

# BIURO PROJEKTOWE I USŁUG TECHNICZNYCH

mgr inż. Tadeusz Pabin

97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Korczaka 9

tel/fax /044/ 648-62-59; kom. 601-722-871 e-mail: bp.ut.tp@onet.eu

NIP: 771-190-14-97

REGON 592206065

## PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

„ROZBUDOWA RONDA SULEJOWSKIEGO Z PRZEBUDOWĄ PRZYLEGŁYCH  
ULIC W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM”  
OŚWIETLENIE ULICZNE

Kategoria obiektu budowlanego- XXVI

Teren inwestycji: Piotrków Trybunalski

Obręb 21 dz. nr 33/3, 33/4, 33/5, 33/6, 33/8, 33/9, 48, 107/1, 107/2,  
107/8, 221/2, 274, 280, 283, 285, 286, 287, 288/1,  
289/1,

Obręb 20 dz. nr 83, 95,

Obręb 34 dz. nr 1, 7/2, 128/2, 128/6, 128/7 603/1.

Jednostka ewidencyjna 106201\_1

INWESTOR: MIASTO PIOTRKÓW TRYB.

97-300 Piotrków Tryb.

ul. Pasaż Rudowskiego 10

OBIEKT: OŚWIETLENIE ULICZNE

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT: mgr inż. Tadeusz Pabin

Upr. Nr UAN.V 8388/24/87 z §4 ust.2, §7 i §13 ust.1 pkt 4 lit. d

Specjalność instalac.-inżynierska w zakresie instal. elektrycznych

lipiec 2014 r.

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI - ŁÓDŹ  
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY  
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI  
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 664-16-49

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Opis do projektu zagospodarowania działki
4. Projekt zagospodarowania działki 1:500
5. Opis techniczny.
6. Obliczenia
7. Schemat Oświetlenia Ulicznego
8. Wykaz podstawowych materiałów
9. Opisy i rysunki materiałów i urządzeń
10. Oświadczenie Projektanta
11. Wykaz współrzędnych geodezyjnych
12. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
13. Kserokopia przynależności Projektanta do ŁOIIB
14. Kserokopia uprawnień Projektanta

Rys. 1

Rys. 2

*mgr inż. Cezary Dabla*  
U  
17 8388/24/87  
z §4 ust. 2, § 1 §13 ust. 1 pkt 4 lit. d

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI w ŁODZI  
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY  
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI  
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 101  
tel. 42 664-16-49

Znak sprawy IMG.6630.379.2014

**Odpis protokołu z narady koordynacyjnej  
przeprowadzonej w dniu 2014-10-23 dotyczącej uzgodnienia  
sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarze  
miasta Piotrkowa Trybunalskiego.**

Przedmiot uzgodnienia: sieć energetyczna kablowa nn i oświetlenia ulicznego,  
sieć telekomunikacyjna,  
sieć wodociągowa,  
sieć kanalizacji deszczowej,  
sieć kanalizacji sanitarnej,  
przyłącze kanalizacji sanitarnej

Asortyment: Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu  
Uzgodnienie usytuowania projektowanych przyłączy

Lokalizacja obiektu:

Piotrków Tryb., Rondo Sulejowskie

Wnioskodawca:

"VIA"  
USŁUGI TECHNICZNE I PROJEKTOWE  
W BUDOWNICTWIE DROGOWYM  
mgr inż. Tadeusz Budkowski  
97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, Wiślana 22B

Przewodniczący narady: Anna Kołakowska

Data wpływu wniosku:

2014-10-22

**Za zgodność  
z oryginałem**

"VIA" USŁUGI TECHNICZNE I PROJEKTOWE  
W BUDOWNICTWIE DROGOWYM  
mgr inż. Tadeusz Budkowski  
ul. Wiślana 22 B, 97-300 Piotrków Tryb.  
97-300-50-81 REGON 291932175

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI w ŁÓDZI  
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY  
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI  
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 101  
tel. 42 664-16-49



