

Investor

**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA  
KOMUNALNEGO sp. z o.o.**  
20-218 LUBLIN ul. Hutnicza 7  
NIP 712-015-55-07

rok założenia firmy 1953

tel. (081) 746-54-73, 746-19-81, 746-51-27  
fax. (081) 746-19-42

NUMER ZLECENIA: 1061/11

RODZAJ OPRACOWANIA: **PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

**BUDOWY UL.BISKUPIŃSKIEJ W LUBLINIE**

~~działki nr:8,9,60:~~

Nr ewidencyjny wg klasyfikacji: **WSZ 45231000-5**

OBIEKT: **KANALIZACJA DESZCZOWA**

Projekt budowy zatwierdził:  
decyzją z dnia: 13.11.2013 r.  
znak: AB - 10 - 11.6740.1.316.2012  
bez zastrzeżeń, z uwagi na  
Załącznik nr 6 do decyzji nr 159/13  
w tym 3 rysunków opieczątowanych

BRANŻA: **SANITARNA**

INWESTOR: ~~SPOŁECZNY KOMITET BUDOWY~~

*Zd. H. u. Lublin*  
*Marianna Madej*  
mgr inż. *uprządek sanit.*  
Upr. Nr 2496/Lb 85

autorzy opracowania PROJEKTANT:	specjalność	nr uprawnień	podpis
<b>Mgr inż. Marianna Madej</b>	<b>Inst.inż. sieci sanit.</b>	<b>2496/Lb/85</b>	<i>Marianna Madej</i> mgr inż. <i>uprządek sanit.</i> Upr. Nr 2496/Lb 85
ASYSTENT:			
<b>Techn.Ireneusz Madej</b>			<i>jr</i>
SPRAWDZAJĄCY:			
<b>inż. Ludwika Cichocka</b>	<b>Inst.inż. sieci sanit.</b>	<b>1221/Lb/90</b>	<i>Ludwika Cichocka</i>

Lublin, miesiąc czerwiec rok **2011 r.**

Urząd Miasta Lublin  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Urząd Powiatowy w Lublinie

Archiwum i Sąd Rejonowy

Lublin, dnia 21.06. 1985 r.

Nr 2496/Lb/85

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

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. "a"

rozporządzenie 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) Marianna MADEJ

(imię i nazwisko)

magister inżynier urządzeń sanitarnych

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 24 marca 1950 r. w Polubiczach Wiejskich

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

PROJEKTANTA

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 184-54 r. MA-BUA/14 22.000 szt.

DN-14 11-84 22.000

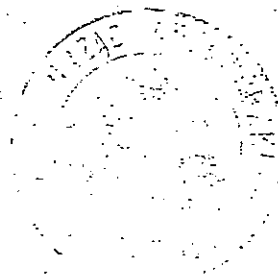
**Za zgodność  
z oryginałem**



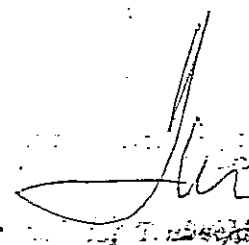
Obywatel(ka) Marianna MADEJ jest upoważniony(a) do  
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzenia projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych.

**Za zgodność  
z oryginałem**

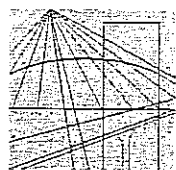


DATA



PODZ

(podpis i pieczęć)



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W LUBLINIE**

ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin  
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej  
**Lubelska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa**  
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19  
tel./fax 534-78-12

Lublin, dnia 2011-12-12

**ZAŚWIADCZENIE**

Pani **Madej Marianna** nr ewidencyjny **LUB/IS/1397/01**

adres zamieszkania **20-531 Lublin Fantastyczna 5/15**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2012-01-01** do **2012-06-30**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący Rady  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
inż. **Wojciech Szewczyk**

**Za zgodność  
z oryginałem**

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Lublinie

Wydział Gospodarki Przestrzennej

Lublin

data

12.X. 1990

Nr 1221/Lb/90

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

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7

§ 13 ust. 1 pkt 4

lit. a

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

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 40), stwierdza

się, że: (obywatel/ka)

**Ludwika CICHOCKA**

(imię i nazwisko)

