

# KOMA s.c.

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI**  
JAN KOZŁOWSKI, BARTŁOMIEJ KOZŁOWSKI, KATARZYNA KOZŁOWSKA  
91-420 Łódź, ul. Północna 27/29 pok. 111 tel./fax (42) 630 04 84

## PROJEKT WYKONAWCZY

### PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY PRZY UL. FABRYCZNEJ 22 W ŁOMIANKACH

w ramach inwestycji pn: Modernizacja stacji uzdatniania wody przy  
ul. Fabrycznej 22 w miejscowości Łomianki

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

dz. nr 965, 771 obr. 0010 Łomianki Długo

INWESTOR – ZLECENIODAWCA

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.**

ul. Rolnicza 244

05-092 Łomianki

Umowa nr

33/08/300/2014/ZWIK/JRP z dnia 4.08.2014

#### PROJEKTANCI I SPRAWDZAJĄCY

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	DATA	mgr inż. Janusz Polkowski upr. nr 284/74/Lm
Projektował zagospod. terenu i archit.	mgr inż. Janusz Polkowski upr. nr 284/74/Lm	09.2014	mgr inż. Janusz Polkowski upr. nr 284/74/Lm
Sprawdził branża architektoniczna	mgr inż. arch. Małgorzata Miskiewicz upr. nr 78/00/WI	09.2014	mgr inż. arch. Małgorzata Miskiewicz upr. nr 78/00/WI
Projektował branża budowlano-konstrukcyjna	mgr inż. Andrzej Śpionek upr. nr 34/89/WI	09.2014	mgr inż. Andrzej Śpionek upr. nr 34/89/WI
Sprawdził branża budowlano-konstrukcyjna	mgr inż. Janusz Polkowski upr. nr 284/74/Lm	09.2014	mgr inż. Janusz Polkowski upr. nr 284/74/Lm
Projektował branża elektryczna	mgr inż. Marcin Urbaniak upr. nr LOD/2266/POOE/13	09.2014	mgr inż. Marcin Urbaniak upr. nr LOD/2266/POOE/13
Sprawdził branża elektryczna	mgr inż. Zbigniew Urbaniak upr. nr 225/91/WL	09.2014	mgr inż. Zbigniew Urbaniak upr. nr 225/91/WL
Projektował branża sanitarna	inż. Jan Kozłowski upr. nr GP II 460-8/76	09.2014	inż. Jan Kozłowski upr. nr GP II 460-8/76
Projektował branża sanitarna	mgr inż. Bartłomiej Kozłowski upr. nr LOD/1541/PWOS/10	09.2014	mgr inż. Bartłomiej Kozłowski upr. nr LOD/1541/PWOS/10
Sprawdził branża sanitarna	mgr inż. Hanna Majewska upr. nr 131/98/WL	09.2014	mgr inż. Hanna Majewska upr. nr 131/98/WL

TOM I

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

### **A. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Ogólne założenia inwestycji
2. Podstawa opracowania
3. Sytuacja prawna oraz dotychczasowy sposób użytkowania terenu
4. Projektowane zagospodarowanie stacji
5. Projektowane i likwidowane uzbrojenie terenu
6. Inwestycja i jej wpływ na środowisko oraz na stan zdrowia użytkowników
7. Bilans terenu (stan istniejący):
8. Bilans terenu działki SUW (stan projektowany):
9. Ogrodzenie terenu
- 9.1 Ogrodzenie – stan istniejący
- 9.2 Ogrodzenie – stan projektowany
10. Utwardzenie terenu

### **B. ZAŁĄCZNIKI:**

oświadczenia projektantów i sprawdzających  
uprawnienia i zaświadczenia z Izby projektantów i sprawdzających

### **C. CZĘŚĆ GRAFICZNA:**

1. Projekt zagospodarowania SUW- skala 1 : 500
2. Projekt zagospodarowania ujęcia – skala 1 : 500
3. Projekt zagospodarowania – ogrodzenie suw- skala 1 : 250
4. Schemat ogrodzenia - 1 : 250
5. Przekrój konstrukcyjny – drogi wewnętrzne i chodnik
6. Prześł ogrodzenia SUW

# **Opis do projektu zagospodarowania stacji uzdatniania wody przy ul. Fabrycznej 22 w Łomiankach**

## **1. Ogólne założenia inwestycji**

Założeniem projektowanej inwestycji jest przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Łomiankach przy ul. Fabrycznej 22 w związku z planowaną modernizacją obiektu i ujęcia związana z koniecznością uzdatnienia wody dostarczanej do stacji z istniejącego ujęcia wody. W rozwiązaniach uwzględniono docelowe potrzeby wodne dla obszaru zwodociągowania gminy Łomianki wcześniej ustalone z inwestorem i eksploatatorem systemu zaopatrzenia gminy w wodę.

## **2. Podstawa opracowania**

Podstawę opracowania stanowią :

- specyfikacja istotnych warunków zamówienia ;
- badania bakteriologiczne i fizykochemiczne wody z ujęcia;
- mapa dc. projektowych z uzbrojeniem terenu;
- obowiązujące normatywy i przepisy;
- wizja lokalna w terenie.

## **3. Sytuacja prawna oraz dotychczasowy sposób użytkowania terenu**

Obiekt stacji uzdatniania wody (SUW) oraz ujęcia wody zlokalizowany jest na działkach nr 771 i 965 obr.0010 Łomianki Dolne stanowiących własność ZWIK sp. z o.o.. Na przedmiotowych działkach znajdują się dwie studnie głębinowe , budynek technologiczny, dwa zbiorniki wyrównawcze na wodę czystą: wewnętrzny (w kubaturze budynku technologicznego) i zewnętrzny wolnostojący naziemny, zbiorniki bezodpływowe na ścieki ze stacji, zewnętrzny zbiornik na wodę czystą

Ścieki z chlorowni magazynowane są w istniejącym zbiorniku bezodpływowym szczelnym.

Ścieki sanitarne magazynowane są w istniejącym zbiorniku bezodpływowym szczelnym.

Wody z dachu i terenu przyległego odprowadzane na tereny zielone w obszarze działki stacji.

Obiekt SUW- dz. nr 771 znajduje się na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania i nie jest objęty ochroną konserwatorską.

Obiekt ujęcia wody – dz. nr 965 znajduje się na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania i nie jest objęty ochroną konserwatorską. Działki powyższe są ogrodzone i posiadają wjazd z gminnej drogi publicznej.

#### **4. Projektowane zagospodarowanie stacji**

W ramach przedmiotowej inwestycji na terenie obiektu przewiduje się, wykonanie niezbędnych robót budowlanych dla potrzeb funkcjonowania stacji uzdatniania wody, które znajdują odzwierciedlenie w nowym zagospodarowaniu stacji:

- niezbędna likwidacja uzbrojenia podziemnego
- przebudowa słupa oświetleniowego
- demontaż istniejącego odstoju popłuczyn
- wykonanie odstoju popłuczyn
- montaż agregatu prądotwórczego
- wykonanie uzbrojenia podziemnego zgodnie z punktem 5 niniejszego opisu.

Ujęciem podstawowym dla stacji uzdatniania wody mają być dwie studnie głębinowe zlokalizowane na terenie stacji wodociągowej – studnia S1 (poza działką stacji uzdatniania wody- dz. nr 965 i studnia S2 na terenie działki SUW, tj. dz. nr 771 ).

Zagospodarowanie ścieków bytowo-gospodarczych, ścieków z chlorowni oraz wód opadowych i roztopowych – wg stanu istniejącego.

