

AB.7351/2680/AC/2008

## DECYZJA NR 70 /2009

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Nr 156, poz. 1118 z dnia 01 września 2006 r., ze zmianami), oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. Nr 98, poz. 1071 z 2000 r. ze zmianami)

po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 19 grudnia 2008 r.,

**zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę**

dla: Inwestora - „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” sp. z o.o.  
z siedzibą 95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45

obejmującego:

- budowę odcinka kanalizacji sanitarnej Dn 200 mm PCW wraz z budowa i przebudową przyłączy do linii regulacyjnych ulicy, zaliczonej do XXVI kat. obiektów budowlanych

do realizacji w ulicy Traugutta (od posesji nr 1 do posesji nr 4), działka nr ewid. 100, obręb Z-118, położonej w Zgierzu

wg projektu budowlanego wykonanego przez projektantów: mgr inż. Annę Moll, posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Nr 344/90/WŁ, mgr inż. Sławomira Olszewskiego, posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych Nr 275/86/WŁ, tech. Stanisława Osowskiego, posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych, oraz posiadających wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 wyżej cytowanej ustawy Prawo budowlane,

z zachowaniem następujących warunków zgodnie z treścią art. 36 ust. 1 i art. 42 ust. 2 i 3 ustawy Prawo budowlane:

**1) szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych**

- prowadzić roboty budowlane zgodnie z zatwierdzonym projektem i warunkami decyzji o pozwoleniu na budowę,
- wywiesić tablicę informacyjną o prowadzonej budowie oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia,
- wytyczyć geodezyjnie objekty w terenie oraz wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego,
- prace budowlane można rozpocząć wyłącznie po uprawomocnieniu się niniejszej decyzji,
- pozwolenie wygasa, jeżeli budowa nie została rozpoczęta przed upływem 3 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż 3 lata; rozpoczęcie lub wznowienie budowy w takim przypadku może nastąpić po wydaniu nowej decyzji o pozwoleniu na budowę,
- przed rozpoczęciem robót ziemnych w miejscach kolizji z innym podziemnym uzbrojeniem terenu należy bezwarunkowo zawiadomić gestorów sieci i instalacji podziemnych,
- zapewnić zachowanie praw osób trzecich, a roboty należy prowadzić na warunkach uzgodnionych w protokole ZUDP i zawartych w projekcie budowlanym,

**2) szczególne wymagania dotyczące nadzoru na budowie:**

- roboty prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy,
- prowadzić dziennik budowy uprzednio zarejestrowany w organie architektoniczno – budowlanym, który wydał niniejszą decyzję

**3) Inwestor jest zobowiązany:**

- zorganizować proces budowy, z uwzględnieniem zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o których mowa w art. 18 ustawy Prawo budowlane,
- 4) Kierownik budowy jest obowiązany** prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, obejmuje teren działki o numerze ewidencyjnym 100, położonej w Zgierzu, w obrębie geodezyjnym nr 118.

**UZASADNIENIE**

W dniu 19 grudnia 2008 r. upoważniony przedstawiciel inwestora P. Ryszard Bugno, złożył do Wydziału Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Zgierzu wniosek o udzielenie pozwolenia na budowę odcinka kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, do realizacji w ulicy Traugutta w Zgierzu – na działce o numerze ewidencyjnym 100, położonej w obrębie geodezyjnym nr 118.

Planowana inwestycja nie stoi w sprzeczności z zagospodarowaniem terenu i jest zgodna z prawomocną decyzją Nr 109/2008 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 15 lutego 2008 r. udzieloną przez Prezydenta Miasta Zgierza. Inwestor załączył do wniosku stosowne oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, o którym mowa w art. 32 ust. 4 pkt 2, dlatego też należy uznać, iż inwestor spełnił wymóg art. 32 ust. 4 Prawo budowlane.

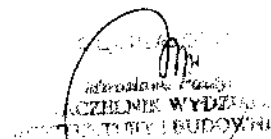
Zgodnie z obowiązującym prawem, inwestycja niniejsza nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, a zakres jej oddziaływania obejmuje działkę wymienioną w niniejszej decyzji.

Projekt budowlany wykonany został przez osoby z właściwymi uprawnieniami zawodowymi, potwierdzonymi aktualnym zaświadczeniem o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, o którym mowa w art. 12 ust. 7 wyżej cytowanej ustawy.

Projekt budowlany spełnia wymogi określone w art. 34 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz jest opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120, poz. 1133 z 2003 r.) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 poz. 690 z 15 czerwca 2002 r. z późn. zmianami), a załączone dokumenty formalno – prawne są kompletne.

Z uwagi na powyższe orzeka się jak w sentencji.

**Od decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Wojewody Łódzkiego za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.**



**Pouczenie:**

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:
  - oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane,
  - w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane.

- informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo budowlane.
- 2. O wydanie przez organ dziennika budowy występuje Inwestor.
- 3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego,
- 4. W przypadku, gdy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie jest wymagane, do użytkowania obiektu można przystąpić po upływie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji,
- 5. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu, właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59A ustawy - Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.

**Załączniki:**

Projekt budowlany – 2 egz. dla inwestora

**Otrzymują:**

- 1) Inwestor: „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” sp. z o.o.  
95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45
2. Gmina Miasto Zgierz, pl. Jana Pawła II 16

**Do wiadomości:**

1. Urząd Miasta Zgierza
  - Wydział Urbanistyki, Gospodarki Przestrzennej i Geodezji,
  - Wydział Finansowy
2. P.I.N.B. Zgierz, w miejscu wraz z 1 egz. projektu budowlanego
3. a/a wraz z 1 egz. projektu budowlanego

STANOWIŚCIE POWIATOWE  
w Zgierzu

95-100 Zgierz ul. Sienkiewicza 10  
tel. (042) 73 94 00

Wniosek decyzja jest ostateczna  
podlega wykonaniu od dnia

05 lutego 2009r.

SEKRETARKA

Magdalena Majer

<b>budem</b> PRZEDSIĘBIEMSTWO	95-035 Ozorków, ul. Piastów 76 NIP.: 732 133 74 68 Pracownia: Zgierz, ul. A. Struga 45 tel./ fax (0-42) 715 35 10;	<b>STARSZA ZGIERSKI</b> Zgierz, ul. Sadowa 6A 95-035 Zgierz, ul. Sadowa 6A tel. (0-42) 714 01 64 19-08-84	Projekty budowlane Audyty energetyczne Nadzory inwestycyjne Wyceny nieruchomości Rysy, inwentaryzacje
	0-42-715-35-10 - projekt budowlany		

stanowi integralną część  
 decyzji nr 10/08 z dnia 1.2.SIY.2008  
 Zgierz, 30.08.2008

Sup. a. KARSKI:  
*Mirosław Paszyn*  
 NACZELNIK WYDZIAŁU  
 ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

## PROJEKT BUDOWLANY

**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Dn 200**  
 z budową i przebudową przyłączy w ulicy Traugutta w Zgierzu  
 ( od posesji nr 1 do posesji nr 4 )

**Inwestor: „ Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz „ Zgierz ul. A. Struga 45**

**PROJEKTANT: Sławomir Olszewski**

Stanisław Osowski

Anna Moll

**WŁAŚCICIEL:**

*mgr inż. Anna Moll*  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 bez ograniczeń w specjalności  
 instalacji sanitarnych oraz  
 sieci wodociągowo-kanalizacyjnych  
 Nr ewid. 344/90/WVL

*mgr inż. Sławomir Olszewski*  
 uprawnienia budowlane do projektowania  
 bez ograniczeń w specjalności  
 architektury i budownictwa  
 Nr ewid. 231/97/WVL  
 30.08.2008

*Stanisław Osowski*  
 uprawnienia budowlane do projektowania  
 bez ograniczeń w specjalności  
 architektury i budownictwa  
 Nr ewid. 344/90/WVL  
 30.08.2008

## Oświadczenie

Wymagane zgodnie z art. 20 ust. 4 z dn 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane / tekst jednolity Dz.U. nr 207/2003 , poz. 2016 z późniejszymi zmianami ( Dz. U. Nr 93/2004 , poz.888 /

Oświadczam, że projekt budowlany dotyczący inwestycji obejmującej:

**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Dn 200**  
**z budową i przebudową przyłączy w ulicy Traugutta w Zgierzu**  
**( od posesji nr 1 do posesji nr 4 )**

### INWESTOR :

**„ Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz „ Zgierz ul. A. Struga 45**

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Stanisław Osowski  
ul. Sadowa 6a 95-100 Zgierz  
projektowanie SANITARNE  
Kontakt: 71 90 88 84  
E-mail: osow@wp.pl

Stanisław Osowski  
ul. Sadowa 6a 95-100 Zgierz  
tel. 71 90 88 84  
e-mail: osow@wp.pl

mgr inż. Anna Moll  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
instalacji sanitarnych oraz  
sieci wodociągowo-kanalizacyjnych  
Nr ewid. 344/90/WL

Łódź dn. 26.08.2008 r

do projektu sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w pasie ulicy  
Traugutta w Zgierzu ( od posesji nr 1 do posesji nr 4 ) .

**Inwestor: Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz Sp z o.o.**

## **1. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Traugutta z przyłączami do posesji ( w pasie ulic, 1,0 m poza linię krawężnika ) na odcinku od posesji nr 1 do posesji nr 4.

Opracowanie obejmuje część technologiczną na sieci bez projektów odwodnienia dna wykopów, organizacji ruchu kołowego oraz zasilania budowy w energię elektryczną.

## **2. Materiały wyjściowe**

- umowa z inwestorem
- Warunki Techniczne Nr 02/01/2008 z dn 03.01.2008r wydane przez Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz Sp z o.o. ul. Struga 45
- Decyzja o warunkach zabudowy inwestycji celu publicznego Nr 109/2008 z dn 15.02.2008r wydane przez Prezydenta Miasta Zgierza.
- mapy sytuacyjno - wysokościowe w skali 1;500
- wizja lokalna w terenie oraz ustalenia z inwestorem oraz gestorem sieci.