**Inżynier urządzeń sanitarnych**

(stan, naukowy, zawodowy)

urodzony(a) dnia **25.VIII. 1948**

w **Lublinie**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

**PROJEKTANTA**

(rodzaj funkcji)

w specjalności

**instalacyjno-inżynierskiej**

(rodzaj specjalności technicznej budowlanej)

w zakresie

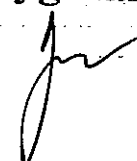
**sieci sanitarnych**

(specjalizacja zawodowa)

W.A. 107. 104 01 1. 20A 111A/10 22 000 101

101-11 11-04 22 000

Za zgodność  
z oryginałem



został(ka) Ludwika CICHOCKA (imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do

- 1/ sporządzania projektów sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu.

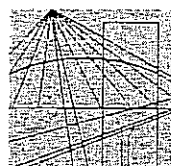
Za zgodność  
z oryginałem



DYREKTOR WYDZIAŁU  
Główny Inżynier Wojewódzki

Woj. Inż. arch. Olgierd Olasowski

(podpis i pieczęć)



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W LUBLINIE**

ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin  
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej  
Lubelska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa  
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19  
tel./fax 534-78-12

Lublin, dnia 2011-11-29

**ZAŚWIADCZENIE**

Pani Cichocka Ludwika nr ewidencyjny LUB/IS/1400/01

adres zamieszkania 20-881 Lublin Oratoryjna 5/23

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-01-01 do 2012-06-30

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący Rady  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
inż. Wojciech Szewczyk

**Za zgodność  
z oryginałem**

## OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że :

**Projekt budowlany i wykonawczy budowy ulicy Biskupińskiej w  
Lublinie – KANALIZACJA DESZCZOWA .**

został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i normami,  
zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu,  
któremu ma służyć.

TECHNOLOGIA

Projektant:

mgr inż. Marianna Madej

nr uprawnień: 2496/Lb/85

TECHNOLOGIA

Sprawdzający:

inż. Ludwika Cichocka

nr uprawnień: 1221/Lb/90

URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14



## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot i zakres opracowania
3. Lokalizacja kanalizacji deszczowej
4. Średnice kanałów
5. Materiał i uzbrojenie
6. Kolizje z uzbrojeniem podziemnym
7. Płukanie kanału
8. Warunki techniczne wykonania robót
9. Warunki BHP

### **II. DOKUMENTY I UZGODNIENIA**

### **III. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

1. Plan sytuacyjny skala 1:500
2. Profile podłużne po trasie kanału deszczowego oraz przykanalików od wpustów deszczowych – skala 1 : 100/500 i 1: 100/250 wraz z podziałem powierzchni zlewni .
3. Zestawienie studzienek z przepadem - skala 1:25

URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

## 1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania rzestrzennego
- 1.3. Warunki techniczne wydane przez MPWiK w Lublinie .
- 1.4. Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublina .
- 1.5. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500.
- 1.6. Dokumentacja geotechniczna podłoża gruntowego.
- 1.7. Obowiązujące przepisy i normy.
- 1.8. Wizja miejscowa.

## 2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa kanalizacji deszczowej w ul.Biskupińskiej w Lublinie .

Zakresem opracowania objęto :

- kanał deszczowy o średnicy dn300 i długości  $L = 92,6$  m wraz z zaprojektowanymi trzema studzienkami dn1200.
- studzienka dn1200 na istn. kanale dn300
- budowę 20 sztuk studzienek wpustowych dn500 i wpustów deszczowych .
- budowa przykanalików dn200 od wpustów deszczowych o łącznej długości  $L = 82,4$  m.

Opracowanie obejmuje również regulacje wysokościową istniejących studzienek deszczowych dostosowującą je do projektowanej niwelety ulicy. Zestawienie na rysunku nr2 a szczegóły w części konstrukcyjnej. Ze względu na duże zmiany wysokościowe większość studzienek trzeba będzie przebudować.