Wody popłuczne po sedimentacji w projektowanym trzykomorowym odstoju popłuczyn za pomocą pompy zatapialnej będą oprowadzane do istniejącej kanalizacji sanitarnej poza teren SUW.

Na terenie obiektu projektuje się wymianę całej konstrukcji i nawierzchni jezdni i chodników oraz wymianę przeszł ogrodzenia z bramą i furtką.

Zakres opracowania wraz z istniejącymi i projektowanymi obiektami oznaczono na projekcie zagospodarowania (rys. 1 i 2).

#### **5. Projektowane i likwidowane uzbrojenie terenu**

W związku z rozbudową nowoprojektowanych obiektów na terenie stacji przewidywana jest budowa następujących instalacji międzyobiektowych:

- przewód wodociągowy: przewód zasilający wody surowej – budynek SUW;
- przewody kanalizacji technologicznej do odstoju popłuczyn i od odstoju popłuczyn do istniejącego przewodu kanalizacyjnego
- przewody elektryczno – sterownicze: budynek SUW- mechanizm bramy

- przewody zasilania energetycznego i sterownicze: odstojnik popłuczyn – budynek SUW;
- przewody do zasilania oświetlenia na latarniach.

Ponadto należy zdemontować elementy zagospodarowania działki w postaci uzbrojenia podziemnego( rurociągi, istniejący odstojnik popłuczyn) oraz wymienić jeden słup oświetleniowy.

## **6. Inwestycja i jej wpływ na środowisko oraz na stan zdrowia użytkowników**

Projektowana inwestycja nie powoduje żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Inwestycja zapewni niezawodną dostawę wody do celów socjalno-bytowych i przeciwpożarowych na przedmiotowym terenie, poprawi więc komfort życia mieszkańców, wpłynie pozytywnie na stan sanitarny oraz na stan zdrowia użytkowników.

Podczas realizacji robót należy podejmować działania zmierzające do zminimalizowania ilości powstających odpadów. Wykopy należy prowadzić w taki sposób, aby warstwa urodzajna gleby była zdejmowana oddzielnie i odkładana do wykorzystania przy rekultywacji po zakończeniu robót. Podczas trwania robót ziemnych wykonywanych odcinkowo ziemia będzie składowana obok wykopu, a w przypadku braku takiej możliwości – tymczasowo w inne miejsce wskazane przez kierownika budowy.

Odpady powstające podczas realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia należy magazynować w sposób selektywny i bezpieczny dla środowiska, następnie przekazywać podmiotom mającym odpowiednie zezwolenia na ich zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie.

Projektowane obiekty nie tworzą kolizji z projektowanym drzewostanem.

Ścieki technologiczne z płukania filtrów odprowadzane do studni chłonnej nie wpłyną na równowagę w bilansie wód podziemnych ani nie wpłyną negatywnie na jakość wód powierzchniowych i podziemnych, ani gleby, gdyż zostaną podczyszczone w odstojniku popłuczyn na terenie stacji do parametrów umożliwiających ich odprowadzenie do wód powierzchniowych i do ziemi. Na pobór wód podziemnych wydane jest aktualne pozwolenie wodno-prawne.

W fazie realizacji prace powinny być prowadzone w sposób zapewniający ograniczenie do minimum niekorzystne przekształcenie terenu. Teren budowy i wykopów powinien być

utrzymany w stanie bez wody stojącej. Wykorzystywany sprzęt do realizacji inwestycji winien być sprawny technicznie oraz spełniać normy w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń gazowych.

Prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej w sposób powodujący ograniczenie do minimum emisję hałasu i pyłów do środowiska.

#### **7. Bilans terenu (stan istniejący):**

- budynek technologiczny – 292,0 m<sup>2</sup>
- zbiornik wody uzdatnionej – 132,0m<sup>2</sup>
- stacja telefonii komórkowej- 9,0 m<sup>2</sup>
- drogi i parkingi wewnętrzne – 762,0 m<sup>2</sup>
- chodnik betonowy – 55,0 m<sup>2</sup>
- powierzchnie utwardzone (opaski wokół budynku i zbiornika, studnie wodoc.) – 70,0 m<sup>2</sup>
- tereny zielone – 2509,0 m<sup>2</sup>

Razem powierzchnia działki obiektu – 3829,0 m<sup>2</sup>

Udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej- 65,5%

Współczynnik zabudowy- 0,11

#### **8. Bilans terenu działki SUW (stan projektowany):**

- budynek technologiczny – 292,0 m<sup>2</sup>
- zbiornik wody uzdatnionej – 132,0 m<sup>2</sup>
- stacja telefonii komórkowej- 9,0 m<sup>2</sup>
- drogi i parkingi wewnętrzne – 762,0 m<sup>2</sup>
- chodnik betonowy – 55,0 m<sup>2</sup>
- powierzchnie utwardzone inne (opaski wokół budynku i zbiornika, studnie wodoc., odstojnik popłuczyn) – 88,0 m<sup>2</sup>
- tereny zielone – 2491,0 m<sup>2</sup>

Razem powierzchnia działki obiektu – 3829,0 m<sup>2</sup>

Udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej- 65,1%

Współczynnik zabudowy- 0,11

## **9. Ogrodzenie terenu**

### **9.1. Ogrodzenie – stan istniejący**

Istniejące ogrodzenie składa się ze słupków murowanych o wymiarach 38,0 cm x 38,0 cm i odległościach 2,40 m i przęseł drewnianych malowanych w kolorze brązowym. Na wjeździe brama przesuwna z profili stalowych z przytwierdzonymi sztachtami drewnianymi wraz z furtką drewnianą z zawiasami na słupku stalowym.

### **9.2. Ogrodzenie – stan projektowany**

Utrzymuje się lokalizację i wysokość istniejącego ogrodzenia.

W ramach prac modernizacyjnych należy zdemontować istniejące przęsła ogrodzenia, furtkę i bramę wjazdową, a następnie zamontować nowe przęsła ogrodzenia, furtkę i bramę wjazdową wykonane ze stalowych ocynkowanych przęseł o wysokości 1,4 m.

Ponadto należy wymienić czapki na słupkach ogrodzeniowych murowanych.

Długości przęseł ogrodzeń oraz ilości słupków ogrodzeniowych murowanych wraz z ich rozstawem w świetle w części graficznej opracowania.

Wykonawca ustali ostateczny wygląd przęseł i czapek słupków ogrodzenia do wymiany z inwestorem przed zamówieniem materiałów.

## **10. Utwardzenie terenu**

Istniejący chodnik betonowy na dojeżdżalniach do budynku oraz istniejące drogi wewnętrzne o nawierzchni z trylinki należy zdemontować wraz z krawężnikami, wykonać warstwy konstrukcyjne z krawężnikami i obrzeżami, a następnie ułożyć nową nawierzchnię.

Projektuje się wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej wraz z wymianą obrzeży chodnikowych i istniejących krawężników na krawężniki wtopione.

Warstwy konstrukcyjne dla dróg i chodnika przedstawiają się następująco:

a) warstwy konstrukcyjne chodnika:

- kruszywo łamane 0/63 mm – 15 cm
- podsypka cementowo-piaskowa – 4 cm
- kostka betonowa – 6 cm

b) warstwy konstrukcyjne jezdni:

- pospółka – 10 cm
- kruszywo łamane 0/63 mm – 15 cm
- chudy beton 10 MPa – 10 cm
- podsypka cementowo-piaskowa – 3 cm
- kostka betonowa – 8 cm

Nawierzchnię i konstrukcję chodnika oraz jezdni ograniczyć krawężnikami wtopionymi na podsypce i ławie betonowej oraz obrzeżami betonowymi na podsypce cementowo-piaskowej.