Lp.	Oznaczenie podmiotów uczestniczących w naradzie	Stanowisko uczestnika narady	Imię i nazwisko uczestnika narady
1	URZĄD MIASTA Referat Architektury i Budownictwa	Uzgodniono.	Janusz Korczak - Ziolkowski
2	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego dla miasta Piotrkowa Trybunalskiego	Uzgodniono.	Waldemar Gumienny
3	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta Dział Utrzymania Obiektów Drogowych i Inżynierii Ruchu	Uzyskać w ZDiUM decyzję o zezwoleniu na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym.	Rafał Szewczyk
4	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta Dział Utrzymania Zieleni, Czystości i Gospodarki Odpadami	Uzgodniono.	Mirosław Świąconek
5	URZĄD MIASTA Referat Ochrony Środowiska i Rolnictwa		nieobecny
6	PSG Sp. z o.o. Oddział w Warszawie. Zakład w Łodzi Rejon Dystrybucji Gazu w Piotrkowie Trybunalskim	Uzgodniono. Roboty ziemne i montażowe w obrębie sieci gazowej wykonać pod nadzorem RDG Piotrków Tryb.	Wiesław Kałużny
7	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź - Teren Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski	Uzgodniam.	Paweł Kołtunowski
8	TP S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1-Łódź		nieobecny
9	Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.	Uzgodniono. W zbliżeniu do istn. i proj. uzbrojenia wod.-kan. zachować odl. Poziomą min.0,8m.	Paweł Wroński
10	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	Uzgodniono pod warunkiem zgłoszenia i prowadzenia prac w rejonie sieci ciepłowniczej pod nadzorem MZGK Sp. z o.o.	Paweł Zaremba
11	Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi Delegatura w Piotrkowie Trybunalskim	Uzgodniono.	Wiktoria Długoszevska
12	TOYA Sp. z o.o.	Uzgodniono.	Bogdan Kopeć
13	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej Urząd Miasta w Piotrkowie Tryb. Referat Geodezji, Kartografii i Katastru	Uzgodniono. Prace przy punktach osnowy poziomej roboty prowadzić ręcznie (ul. Śląska - pp nr 30460)	Anna Kołakowska
14	Wnioskodawca	(Brak wpisu)	Tadeusz Pabin

**Za zgodność z oryginałem**  
 "VIA" USŁUGI TECHNICZNE I PROJEKTOWE  
 W BUDOWNICTWIE DROGOWYM I  
 mg. dr. inż. Tadeusz Pabin  
 ul. Wsłana 27B, 97-300 Piotrków Tryb.  
 tel. 655-000-50-81 REGON 251922175  
 NIP 655-000-50-81

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI w ŁÓDZI  
 WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY  
 DZIAŁ ADMINISTRACJI  
 L. ARCHITEKTURA I INŻYNIERIA  
 KOD 90-02130000  
 ul. Piotrkowska 104  
 tel. 42 252 41 64-49