**Uwaga! W ulicach bocznych istnieją krótkie sięgacze do których podłączono wpusty deszczowe. Powierzchnia szczelna każdej z ulic bocznych powyżej tych wpustów ma nie więcej niż  $284 \text{ m}^2$  i nie przekracza powierzchni dopuszczalnych. Zgodnie z zasadami projektowania para wpustów deszczowych powinna odwadniać powierzchnię szczelną nie większą niż  $600 - 800 \text{ m}^2$  .**

## 3. Lokalizacja kanalizacji deszczowej

Trasy projektowanej kanalizacji deszczowej pokazano na planie sytuacyjnym – rys. Nr 1

URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Inżynierii i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Vileniewska 14

## 4. Średnice kanałów

Średnice kanału deszczowego przyjęto na podstawie „Programu ogólnego kanalizacji deszczowej osiedla mieszkaniowego „SZEROKIE” w Lublinie ” ;opracowanego przez firmę EKOSAN w 1994 r oraz zaktualizowanego podziału powierzchni zlewni zamieszczonego na rysunku nr 2.

Wielkość zlewni zredukowanej dostosowano do wielkości przyjętych w programie ogólnym.

Przepływy obliczono na podstawie wzoru:

$$Q_{obl} = f \times q$$

gdzie:

f – zlewnia zredukowana

q – natężenie deszczu miarodajnego

$$q = \frac{A}{t^{0,667}}$$

$$t = 10$$

Do obliczeń przyjęto deszcz o prawdopodobieństwie  
p = 50%  $t_k = 10$  min. A = 592 dla opadów do 800 mm/rok

### **Kanał D2-3, D2-2, D2-1, D2**

$$q = 127 \text{ l/s} \quad f = 0,078 + 0,10 + 0,032 = 0,21 \text{ ha}$$

$$Q = 0,21 \times 127 = 27 \text{ l/s}$$

Sprawdzenie przepływów:

Dn300, Q=27l/s, i=0,94%, napełnienie-h/d=0,345, v=1,28m/s

Dn300, Q=27l/s, i=1,19%, napełnienie-h/d=0,32, v=1,43m/s

Dn300, Q=27l/s, i=4,2%, napełnienie-h/d=0,229, v=2,29m

### 5. Materiał i uzbrojenie

Kanały projektuje się z rur kanalizacyjnych PCV klasy S ze ścianką litą jednorodną, o sztywności obwodowej 8 kN spełniających wymagania PN-EN 1401:1999. Połączenia kielichowe z uszczelką wargową.

Zastosowano rury o średnicach:

- dla dn200 - rura kanalizacyjna PN1 z PVC, SN8,  $Dy/e=200/5,9$  mm
- dla dn300 - rura kanalizacyjna PN1 z PVC-u, SN8,  $Dy/e=315/9,2$  mm

Kanały uzbrojone będą w studzienki z kręgów żelbetowych o średnicach DN 1200.

Kręgi powinny być wykonane z betonu B45 siarczanoodpornego i łączone na uszczelki odporne na tłuszcze i kwasy.

Wszystkie studnie wyposażone będą w stopnie żłazowe i włazy kanałowe żeliwne klasy D 400. Włazy okrągłe dn 600 z dwoma ryglami i wkładką wygłuszającą.

Szczegóły studzienek zamieszczono w części konstrukcyjnej.

Przejścia rur przez ściany studzienek systemowe.

Woda opadowa odprowadzana będzie z ulicy za pomocą zaprojektowanych deszczowych studzienek wpustowych o średnicy dn500 z osadnikami o głębokości  $H=0,95$ m. Studzienkę wpustową należy wykonać z typowych elementów betonowych dn500 produkowanych na przykład przez firmę „TRYKACZ” z Lubartowa.

Szczegóły studzienek zamieszczono w części konstrukcyjnej. Studzienki wpustowe na poziomie jezdni zakończone będą wpustami ściekowymi żeliwnymi WU1-C z zawiasami i rygłem.

### 5. Kolizje z uzbrojeniem podziemnym

Projektowana kanalizacja deszczowa krzyżuje się z istniejącym i projektowanym wodociągiem, kanalizacją sanitarną, telefonem, gazociągiem, kablami energetycznymi.

Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia wg opracowania konstrukcyjnego.

