

34



**FBI FILE # 90-2**  
**LOS ANGELES OFFICE**

Date: 29.12.04

- W dokumentacji projektowej należy zamieścić mapę ewidencji gruntów z naniesioną trasą uzbrojenia i wypisy z rejestru gruntów.
- Sieć wodociagową należy lokalizować w terenie ogólnodostępnym, poza pasem jezdni (trawnik, chodnik)
- Preferowanym przez ZWiK materiałem do budowy sieci wodociagowej jest żeliwo sferoidalne. W przypadku stosowania rur z PE-HD trasę wodociagu należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną koloru biało-niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową. Taśmę należy prowadzić na wys. 20 cm nad grzbietem rury z odpowiednim wyprowadzeniem końcówek taśmy do skrzynek zasuw i hydrantów.
- W przypadku ulicy nieurządzonej dokumentacja winna być opracowana na podkładzie drogowym, uzgodnionym w Wydziale Dróg UMŁ w oparciu o przekroje poprzeczne uwzględniające lokalizację pełnego, docelowego uzbrojenia ulicy.
- W dokumentacji należy podać adresy i nazwiska właścicieli posesji, które mają być podłączone do sieci w trakcie jej realizacji.
- Sieć wodociagowa może być przekazana do eksploatacji po wykonaniu podłączeń gwarantujących jej prawidłowe funkcjonowanie.
- W dokumentacji należy określić miejsce poboru wody do płukania wodociagu, sposób płukania oraz miejsce odprowadzania wód popłucznych.

plukania wodociagu,  
Z OBYCINALEM  
Z GODNOSCIA

**ZORYGINA**  
mgr inż. Andrzej Bocasztan  
mgr inż. bud. do specjalizacji i kierowania  
robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjno-izolacyjnej  
w zakresie instalacji sieci sanitarnych  
miej. 347/88/W. 158/91/M. 30/92/M.

Dokumentację techniczną przed uzgodnieniem w ZUDP, należy zaopiniować w (35)  
ZWiK.

Zrealizowana sieć zostanie przekazana do eksploatacji ZWiK.

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

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

Sprawę prowadzi:

mgr inż. Joanna Włodarczyk

tel.677 82 42

GŁÓWNY SPECJALISTA  
ds. ROZDZIAŁU

Marek Kłopotak

Do wiadomości:

Wydział Gospodarki Komunalnej UMŁ , ul.Piotrkowska 175

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Wiesław Sebastian Jędrzej  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi  
w specjalności instalacji inżynierskiej  
w zakresie instalacji sieci sanitarnej  
Nr. ewid. 347/88/WŁ. 158/91/WŁ. 30/93/WŁ.

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA**  
**IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

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

36

Łódź, 29 LIS 2004

**ZAŚWIADCZENIE nr 1546**

**Pan Maciej JENCZ**

**mgr inż. inżynierii środowiska**

zamieszkały: 92-109 Łódź, ul. Pstrowskiego 22A

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/1546/02**

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 2005 r.  
do 31 grudnia 2005 r.

**PRZEWODNICZĄCY**

Rady Łódzkiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Andrzej B. NOWAKOWSKI

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. Maciej Sebastian Jencz**  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
podmiotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych  
Nr. ewid. 347/88/WIL 158/9 /WL: 30/03/WL

URZĄD WOJEWÓDZKI  
Wydział Gospodarki  
Przestrzennej i Regionalnej  
Łódź, ul. Piotrkowska 104

Łódź, dnia 13.07. 19 93 r.

Nr 30/93/WŁ

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWŁOŚCI**  
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:

ż: Obywatel(ka) Maciej JENCZ  
(imię i nazwisko)  
magister inżynier inżynierii środowiska  
(tytuł zawodowy-upełnomocniony)  
urodzony(a) dnia 1.12. 19 58 w Łodzi

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

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej  
(rodzaj specjalności technicznej budownictwa)

w zakresie sieci sanitarnych  
(opisuj zakres)

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maciej Sebastian Jencz  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
w zakresie instalacji sieci sanitarnych  
nr. ewid. 347/88/M.L. 158/91/M.L. 30/93/WŁ.

