasa gruntu _____ dr _____ Powierzchnia [ha] _____ 0.0085									
UL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 94 , OZORKÓW	102002_1.0008		16/11	0,0207	KW 69233				
Użytek / klasa gruntu _____ dr _____ Powierzchnia [ha] _____ 0.0207									
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G122									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
UL. DZIAŁKOWA , OZORKÓW	102002_1.0012		96	0,3575		właściciel		WŁAŚCICIEL NIEUSTALONY	
Użytek / klasa gruntu _____ dr _____ Powierzchnia [ha] _____ 0.3575									
władający									
zarząd									
GINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby) BURMISTRZ MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)									
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G130									

Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G130									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
UL. ADAMÓWEK , OZORKÓW	102002_1.0012		113	1,8244		właściciel		WŁAŚCICIEL NIEUSTALONY	
	Użytek / klasa gruntu dr		Powierzchnia [ha] 1.8244			władający		POWIAT ZGIERSKI - ZARZĄD POWIATU woj. łódzkie UL. SADOWA 6A 95-100 ZGIERZ (adres siedziby) ZARZĄD POWIATU ZGIERSKIEGO woj. łódzkie UL. SADOWA 6A 95-100 ZGIERZ (adres siedziby)	
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G145									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
OZORKÓW P:PRZY TORACH PKP	102002_1.0012		97/4	1,3010	KW 11018	właściciel		GINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby) BURMISTRZ MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)	
	Użytek / klasa gruntu RVI		Powierzchnia [ha] 1.3010						
OZORKÓW P:PRZY TORACH PKP	102002_1.0012		97/7	0,0546	KW 11018	zarząd			
	Użytek / klasa gruntu RVI		Powierzchnia [ha] 0.0546						
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G147									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
OZORKÓW P:SIKORSKIEGO PRZY PKP	102002_1.0012		2/10	0,1858	KW 59621	właściciel		GINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby) BURMISTRZ MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)	
	Użytek / klasa gruntu Bp		Powierzchnia [ha] 0.1858			zarząd			
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G167									

STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6

tel. (42) 7190804

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Strona 2 z 5

Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G167

Pechy Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6
tel. (42) 7190881

Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G167										
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba		
OZORKÓW P:ADAMÓWEK OGRÓDKI DZIAŁKOWE Użytek / klasa gruntu RVI	102002_1.0012		108	3,6088	KW 53087	właściciel		GMINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby) POLSKI ZWIĄZEK DZIAŁKOWCÓW OKRĘGOWY ZARZĄD ŁÓDZKI UL. WARECKA 3 91-202 ŁÓDŹ (adres siedziby)		
Powierzchnia [ha] 3.6088										
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G196										
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba		
UL. GENERAŁA SIKORSKIEGO WŁADYSŁAWA , OZORKÓW Użytek / klasa gruntu dr	102002_1.0012		3/1	0,0226	KW 73788	właściciel		GMINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)		
Powierzchnia [ha] 0.0226										
UL. GENERAŁA SIKORSKIEGO WŁADYSŁAWA , OZORKÓW Użytek / klasa gruntu dr	102002_1.0012		3/7	0,0421	KW 73788					
Powierzchnia [ha] 0.0421										
UL. GENERAŁA SIKORSKIEGO WŁADYSŁAWA , OZORKÓW Użytek / klasa gruntu Bp	102002_1.0012		3/8	0,1070	KW 73788					
Powierzchnia [ha] 0.1070										
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G223										
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba		
UL. GENERAŁA SIKORSKIEGO WŁADYSŁAWA , OZORKÓW Użytek / klasa gruntu dr	102002_1.0012		4/5	0,1297	KW 4700	właściciel		GMINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)		
Powierzchnia [ha] 0.1297										

STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6
tel. (42) 7190800


Strona 3 z 5

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEMZezw. Edmund Mielicki
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G234									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
OZORKÓW P:PRZY TORACH PKP	102002_1.0012		97/12	0,2833	KW 11018 DEC. UG.7413/2/2000	właściciel		GMINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby) BURMISTRZ MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)	
OZORKÓW P:PRZY TORACH PKP	102002_1.0012		97/13	0,0078	KW 11018 DEC. UG.7413/2/2000	zarządca			
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G28									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
OZORKÓW P:DROGA	102002_1.0012		1/24	0,5603	KW 76628	właściciel		GMINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby) BURMISTRZ MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)	
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G8									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
UL. GENERAŁA SIKORSKIEGO WŁADYSŁAWA , OZORKÓW	102002_1.0012		5/5	0,0662	KW 76433	właściciel		GMINA MIASTA OZORKOWA pow. zgierski, woj. łódzkie UL. WIGURY STANISŁAWA 1 95-035 OZORKÓW (adres siedziby)	
Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G9									

STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6
tel. (42) 7190000STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Strona 4 z 5


Miejski
Nr 295/88MŁ
J.3-504 Łódź
szkowskiego 11a m. 25

Jednostka Rejestrowa: 102002_1.0012.G9						
Adres działki	Numer obrotu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania
UL. GENERAŁA SIKORSKIEGO WŁADYSŁAWA , OZORKÓW	102002_1.0012		6/9	0,0588		Właściciel współwładający
Użytek / klasa gruntu				Powierzchnia [ha]	WŁAŚCICIEL NIEUSTALONY	
dr				0.0588	BOLESŁAW OLCZAK	
					JÓZEF PAWLAK o. WAWRZYNIEC m. JÓZEFA	
					WOJCIECH MATEUSZ KOŁODZIEJCZYK o. KAZIMIERZ m. JANINA NIP: 732-151-96-20 PESEL: 53091108658 CHOCISZEW 35 gm. Parczew woj. nieznane (adres zamieszkania)	

Wypis sporządził: Beata Wiśniewska 12-01-2009 12:28

(dok. 3/2009)

* oznacza obiekt będący w trakcie zmiany

Oplatę SKASOWANO
na dowód wpłaty nr 1175960
w wysokości 64,80 zł.
z dn. 12.01.2009 r.