### 6. Płukanie kanału

Kanały przed oddaniem do eksploatacji należy przepłukać czystą wodą przy szybkości przepływu dostatecznej do wypłukania wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych

### 7. Warunki techniczne wykonania robót

Przed przystąpieniem do robót służba geodezyjna wyznaczy w sposób trwały oś projektowanej sieci. Roboty należy rozpocząć od najniższego punktu kanału i prowadzić odcinkami między sąsiednimi.

URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Inżynierii i Budownictwa  
20-031 Lublin, ul. Wieniawska 14

W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem roboty ziemne należy prowadzić ręcznie, a odsłonięte przewody należy zabezpieczyć w sposób podany w projekcie konstrukcyjnym.

Budowę kanałów można rozpocząć po odpowiednim przygotowaniu podłoża, zgodnie z projektem konstrukcyjnym. Podłoże powinno być wykonane na odpowiednim poziomie tak, aby był zapewniony przyjęty w projekcie spadek dna.

Przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić czy nie są uszkodzone. Przy budowie studzienek należy zwrócić szczególną uwagę na uszczelnienie połączeń poszczególnych elementów oraz na staranne wykonanie dna z kinetą.

Po wybudowaniu odcinka kanału oraz po jego odbiorze, kanał należy zasypać w sposób podany w projekcie konstrukcyjnym a teren przywrócić do stanu pierwotnego.

Wszelkie prace budowlano-montażowe winny być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną, przy zachowaniu warunków bhp oraz zgodnie z następującymi normami:

PN-EN 1610:2002	Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.
PN-EN 1917:2004	Betonowe, żelbetowe i włókno-cementowe rewizyjne studzienki wjazdowe.
PN-EN 752:2000	Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Pojęcia ogólne i definicje.
PN-EN 1916	Rury i kształtki betonowe, żelbetowe i z betonu sprężonego do kanalizacji.
PN-EN 476:2001	Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej.
PN-EN 1401-1:1999	Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Podziemne bezciśnieniowe systemy przewodowe z niezmiekczonego poli(chlorku winylu)(PVC-U) do odwadniania i kanalizacji. Wymagania dotyczące rur kształtek i systemów.

## 8. Warunki BHP


Ze względu na zagrożenie zdrowia i życia ludzkiego przy budowie i eksploatacji sieci kanalizacyjnej i obiektów zlokalizowanych na niej, należy zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie obowiązujących przepisów, organizację prac i stosowanie ramowych wytycznych BHP.

Przepisy te są zawarte w następującym akcie prawnym:  
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401)

Opracował:

mgr inż. Marianna Madej

techn. Ireneusz Madej



URZĄD MIEJSTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Urbanistyki  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14



# Urząd Miasta Lublin



## Wydział Architektury i Budownictwa

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 22 00, fax: 81 466 22 01,  
e-mail: [architektura@lublin.eu](mailto:architektura@lublin.eu), [www.um.lublin.eu](http://www.um.lublin.eu)

AB.LA.I.7327.1- 157/11

Lublin, dnia 2011 - 02 - 14

### WYRYS I WYPIS MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

#### Działając w oparciu o:

- art. 30 Ustawy z dnia 23 marca 2003 r. – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.)
- Uchwałę nr 1641/LIII/2002 Rady Miejskiej w Lublinie z dnia 29 sierpnia 2002 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Lublina - część I, obejmującego dwa rejony miasta: **obszar zachodni** - zawarty między Al. Kraśnicką, Al. Warszawską oraz granicą administracyjną miasta oraz **obszar północno-wschodni** - zawarty między Al. Spółdzielczości Pracy, Al. Władysława Andersa, rzeką Bystrzycą na odcinku od ul. Mełgiewskiej do mostu kolejowego linii Lublin - Łuków; linią kolejową Lublin - Łuków do granicy administracyjnej miasta oraz granicą administracyjną miasta od linii kolejowej do Al. Spółdzielczości Pracy (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 24 października 2002 r. Nr 124, poz. 2670).

informuję, że działki nr 8 i 9 obręb 33 arkusz 21 (ul. Biskupińska i ul. Łużyczan w Lublinie) są przeznaczone pod **tereny tras komunikacyjnych „KD..”** z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod tereny dróg (ulic) publicznych i urządzeń z nimi związanych, wynikających z docelowych transportowych i innych funkcji drogi /§ 58/.