## **VI.**

# **OPINIE I UZGODNIENIA**

40

URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
Wydział Geodezji, Katastru i Inwentaryzacji  
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
90-113 Łódź, ul. Traugutta 21/23  
tel. 637-55-80

ŁÓDŹ 05-11-03

GKI-II/7332/2130/2005

PROTOKÓŁ NR 2130/2005  
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgadnia lokalizację obiektu  
**SIEĆ WODOCIĄGOWA**

Położonego: Łódź, ul. HUFCOWA na odc. od pos. nr 1 do pos. nr 5

Inwestor : URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DELEGATURA ŁÓDŹ-POLESIE  
94-030 ŁÓDŹ, Krzemieniecka 2b

Autor opracowania: mgr inż. MACIEJ JENCZ

Data wpływu do zespołu: 05-10-17

1. Podstawa prawna uzgodnienia:

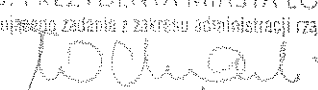
Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 27 ust. 2 pkt 1, art. 28 ust. 1 ( Dz.U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1086, Nr 120 poz. 1268, Dz.U. z 2001 r. Nr 110 poz. 1189, Nr 115 poz. 1229, Nr 125 poz. 1363, Dz.U. z 2003 r. Nr 162 poz. 1568, Nr 166 poz. 1612 oraz Dz.U. z 2004 r. Nr 10 poz. 76 ), Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02 kwietnia 2001 r. (Dz.U. nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

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

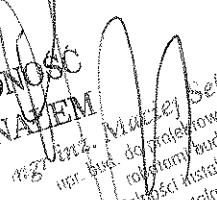
3. Uwagi i zalecenia:

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

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

  
mgr inż. Stefan Żochowski  
PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

  
mgr inż. Maciej Jencz  
mgr. bud. do projektowania i kierowania  
robótami budowlano-inżynierskimi  
w szczególności instalacji i sieci sanitarnych  
i. ewid. 147/BBANL; 158/91/WL; 30/93/WL.

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW ZACAMAŃ

	Y	X
1	46 079,76	48 532,59
2	46 096,82	48 530,35
4	46 100,45	48 558,62
5	46 099,45	48 560,42
6	46 416,29	48 526,60
7	46 409,93	48 628,24
8	46 106,45	48 558,01
9.1	46 101,95	48 557,78

URZĄD MIASTA ŁODZI  
I EGZECYWNY  
Z WYKROPY WYDZIAŁU  
ZIE NARUSZENIA WYDZIAŁU

WYKAZ PRACOWNIków, którzy w okresie 1960-1961 przebiegli kursy podwyższające i uzupełniające