Tereny zielone naruszone podczas prac budowlano montażowych należy odtworzyć poprzez nawiezenie ziemi urodzajnej i obsianie trawą.



### Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca –Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami.), oświadczam, że niniejszy projekt dotyczący przebudowy i rozbudowy stacji uzdatniania wody przy ul. Fabrycznej 22 w Łomiankach w ramach inwestycji pn: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Łomianki przy ul. Fabrycznej 22 jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami , normami i zasadami wiedzy technicznej.

4) Projektował branża elektryczna

**mgr inż. Marcin Urbaniak**  
Uprawniony projektant bez ograniczeń w specj.  
instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. LOD/2266/POOE/13

mgr inż. Marcin Urbaniak, upr. LOD/2266/POOE/13

5) Sprawdzał branża elektryczna

**mgr inż. elektryk Zbigniew Urbaniak**  
Upr. projektant w spec. instal.-inż.  
w zakresie sieci i instalacji  
elektrycznych  
nr ewid. 225/91/WŁ  
Nr Izby Inż. Bud. ŁOD/IE/7483/02

mgr inż. Zbigniew Urbaniak upr. nr 225/91/WŁ

6) Projektował branża sanitarna

**IAN KOZŁOWSKI**  
inżynier budownictwa inżynier  
inżynier sanitarny  
ul. Fabrycznej 22, Łomianki 14-140-876  
ul. Fabrycznej 22, Łomianki 14-140-876

inż. Jan Kozłowski upr. nr GP II 460–8/76

7) Projektował branża sanitarna

**mgr inż. Bartłomiej Kozłowski**  
upr. bud. nr LOD/1541/PWOS/10  
do projektowania i nadzoru  
projektowania i nadzoru

mgr inż. Bartłomiej Kozłowski upr. nr LOD/1541/PWOS/10

8) Sprawdził branża sanitarna

**inż. inż. Hanna Majewska**  
upr. bud. nr LOD/131/98/WŁ  
ul. Fabrycznej 22, Łomianki 14-140-876  
ul. Fabrycznej 22, Łomianki 14-140-876

inż. Hanna Majewska, upr. nr 131/98/WŁ

URZĄD MIASTA ŁODZI

~~Wydział Gospodarki Przestrzennej~~

ul. Piotrkowska nr 104 tel. 601-88

90-926 Łódź

~~PREZYDIUM  
RADY MIASTOWEJ~~ m. ŁODZI

~~W ZAKŁADZIE  
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY~~  
w Łódzi

Łódź, dnia 20 maja 1974 r.

Nr ewid. uprawn. 284/74/Lm.

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6.1 pkt 1 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. 266)

ob. Janusz Ryszard POLKOWSKI  
magister inżynier budownictwa lądowego  
urodzony dnia 25 czerwca 1937 r. w Ozorkowie

otrzymuje

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

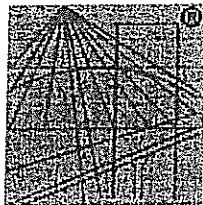
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:

- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego;
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/;
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym.

Z-ca Dyrektora Wydziału

inż. arch. Radosław Górniewicz  
Z-ca Głównego Architekta





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-7CX-XJF-9JS \*

Pan Janusz Ryszard POLKOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/4033/03  
adres zamieszkania Łódź ul. Rodakowskiego 8 m. 44, 93-277 Łódź  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-02-01 do 2015-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-18 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Łódź, dnia 11.05.2000r.

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
W ŁODZI

GP.U.713.78/00/WŁ

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1, art.14 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414 z późn.zm.) oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, z 1995r. poz.38), po rozpatrzeniu wniosku

Pani Małgorzaty Miskiewicz

i ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych

oraz po złożeniu w dniu 11.05.2000r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

nadaje

Pani Małgorzacie Miskiewicz - mgr inż. architekt

ur. 21.10.1972r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
Nr ewid.78/00/WŁ

w specjalności : architektonicznej

w zakresie : projektowania bez ograniczeń

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Łódzkiego, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

1. Pani Małgorzata Miskiewicz  
ul. Wodnika 2 m.14  
Łódź
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
w Warszawie
3. a/a.

Z UP. WOJEWODY

*[Podpis]*  
mgr inż. Wojciech Kuś  
Dyrektor  
Wydział Gospodarki Przestrzennej,  
Budownictwa i Komunikacji

Opłatę skarbową w kwocie zł. 3.-  
skasowano w kasie skarbowej

*[Podpis]*



IZBA ARCHITEKTÓW

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Małgorzata Katarzyna Miszkiewicz**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **78/00/WŁ**, jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0087**.

Członek czynny od: 02-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-10-2014 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Wojciech Buczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**LO-0087-725A-1461-9825-6YYB**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Małgorzata Katarzyna Miskiewicz**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **78/00/WŁ**,  
jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP  
pod numerem: **LO-0087**.

Członek czynny od: 02-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-02-2014 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Wojciech Buczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**LO-0087-FC95-5DYC-87Y8-BBA5**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny  
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl)  
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

URZĄD M. ST. ŁÓDZI  
WYK. ST. ŁÓDZI

ul. Piłsudskiego 4-03 66

Ident. Reg. 0011132

Łódź

dnia 31.01. 1989 r.

Nr 34/89/WŁ

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

Na podstawie § 2 ust 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 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

ż: Obywatel(ka) Andrzej Śpionek  
(imię i nazwisko)  
magister inżynier budownictwa  
(tytuł zawodowy)

urodzony(a) dnia 29 grudnia 1955 r. w Pabianicach

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

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
(rodzaj specjalności technicznej-budowlanej)

w zakresie   
(specjalizacja zawodowa)

ESP. Z. 7. 1217/87 3.000 szt.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Obywatel(ka) Andrzej Śpionek jest upoważniony(a) do:  
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,

*[Signature]*

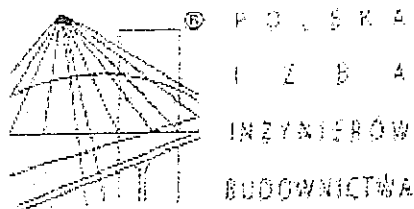


(podpis) (pieczęć)



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-DAT-9RF-PYA \*

Pan Andrzej ŚPIONEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/5223/03  
adres zamieszkania Pabianice ul. Zgoda 12, 95-200 Pabianice  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-07-01 do 2015-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-05-29 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

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

Łódź, 18 czerwca 2013 r.

**ZAŚWIADCZENIE nr 5223**

**Pan Andrzej ŚPIONEK**

zamieszkały: 95-200 Pabianice

ul. Zgoda 12

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/BO/5223/03**  
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 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2014 r.

**PRZEWODNICZĄCY**  
Rady Łódzkiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
mgr inż. Grzegorz Cieślński

Łódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39  
NIP 725-18-49-060, REGON 473043690  
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 11 grudnia 2013 r.