Z up. Burmistrza
mgr inż. Beata Wiśniewska
Inspektor

STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6A
tel. (42) 7190884

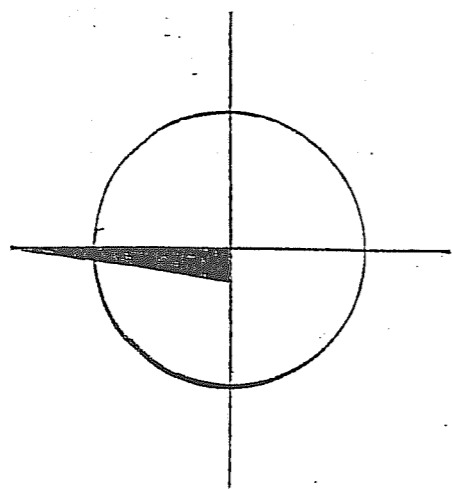
STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

techn. Edmund Mielicki
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

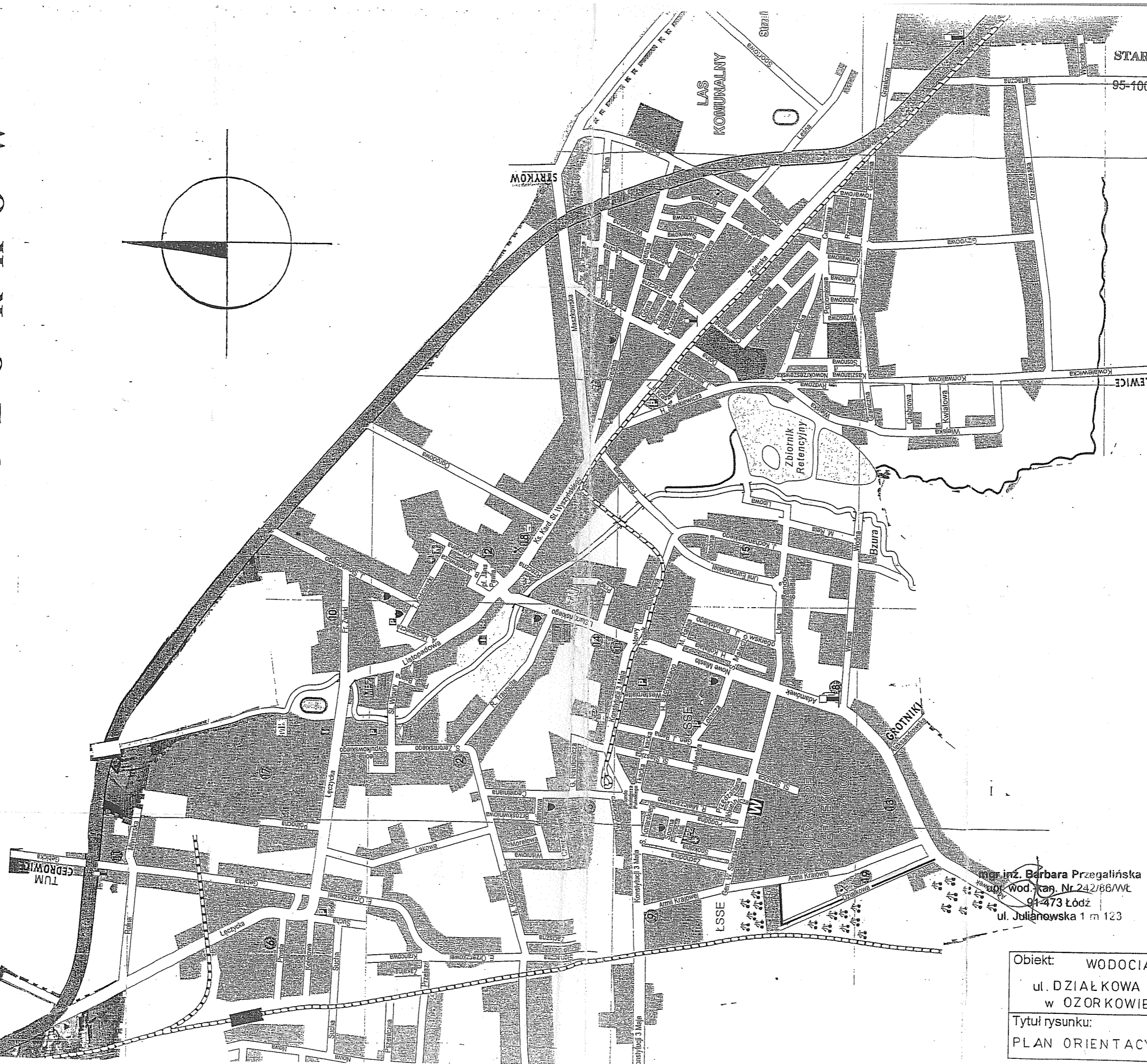
SPIS RYSUNKÓW

1. Plan orientacyjny	Rys. Nr 1
2.1. Plan zagospodarowania terenu – odc. 1	Rys. Nr 2.1.
2.2 Plan zagospodarowania terenu – odc. 2	Rys. Nr 2.2.
3.1. Profil podłużny przewodu wodociągowego w skali 1 : 100 / 500 – odc.1	Rys.Nr.3.1.
3.2. Profil podłużny przewodu wodociągowego w skali 1:100/500 – odc. 2	Rys .Nr 3.2.
4. Montaż hydrantu pożarowego	Rys. Nr 4
5. Schemat zabudowy hydrantu	Rys. Nr 5
6. Szczegół montażu węzła Nr 22	Rys Nr 6
6.1 Blok oporowy	Rys. Nr 6.1.
7.1. Zabezpieczenie KT i KE	Rys. Nr 7.1
7.2 Zabezpieczenia wod.-kan.	Rys. Nr 7.2.