Ponadto działki znajdują się w następujących strefach polityki przestrzennej:

- Strefa ochrony i kształtowania krajobrazu kulturowego historycznych obszarów osadniczych wzdłuż doliny rzeki Czechówki „SOK 2” /§ 74/;
- Strefa Ochrony Krajobrazu Otwartego z Daleką Ekspozycją Zewnętrzną „EZ” /§ 76/;
- Strefa miejska „Y2” obejmująca obszary o intensywnym stopniu zurbanizowania, realizowanym jako różnorodne formy zainwestowania, o dominujących funkcjach miastotwórczych – a więc zespoły mieszkaniowe i zgrupowania aktywności gospodarczej wraz z infrastrukturą komunikacyjną i zespołami zieleni /§ 82/;
- Strefa zabudowy mieszkaniowej „N2” obejmująca osiedle mieszkaniowe „Szerokie” /§ 85/.

Sposób zagospodarowania w/w działek określają dołączone wyrisy i wypisy z planu zagospodarowania przestrzennego.

#### Załączniki:

1. odbitki ksero z tekstu planu – szt. 27
2. odbitki ksero z rysunku planu – szt. 1

#### Otrzymują:

1. Komitet Budowy Drogi ul. Biskupińskiej  
Wiceprzeodnicząca Komitetu: Małgorzata Tokarzewska Głośniak  
20-830 Lublin, Biskupińska 59