OKK/5455/1724/13  
sygn. akt. KK/D/7131/2266/13

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
stwierdza, że**

**Pan Marcin Sebastian Urbaniak**

magister inżynier  
kierunek elektrotechnika

urodzony dnia 2 sierpnia 1986 r. w Łodzi

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/2266/POOE/13**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. Marcin Urbaniak**  
Uprawniony projektant bez ograniczeń w spec.  
instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. LOD/2266/POOE/13

Pan Marcin Urbaniak jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska

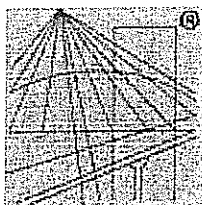


Otrzymują:

1. Marcin Urbaniak  
ul. Piotra Skargi 46/52 m. 7  
95-200 Pabianice;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Marcin Urbaniak  
Uprawniony projektant bez ograniczeń w specj.  
instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. LOD/2266/POOE/13



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-S9R-C6I-4DC \*

Pan Marcin URBANIAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0058/14  
adres zamieszkania Pabianice ul. Piotra Skargi 46/52 m. 7, 95-200 Pabianice  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-03-01 do 2015-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-02-28 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

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

Łódź, dnia 5.11. 1992 r.

Nr 225/91/WŁ

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

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) Zbigniew URBANIAK

(tytuł i nazwisko)  
magister inżynier elektryk

(tytuł nadany zawodowy)

urodzony(a) dnia 8.07. 61 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji  
projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Obywatel(ka) Zbigniew URBANIAK

(osobę i adres)

jest upoważniony(a) do:

1. sporządzania projektów obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne;
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne - w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym, oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup>.



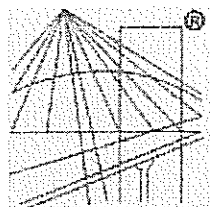
EK/2553

upoważnienia WOJEWODY  
ARCHITECT WOJEWÓDZKI  
DYREKTOR  
Wydziału Gospodarki i Eksploatacji  
mgr/inż. arch. Marek Teżakowski

Oplatę skarbową

w kwocie zł 6000 -

~~zobowiązanie~~ wyplacił



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-1LT-I9L-WU6 \*

Pan Zbigniew URBANIAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/2383/02

adres zamieszkania Pabianice ul. Dobra 6, 95-200 Pabianice

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-31 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Łódź, dnia 28 stycznia 1976 r.

Nr GP.II-460-8/76

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

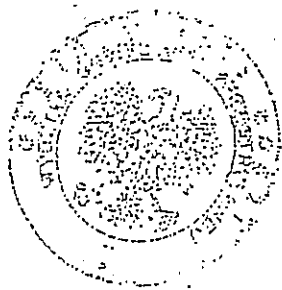
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2. 1. 2 i § 13 ust 1 pkt 4. a b  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska  
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-  
nych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 poz. 46/ stwierdza się, że

Obywatel Jan Henryk K O Z Ł O W S K I  
inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony/a/ dnia 24.10.1943 r. w Mińsku Mazow.  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samo-  
dzielnej funkcji projektanta  
w specjalności inst.-inż. w zakr. sieci ciepłych, uzbrojenia terenu  
i instalacji sanitarnych  
Obywatel Jan Kozłowski jest upoważniony do:

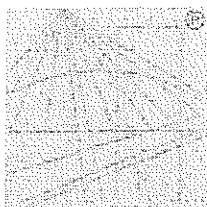
sporządzania projektów sieci ciepłych, uzbrojenia terenu oraz  
instalacji sanitarnych.



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Otrzymuje:

Ob. Jan Kozłowski  
w/m ul. Stefana 4 m. 16



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-DE3-728-QU3 \*

Pan Jan Henryk KOZŁOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/3607/03  
adres zamieszkania Łódź ul. Stefana 4 m. 16, 91-463 Łódź  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-05 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

---

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Łódź, dnia 16 grudnia 2010 r.

OKK/7236/1990/10  
sygn. akt. KK/D/7131-2/1541/10

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Bartłomiejowi Piotrowi Kozłowskiemu

magistrowi inżynierowi  
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 28 września 1973 r. w Zgierzu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1541/PWOS/10

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 19 sierpnia 2010 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Bartłomiej Kozłowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Bartłomiej Kozłowski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

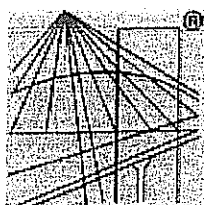
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Bartłomiej Kozłowski  
ul. Żabia 4 m. 63  
91-457 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-VLN-KKI-YVB \*

Pan Bartłomiej KOZŁOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/9202/11  
adres zamieszkania Łódź ul. Żabia 4 m. 63, 91-457 Łódź  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-02-01 do 2015-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-13 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

D E C Y Z J A    N R    131/98/WŁ

Na podstawie art.104 Kpa w związku z art.12 i 13 ustawy Prawo budowlane z dnia 07-07-1994r. (Dz.U.Nr 89 , poz.414) oraz rozporządzenia MGPiB z dnia 30-12-1994r. (Dz.U. Nr 8 z 1995r., poz.38) w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie ze szczegółowym programem egzaminu na uprawnienia budowlane po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego na wniosek Pani/Pana

Hanny Majewskiej - inż. urządzeń sanitarnych

.....  
urodz. w dniu 25.01.1947 r. we Wrocławiu.....

i zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją Komisji Egzaminacyjnej w sprawie oceny przygotowania zawodowego Pana/Pani

Hanny Majewskiej.....

po złożeniu przez ubiegającego się Pana/Panią.....

Hanne Majewską.....

.....  
pisemnego egzaminu testowego i egzaminu ustnego oraz ocenami wystawionymi przez zespoły oceniające

o r z e k a m :

nadać Panu/Pani .....Hannie Majewskiej.....

uprawnienia budowlane w specjalności .....

instalacji i sieci sanitarnych.....

w zakresie projektowania bez ograniczeń.....

U z a s a d n i e n i e

Po przeprowadzonym postępowaniu kwalifikacyjnym z wniosku Pani/Pana ..Hanny Majewskiej.....

członkowie Komisji Egzaminacyjnej postanowili dopuścić Pana/

Panią do egzaminu na uprawnienia budowlane w specjalności:

instalacji i sieci sanitarnych.....

w zakresie: ..projektowania bez ograniczeń.....

w dniu 23.11.1998r. odbył się pisemny egzamin testowy, w którym uzyskał(a) Pan/i 91,2.% maksymalnej punktacji.

Warunkiem zakwalifikowania się do części ustnej egzaminu na uprawnienia budowlane było, zgodnie z cytowanym na wstępie szczegółowym programem egzaminu uzyskanie minimum 65% maksymalnej punktacji.

Warunek ten został przez Pana/Panią spełniony.

W dniu 26.11.1988 odbyła się część ustna egzaminu. Zgodnie ze zgromadzonymi w aktach sprawy ocenami odpowiedzi udzielonych na wylosowane przez Pana/Panią pytania i Protokołem Komisji Egzaminacyjnej uznałem, że przygotowanie Pana/Pani z zakresu obowiązującego materiału do uzyskania uprawnień budowlanych

w specjalności: ...instalacji i sieci sanitarnych.....

w zakresie: ...projektowania bez ograniczeń.....

było wystarczające i w związku z istniejącym stanem faktycznym i prawnym, postanowiłem jak na wstępie.