m. O Z O R K Ó W



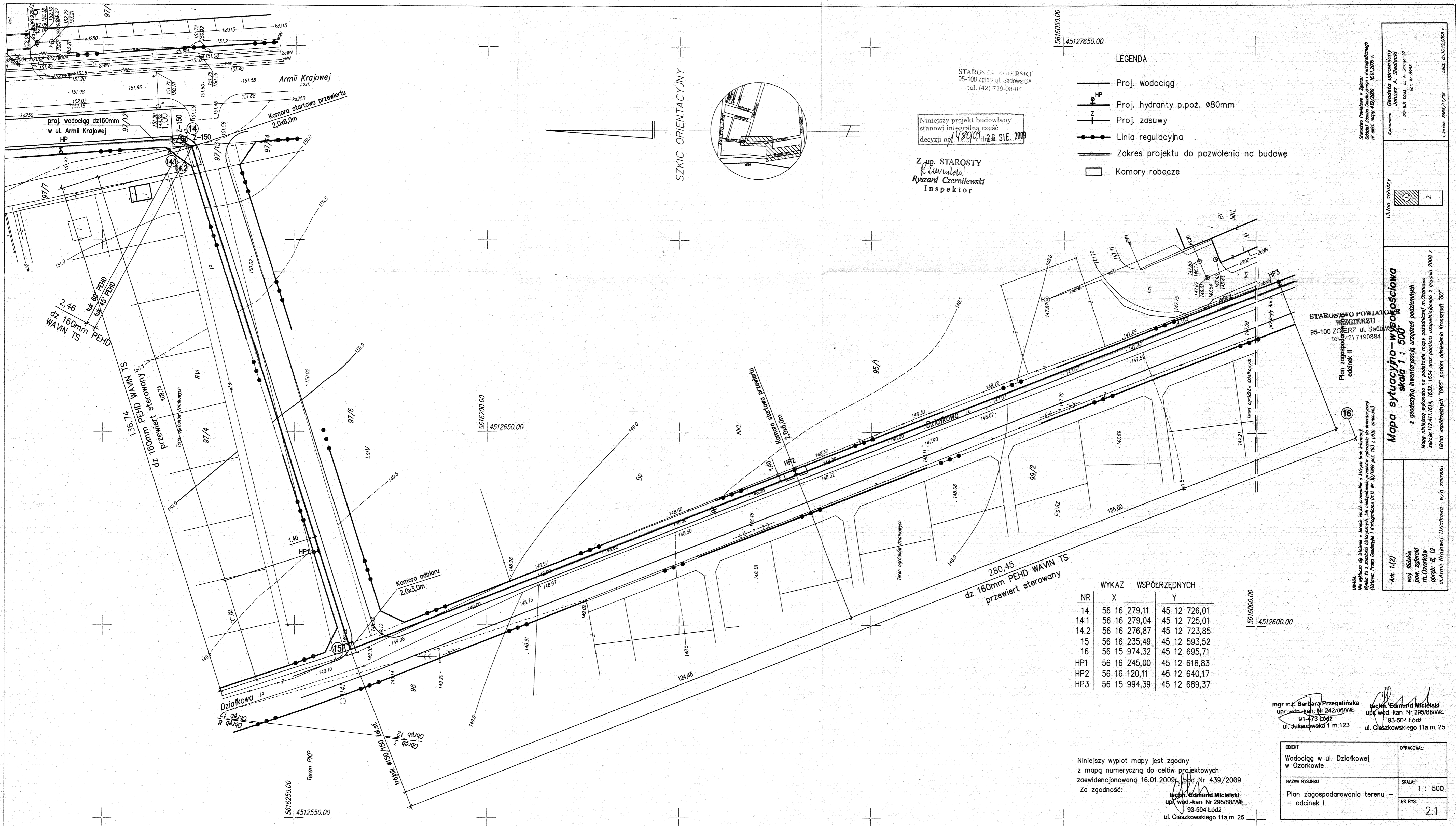
STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6
tel. (42) 710085



mgr inż. Barbara Przeglasińska
upr. wod.-kan. Nr 242/88/WŁ
91-473 Łódź
ul. Julianowska 1 m 123

techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

Obiekt: WODOCIĄGI: ul. DZIAŁKOWA w OZORKOWIE	Projektował:
Tytuł rysunku: PLAN ORIENTACYJNY	Skala:
	Nr rys. 1



NR	WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH	
	X	Y
14	56 16 279,11	45 12 726,01
14.1	56 16 279,04	45 12 725,01
14.2	56 16 276,87	45 12 723,85
15	56 16 235,49	45 12 593,52
16	56 15 974,32	45 12 695,71
HP1	56 16 245,00	45 12 618,83
HP2	56 16 120,11	45 12 640,17
HP3	56 15 994,39	45 12 689,37

Niniejszy wycinek mapy jest zgodny z mapą numeryczną do celów projektowych zaewidencjonowaną 16.01.2009r. pod Nr 439/2009
Za zgodność:

mgr inż. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

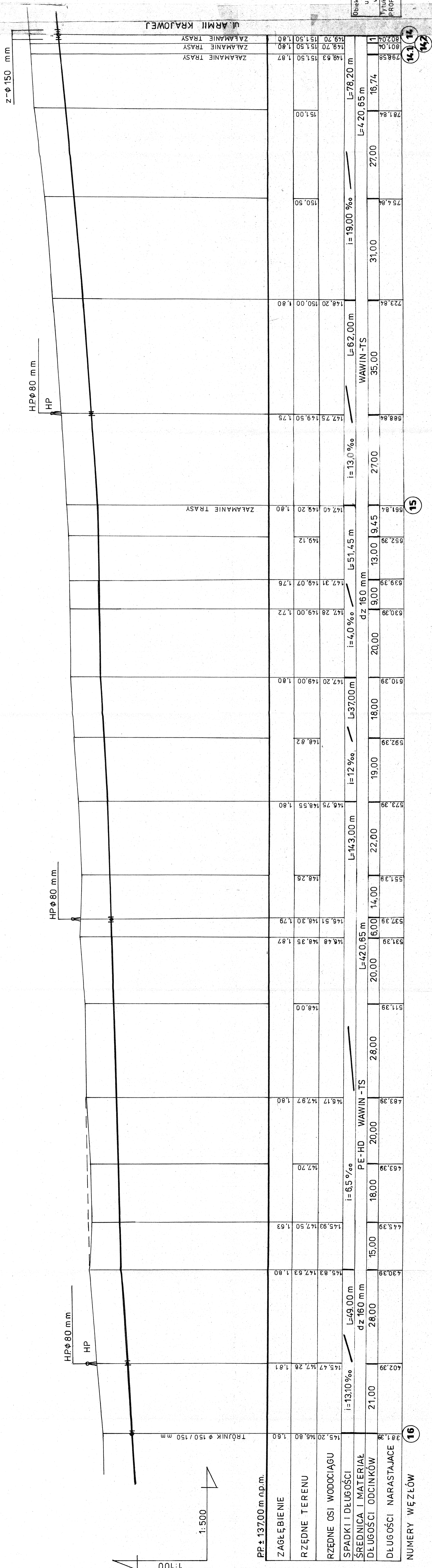
mgr inż. Barbara Przeglasińska
upr. wod.-kan. Nr 242/85/WŁ
91-473 Łódź
ul. Juliana 1 m. 123