2. a/a

MA

SOWA:1919/11

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN

*[Signature]*

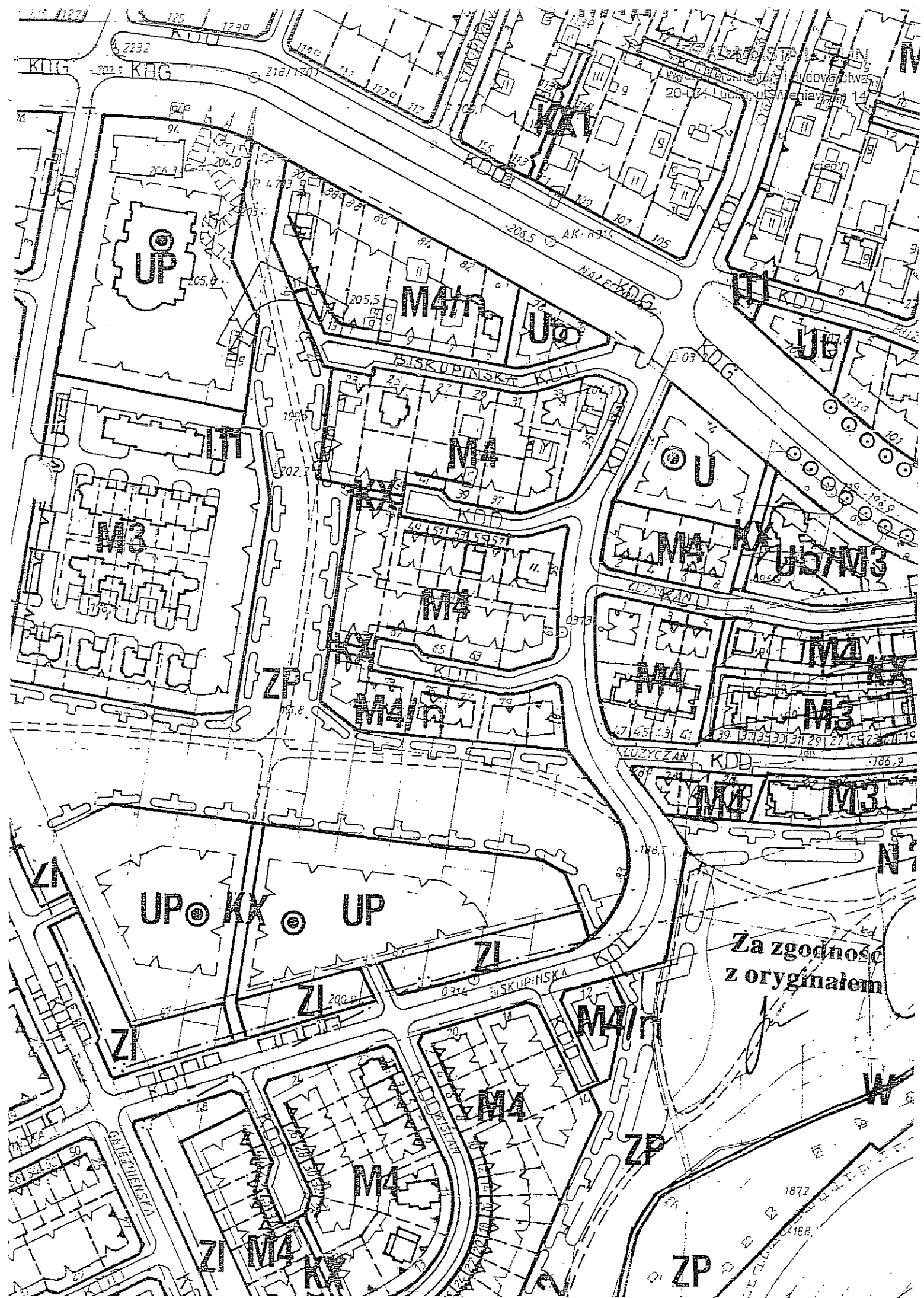
mgr inż. arch. Jacek Gurbiel

DYREKTOR  
Wydziału Architektury i Budownictwa

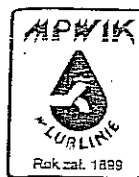
**Za zgodność**

**z oryginałem**

Strona 1 z 1







# Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.

al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin

www.mpwik.lublin.pl

Sekretariat  
tel. 81 532 37 56  
fax 81 532 19 10

Centrala  
tel. 81 532 42 81

Biuro  
Obsługi Klienta  
al. J. Piłsudskiego 15  
20-407 Lublin  
tel./fax 81 532 01 80

Pogotowie Wod.-Kan.  
tel. 81 534 19 94  
tel. 994

Baza Zemborzycka  
ul. Zemborzycka 114a  
20-445 Lublin  
tel. 81 744 36 41  
fax 81 744 32 80

yszczalnia  
Ścieków "Hajdów"  
ul. Łagiewnicka 5  
20-228 Lublin  
tel. 81 746 01 01  
fax 81 746 03 33

Centralne  
Laboratorium  
ul. Zawilcowa 10  
20-245 Lublin  
tel. 81 746 03 24  
fax 81 746 30 83

Dział Zamówień  
Publicznych  
fax 81 532 42 81  
wew. 288



AB 383

TOT/5004-136/2011

2011-02-28

Spółeczny Komitet Budowy ul. Biskupińskiej  
repr. Małgorzata Tokarzewska-Głośniak  
ul. Biskupińska 59  
20-830 Lublin

Dotyczy: aktualizacji warunków technicznych odwodnienia ulicy Biskupińskiej wraz z sięgaczami na odcinku od ul. Nałęczowskiej do dolnego odcinka ul. Łużyczan objętych projektem drogowym.

W odpowiedzi na wystąpienie w sprawie jw. uprzejmie informujemy, że odwodnienie ul. Biskupińskiej na ww. odcinku należy zaprojektować w oparciu o „Program Ogólny kanalizacji deszczowej osiedla Szerokie” (oprac. EKOSAN z 1994r.) z włączeniem do istniejącego kanału  $\phi 0,315\text{m}$  (DB 1-3) w ul. Biskupińskiej.

## I. ODWODNIENIE ULICY

1. Włączenie kanalizacji deszczowej – istniejący kanał deszczowy  $\phi 0,315\text{m}$  w ul. Biskupińskiej.
2. Na studniach kanalizacyjnych zaleca się stosowanie włazów z zamknięciem ryglowym oraz stosować wpusty deszczowe z osadnikiem oraz z zawiasem i rygłem.
3. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej.