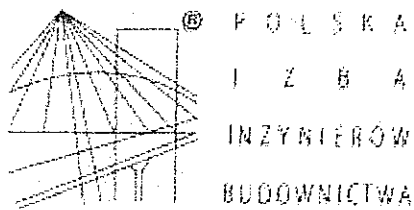
Od decyzji niniejszej przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia odwołania do organu II instancji - Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Z up. Wojewody

mgr inż. Joanna Kowalska-Mahrand  
Dyrektor Wydziału Gospodarki  
Przemysłu Budowlanego i Komunikacji

Otrzymują:

1. Pan/Pani Hanna Majewska .....  
ul. Julianowska 1 m. 88 .....  
91-473 Zósz .....  
.....
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-9F6-A81-957 \*

Pani Hanna MAJEWSKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/1674/02

adres zamieszkania Łódź ul. Julianowska 1 m. 88, 91-473 Łódź

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-07-01 do 2014-12-31.

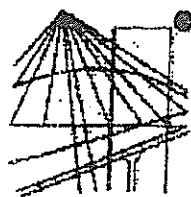
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-07-09 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**ŁOD-1RE-RCP-678 \***

Pani Hanna MAJEWSKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/1674/02

adres zamieszkania Łódź ul. Julianowska 1 m. 88, 91-473 Łódź

Jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-15 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.  
STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI  
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.1432.2014.3786

12.09.2014  
Data wpisania operatu technicznego  
do ewidencji materiałów zasobu

Zup. STAROSTY  
Inż. *[signature]*  
Kierownik Biura Archiwizacji  
i Dokumentacji  
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Niniejszy wydruk mapy jest fragmentem mapy  
sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych  
w skali 1:500 zaewidencjonowanej w ODGIK  
w Ożarowie Mazowieckim  
dn. 12.09.2014r. pod nr P.1432.2014.3786

Za zgodność z oryginałem:



- Legenda:
- 1 - istn. budynek technologiczny suw
  - z1 - istn. zewnętrzny zbiornik wody czystej nr
  - 2 - projektowany trzykomorowy odstojnik popłuczyn D<sub>weh</sub>=2,5m
  - 3 - istn. zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne
  - 4 - istn. zbiornik na ścieki z chlorowni
  - 5 - proj. pompa ścieków technologicznych w odstojniku popłuczyn
  - 6 - proj. agregat prądowłoczy
  - S2 - istniejąca studnia głębinowa
  - proj. przewód elektro-energetyczny
  - proj. przewód kanalizacji grawitacyjnej - kan. technologiczna
  - proj. przewód kanalizacji ciśnieniowej
  - proj. przewód wodociagowy
  - sk1 - proj. studnia tworzywowa Ø600mm
  - si - istn. studnia kanalizacyjna
  - istn. utwardzenie terenu - jezdnia ( nawierzchnia do wymiarów)
  - istn. utwardzenie terenu - chodnik ( nawierzchnia do wymiarów)
  - istn. słup oświetleniowy
  - istn. słup oświetleniowy do demontażu
  - L1x - proj. słup oświetleniowy
  - HPI - istn. hydrant podziemny
  - A-B-C-D - istniejące ogrodzenie (do wymiarów)
  - x-x - istniejące uziębienie terenu do likwidacji
  - + - proj. zasuw

Uwaga:  
Na przejściu proj. kabla energetyczno-sterowniczego  
pod jezdnią zastosować rury osłonowe z PCV

Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji KOMAS s.c. 91-420 Łódź, ul. Północna 27/29, pok. 111 tel/fax (42)630 04 84			
Obiekt:	Treść rys.:	Rodzaj proj. PW	
Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody przy ul. Fabrycznej 22 w Łomiankach	Projekt Zagospodarowania	Upr. bud.	Podpis
proj. branża zagosp. terenu, architekt i sprawozd.	mgr inż. J. Polkowski	284/74/Lm	
br. budowl.-konstr.	mgr inż. A. Spłonek	34/89/WŁ	
spr. branża zagosp. terenu i architekt.	mgr inż. M. Miszkiewicz	78/00/WŁ	
proj. branża elektr.	mgr inż. M. Urbaniak	LOD/2268/PODE/13	
spr. branża elektr.	mgr inż. Z. Urbaniak	225/91/WŁ	
proj. branża sanit.	inż. J. Kozłowski	GP II 460 - B/76	
proj. branża sanit.	mgr inż. B. Kozłowski	LOD/1541/PWOS/10	
spr. branża sanit.	inż. H. Majewska	131/98/WŁ	
		Data:	11.2014
		Skala:	1:500
		Nr rys.	1

BAMBIT GIS i GPS  
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne  
Marta Bambit  
ul. Żołnierzy Narwiku 8  
05-092 Łomianki  
692-464-979

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ul. Fabryczna	
Oznaczenie kancelaryjne pracy	OD.UD.6640.1.4042.2014
Miejscowość	Łomianki
Jednostka ewidencyjna	143205_5
Obszar ewidencyjny	0010
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	PUWG 2000/7
wysokości	Kronsztadt 2006
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji.	zielony
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	służebności nie badano
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	