siel naxodigoue  
d'ar m. Kufoune na ek. ad. pos. na 1

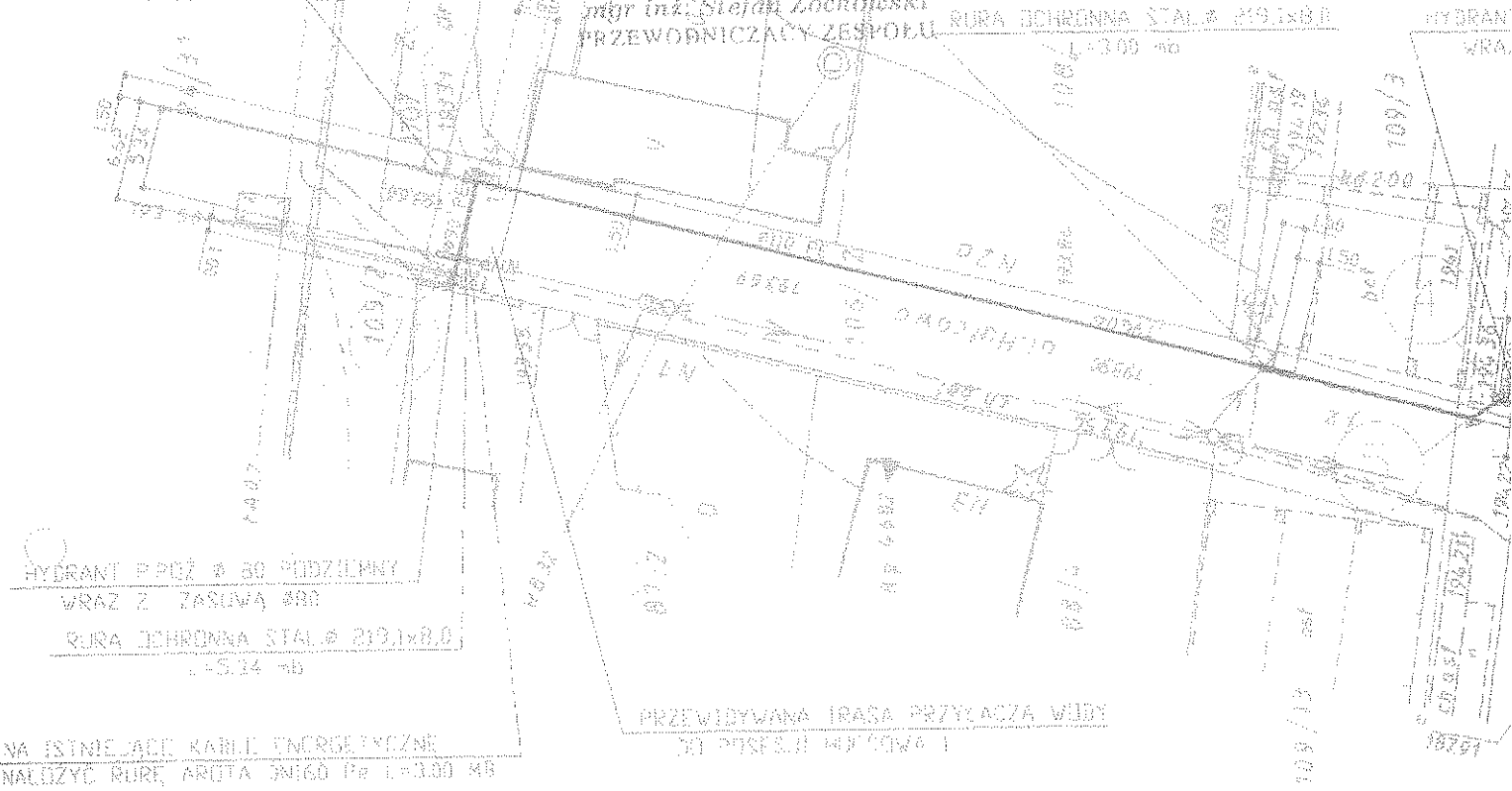
10 pas nr 5

[illegible]

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

2/30/05 05.11.03

mgr inż. Stefan Zochowski  
PRZEWODNICZĄCY ZESPÓŁU



UWAGA

PRZEWADZENIE KURY PRZEWODOWEJ W RURZE PRZECISKOWEJ  
NALEŻY REALIZOWAĆ NA PŁOZACH SYSTEMOWYCH PCHD  
W RZYSTAWIE ED 1.5 MB WYSOKOŚĆ PŁOZ HMK-40 mm

NA ZALAMAN/ACH LUKACH, TRĄNIKACH, KLIANACH STĘPLOWYCH  
NALEŻY ZAMONTOWAĆ BŁYKI OPOROWE NA MIN. 6 DNI PRZED  
PROBĄ CIŚNIENIA-WG DYSPOZYCJI ZAWARTYCH NA RYSUNKACH

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. **Sebastian Jencz** #250/250  
upr. bud. do projektowania i kierownictwa nadzoru  
robotniczego budowlanych i inżynierskich  
zł. 1000 zł. 30/03/2000