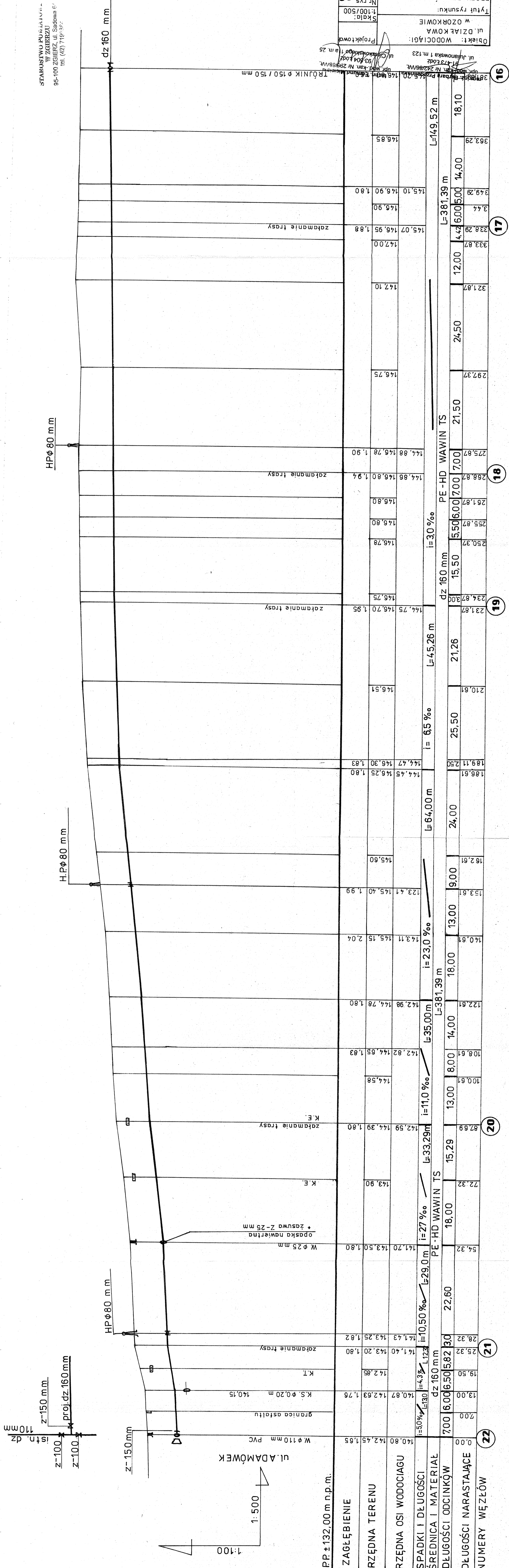
mgr inż. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

OBIEKT	Wodociąg w ul. Działkowej w Ozorkowie
NAZWA RYSUNKU	Plan zagospodarowania terenu - odcinek I
SKALA:	1 : 500
NR RYS.	2.1

techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

Długość: WODOCIĄGI: ul. DZIAŁ KOWA w OZOR KOWIE	Projektował:
	Skala: 1:100 / 500
Tytuł rysunku : PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU	Nr rys. 31.

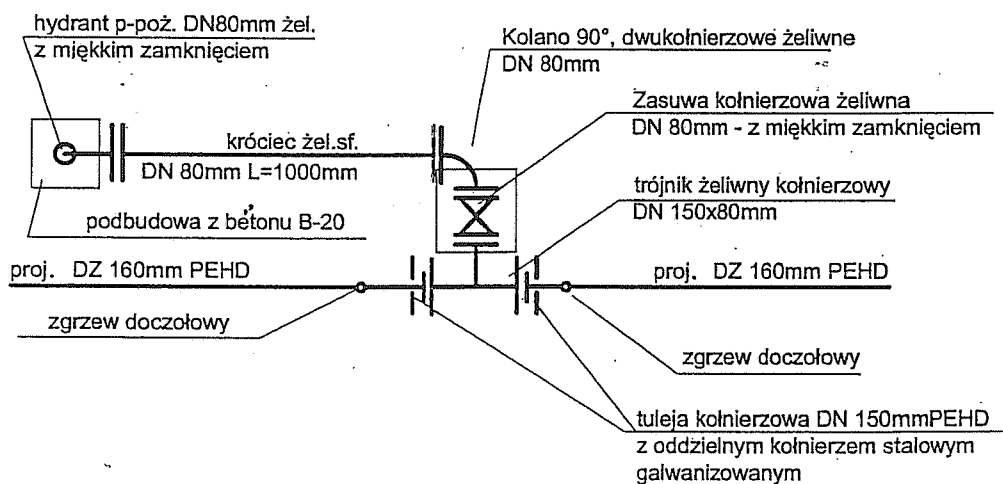




Tytuł rysunku: 1:100/500	Nr rys. 32
Skala: 1:100/500	Projektował:

**STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU**
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa
tel. (42) 71000

MONTAŽ HYDRANTŮ - HP



Śruby i nakrętki do montażu powinny być wykonane ze stali nierdzewnej tego samego typu (A2/70) z podkładkami sprężynującymi.