## **3. Charakterystyka terenu**

Teren ulicy Traugutta w Zgierzu znajduje się w rejonie osiedla mieszkaniowego w południowej części miasta. Zabudowa nieliczna mieszkaniowa jedno- i wielorodzinna oraz usługowa , niska jedno- i dwu kondygnacyjna w zaawansowanym stanie zainwestowania ,

wzdłuż ulicy przyległej Łódzkiej ( trasa E-1 ) działalność handlowo-usługowa , nieuciążliwa.

Uzbrojenie uliczne stanowią sieci wodociągowe , gazowe , linie energetyczne i teletechniczne i kanalizacji deszczowej a przewidywana inwestycja stanowi rozbudowę sieci na odcinku ulicy nie posiadającej pełnego uzbrojenia .

#### **4.Opis projektowanej sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej**

Projektuje się kanał sanitarny w pasie ulicy Traugutta od istniejącej studzienki S1 ( 188,93/185,63 ) do projektowanej studzienki połączeniowej Dn 1200 na wysokości posesji nr 1 . Projektuje się kanał z rur kanalizacyjnych kielichowych typ „ S z uszczelkami pierścieniowymi Dn 200 ze studzienką połączeniową z kręgów żelbetowych Dn 1200. Na sieci przewiduje się wykonanie włączeń dla przyłączy domowych w postaci nawiertek *Trójników skrajnych Tr 200/150 PCV* FABEKUN 200/150. Przyłącza z rur kanalizacyjnych kielichowych typ „ S z uszczelkami pierścieniowymi Dn 150 .

#### **Materiały i technologia wykonania.**

– rury PCV kielichowe typ „ S z uszczelkami pierścieniowymi ,  
Dn 150-200 , *Tr 200/150 PCV*

- kręgi żelbetowe  $\varnothing$  1,0 -1,2 wg BN-86/89 71-08 (lub system UNICON)

– płyty pokrywowe prefabrykowane KB1-38.4.33

– włazy kanałowe typu ciężkiego wg PN-87/w-74051/02

posadowienie kanałów na podłożu z piasku gr. 15cm wg PN –86/8-02480, zasyпка ręczna z ubiciem do wys. 20cm ponad wierzch za rury.

Pozostała zasyпка mechaniczna z wykonaniem utwardzenia.

Przy wykonywaniu robót ziemnych należy wykonać zabezpieczenie istniejących urządzeń podziemnych opisanych w części rysunkowej.

## **5. Wytyczne realizacji robót**

**Granica pasa robót.** Wielkość terenu, która będzie niezbędna do zajęcia na czas budowy zaznaczona została na podkładzie geodezyjnym dla poszczególnych kanałów. Na rysunkach przekrojów poprzecznych pasa drogowego zaznaczono lokalizacje wykopu i kanałów.

**Roboty ziemne.** Wykopy wykonywane będą mechanicznie koparką chwytkową wąsko przestrzenne z zabezpieczeniem ścian wykopu wg rys. nr 8.

Wymagana szerokość wykopu dla średnicy

$\varnothing 0,15$  b = 1,15 m

$\varnothing 0,20$  b = 1,25 m

Ze względu na niekorzystne warunki gruntowe przewiduje się:

- wymianę gruntu rodzimego na piasek na odcinkach, gdzie wstępują grunty gliniaste
- wywiezienie gruntu na składowisko wskazane przez inwestora na czas budowy kanału

Projektowane kanały ułożone będą na:

- warstwie piasku
- warstwie żwiru gr. 20cm z sączkami ceramicznymi  $\varnothing 0,10$ m. (która będzie spełniać rolę warstwy filtracyjnej) dla kanału poniżej zwierciadła wód gruntowych.
- Roboty ziemne należy prowadzić przestrzegając zasad i przepisów BHP oraz normy PN - 83/8836 - 02.

**Zasypkę wykopów** wykonywać gruntem dowiezionym na plac budowy.

Do wysokości 50cm ponad grzbiet kanału zasypkę prowadzić ręcznie zagęszczając warstwami gr. 20cm. Pozostałą zasypkę można prowadzić mechanicznie zwracając uwagę na należyte zagęszczenie (K=1,0).

Wzdłuż trasy projektowanych kanałów występują bardzo niekorzystne warunki gruntowo - wodne, w związku z tym niezbędne opracowanie projektu odwodnienia dna wykopu na czas budowy kanału.

W miejscach kolizji z przewodami energetycznymi, wodociagowymi i gazowymi wykonać ręcznie. Przed przystąpieniem do robót montażowych kanału, należy zabezpieczyć na czas prowadzenia robót wg rys. 6, 6a, 7. Roboty w miejscu skrzyżowań należy prowadzić pod nadzorem przedstawicieli gestorów przewodów.

Oznakowanie i zabezpieczenie wykopów wraz z oświetleniem jest niezbędne w terenie zabudowanym, wobec czego wzdłuż linii wykopów należy ustawić bariery liniowe lub z desek na stojakach oraz czytelne oznakowanie oraz oświetlenie.

Izolacja antykorozyjna występujących elementów betonowych winna być wykonana lepikiem asfaltowym na gorąco wg wymagań PN -61/B - 06253

W miejscach przejść komunikacyjnych należy przewidzieć ustawienie pomostów z bali dla przejść pieszych.

## **6. Próby i odbiór robót**

Odbiór techniczny robót wodociagowych należy przeprowadzić w oparciu o wymogi normy PN - 81/B – 10725.

Odbiór końcowych kanałów sanitarnych winien spełniać wymogi normy PN - 84/B - 10835. Odbiory częściowe robót zanikowych i odbiory końcowe poszczególnych sieci przeprowadzać w obecności i przy aprobacie użytkownika sieci

OPRACOWAŁ

mgr inż. Stanisław Osowski  
ul. Sadowa 6a  
95-100 Zgierz  
tel. 41 27 654 100

Stanisław Osowski  
upr. bud. nr 271/748/13.1 pkt 2  
91-002 1641 ul. Zgierska 2/18 m. 1  
tel. 41 27 654 100 - 16

mgr inż. Anna Moll  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
instalacji sanitarnych oraz  
sieci wodociagowo-kanalizacyjnych  
Nr ewid. 344/09/vjg

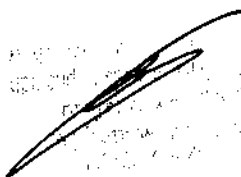
## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**OBIEKT :**

**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Dn 200  
z budową i przebudową przyłączy w ulicy Traugutta w Zgierzu  
( od posesji nr 1 do posesji nr 4 )**

**INWESTOR : „Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz „ Sp z o.o.  
Zgierz, ul. Struga 45**

**AUTOR : mgr inż. Sławomir Olszewski**



F. Olszewski  
mgr inż.  
ul. Sądowa 6a  
95-100 Zgierz  
tel. (42) 7190884

**Łódź dn. 20.08.2008**

## CZĘŚĆ OPISOWA

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie szczególnego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczególnego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi ( Dz.U. nr 120 poz. 1126 ).

### 1. Zakres robót

Kanał sanitarny Dn 200 z budową i przebudową przyłączy w ulicy Traugutta ( od pos. nr 4 do posesji nr 1 ) w Zgierzu.

### 2. Obiekty istniejące

W pasie ulicy i na terenach sąsiednich: wodociąg, gazociąg, kanalizacja sanitarna i deszczowa, kablowe linie energetyczne i teletechniczne.

3. Projektowane elementy i urządzenia wykonane będą z materiałów atestowanych z dopuszczeniami do stosowania w budownictwie, odpornych na oddziaływanie szkodliwych warunków środowiska i nie stanowią dla niego oraz ludzi znajdujących się w pobliżu zagrożenia (przy prawidłowej eksploatacji).
4. Projektowane urządzenia i elementy będą odporne na oddziaływanie szkodliwych warunków środowiska i nie stanowią dla niego oraz ludzi znajdujących się w pobliżu zagrożenia w przypadku prawidłowej eksploatacji.


Prace związane z układaniem należy prowadzić z wykorzystaniem osprzętu i materiałów posiadających odpowiednie atesty bądź certyfikaty będące podstawą dopuszczenia ich do stosowania na terenie naszego kraju.

Roboty w pobliżu zblizenia z istniejącą infrastrukturą techniczną, należy prowadzić z zachowaniem szczególnych środków ostrożności ponieważ znajduje się w bieżącej eksploatacji, teren robót na czas trwania prac należy zabezpieczyć przed przypadkowym dostaniem się do niego osób postronnych, roboty realizować zgodnie z zaleceniami wykonawcy i właściciela czynnego obiektu.

Prowadzone prace, ze względu na zachowanie odległości, zgodnie z obowiązującymi normami nie będą stwarzały zagrożenia dla istniejących obiektów, jak i ludzi w nich przebywających.

Po zakończeniu robót teren objęty robotami należy przywrócić do stanu pierwotnego.

5. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót Kierownik budowy winien zapoznać załogę z charakterem robót i obowiązującymi przepisami BHP oraz przeprowadzić instruktaż w zakresie BHP dla poszczególnych grup zawodowych na stanowiskach pracy.
6. W projektowanym obiekcie nie występują strefy szczególnego zagrożenia. Pracujących na budowie pracowników należy wyposażyć w odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej (rękawiczki, kaski, pasy). Wielkość i charakter obiektów oraz zakres robót nie wymaga opracowania planu BiOZ.

  
Miejscowość, data: \_\_\_\_\_  
Wykonawca: \_\_\_\_\_  
Pracownik: \_\_\_\_\_



„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. (42) 7190884  
ul. A. Struga 45  
95-100 Zgierz  
tel. (0-42) 715-12-95, tel/fax (0-42) 715-27-61  
e-mail: sekretariat@wodkan.zgierz.pl

STAROSTWO POWIATOWE  
w ZGIERZU

95-100 Zgierz, ul. Sadowa 6 a

Zgierz, dn. 03.01.2008 r.

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz”  
Sp. z o.o.

ul. A. Struga 45  
95-100 Zgierz

L.dz.IT/ 5 /2008/KW

### **WARUNKI TECHNICZNE NR 02/01/2008**

rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Traugutta, dz. Nr 100 w Zgierzu.