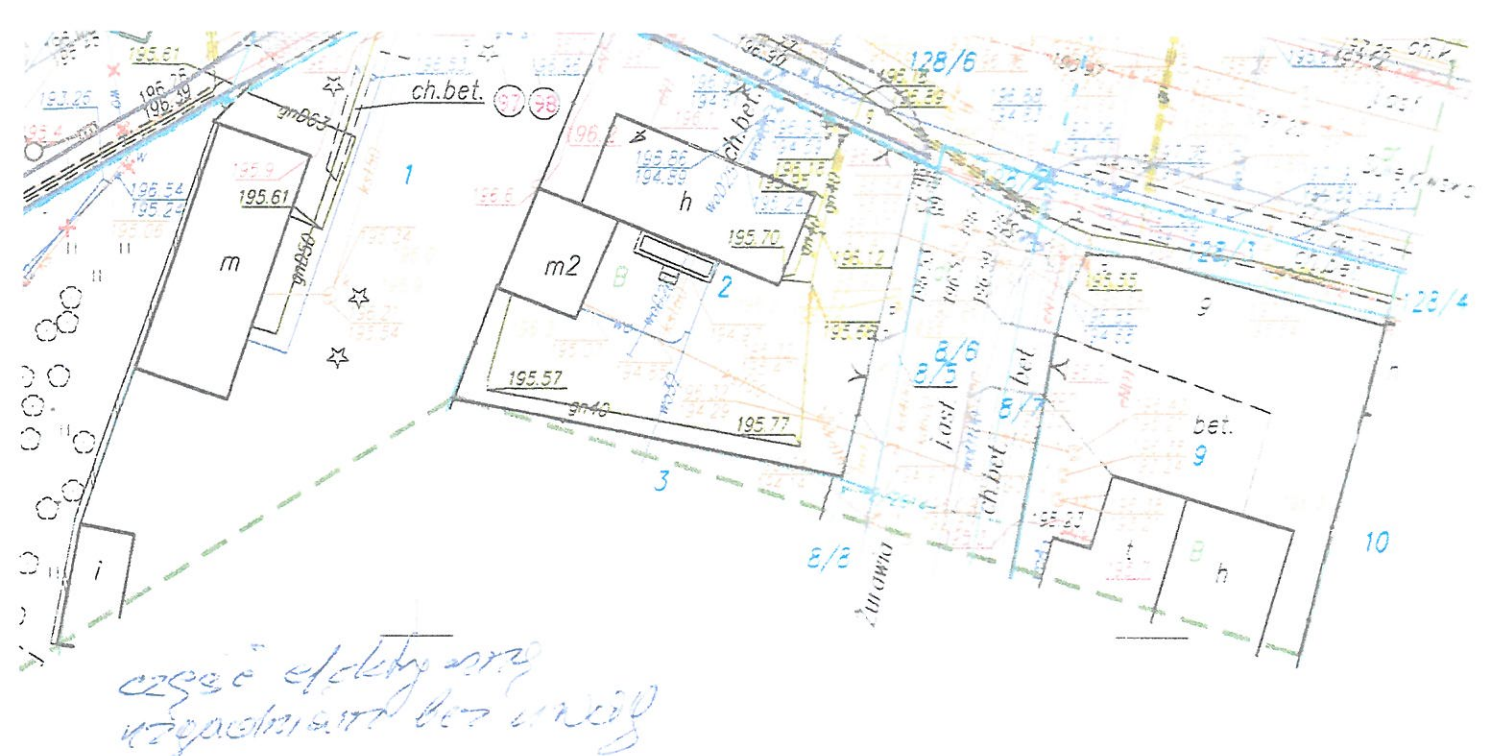
Za zgodność  
z oryginałem

"VIA" USŁUGI TECHNICZNE I PROJEKTOWE  
W BUDOWNICTWIE DROGOWYM  
mgr inż. ~~Tadeusz Budkowski~~  
ul. Wiślna 22 B, 97-300 Piotrków Tryb.  
NIP 655-000-50-81 REGON 291932175

Urząd Miasta Piotrkowa Trybunalskiego  
Referat Główny Kartografii i Katastru, ul. Szolowa 26  
NIP 655-000-50-81  
1417 CC30 329 2014  
(znak sprawy)  
była przedmiotem narady (oceny, rozstrzygnięcia) w dniu 23-10-2014  
w Urzędzie Miasta Piotrkowa Trybunalskiego, ul. Szolowa 26  
data: 03-11-2014  
podpis Przewodniczącego  
Narady Kandydackiej

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI w ŁÓDZI  
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY  
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI  
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 664-16-49





mgr inż. Andrzej Kacperski

Uprawnienia Budowlane

BP.IV-18220/87/79

§5 ust.2, §6 ust.1, §7 i §13 ust.1 pkt 4 lit d

Zarząd Drog i Utrzymywania Miasta

ul. Kasztanowa 31

97-800 Piotrków Trybunalski

NIP 63-01-961 REGON 632276114

tel. 44 733 22 63 fax 44 733 92 53

19.11.2014

SŁOWNY SPECJALISTA

Rafał Szewczyk

#### UWAGI:

1. Roboty kablowe wykonać zgodnie z PN-76/E-05125.
2. Dla kabli ośw. rury ochronne  $\phi$  50 z polietylenu HDPE, k. niebieski.
3. W rejonie istniejąc. uzbrojenia terenu wykopy wykonywać ręcznie.
4. Roboty w linii napowietrznej NN wykonać zgodnie z PN-75/E-05100.