## II. BUDOWA ULICY

1. W związku z budową ww. ulicy należy:
  - dokonać analizy bezkolizyjnego usytuowania uzbrojenia względem elementów zagospodarowania pasa drogowego, a w przypadku kolizji należy je rozwiązać na etapie projektu budowlanego,
  - wybudować brakujący odcinek sieci kanalizacji sanitarnej ok. 25 m w sięgaczu ul. Biskupińskiej (ul. Łużyczan) oraz odgałęzienia wodociągowe i kanalizacyjne w granicach pasa drogowego do wszystkich działek wynikających z planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonych na realizowanym odcinku drogi.
2. Naziemne elementy uzbrojenia wod.-kan. należy dostosować do projektowanej geometrii i niwelety ulic.
3. Projektowane i pozostające w rejonie objętym projektowaniem stropy i włazy studni w pasie drogowym należy dostosować do planowanego obciążenia ruchem (min. 40t).

## III. BUDOWA BRAKUJĄCEGO UZBROJENIA

1. Miejsce włączenia wody - istniejący wodociąg  $\phi 160 \times 14,6\text{mm}$  (PEHD) w ul. Biskupińskiej,  $\phi 160 \times 9,5\text{mm}$  (PEHD) w ul. Łużyczan oraz wodociąg  $\phi 110 \times 10\text{mm}$  (PEHD) w drogach dojazdowych od ul. Biskupińskiej.
2. Należy zaprojektować przełączenie podłączeń wodociągowych do posesji Biskupińska 23, 29, 33 i 35 na sieć wodociągową  $\phi 110 \times 10\text{mm}$  w ul. Biskupińskiej. Związku z powyższym z uwagi na konieczność przeniesienia istniejących wodomierzy ze studni wodomierzowych

**Za zgodność  
z oryginałem**

KRS 0000017728, SR LUBLIN - XI W-1 Gosp. KRS  
NIP 712-015-02-95  
REGON 430981982

kapitał zakładowy, stan na dzień 24.07.2009 r.: 251.492.400,00 PLN

BOŚ S.A. O/Lublin 65 1540 1144 2001 6400 1980 000

- zlokalizowanych w pasie drogowym ul. Nałęczowskiej na teren poszczególnych posesji należy przedstawić w projekcie miejsce nowej lokalizacji i sposób montażu wodomierzy.
3. Miejsce włączenia sieci kanalizacji sanitarnej - istniejący kanał sanitarny  $\phi$  0,2m (PCV) w ul. Biskupińskiej.
  4. Odgałęzienia wod. - kan. w przypadku braku przyłączy na terenie działki należy zakorkować.
  5. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej.

#### IV. DODATKOWE WYMAGANIA

1. Przy projektowaniu uwzględnić wymagania zawarte w „Wytocznych technicznych do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych” (dostępnych na stronie internetowej [www.mpwik.lublin.pl](http://www.mpwik.lublin.pl) lub w Biurze Obsługi Klienta).
2. Dokumentacje powinny być wykonane jako odrębne opracowania:
  - projekt sieci z odgałęzieniami w pasie drogowym (dotyczy odgałęzień wod. - kan.),
  - projekt sieci kanalizacji deszczowej,
3. Projekty podlegają uzgodnieniu z MPWiK.
4. Przy opracowywaniu dokumentacji projektant zobowiązany jest do:
  - skorzystania z materiałów archiwalnych dotyczących istniejącego i projektowanego uzbrojenia wod-kan. w rejonie objętym projektowaniem, znajdujących się w archiwum technicznym MPWiK Sp. z o.o.
  - inwentaryzacji stanu istniejącego na podstawie wizji lokalnej w terenie.
5. Niniejsze warunki pozostają aktualne przez okres jednego roku od daty ich wydania i należy je załączyć do projektu przedstawianego do uzgodnienia.

Opracowała: Anna Szarpak

Dodatkowe informacje można uzyskać w Dziale Technicznym,  
pod numerem telefonu: (81) 532-42-81 wew. 283

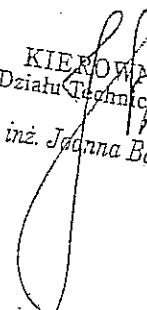
Otrzymują:

1. Adresat
2. TOW
3. TSW
4. a/a

**Za zgodność  
z oryginałem**



KIEROWNIK  
Działu Technicznego  
mgr inż. Joanna Bakowska



Lublin, dnia 1.08.2011 r.

ZUDP Nr 874/2011

## O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Biskupińska

Zleceniodawca : Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o. 20-218 Lublin, ul. Hutnicza 7.