#### **Zakres podłączenia:**

1. włączenie do kanału:

- sanitarnego  $\phi$  0,20 m w ul. Traugutta poprzez studnię S1 oraz do kanału sanitarnego  $\phi$  0,20 m ułożonego prostopadłe do ul. Traugutta /zgodnie z załącznikiem graficznym/.
- na projektowanej kanalizacji sanitarnej w ulicy Traugutta należy zaprojektować przykanaliki wyprowadzone ca 1 m przed granicę wszystkich działek nie posiadających włączenia do miejskiej kanalizacji sanitarnej.

#### **W dokumentacji technicznej należy:**

1. Określić rodzaj oraz ilość odprowadzanych ścieków sanitarnych.

Projekt techniczny należy opracować na mapie do celów projektowych obejmującej całe zagadnienie projektowe.

#### **Uwagi ogólne:**

1. Dane techniczne o istniejącej sieci kanalizacyjnej projektant zobowiązany jest uzyskać w Dziale Dokumentacji Technicznej, tam również należy kierować wszelkie pytania związane z wydanymi warunkami technicznymi.
2. Do budowy sieci kanalizacyjnych dopuszcza się stosowanie atestowanych rur z następujących materiałów: rury betonowe, rury kamionkowe nowej generacji, rury z tworzyw sztucznych (PCV, PE-HD) oraz rury żeliwne kanalizacyjne.

Projekt techniczny należy uzgodnić w ZUDP i w „Wodkan – Zgierz” Sp. z o.o.  
Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

Sprawę prowadzi: **ANTON**

inż. inż. **Małgorzata Więtrzyk**

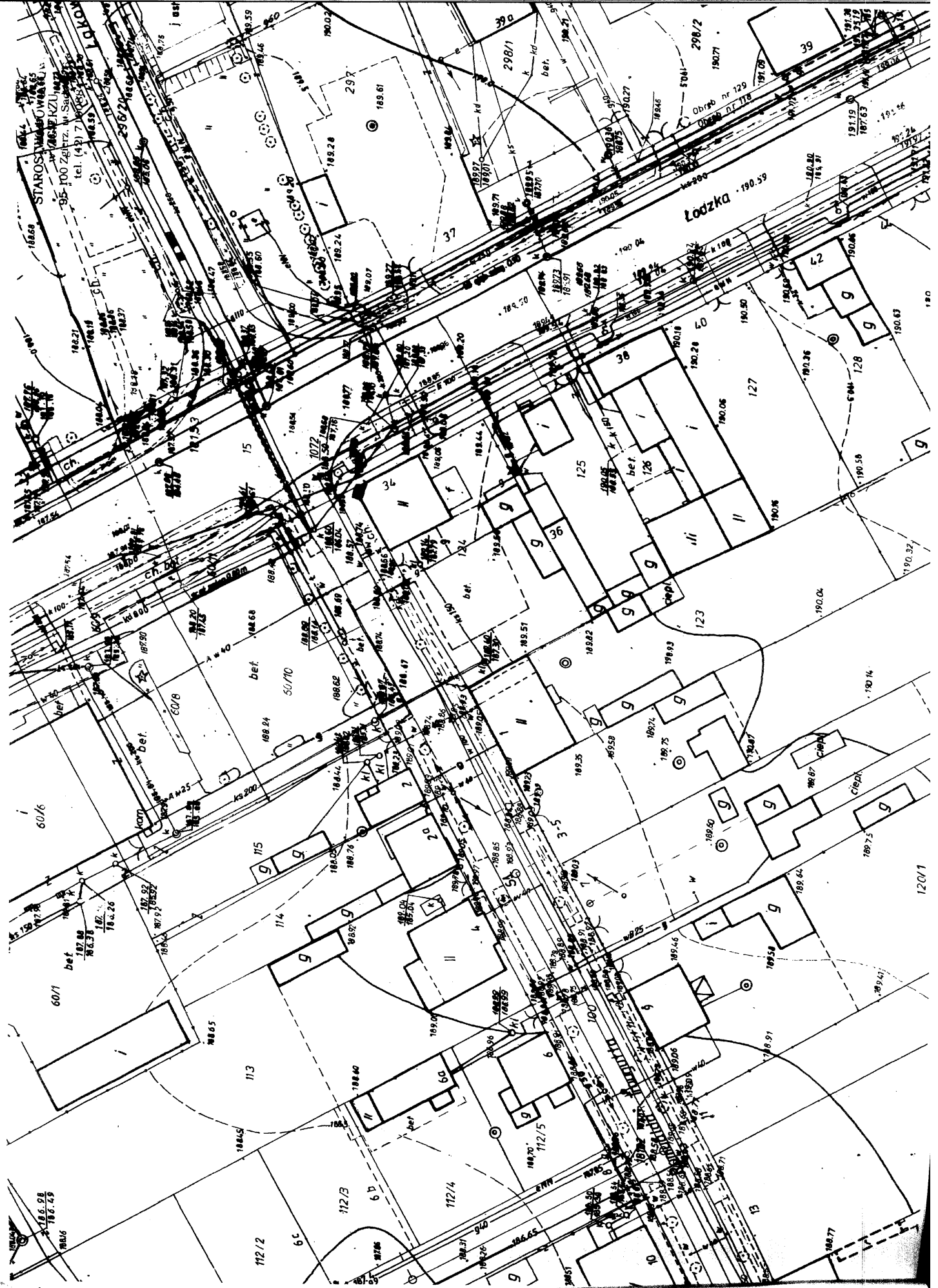
.....  
inż. inż. **Małgorzata Więtrzyk**

tel. (042) 715-12-95 wew. 67

**CZŁONEK ZARZĄDU**  
Z-ca Dyrektora ds. Inwestycji

inż. inż. **Małgorzata Więtrzyk**

*Za zgodność*



STAROSI WARSZAWA  
ul. ARCEKIZI  
95-100 Zehrz. ul. S...  
tel. (42) 7 10 68 2 3 5

Lodzka 190.59

186.98  
186.49  
186.6

120/1

UG. 73311.03-20/2008

**DECYZJA NR 108 /2008**  
**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 ze zm. ) oraz przepisów szczególnych,  
po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12-12-2007 r.

Sp-ki z o. o. "Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz"

oraz na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego obejmującego analizę:

- warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych,
- stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji,
- dokonanych uzgodnień

**ustalam**

**warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 w ul. Traugutta na odcinku od studzienki oznaczonej symbolem S1 na wysokości posesji oznaczonej numerem policyjnym 4 - do wjazdu na zaplecze salonu samochodowego "Jaspol" w Zgierzu (na działce oznaczonej nr ewid. 100 w obr. 118).**

**I. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, w szczególności w zakresie:**

**1) Ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:** nie dotyczy.

**2) Ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego, zabytków, dóbr kultury współczesnej**

- Zgodnie z art 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia wydanego przez odpowiedni organ na wniosek posiadacza nieruchomości.

- Zgodnie z art. 73 ust. 1 i 2 oraz art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późn. zm.)

- Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573), w przypadku zaliczenia inwestycji do przedsięwzięć dla których może być wymagany raport - należy uzyskać decyzję środowiskową w Wydziale Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Zgierza

**3) Warunki w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

Zasilanie zgodnie z warunkami gestora sieci :

- rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z warunkami technicznymi nr 02/01/2008 z dnia 03-01-2008 r. wydanymi przez "Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz" Sp-ka z o. o.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym inwestycja została uzgodniona z zarządcą drogi - bez uwag

**4) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej - droga gminna

401709240007

Wojewódzka Izba Administracyjna

URZĄD MIASTA ZGIERZA  
Wydział Urbanistyki  
i Zagospodarowania Przestrzennego  
95-100 Zgierz, Plac Wolności 10  
tel. (42) 719-0884, 719-0885  
e-wzraz@umz.zgierz.pl

- ochrona przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed pozbawieniem dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych

**II. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.**

**III. Integralną część decyzji stanowi załącznik graficzny w skali 1 : 500.**

### **Uzasadnienie**

Z uwagi na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, warunki zabudowy dla działki określonej we wniosku – ustala się po przeprowadzonym postępowaniu administracyjnym zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 roku (Dz. U. Nr 80 poz. 717) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164 poz. 1588).

Zgodnie z art. 53 ust. 4 w/w ustawy uzyskano uzgodnienie właściwego zarządcy drogi t.j. Wydziału Infrastruktury Miejskiej Urzędu Miasta Zgierza postanowieniem z dnia 25-01-2008 r. znak IM.7040/6/21/08.

Teren działki był przeznaczony pod komunikację w obowiązującym do 31.12.2003 r. planie miejscowym. Planowana inwestycja jest zgodna z istniejącym zagospodarowaniem i nie powoduje kolizji urbanistycznej.