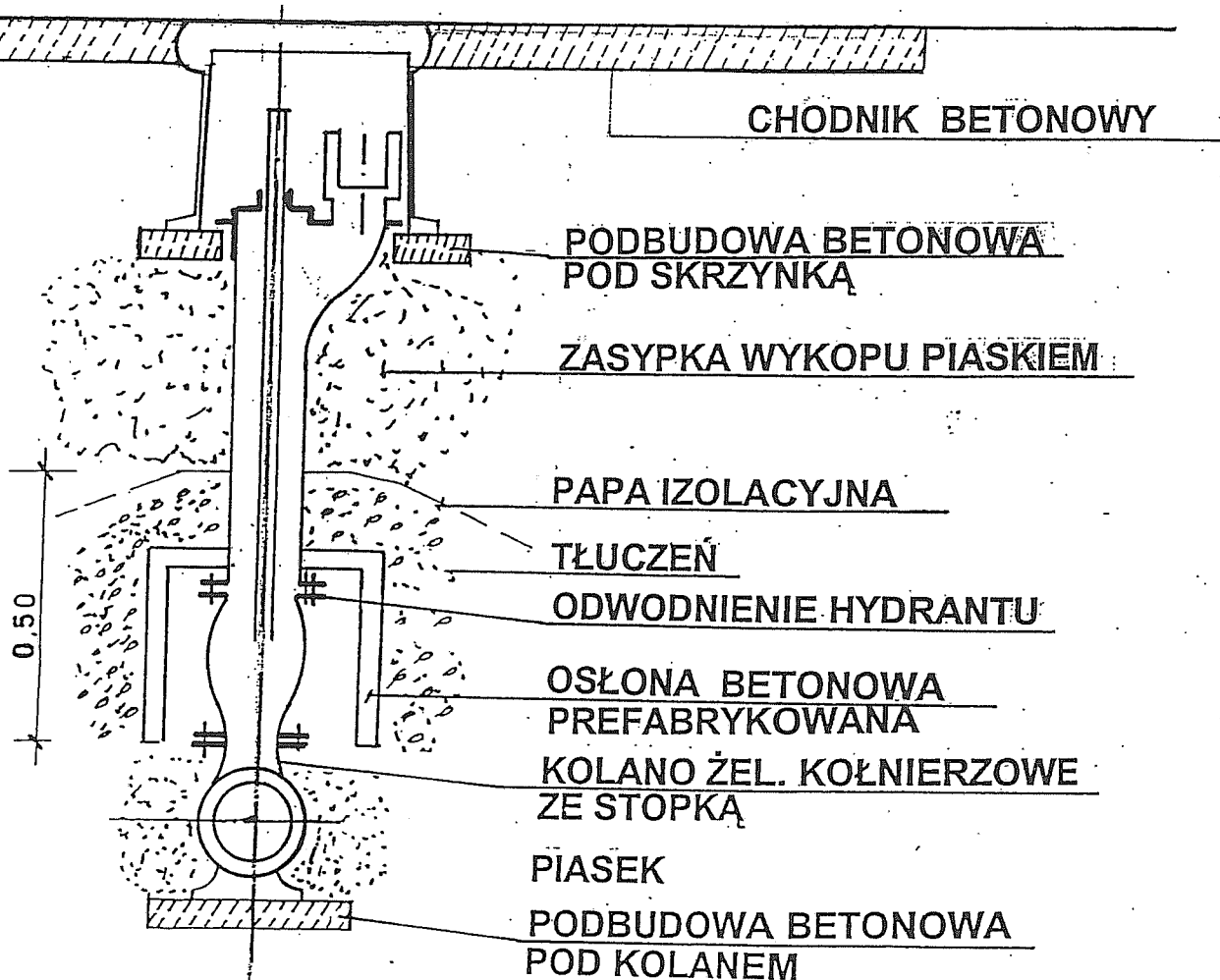
mgr inż. Barbara Przeglasińska
upr. wod.-kan. Nr 242/86/WŁ
91-473 Łódź
ul. Julianowska 1 m.123

techn. Edward Mielicki
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

Obiekt: WODOCIĄGI: ul. DZIAŁKOWA w OZORKOWIE	Projektował:
Tytuł rysunku:	Skala:
MONTAŻ HYDRANTU POŻAR.	Nr rys. 4

SCHEMAT ZABUDOWY HYDRANTU

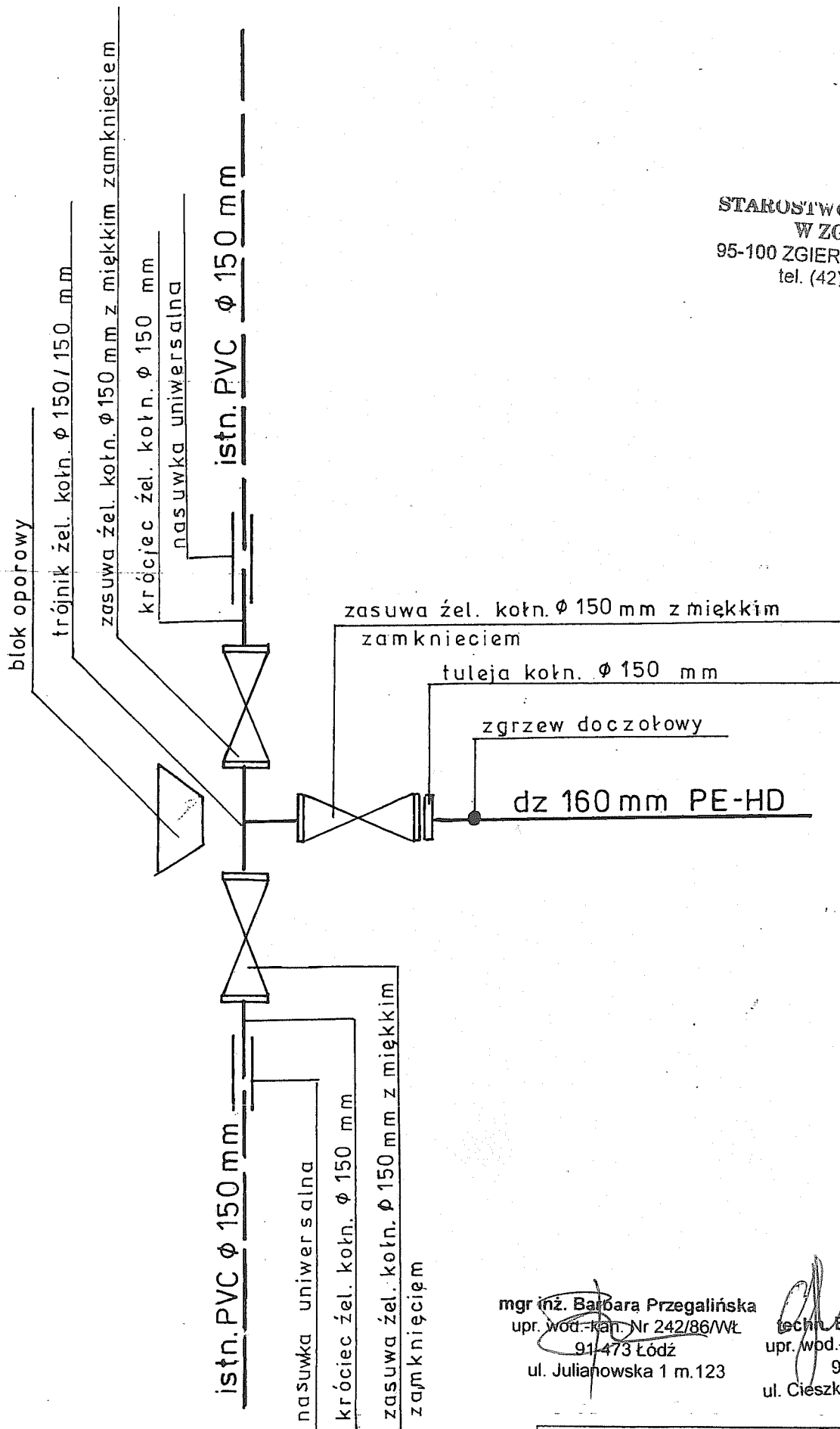
STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa
tel. (42) 719000