BIURO PROJEKTOWE I USŁUG TECHNICZNYCH				
mgr inż. Tadeusz Pabin				
97-800 Piotrków Tryb. ul. Korczaka 9				
Nazwa obiektu:	ROZBUDOWA RONDY SULEJOWSKIEGO Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĘGŁYCH ULIC W PIOTRKOWIE TRYB. OŚWIETLENIE ULICZNE USUNIĘCIE KOLIZJI Z LINIĄ EN. NAPÓW. NN			Brzoza i: Elektr.
Nazwa i adres inwestora: MIASTO PIOTRKÓW TRYB. Piotrków Tryb. ul. Pasaż Rudowski 10				
Brzoza	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Elektr.	mgr inż. Tadeusz Pabin	8388/24/87	10.2014	Tadeusz Pabin
Nazwa rysunku: Projekt Zagospodarowania Działki			Skala: 1:500	Nr rys: 1

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI w ŁÓDZI

WYDZIAŁ REPREZENTACJI

ODDZIAŁ ADMINISTRACJI

ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANO

90-926 Łódź, ul. Piotrkowska

tel. 42 664-16-49

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Za przewody nie zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej wykonawca niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności.

Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (Ustawa z dn. 17.05.1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 15.04.1999 r. - Dziennik Ustaw Nr 45 poz. 454)

Data opracowania mapy 31.07.2014

## OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Dz. nr: 95 obr. 20; dz. nr 8, 450/4, 33/4, 33/5, 33/7, 274, 283, 285, 286, 287, 288/1, 289/1, 107/8 obr. 21; dz. nr 128/1, 603/1 obr. 34

**Inwestor: MIASTO PIOTRKÓW TRYB.**

97-300 Piotrków Tryb.

ul. Pasaż Rudowskiego 10

**Wykonawca: Biuro Projektowe i Usług Technicznych**

**mgr inż. Tadeusz Pabin**

97-300 Piotrków Tryb. ul. Korczaka 9

### 1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącego oświetlenia ulicznego Ronda Sulejowskiego, wlotów i wylotów ulic: Sulejowskiej, M. Curie-Skłodowskiej, Jerozolimskiej, Kopernika i Śląskiej, budowa oświetlenia parkowego powstającego skwerku przy zbiegu ulicy Kopernika i Śląskiej oraz usunięcie kolizji z linią energetyczną napowietrzną nn w ulicy M. Curie-Skłodowskiej. Inwestycja polega na budowie nowego oświetlenia na słupach stalowych zasilanego kablem ziemnym w miejsce istniejącego przewidzianego do likwidacji oraz likwidacji odcinka linii napowietrznej NN i zastąpienia go linią kablową ziemną.

### 2. Istniejący stan zagospodarowania.

Dz. nr 95 – bez zabudowy, częściowo ogrodzona i utwardzona z chodnikami o nawierzchni z płyt chodnikowych, uzbrojona w wodociąg, gazociąg, kanalizację telefoniczną, linię energetyczną napowietrzną NN z oświetleniem ulicznym;

Dz. nr 8 - pas drogowy ul. M. Curie-Skłodowskiej – częściowo ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z kostki i płyt chodnikowych, uzbrojona w wodociąg, gazociąg, kanalizację sanitarną, deszczową i telefoniczną, linię energetyczną napowietrzną NN z oświetleniem ulicznym i przyłączami, linie energetyczne kablone NN i SN;

Dz. nr 450/4 - pas drogowy ul. Jerozolimskiej - częściowo ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z kostki i płyt chodnikowych, uzbrojona w wodociąg, gazociąg, kanalizację sanitarną, deszczową i telefoniczną, linię energetyczną napowietrzną NN z oświetleniem ulicznym i przyłączami, linie energetyczne kablone NN i SN; oświetlenie uliczne;

Dz. nr 33/4 - pas drogowy ul. Jerozolimskiej - częściowo ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z kostki, uzbrojona w wodociąg, kanalizację deszczową i telefoniczną, oświetlenie uliczne;