### **Pouczenia:**

1. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
2. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do dysponowania gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.
3. Decyzja o warunkach zabudowy wygasa jeżeli: inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę; dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
4. Decyzja nie uprawnia do podjęcia jakichkolwiek działań związanych z rozpoczęciem robót budowlanych. Należy uzyskać w Starostwie Powiatowym w Zgierzu pozwolenie na budowę.
5. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi ul. Piotrkowska 86 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Zgierza w terminie 14 dni od jej doręczenia.
6. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Projekt decyzji sporządził:  
mgr inż. arch. Michał Domińczak  
Łódzka Okręgowa Izba Architektów nr 298

Otrzymują:

1. "Wodociągi - Kanalizacja - Zgierz" Sp-ka z o. o.  
95-100 Zgierz ul. A. Struga 45

2. a/a

**URZĄD MIASTA ZGIERZA**  
Wydział Urbanistyki  
Gospodarki Przestrzennej i Geodezji  
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16  
tel. 042 716-23-54 fax 042 714-31-14  
e-urząd@umz.zgierz.pl



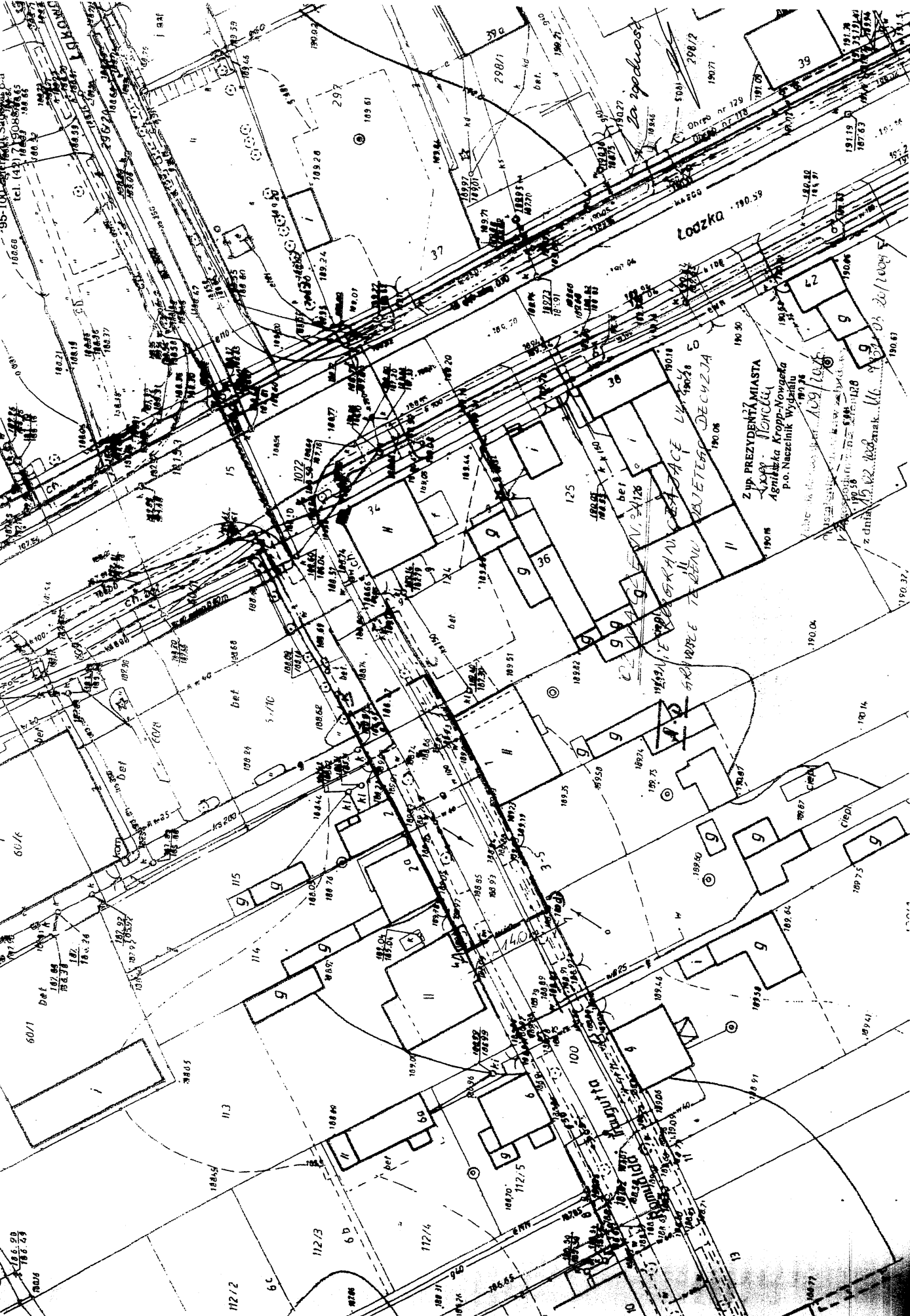
Z up. PREZYDENTA MIASTA  
*Krupp - Nowicka*  
Agnieszka Krupp-Nowicka  
p.o. Naczelnik Wydziału

19.10.2008  
Kontrola wykonano  
Prinipala decyza jest ostataczna

PODINSPEKTOR  
*Paluch*  
mgr Agnieszka Paluch

STAROSTWO POWIATOWE  
W ZGIERZU

95-100 ul. Marka Szymura 6-a  
tel. (42) 7190884-5



za zgodność

Z UP. PREZYDENTA MIASTA  
W ZGIERZU  
AGENCIJA KROPP-KOWAGA  
P.O. NACZELNIK WYDZIAŁU  
ul. Dąbrowska 116  
100-000 Zgierz

ul. Dąbrowska

ul. Prezydenta Miasta

ul. Dąbrowska

ul. Prezydenta Miasta

ul. Dąbrowska

ul. Prezydenta Miasta

IM. 5548-170/08

## **Decyzja Nr 18 /08**

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2, 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), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeksu postępowania administracyjnego ( Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz.1071, z 2001r. Nr 49, poz. 509, z 2002r 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), w związku z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego ( Dz. U. Nr 140, poz. 1481)

w związku z wystąpieniem „ **Wodociągów i Kanalizacji - Zgierz**” ul. A. Struga 45, Zgierz w sprawie zezwolenia na lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi gminnej ul. Traugutta ( od posesji Nr 4 do kanału DN 200 w ul. Łódzkiej w zakresie dz.100 obręb 118 w Zgierzu).

### **Zezwalam**

Na umieszczenie w pasie drogowym i jednocześnie wyrażam zgodę na dysponowanie gruntem tej drogi dla celów budowlanych – budowy kanału sanitarnego DN 200, budowy i przebudowy przyłączy w drodze gminnej ul. Traugutta w Zgierzu w zakresie przedstawionej dokumentacji na następujących warunkach:

1. Planowane zadanie na przedmiotowym odcinku drogi zlokalizowane jest w pasie drogowym.
2. Roboty ziemne wykonane będą mechanicznie, wąskoprzestrzennie z zabezpieczeniem ścian wykopów według dokumentacji. Zasypanie wykopów należy wykonać gruntem piaszczystym układanym warstwami co 20 cm z mechanicznym zagęszczeniem do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia gruntu  $I_s = 1,00$ . Wykopy należy oznakować i zabezpieczyć oraz oświetlić ( wzdłuż linii wykopów bariery liniowe lub deski na stojakach). W miejscach przejść komunikacyjnych , należy przewidzieć ustawienie pomostów z bali dla przejść pieszych.
3. Odtworzenie konstrukcji drogi:
  - podbudowa z tłucznią o gr. 20 cm po zagęszczeniu
  - warstwa asfaltowa wiążąca gr. 4 cm
  - warstwa asfaltowa ścieralna gr. 5 cm z zakładkami 0,25 m poza krawędź wykopu.
4. Naruszony pas drogowy podczas prowadzenia robót przywrócić zgodnie z zapisem pkt. 2, pkt. 3 niniejszej decyzji i uporządkować zajmowany teren.
5. Przed przystąpieniem do robót w celu budowy kanału sanitarnego i przebudowy przyłączy należy uzyskać Decyzję zajęcia pasa drogowego ( stosowanie do art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r.) w Wydziale Infrastruktury Miejskiej Urzędu Miasta Zgierza.

Za zgodność  
mgr inż. Sławomir Olszewski  
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynierskiej  
projektowa 205/86/WL  
wykonalowa 252/K/WL

powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie ( Dz. U. Nr 43 poz. 430) w przypadku konieczności przełożenia uzgodnionego kanału sanitarnego i przyłączy w związku z rozbudową drogi gminnej ul. Traugutta w Zgierzu przez zarządcę drogi wnioskodawca na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionego kanału sanitarnego i przyłączy 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 budowy kanału sanitarnego i przebudowy przyłączy 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 Prezydenta Miasta Zgierza.

Otrzymują:

1. „Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz”
2. a/a

Z up. Prezydenta Miasta

*mgr inż. Czesław Kubiak*  
Drugi Zastępca Naczelnika Wydziału  
Infrastruktury Miejskiej

za zgodność

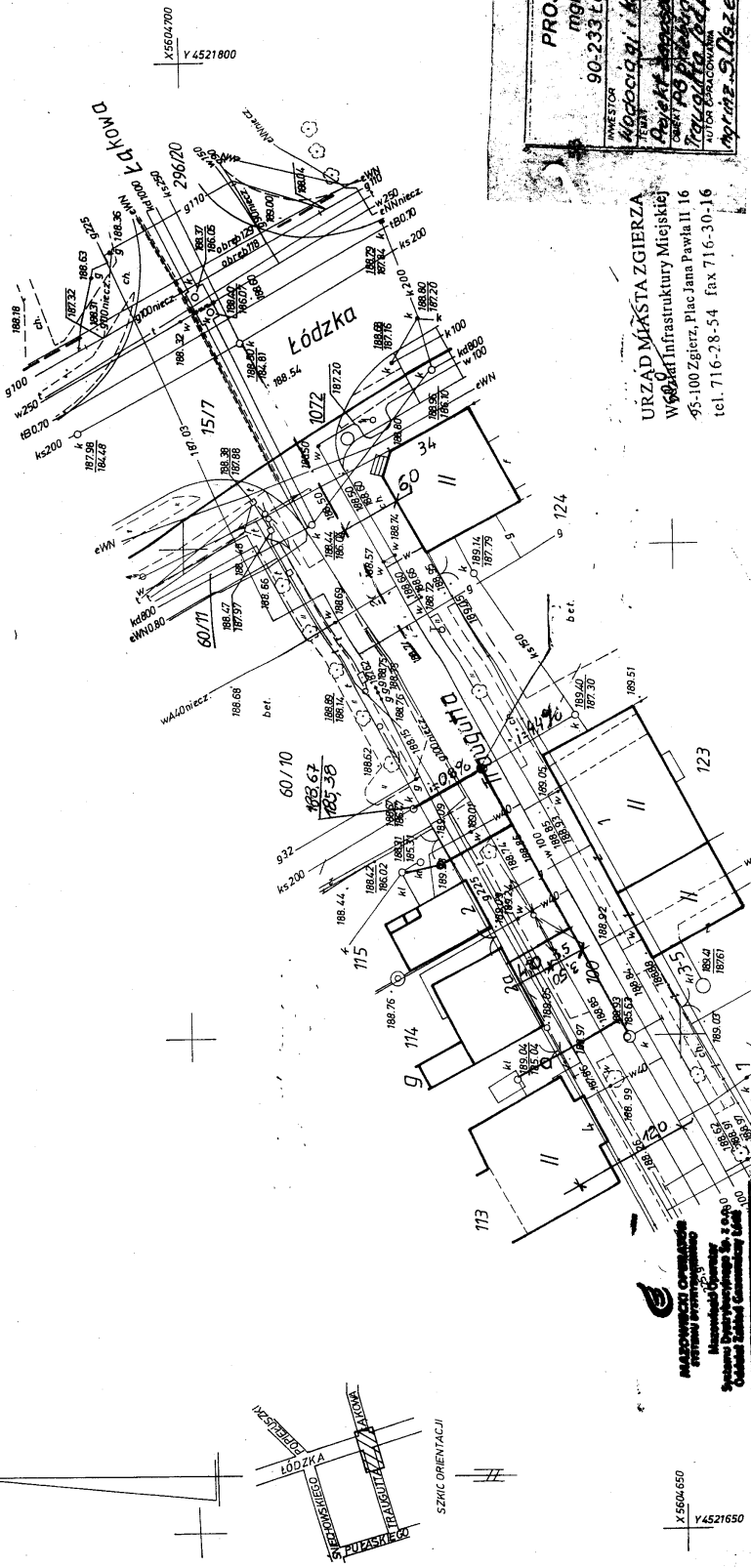
*mgr inż. Stanisław Staszewski*  
upr. bud. w spec. instalacji inżynierskiej,  
projekt 2275/86/WJ,  
wykonawcze 252/87/WJ,  
EOD /JS/0.21/02