mgr inż. Barbara Przeglasińska
upr. wod.-kan. Nr 242/86/WŁ.
91-473 Łódź
ul. Julianowska 1 m.123

techn. Edmund Wiciński
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ.
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

Obiekt: WODOCIĄGI: ul. DZIAŁKOWA w OZORKOWIE	Projektował:
Tytuł rysunku: SCHEMAT ZABUDOWY HYDRANTU	Skala:
	Nr rys. 5

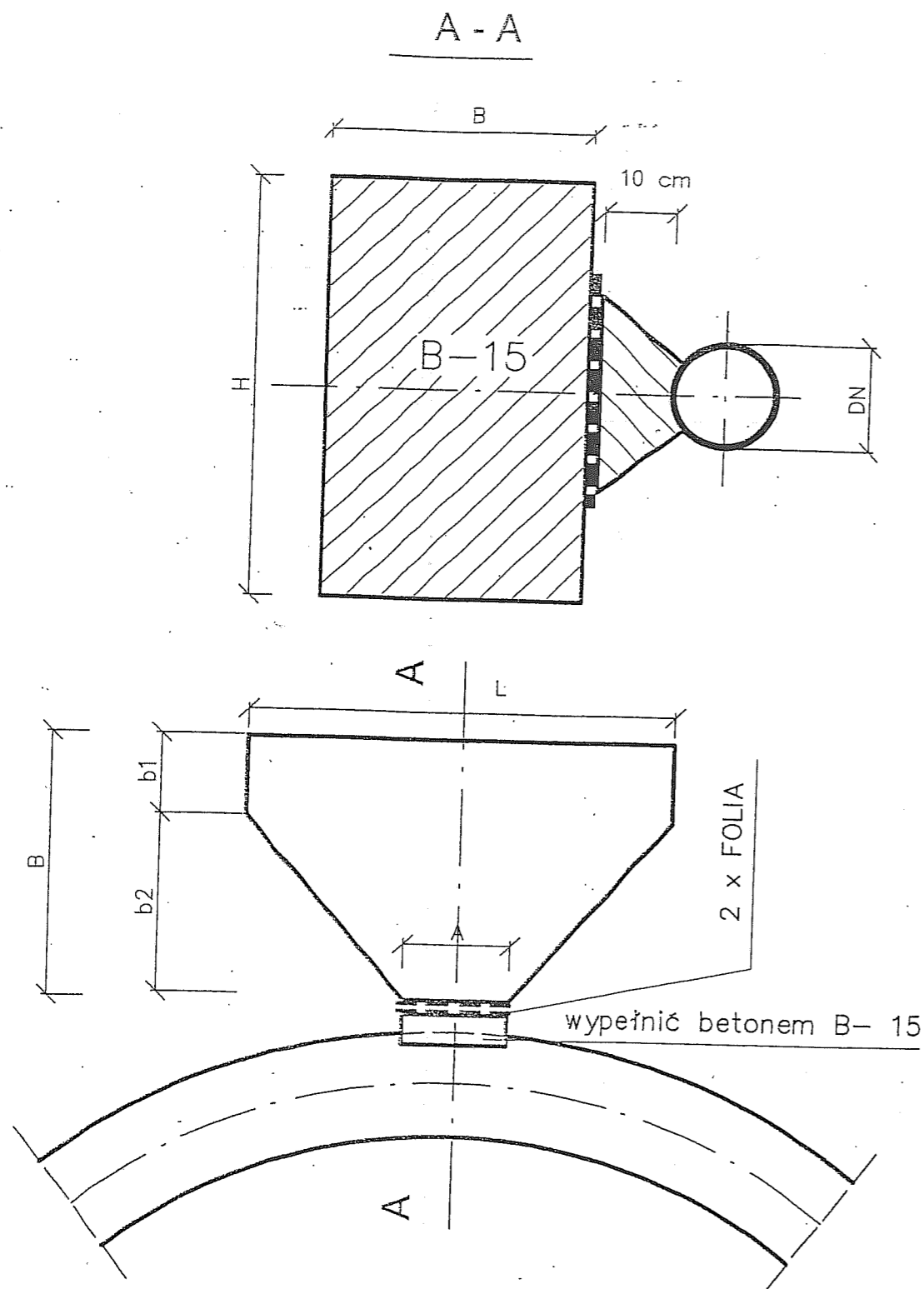


STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6A
tel. (42) 710000

mgr inż. Barbara Przeglasińska
upr. wod.-kan. Nr 242/86/WŁ
91-473 Łódź
ul. Juliańska 1 m.123

techn. Edmund Mielęcki
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

Obiekt: WODOCIĄGI: ul. DZIAŁKOWA w OZORKOWIE	Projektował:
Tytuł rysunku: SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁA Nr 22	Skala: —
	Nr rys. 6



UWAGI:

- W czasie wykonywania bloku zachować następujące warunki:
1. Stopa oraz tylna ściana bloku muszą być oparte na rodzimym nienaruszonym gruncie.
 2. Betonowanie bloku prowadzić w sposób ciągły.
 3. Przestrzeń pomiędzy rurą i blokiem wypełnić betonem, który od bloku należy oddzielić dwoma warstwami folii.

WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BLOKÓW

Nr bloku	H	I	B	b1	b2	A	h1	Objętość bloku
1	45	70	25	15	10	20	21	0,0675
2	50	75	30	15	15	20	23	0,092
3	60	90	35	15	20	20-30	28	0,147-0,153
4	65	100	35	15	20	20-40	30	0,176-0,188
5	75	110	40	20	20	20-40	34	0,262-0,278
6	80	120	45	20	25	20-50	37	0,332-0,362
7	90	130	50	20	30	20-50	40	0,436-0,476
8	90	140	50	20	30	20-60	40	0,468-0,522
9	100	150	55	20	35	20-60	44	0,597-0,667
10	110	160	60	20	40	20-50	48	0,747-0,814
11	115	170	65	20	45	30-60	50	0,910-0,986
12	125	180	65	20	45	20-60	54	1,010-1,125
13	130	200	75	20	55	20-60	55	1,310-1,450
14	140	210	80	20	60	30	58	1,596
15	155	230	85	20	65	30-40	64	2,02-2,07
16	165	250	90	20	70	30-60	67	2,44-2,62
17	175	260	90	20	70	30	70	2,69
18	220	300	90	20	70	40	75	3,58
19	220	330	100	20	80	40	78	4,71

STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU

95-100 ZGIERZ, ul. Sadowa 6
tel. (42) 712000

BLOKI OPOROWE PRZY ZAŁAMANIACH TRASY

średnica rury [mm]	kąt załamania trasy α	Numer bloku			
		grunt typu A – niespoisty		grunt typu B – spoisty	
		H1=1,5m	H1=1,75m	H1=1,5m	H1=1,75m
Ø100-Ø200	45°	2	1	4	3
	90°	4	3	7	6

BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH I KORKACH

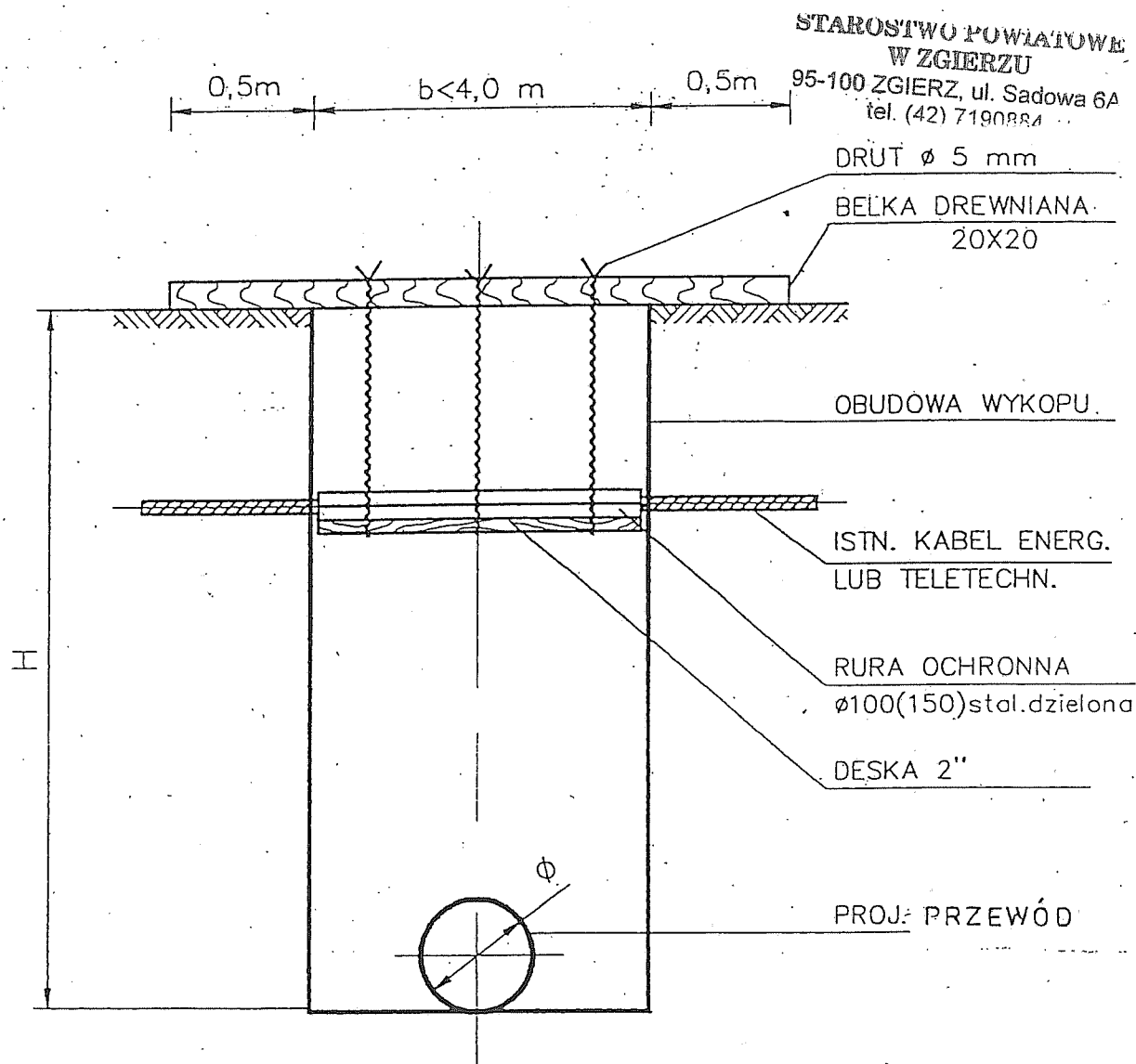
Numer bloku					
średnica rury [mm]	grunt typu A – niespoisty		grunt typu B – spoisty		wymiar a [cm]
	H1=1,5m	H1=1,75m	H1=1,5m	H1=1,75m	
Ø100-Ø200	3	2	5	5	30

mgr inż. Barbara Przeglasińska
upr. wod.-kan. Nr 242/86/WŁ
91-473 Łódź
ul. Julianowska 1 m.123

techn. Edmund Miciński
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

Obiekt: WODOCIĄGI: ul. DZIAŁKOWA w OZORKOWIE	Projektował:
Tytuł rysunku: BLOK OPOROWY	Skala:
	Nr rys. 6.1