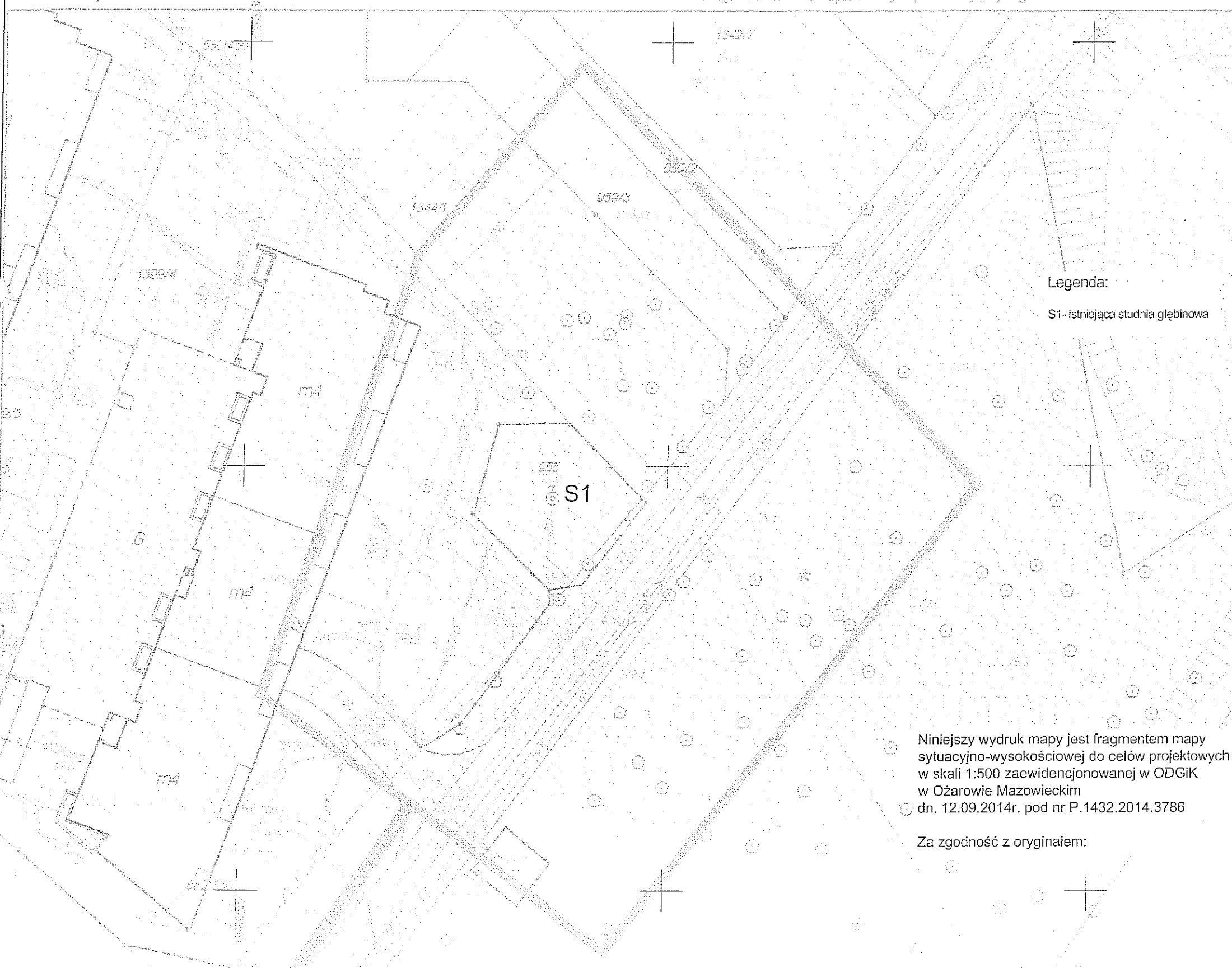
*[signature]*  
mgr inż. Marta Bambit



STANOSTA WARSZAWSKI ZACHODNI

66. 2000









Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:



S1- istniejąca studnia głębinowa

Za zgodność z oryginałem:

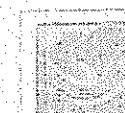
K O M A S.c.

<b>Objekt:</b> Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody przy ul. Fabrycznej 22 w Łomiankach	<b>Treść rys. :</b> Projekt Zagospodarowania Ujęcia		<b>Rodzaj proj. PW</b>
	Upr. bud	Podpis	
proj. branża zagosp. terenu, architekt. i sprawdzał br. budów.-konstr.: mgr inż. J.Polkowski	284/74/Łm		
proj. branża budów. - konstr.: mgr inż. A.Śpionek	78/00/WŁ		
spr. branża zagosp. terenu i architekt.: mgr inż. M. Miszkiewicz	34/89/WŁ		
proj. branża elektr.: mgr inż. M. Urbaniak	LOD/2266/POOE/13		
spr. branża elektr.: mgr inż. Z.Urbaniak	225/91/WŁ		
proj. branża sanit.: inż. J. Kozłowski	GP II 460 - 8/76		Data: 11. 2014
proj. branża sanit.: mgr inż. B. Kozłowski	LOD/1541/PWOS/10		Skala: 1:500
spr. branża sanit.: inż. H. Majewska	131/98/WŁ		Nr rys. 2

Data:	11 201
-------	--------

Skala:  
1:500

Nr rys.	2
---------	---



**Bambit Gie / Gie**  
**Usługi Geodezyjne / Kartograficzne**  
**Marek Bambit**

14. Treasury Department  
45-621 London  
654-422-873

# THESE PROPOSEES

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

[illegible]



CONFIDENTIAL

<p>Oznaczenia i informacje o składnikach finansowych, mających wpływ na zagospodarowanie funduszy, nakładanych w ramach projektu inwestycyjnego, nie wyłączone do ich użycia w innych niż wykazywane, nie ujmując także ujęć dodatkowych, które nie były przekazane do inwestycji.</p>	<p>dotyczy nie przed</p>
--	--------------------------

GEORGETA  
Linda

100-443886-100

\_\_\_\_\_

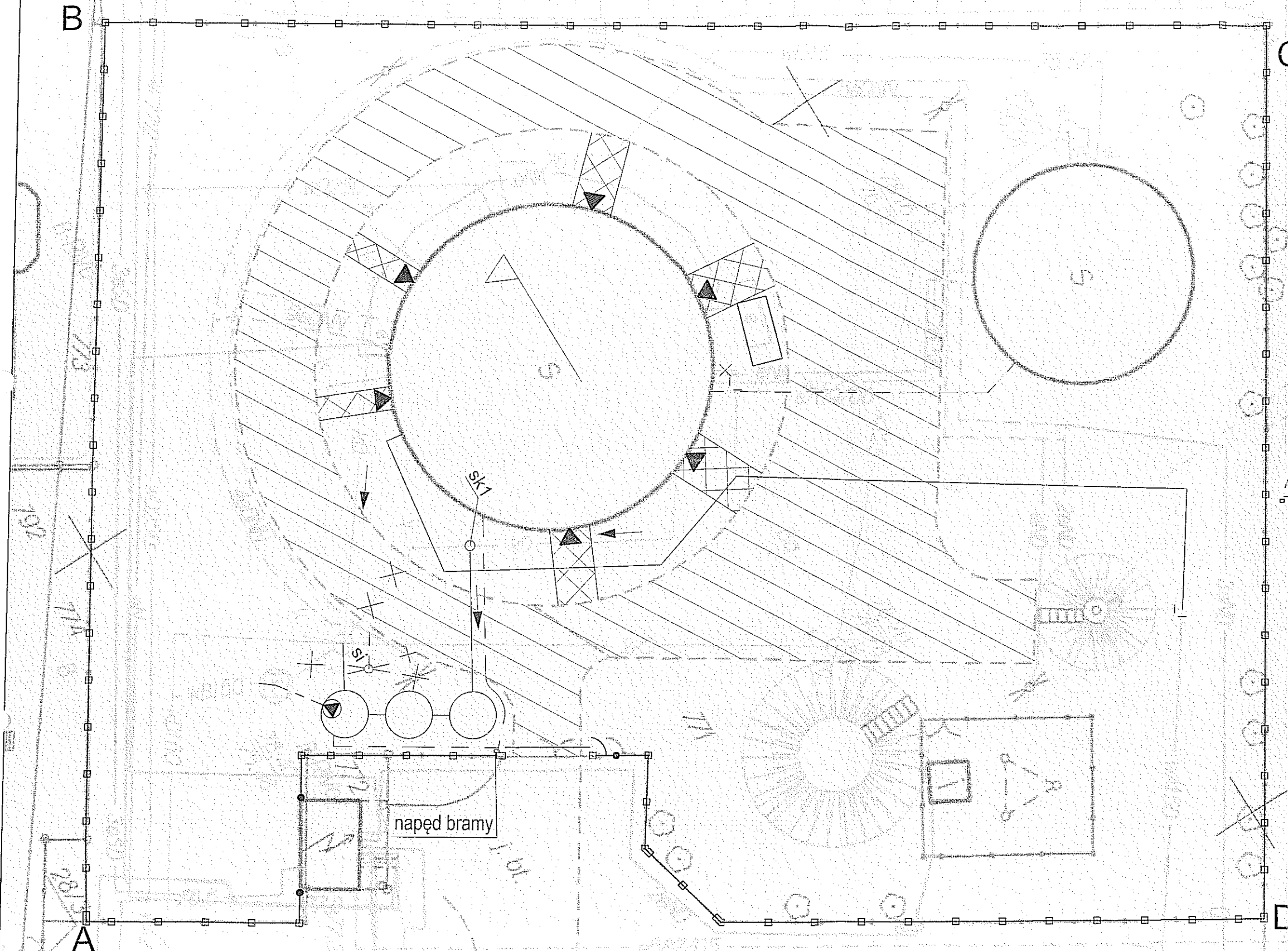
Objekt:	Treść rys. :		Rodzaj proj.
Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody przy ul. Fabrycznej 22 w Łomiankach	Projekt Zagospodarowania Ogrodzenie SUW		PW
	Upr. bud	Podpis	
proj. branża zagosp. terenu i architekt: mgr inż. J. Polkowski	284/74/Lm		Data: 11. 2014
spr. branża zagosp. terenu i architekt: mgr inż. M. Miszkiewicz	78/00/WŁ		Skala: 1:250
			Nr rys. 3