Za zgodności  
mgr inż. Stanisław  
upr bud. nr 2 1718/13, pkt 2  
91-002 1454, ul. Sadowa 2/8 m.1  
tel. 10 744 51 000, 16

INWESTOR  
**PROJEKTOWANIE NADZORY**  
mgr inż. Sławomir Chładowski  
90-233 Łódź ul. Uniwersyteckiej 33 m 35

PROJEKT  
Kucharski i Kucharski - Zgierz Sp. z o.o.  
ul. Piłsudskiego 10, 95-100 Zgierz  
Kucharski i Kucharski - Zgierz Sp. z o.o.  
ul. Piłsudskiego 10, 95-100 Zgierz  
mgr inż. Sławomir Chładowski, ul. Piłsudskiego 10, 95-100 Zgierz

Stanisław Chładowski  
upr. bud. nr 2 1718/13, pkt 2  
91-002 1454, ul. Sadowa 2/8 m.1  
tel. 10 744 51 000, 16



URZĄD MIASTA ZGIERZA  
Wzrost Infrastruktury Miejskiej  
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16  
tel. 716-28-54 fax 716-30-16

Niniejszy projekt techniczny uzgodniono  
dotyczy (z innych wytycznymi uwagami)  
Przed przystąpieniem do realizacji należy  
uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego.  
Zgierz, dn. 06.06.2008

mgr inż. Stanisław Kubiak  
NACZELNIK BIURO  
mgr inż. Czesław Kubiak

"KARTEX"  
95-100 Zgierz ul. Kociataja 3  
GEODETA UPRAWNIENY  
mgr inż. Piotr Kucharski  
upr. nr 9388

Mapa sytuacyjno-wysokościowa  
do celów projektowych, w skali 1:500

Mapę wykonano na podstawie mapy zasadniczej m. Zgierz  
sekcja 12.434.0219; materiałów ewidencyjnych gruntów obręb 118  
oraz wywiadu w terenie ze stycznia 2008 r.

woj. łódzkie  
m. Zgierz  
obręb: 118  
dz. 100  
ul. Traugutta

*Dotyczy budowy kanalizacji sanitarnej  
wzdłuż ul. Traugutta, przebiegającej wzdłuż ul. Traugutta.  
Wzrostanie w projekcie wzdłuż ul. Traugutta.  
1. Należy wykonać projekt wzdłuż ul. Traugutta.  
2. Należy wykonać projekt wzdłuż ul. Traugutta.  
3. Należy wykonać projekt wzdłuż ul. Traugutta.  
4. Należy wykonać projekt wzdłuż ul. Traugutta.  
5. Należy wykonać projekt wzdłuż ul. Traugutta.*

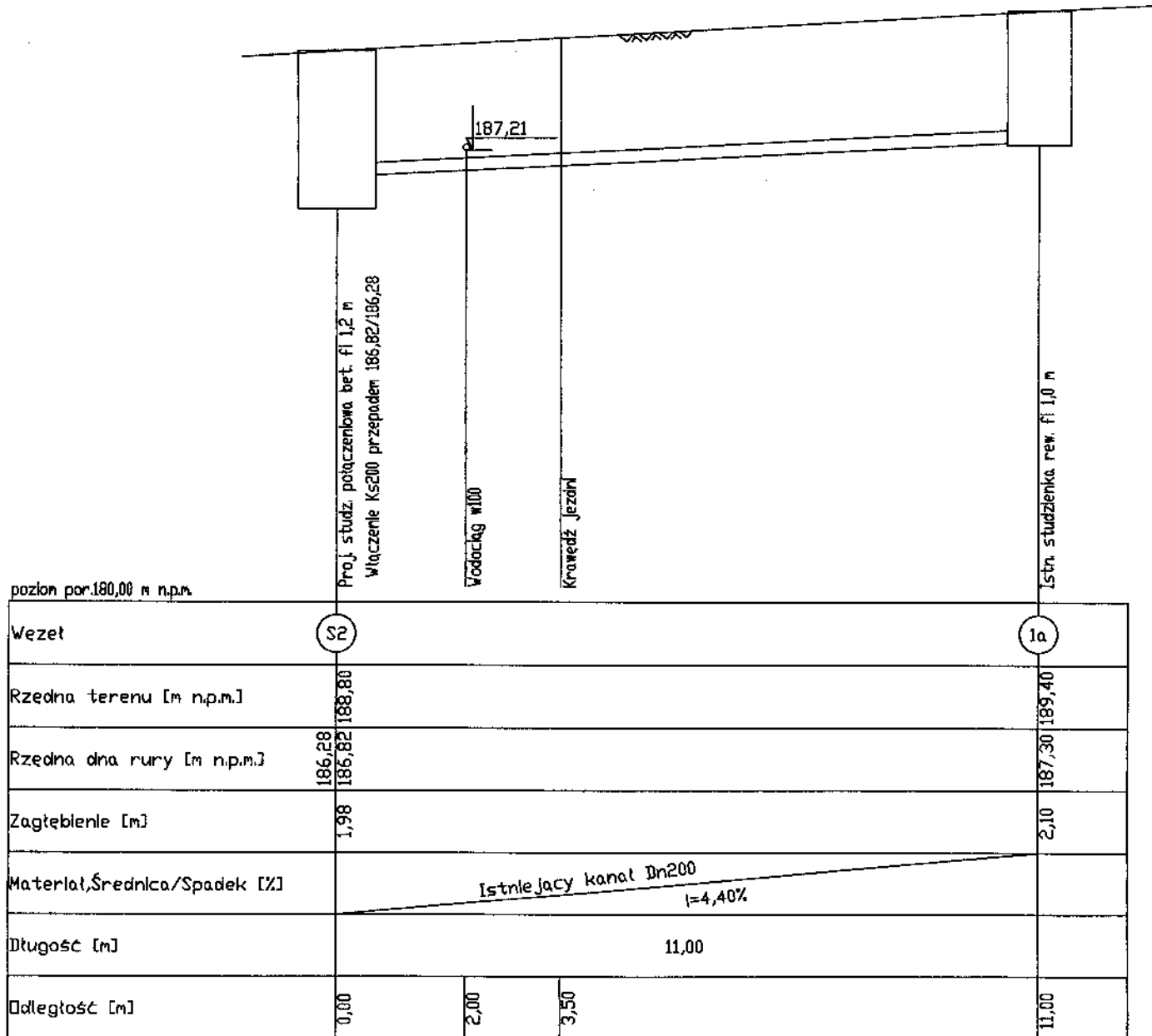
mgr inż. Paweł Włodarczyk  
12.08.2008  
1 Dokumentacja projektowa  
Pawel Wlodarczyk





PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANIT.  
do pos. nr 1 przy ul. Traugutta  
i pos. nr 34 przy ul. Łódzkiej

SKALA 1:100/100



mgr inż. Anna Moll  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
instalacji sanitarnych oraz  
sieci wodociągowo-kanalizacyjnych  
Nr ewid. 344/90/WŁ