TRASA PRZEWIDYWANEGO PRZEBIEGU W ZAKRESIE INWALIDY  
WŁĄCZENIE WYKONAĆ W ODL. 347/88 MB OD POSELI HUFCEW  
Vr. smd. 347/88 MB OD IRLNIKA W PKT  
PROJEKTOWANY WODOCIAŁ DO PHND  
Socymet 110 MP27 30 MPND - SDR 11 , PN

Dotyczy: P B-W WODOCIĄGU  
W UL. HUFKOWEJ

42

INWESTOR: URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
UL. PIOTRKOWSKA 104  
DELEGATURA UMK  
ŁÓDŹ - POLESIE  
UL. KRZEMIENIECKA 2B

Nr Rej. T.T.T-660-91/05

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

UWAGI:

PROJEKTOWANY WODOCIĄG W UL. HUFKOWEJ  
NALEŻY ZAKOŃCZYĆ HYDRANTEM P-POR  
W ODLEGŁOŚCI 1,5 m OD PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO.  
LOKALIZACJĘ W/W PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO  
NALEŻY USTALIĆ Z WŁAŚCICIELEM POSESJI.

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

Ważność niniejszego uzgodnienia upływa z dniem 27.10.2007

Łódź, dnia 27 PAŹDZIERNIKA 2005

SPRAWDZIŁ  
mgr inż. Andrzej Dziobek

Kierownik Działu Technicznego

Z-ca Kierownika  
Działu Technicznego

mgr inż. Agnieszka Marchwicka

GŁÓWNY SPECJALISTA  
ds. POZWOJU

Marek Kubiczek

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Sebastian Jencz  
ust. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi  
w szczególności instalacyjno-inżynierskich  
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych  
r. ewid. 347/88/Wł.; 158/91/Wł.; 30/93/Wł.

## ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU

Wydział Utrzymania Ulic i Obiektów Inżynierskich

Opiniuje proponowane rozwiązania techniczne **pozytywnie** z następującymi uwagami:

• dotyczy:

*budowy wodociągu w ul. Hufcowej w Łodzi – opinia dot. lokalizacji wodociągu i prac montażowych w pasie drogowym ul. Kusocińskiego (zgodnie z załączoną mapą) zał.nr.1*

*Naruszone nawierzchnie pasa drogowego należy odtworzyć do stanu pierwotnego według następujących zasad:*

*1.do zasypania wykopów stosować grunty zapewniające grupę nośności podłoża G1.*

*2..zagęszczać warstwowo do wymaganego przez tutejszy Zarząd wskaźnika zagęszczenia.*

*3.do ponownego wbudowania używać materiałów pozostających w dobrym stanie technicznym, zaś dla zastosowanych nowych materiałów tego samego rodzaju jak wbudowane przedstawić świadectwo zgodności z Normą.*

*4.konstrukcję chodnika odtwarzać na zakładki szerokości 0,5m. w stosunku do wszystkich krawędzi wykopu na podsypce piaskowej.*

*5.pas zieleni odtworzyć do stanu przed rozpoczęciem robót.*

**Niniejsza opinia nie stanowi o prawie dysponowania terenem pasa drogowego ul.Kusocińskiego.**

Łódź, dn. 28.10.2005r.

(2)

WYDZIAŁ UTRZYMANIA ULIC  
I OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH  
INSPEKTOR

Grażyna Łukaszuk  
Uprawn. wykształc. 158/91 WL

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. **Sebastian Jencz**  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi  
w szczególności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych  
nr. ewid. 347/88 WL, 158/91 WL, 30/93 WL.

RETKIŃSKA SPÓŁNOŚĆ LUB MIESZKANOWA  
"BOTANIK"  
ul. Kościł Napierskiego 8  
94-050 Łódź  
tel. 253-20-40, tel/fax 697-08-59

Łódź, 27.10.2005r.

L.Dz. PT/240/05

PROCOMP  
Maciej Jencz  
UL. Pstrowskiego 22 a  
92-109 Łódź

Dot. Projektu Budowlanego sieci wodociągowej Ø160 PE w Łodzi ul. Hufcowa.