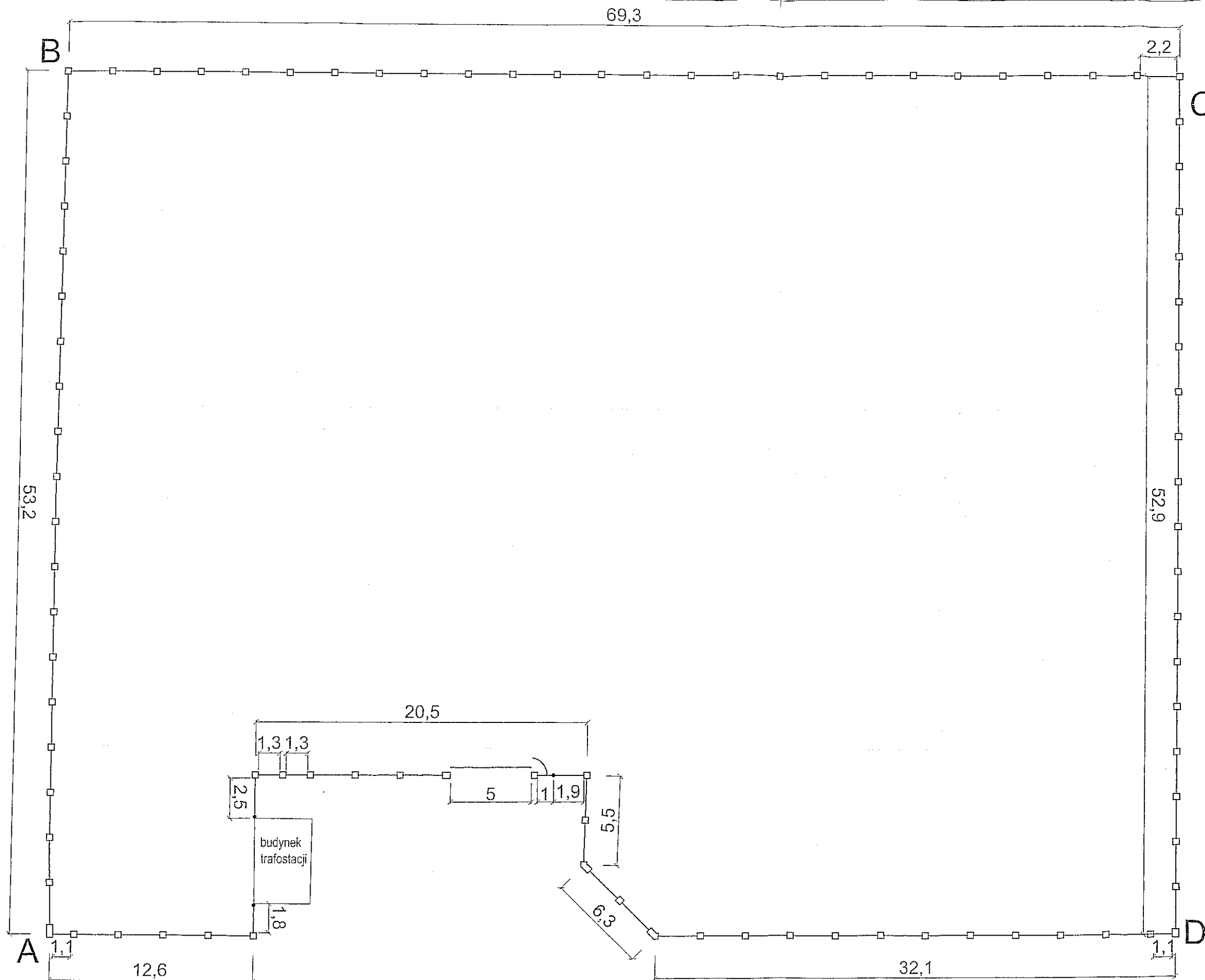
Legenda:

- A-B-C-D - istn. ogrodzenie - wymiana przeseł między istn. słupkami na systemowe  
- proj. brama przesuwna z napędem elektr., L=5,0m  
- proj. furtka, L=1,0m  
□ - istn. słupki murowane  
● - istn. słupki stalowe

Niniejszy wydruk mapy jest fragmentem mapy  
sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych  
w skali 1:500 zaewidencjonowanej w ODGIK  
w Ożarowie Mazowieckim  
dn. 12.09.2014r. pod nr P.1432.2014.3786

Za zgodność z oryginałem:





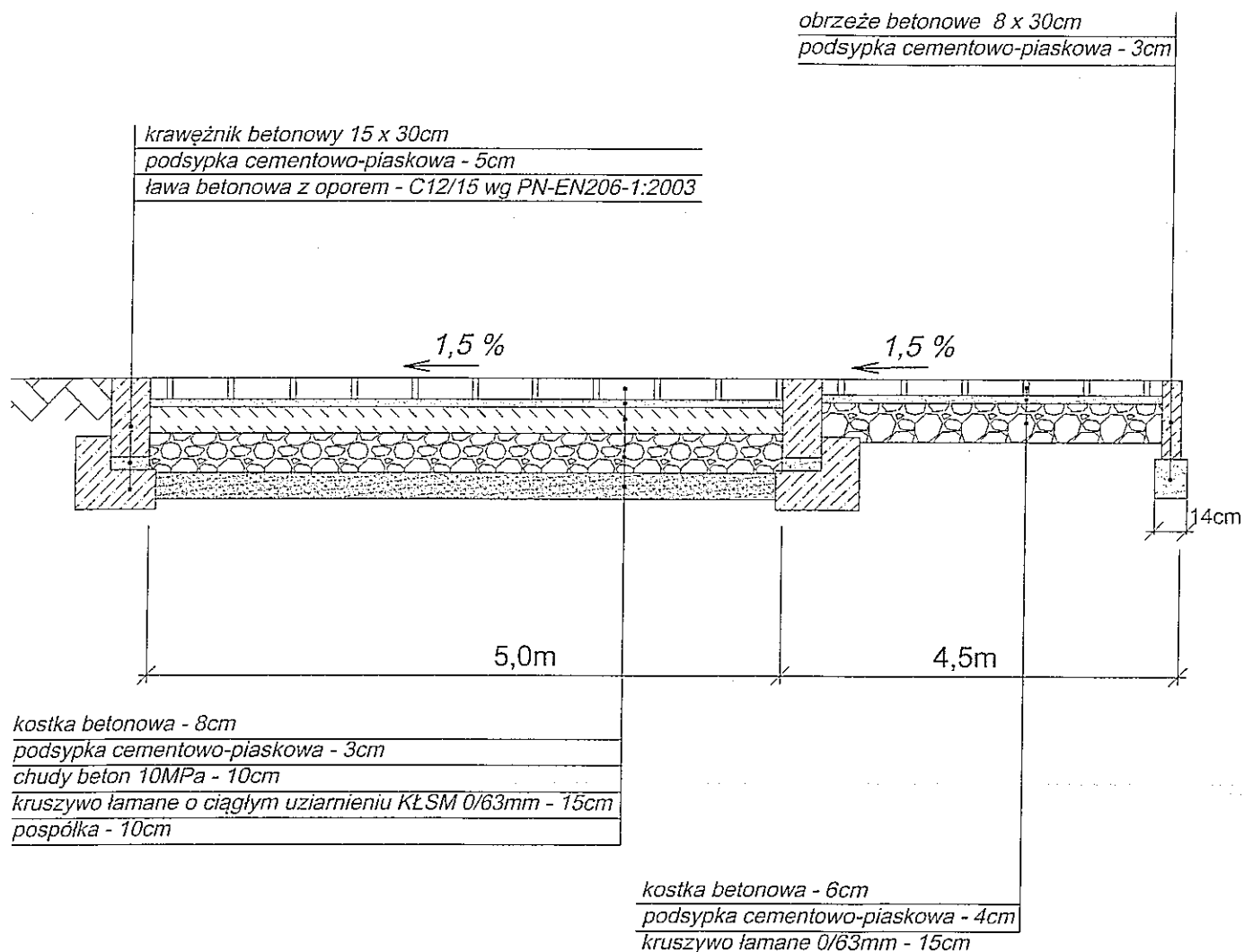
Łączna długość ogrodzenia bez bramy i furtki - 250,5m  
Długość przęsła w świetle - 2,4m, inne długości przęseł zostały podane na rysunku.