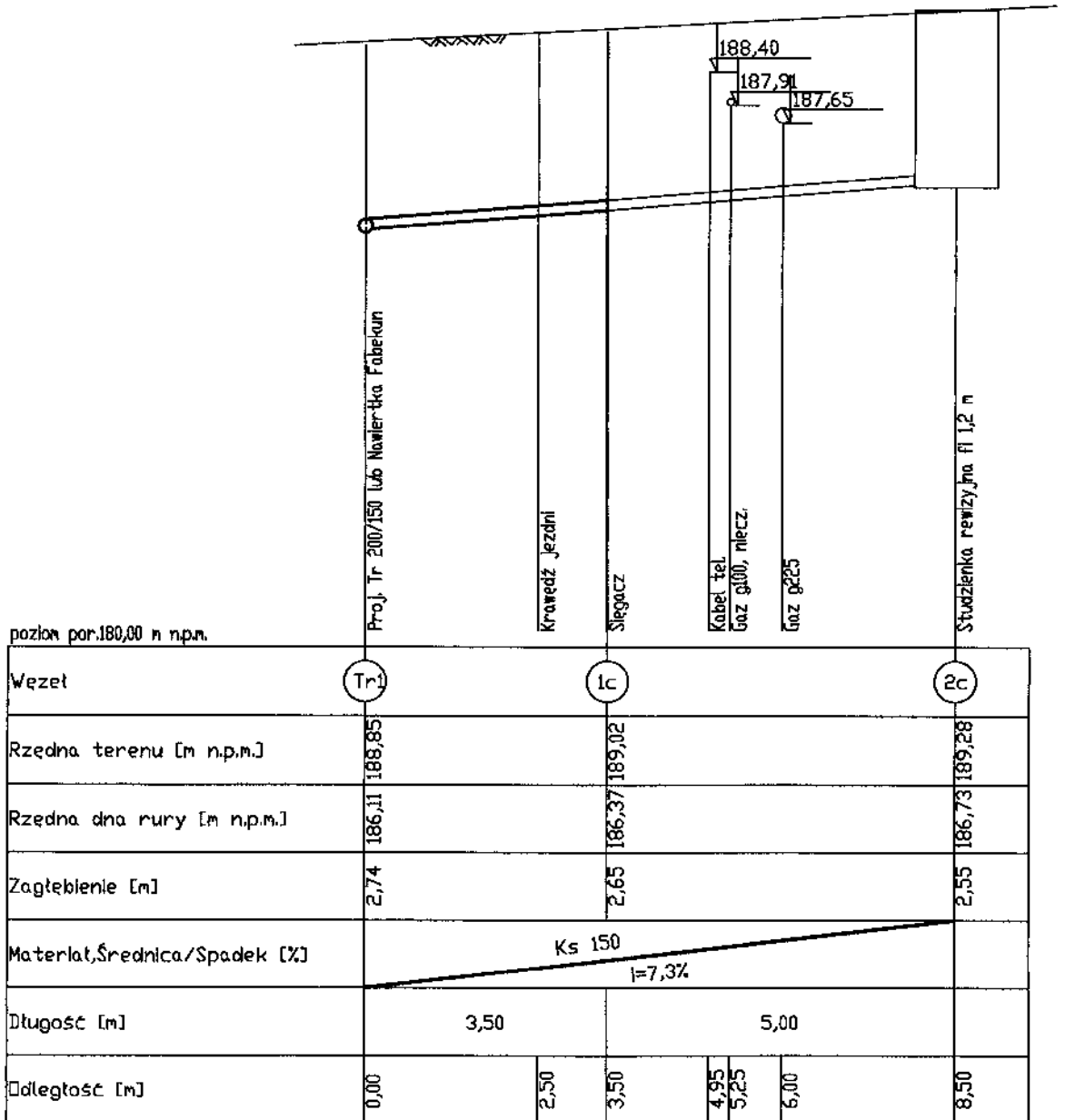
*[Handwritten notes and signatures]*

PROJEKTOWANIE I NADZORY mgr inż. Stawomir Olszewski 90-233 Łódź ul. Uniwersytecka 33 m 35	
INWESTOR:	Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz Sp.z o.o. ul. A. Struga 45, 95-100 Zgierz
OBIEKT:	PT rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej Zgierz, ul. Traugutta, dz. nr 100
RYSUNEK:	Profil podłużny przył. kan. sanit.
PROJEKTANT:	mgr inż. Stawomir Olszewski upr. nr 275/86/WŁ, ŁÓD/IS/0211/02
OPRAC:	mgr inż. Martyna Olszewska
	Data: 03. 2008
	SKALA 1:100/100
	RYS. NR 3

*[Handwritten notes]*

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANIT.  
do pos. nr 2 przy ul. Traugutta

SKALA 1:100/100



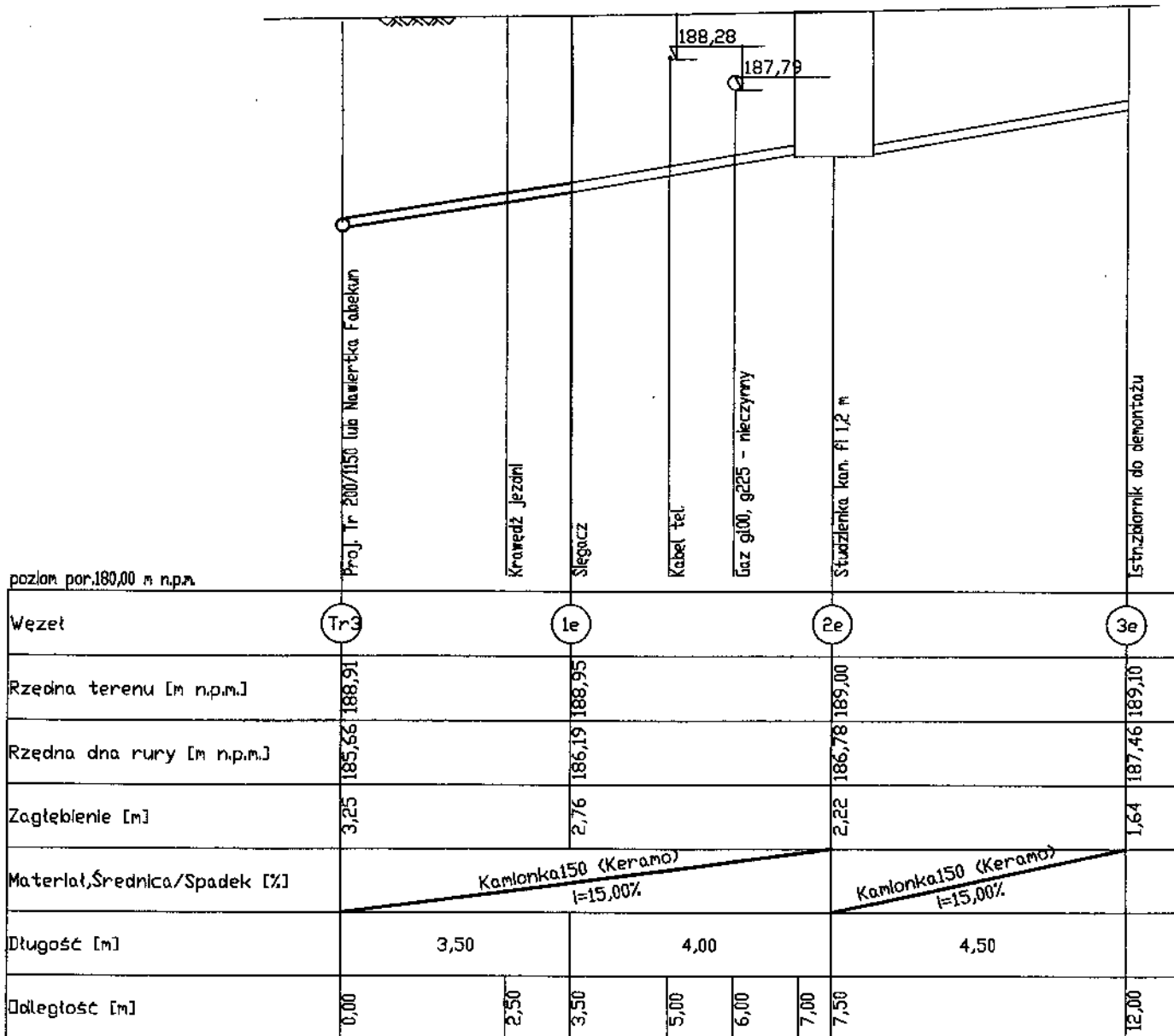
**mgr inż. Anna Moll**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
instalacji sanitarnych oraz  
sieci wodociągowo-kanalizacyjnych  
Nr ewid. 344/90/WL

*Moll*  
mgr inż. Anna Moll  
ul. Traugutta 2, 95-100 Zgierz  
tel. 71 90 88 84  
www.anna-moll.pl

PROJEKTOWANIE I NADZORY mgr inż. Stawomir Olszewski 90-233 Łódź ul. Uniwersytecka 33 m 35	
INWESTOR:	Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz Sp.z o.o. ul. A. Struga 45, 95-100 Zgierz
OBIEKT:	PT rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej Zgierz, ul. Traugutta, dz. nr 100
RYSUNEK:	Profil podłużny przył. kan. sanit. Data: 03. 2008
PROJEKTANT:	mgr inż. Stawomir Olszewski upr. nr 275/86/WL, LOD/IS/0211/02 SKALA 1:100/100
OPRAC:	mgr inż. Martyna Olszewska RYS. NR 4

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANIT.  
do pos. nr 4 przy ul. Traugutta

SKALA 1:100/100



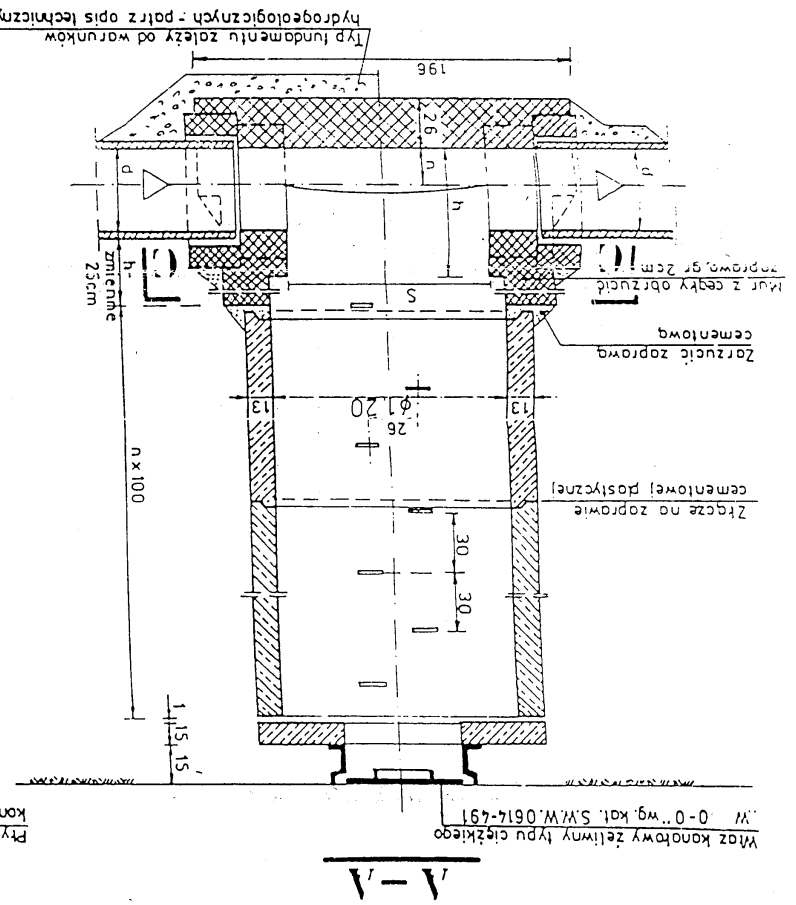
mgr inż. Anna Moll  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności:  
instalacji sanitarnych oraz  
sieci wodociągowo-kanalizacyjnych  
Nr ewid. 344/90/WŁ