Dz. nr 33/5 - pas drogowy Ronda Sulejowskiego – nie ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, uzbrojona w wodociąg, kanalizację sanitarną i telefoniczną, oświetlenie uliczne;

Dz. nr 33/7 - pas drogowy Ronda Sulejowskiego – nie ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z kostki i płyt chodnikowych, uzbrojona w wodociąg, gazociąg, kanalizację sanitarną, deszczową i telefoniczną, linię energetyczną napowietrzną NN z oświetleniem ulicznym i przyłączami, linie energetyczne kablone NN i SN; oświetlenie uliczne;

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI – ŁÓDŹ  
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY  
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI  
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 664-16-49



Dz. nr 274 - pas drogowy ul. Jerozolimskiej – nie ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z chodnikami o nawierzchni z kostki, uzbrojona w kanalizację deszczową i telefoniczną, oświetlenie uliczne;

Dz. nr 283 - pas drogowy ul. Kopernika – nie ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z kostki i płyt chodnikowych, uzbrojona w kanalizację sanitarną i deszczową, oświetlenie uliczne, ciepłociąg;

Dz. nr 285 - pas drogowy ul. Kopernika – nie ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z kostki, uzbrojona w kanalizację deszczową i telefoniczną, oświetlenie uliczne, ciepłociąg;

Dz. nr 286 - pas drogowy ul. Kopernika – nie ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z kostki, uzbrojona w kanalizację deszczową i telefoniczną, oświetlenie uliczne;

Dz. nr 287 - pas drogowy ul. Kopernika – nie ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z kostki, uzbrojona w kanalizację sanitarną, deszczową i telefoniczną, oświetlenie uliczne;

Dz. nr 288/1 - pas drogowy ul. Kopernika – nie ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z płyt chodnikowych, uzbrojona w kanalizację telefoniczną, oświetlenie uliczne;

Dz. nr 288/2 - pas drogowy ul. Kopernika – nie ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z płyt chodnikowych, uzbrojona w wodociąg, kanalizację deszczową, oświetlenie uliczne;

Dz. nr 289/1 - nie ogrodzona, bez zabudowy, częściowo utwardzona, z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z płyt chodnikowych, uzbrojona w wodociąg, kanalizację sanitarną i telefoniczną, oświetlenie uliczne;

Dz. nr 289/2 - pas drogowy ul. Śląskiej - nie ogrodzona, bez zabudowy, częściowo utwardzona, z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikiem o nawierzchni asfaltowej, uzbrojona w wodociąg, kanalizację sanitarną, oświetlenie uliczne;

Dz. nr 107/8 - pas drogowy ul. Śląskiej – częściowo ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z płyt chodnikowych, uzbrojona w wodociąg, gazociąg, kanalizację sanitarną, deszczową, linię energetyczną napowietrzną NN i linię energetyczną kablową NN; oświetlenie uliczne;

Dz. nr 603/1 - pas drogowy Ronda Sulejowskiego – częściowo ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z płyt chodnikowych, uzbrojona w wodociąg, gazociąg, kanalizację sanitarną, deszczową;

Dz. nr 603/1 - pas drogowy ul. Sulejowskiej – częściowo ogrodzona, bez zabudowy, utwardzona z jezdnią o nawierzchni asfaltowej, chodnikami o nawierzchni z kostki, uzbrojona w wodociąg, gazociąg, kanalizację sanitarną, deszczową i telefoniczną, linię energetyczną kablową NN i SN; oświetlenie uliczne;

### **3. Projektowane zagospodarowanie działek.**

Zagospodarowanie działek nie zmieni się – projektowane oświetlenie uliczne w miejsce istniejącego.

### **4. Projektowana powierzchnia zabudowy.**

W wyniku przeprowadzonej inwestycji zostanie zajęta dodatkowa powierzchnia pod zabudowę – ok. 3m<sup>2</sup> pod projektowane słupy oświetleniowe, pod linie kablowe nie - projektowane kable ziemne.

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZTWA  
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY  
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI  
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ  
90-026 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 664-16-49

mgr inż. *Tadeusz Dabla*  
IAN. V.8388/24/E7  
z §4 ust.2, §7 i §13 ust.1 pkt 4 lit. d