RSM „Botanik” pozytywnie opiniuje lokalizację projektowanej sieci wodociągowej Ø160 PE w działce nr 91/32 przy ul. Hufcowej w Łodzi, pod następującymi warunkami:

1. Wydłużenia przecisku i rury przeciskowej pod istniejącym chodnikiem wzdłuż ul. Hufcowej w działce nr 91/32 (w celu uniknięcia rozbiórki istniejącego chodnika).
2. Przywrócenia terenów zielonych do stanu pierwotnego.
3. Poinformowania RSM „Botanik” o zamiarze rozpoczęcia robót 14 dni przed planowanym terminem.

WICE PRZEWODNICZNYCH

inż. Sławomir Pilarczyk

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

inż. Maciej Sebastian Jencz  
upr. bud. i nadzoru nad robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych  
C. ewid. 347/89/WŁ.; 158/81/WŁ.; 30/99/WŁ.

2005-10-29

45

**PROCOMP**  
**Pracownia Projektowa**  
**92-109 Łódź**  
**ul. Pszczyńskiego 22 a**

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
(1) Sp. z o.o.  
90-133 Łódź, ul. Wierzbowa 52  
tel 679 00-00 fax 679 00-01 e-mail 679-12-44  
Konto Reg 2005 143641  
NIP 725-16-01-119  
*Gatowicz-Kupo*

**Zakład Wodociągów  
i Kanalizacji**  
Łódź, ul. Wierzbowa 52

Dot. opinii PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO WODOCIĄGU  
w ulicy Hufcowej w Łodzi

**PKT.1.**

W dniu 28.10.2005 w Biurze Obsługi Klienta odebrałem w/w dokumentację techniczną z opinią ZWIK nr TT T-560-91/05  
Po późniejszym przejrzeniu w/w opinii ZWIK stwierdziłem :

- Zamazanie korektorem pierwszej części uwag do opinii ZWIK,
- Brak parafki osoby dokonującej w/w korekty i potwierdzającej fakt w/w zamazania.

W załączeniu przesyłam kopię w/w opinii

W związku z powyższym by nie być posądzonym o nieuprawnione dokonywanie zmian w w/w opinii proszę o nadesłanie kopii w/w opinii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

**PKT.2.**

Informuję ponadto ,że w dokumentacji technicznej w trakcie jej opiniowania w ZWIK tj w dniach 17.10.2005 - 28.10.2005 dokonałem korekty wielkości rury przeciskowej tj. zmiany jej średnicy o jedną dymensję z Dn 300 na Dn 250.

W dokumentacji przewidziałem zastosowanie niższych płóc co dało efekt zmniejszenia średnicy rury przeciskowej.

Jest to rozwiązanie korzystniejsze ekonomicznie oraz technicznie z uwagi na fakt zwiększenia odległości wzajemnej na skrzyżowaniu z rurociągiem magistralnym Dn 600 w ulicy Kusocińskiego z projektowaną rurą przeciskową.

W związku z powyższym przesyłam skorygowany profil wodociągu - rysunek nr 2 A.

**PKT.3.**

Proszę o wyjaśnienie dot. Uwagi do w/w opinii ZWIK - a mianowicie czy w/w uwagę należy rozumieć :

- *Ze po dokonaniu przez właściciela posesji przy ul. Hufcowej nr 1 ustaleń dotyczących innej lokalizacji przyłącza niż zaproponowana lokalizacja w dokumentacji - dopuszczalne będzie ewentualne skrócenie wodociągu na etapie jego wykonawstwa.*

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Z poważaniem

Do wiadomości:

1. UML Delegatura Łódź - *mgr inż. Maciej Sebastian Jencz*  
*Por. bud. do projektowania i kierowania*  
*Pracowni budowlanych*  
*w specjalności instalacyjno-kanalizacyjnej*  
*w zakresie instalacji i sied sanitarnych*  
*ir. ewid. 347/88/WŁ; 158/91/WŁ; 30/93/WŁ.*

**PROCOMP**  
Maciej Jencz  
92-109 Łódź  
ul. Pszczyńskiego 22 A  
Regon 141224542