PROJEKTOWANIE I NADZORY mgr inż. Stawomir Olszewski 90-233 Łódź ul. Uniwersytecka 33 m 35	
INWESTOR:	Wodociąg i Kanalizacja - Zgierz Sp.z o.o. ul. A. Struga 45, 95-100 Zgierz
OBIEKT:	PT rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej Zgierz, ul. Traugutta, dz. nr 100
RYSEK:	Profil podłużny przył. kan. sanit. Data: 03. 2008
PROJEKTANT:	mgr inż. Stawomir Olszewski upr. nr 275/86/WŁ, ŁOD/IS/0211/02
OPRAC:	mgr inż. Martyna Olszewska
	SKALA 1:100/100
	RYS. NR 6

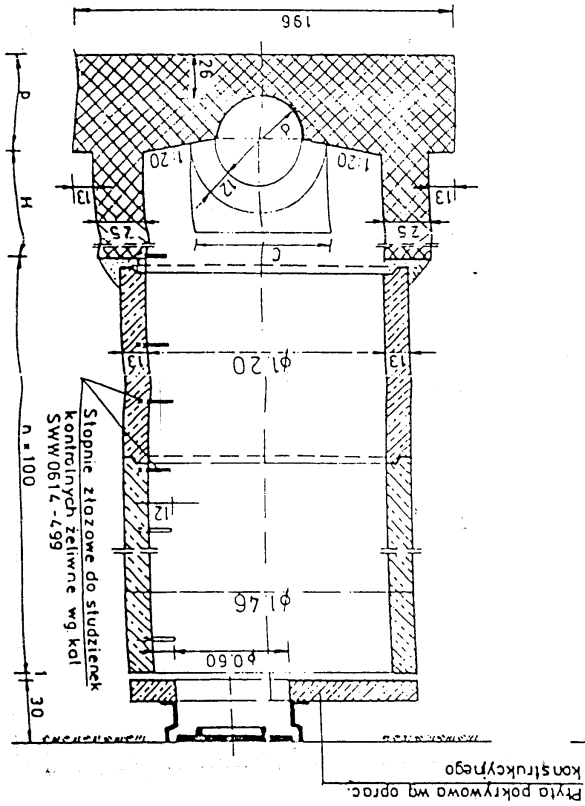
Moll

# STUZIENKA PRZELOTOWA NA KANALACH $\phi 0.20-0.60m$

SKALA 1:25

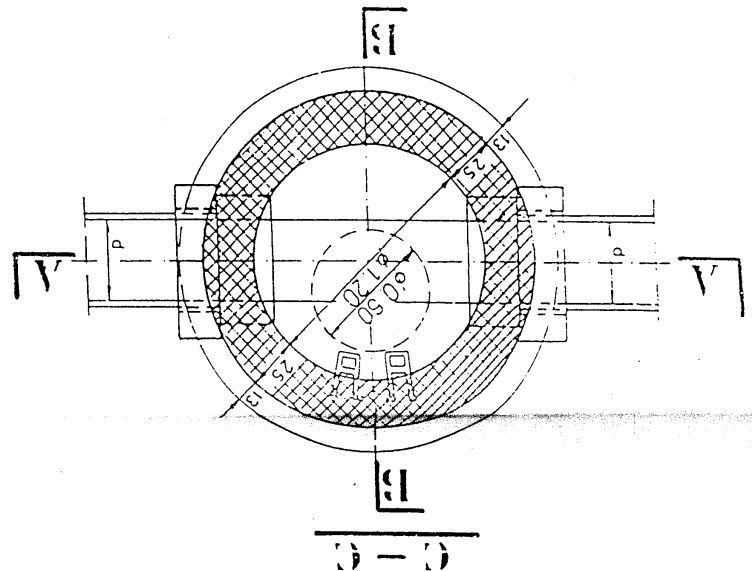


A-A



B-B

Typ fundamentu zależy od warunków hydrogeologicznych - patrz opis techniczny



(C-C)

Uwaga: 1. Wymiary podane w cm  
2. Na kanalizacji sanitarnej dno kłody włożyć cegły kanalizacyjnej

Symbol	Wymiar	Wartość 1	Wartość 2	Wartość 3
d	W m	1.20	1.20	1.20
h	W cm	10	15	20
n	W cm	45	55	65
C	W cm	44	54	64
S	W cm	112	108	102
P	W cm	66	66	66
F	W cm	66	66	66
P	V m <sup>3</sup> - muru fundamentu	1.33	1.33	1.57
H	V m <sup>3</sup> - muru na 1 mb	1.14	1.14	1.14
H	V m <sup>3</sup> - wyporność na 1 mb	2.27	2.27	2.27
n	V m <sup>3</sup> - wyporność na 1 m	1.67	1.67	1.67

Tabela wymiarów pomocniczych

PROJEKTOWANIE NADZORY mgr inż. Sławomir Oiszewski  
90-233 Łódź ul. Uniwersytecka 33 m 35

INWESTOR  
Kadągryzi, Kanalizacja Sp. z o.o.

TEMAT  
Stuzienka przełotowa  $\phi n 1200$

OBJEKT  
Prace projektowe na budowę kanalizacji sanitarnej w osiedlu przy ul. Kadągryzi 33 m 35

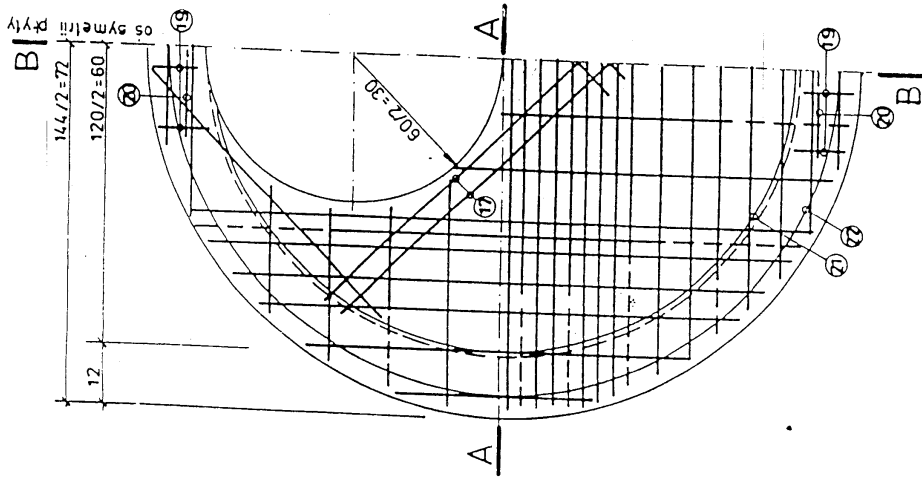
AUTOR PROJEKTU  
mgr inż. Sławomir Oiszewski

Data: 06.08.2008

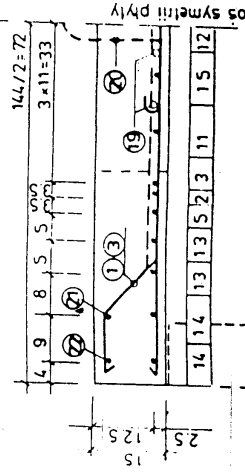
STAKOSTWO POWIATU W ZGIERZU  
ul. Złota 100  
tel. 142 71 06 00

Stanisław  
ipr. bud. nr 27174  
ul. 2/8 m. 1  
55-002  
55-86-16

Widok z góry



A-A



UWAGA:

PRET ⑦ WYKONAĆ NA ODCINKU KOLIZJI Z OTWOREM WŁAZOWYM

Zestawienie stali z objętością

Nr	φ	Szkieł pręta	Wymiary w nawiasach dotyczą pręta nr 16	Objętość	Masa
1	12	14(12) 14(12) 14(12)	14(12)	47	0.94
2	12	14(12) 14(12) 14(12)	14(12)	86	1.72
3	8	da pnr 3-dł: haka 6cm	10(9) 11(12) 11(12)	80	3.20
4	12			67	1.34
5	12			10	0.80
6				85	1.70
7				331	3.31
8				427	4.27
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20	12				
21	8				
22					
DRUGOŚĆ RAZEM				m	21.06
MASA JEDNOSTKOWA				kg/m	0.888
MASA ŁĄCZNE				kg	19
OGÓŁEM					34