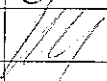
#### Legenda:

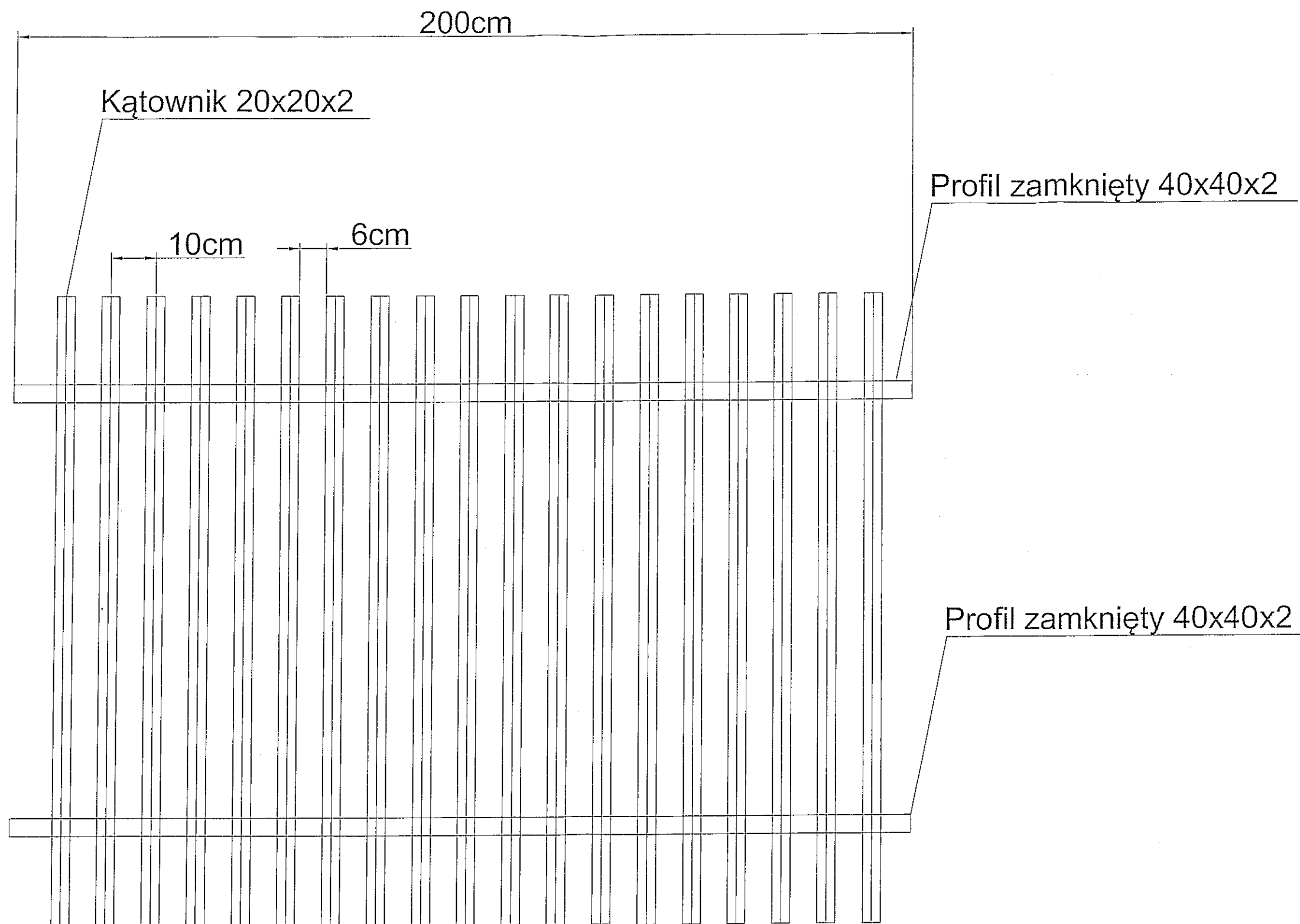
- A-B-C-D - istn. ogrodzenie - wymiana przęsł między istn. słupkami na systemowe
- - proj. brama przesuwana z napędem elektr., L=5,0m
  - - proj. furtka, L=1,0m
  - - istn. słupki murowane, 38x38cm
  - - istn. słupki stalowe

Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji <b>K O M A s.c.</b> 91-420 Łódź, ul. Północna 27/29, pok. 111 tel/fax (42)630 04 84			
Obiekt: Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody przy ul. Fabrycznej 22 w Łomiankach	Treść rys.: Schemat ogrodzenia SUW	Rodzaj proj. PW	
proj. branża zagosp. terenu, architekt: mgr inż. J. Polkowski	Upr. bud 284/74/Lm	Podpis <i>[Signature]</i>	Data: 11. 2014
opr. branża zagosp. terenu i architekt: mgr inż. M. Miszkiewicz	78/00/WL	<i>[Signature]</i>	Skala: 1:250
		Nr rys. 4	

# Przekrój konstrukcyjny - drogi wew. i chodnik



Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji K O M A s.c. 91-420 Łódź, ul. Północna 27/29, pok. 111 tel/fax (42)630 04 84			
Objekt: Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody przy ul. Fabrycznej 22 w Łomiankach	Treść rys. :  Przekrój konstrukcyjny - drogi wew. i chodnik		Rodzaj proj. PW
	Upr. bud	Podpis	
proj. branża zagosp. terenu, architekt:  mgr inż. J. Polkowski	284/74/Łm		Data: 11.2014
spr. branża zagosp. terenu i architekt:  mgr inż. M. Miszkiewicz	78/00/WŁ		Skala:
			Nr rys.  5



Całość ocynkować - przez cynkowanie ogniowe

Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji KOM A s.c. 91-420 Łódź, ul. Północna 27/29, pok. 111 tel/fax (42)630 04 84			
Obiekt: Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody przy ul. Fabrycznej 22 w Łomiankach	Treść rys. : Przęsło ogrodzenia SUW		Rodzaj proj. PW
	Upr. bud	Podpis	
proj. branża zagosp. terenu, architekt: mgr inż. J. Polkowski	284/74/Lm	<i>[Signature]</i>	Data: 11. 2014
spr. branża zagosp. terenu i architekt: mgr inż. M. Miszkiewicz	78/00/WŁ	<i>[Signature]</i>	Skala: 1:100
			Nr rys. 6