ZABEZPIECZENIE ISTN. KABLI ENERGETYCZNYCH LUB TELETECHNICZNYCH NA CZAS BUDOWY



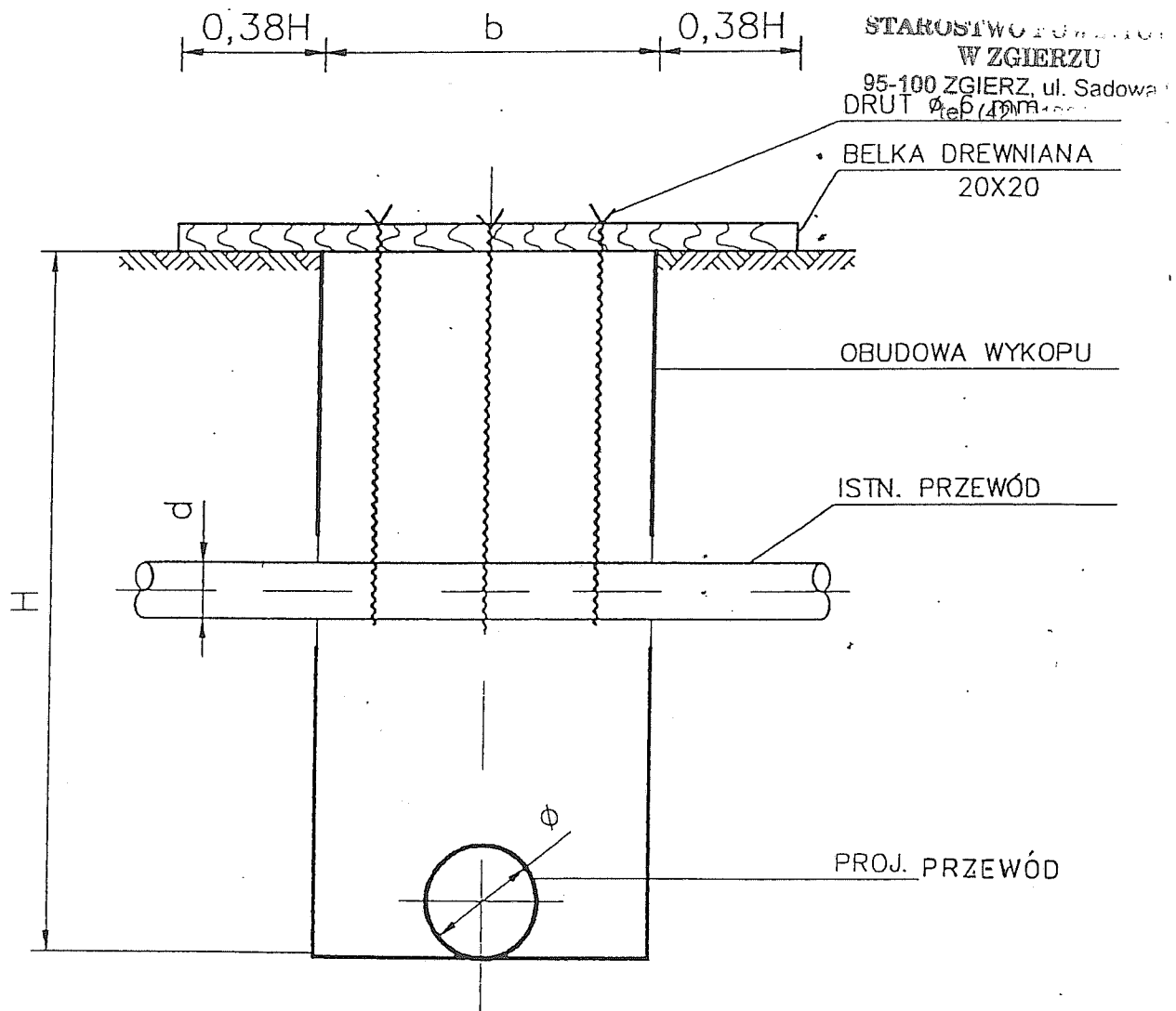
UWAGA: Krawędzie deski unieruchomić w szalunku

mgr inż. Barbara Przeglasińska
upr. wod.-kan. Nr 242/86/WŁ
91-473 Łódź
ul. Julianowska 1 m.123

techn. Edmund Micielski
upr. wod.-kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

OBIEKT : WODOCIĄGI: ul. DZIAŁKOWA w OZORKOWIE	PODPIS :
	SKALA : —
TYTUŁ RYS. ZABEZPIECZENIE ISTN. KABLI K.T. i KE.	NR RYS. 7.1.

ZABEZPIECZENIE ISTN. PRZEWODÓW WODOC., GAZ., I KANALIZACYJNYCH NA CZAS BUDOWY



mgr inż. Barbara Przeglasińska
upr. wod. kan. Nr 242/86AWŁ
91-473 Łódź
ul. Julianowska 1 m.123

techn. Edmund Micielski
upr. wod. kan. Nr 295/88/WŁ
93-504 Łódź
ul. Cieszkowskiego 11a m. 25

OBIEKT:	WODOCIĄGI: ul. DZIAŁ KOWA w OZORKOWIE	PODPIS:
TYTUŁ RYS: ZABEZPIECZ. NSTN. PRZEW. W. G. K.		SKALA: NR RYS. 7.2.