BETON B20 OBJĘTOŚĆ BETONU V = 0.20 m<sup>3</sup>  
 MASA PREFABRYKATU G = 500 kg  
 STAL S10S A0

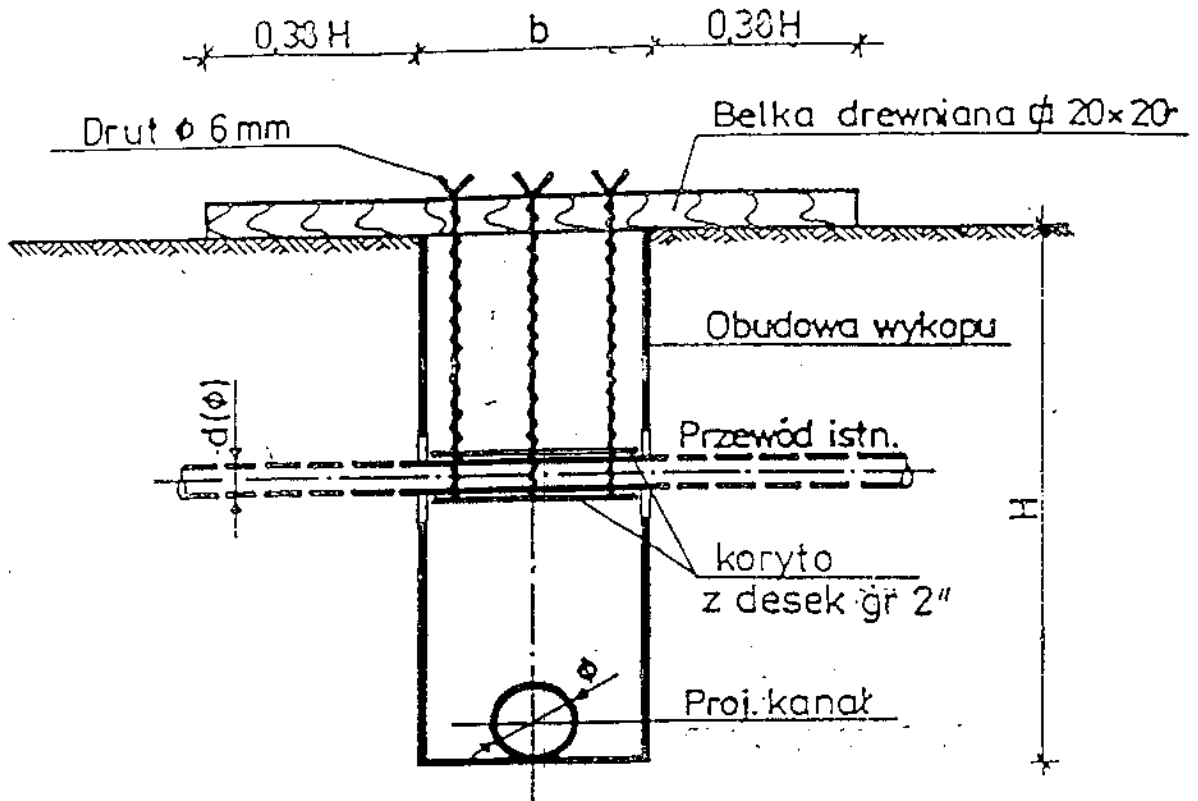
PKRYTA STROPOWA φ14 4cm  
 SKALA 1:10

PROJEKTOWANIE NADZORY  
 mgr inż. Sławomir Olszewski  
 90-233 Łódź ul. Uniwersytecka 33 m. 35

WYKONANIE  
 mgr inż. Andrzej Kozłowski  
 90-233 Łódź ul. Uniwersytecka 33 m. 35

PRZEGLĄD  
 mgr inż. Andrzej Kozłowski  
 90-233 Łódź ul. Uniwersytecka 33 m. 35

upr. bud. nr 27174/13, pkt 2  
 91-002 Łódź ul. Zgłoty 2/8 m.



Lokalizacja skrzyżowania	Rodzaj istn. przewodu	d(φ)	φ	H	b

ZABEZPIECZENIE ISTN. UZBROJENIA  
PODZIEMNEGO NA CZAS BUDOWY  
KANAŁU

*[Handwritten signature]*



**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 6 a  
tel. (42) 7190884

Łódź, 20 grudnia 2007 r.

**ZAŚWIADCZENIE nr 1243**

**Pani Anna MOLL**

zamieszkała: 91-167 Łódź

ul. Geodezyjna 18

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/1243/02**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,  
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie.

*mgr inż. Sławomir Olszewski*  
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej  
projektowe 275/86/WŁ  
wykonawcze 252/87/WŁ  
ŁOD/IS/0211/02

Niniejsze zaświadczenie jest ważne  
od dnia 1 stycznia 2008 r. do 31 grudnia 2008 r.

**PRZEWODNICZĄCY**  
Rady Łódzkiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

*[Podpis]*  
dr inż. Ryszard G. NOWAKOWSKI

URZĄD WOJEWÓDZKI  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
Łódź, ul. Piotrkowska Nr 104

Łódź, dnia 11-12-1990

Nr 344/90/WL

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) Anna Moll  
(imię i nazwisko)  
magister inżynier inżynierii środowiska  
(tytuł zawodowy-międzywydziałowy)

urodzony(a) dnia 25.07. 19 58 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji  
projektanta

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

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

(specjalność zawodowa) mgr inż. Sławomir Olszewski  
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej;  
projektowe 275/86/WŁ.  
wykonawcze 252/87/WŁ.  
ŁOD /IS/0251/02

DZKOWSKI  
1970

Obywatel(ka) Anna Moll jest upoważnionym(a) do

(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie ograniczonym do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenie terenu oraz instalacji wod.-kan., co, gaz, wentylacji i klimatyzacji.

Z upoważnienia WOJEWODY  
E-ce Architekta Wojewódzkiego  
st. inspektor wojewódzki  
mgr inż. arch. Andrzej Sprusiak



Łódź, 7 stycznia 2008 r.

**ZAŚWIADCZENIE nr 3595**

**Pan Stanisław OSOWSKI**

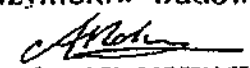
zamieszkały: 91-002 Łódź

ul. Zgierska 2/8B m. 1

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/3595/03**  
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 2008 r. do 31 grudnia 2008 r.

**PRZEWODNICZĄCY**  
Rady Łódzkiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

  
dr inż. Andrzej B. NOWAKOWSKI

URZĄD MIASTA ŁODZI

— Wydział Gospodarki Przestrzennej  
ul. Piotrkowska nr 194 tel. 601-28  
90-926 Łódź

~~PREZYDIUM  
RADY MIASTOWEJ m. ŁODZI  
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY  
w Łodzi~~

Łódź, dnia 20 maja

1974

Nr ewid. upraw. 251/74/Lm

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 48, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 21 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 45) oraz § 29 i § 13.1. pkt 2 ..... rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 256)

Stanisław OSOWSKI

technik urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 2 stycznia 1945 r. Wrzeszczów pow. Radom

otrzymuje

specjalności: instalacji i urządzeń sanitarnych  
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi  
w zakresie budowy instalacji i urządzeń sanitarnych  
w obiektach budowlanych z wyjątkiem budowy skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych oraz sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych w obiektach budowlanych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.



Z-ca Dyrektora Wydziału  
tel. (42) 7190884

*[Handwritten signature]*

Łódź, 28 grudnia 2007 r.

**ZAŚWIADCZENIE nr 211**

**Pan Sławomir OLSZEWSKI**  
zamieszkały: 95-002 Smardzew  
Łagiewniki Nowe, ul. Spacerowa 11

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/0211/02**  
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 2008 r. do 31 grudnia 2008 r.

*mgr inż. Andrzej B. Nowakowski*  
przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
wydane w Łodzi  
12.01.2008

**PRZEWODNICZĄCY**  
Rady Łódzkiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

*Andrzej B. Nowakowski*  
dr inż. Andrzej B. NOWAKOWSKI

**URZĄD MASTA ŁÓDZI**

Wydział Planowania i Techniki Projektów  
Urbanistyczny, Architekcyjny i Kadrowy  
Podziemny

ul. Piotrkowska 104 tel. 4-41-80

90-926 Łódź

Kont. Regon 0814188

STAROSTWO POWIATOWE

w ZGIERZU

95-100 Zgierz, ul. Sadowa 6 a

tel. (42) 7190884

Łódź, dnia 29.11. 19 86 r.

(skrzynka)

Nr 275/86/WZ

**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 4b 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. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) SZAWOMIR OLSZEWSKI

(nazwisko i imię)  
magister inżynier inżynierii środowiska  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 26 listopada 56 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta  
(rodzaj funkcji)

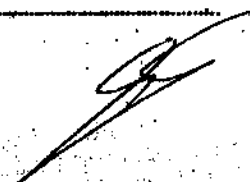
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
(rodzaj specjalności technicznej - budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych z ograniczeniem jak niżej

(specjalizacja zawodowa)

WA Kr 374-78 MA BUA-16  
Bazył, Działalność p. ma. 1579-78 8000

Wydział Planowania i Techniki Projektów

  
mgr inż. inżynier inżynierii środowiska  
upr. bud. w spec. inżynierskiej (inżynier) (inżynier)  
projektant 275/86/WZ  
wykon. w z. 275/86/WZ  
29.11.86

10 10  
2512120-nogosi Jaszi

Obywatel (ka) Sławomir Olszewski jest upoważniony (e) do:

1. Sporządzania projektów w zakresie ograniczonym do instalacji wod.-kan., c.o., wentylacji i klimatyzacji.
2. W budownictwie osób fizycznych do kierowania, nadzoru i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie ograniczonym do instalacji wod.-kan., c.o., wentylacji i klimatyzacji.

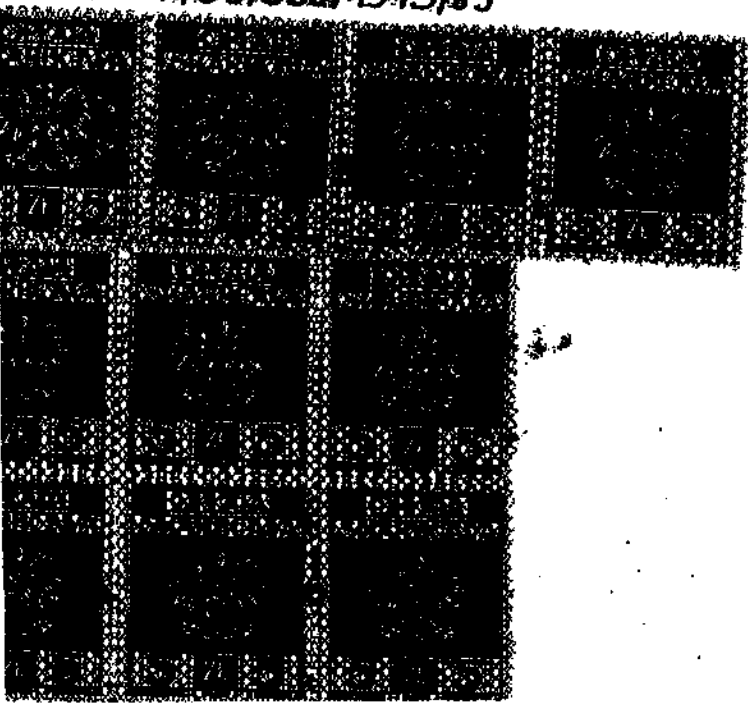
Otrzymuje :

Ob. Sławomir Olszewski  
Łódź, ul.....



(podpis i pieczęć)

UMK/BG/500/1573/83



Z-ca Dyrektora Wydziału  
mgr inż. *[Signature]* Jacek Fleszczyński