Data wpływu zlecenia : 29.06.2011 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.

Inwestor : Społeczny Komitet

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287), oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku (Dz. U. Nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin** na posiedzeniu w dniu 1.07.2011 r. i 29.07.2011 r. **uzgodnił** lokalizację sieci wodociągowej z przyłączami, kanalizacji sanitarnej z przyłączami, kanalizacji deszczowej z przykanalikami oraz zmienionej trasy kanalizacji sanitarnej i przyłącza wodociągowego w ul. Biskupińskiej w Lublinie, anulując jednocześnie uzgodnienie lokalizacji odcinków dokonane protokołem ZUDP 897/09.

Uwagi i zalecenia :

1. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
2. W rejonie istniejących punktów osnowy geodezyjnej wykopy należy prowadzić ręcznie. W wypadku naruszenia, uszkodzenia lub zniszczenia punktów inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

**Za zgodność  
z oryginałem**



3. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
4. Projekt budowlany pod względem branżowym należy uzgodnić z
5. Przed przystąpieniem do realizacji w terenie uzgodnionych obiektów budowlanych należy dokonać stosownego zgłoszenia lub uzyskać wymagane prawem pozwolenie na budowę z Urzędu Miasta Lublin.
6. W projekcie budowlanym należy przewidzieć wykonanie zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
7. Na zajęcie pasa drogowego lub rozkopanie jezdni, chodnika należy uzyskać zgodę Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie zgodnie z przepisami zawartymi w Dz. U. Nr 6 z 1 marca 1986 r.
8. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych.
9. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie.
10. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi kable zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z PN 76/E-05125. Zabezpieczenie podlega odbiorowi przez ZE Lublin-Miasto.
11. W przypadku uszkodzenia kanalizacji telefonicznej wykonawca dokona naprawy kanalizacji i kabla własnym staraniem i na własny koszt.
12. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej sieci gazowej prace ziemne prowadzić ze szczególną ostrożnością. Podlegają one zgłoszeniu do Rejonu Dystrybucji Gazu w Lublinie ul. Olszewskiego 2 tel. 081 445 22 11, fax 081 445 21 06 który dokona protokółarnego odbioru robót przy czynnej sieci gazowej.
13. Na lokalizację w pasie drogowym ul. Biskupińskiej należy uzyskać decyzję z ZDiM.UM Lublin.
14. W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń elektroenergetycznych należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.
15. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
16. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii. Uzgodnienie traci ważność w przypadkach określonych w § 13 ust. 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455).
17. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia mapy z wynikami inwentaryzacji organowi nadzoru budowlanego.

**Za zgodność  
z oryginałem**

Z up. PRZYZYDENTA MIASTA  
mgr Joanna Kozłowska  
Kierownik Referatu  
ds. koordynacji dokumentacji projektowej

ŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

33.21-231 ŁĄCZE WODOCIĄGOWE

NA WODOCIĄGOWA

TY DESZCZOWE

## PREZYDENT MIASTA LUBLIN

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. nr 193, poz. 1287 ze zm.) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu wodociągowego z przyłączami, kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz zmienionej trasy kanalizacji sanitarnej na działku 33.21-231 przyłącza wodociągowe na działku 33.21-231.

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku w którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455).

Z up. PREZYDENTA MIASTA

ZUDPI/.....874.....1.2011

Lublin 10.04.11r. i 29.07.11r

mgr Jolanta J. Górska  
Kierownik Referatu

do koordynacji dokumentacji projektowej

TWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. W LUBLINIE

ECZNY KOMITET BUDOWY

ny i wykonawczy

ińskiej w Lublinie

CJI SANITARNEJ

OCIĄG

DESZCZOWA

nr zlec.:

1061/11

data:

06.2011

## SYTUACYJNY

nr upr.	podpis	skala:
2496/Lb/85		1:500
1221/Lb/90		1

Za zgodność  
z oryginałem

jw

# Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

## Wydział Zarządzania Drogami

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 2561, fax: 81 466 5701  
e-mail: [drogi@zdm.lublin.eu](mailto:drogi@zdm.lublin.eu), [www.zdm.lublin.eu](http://www.zdm.lublin.eu)

ZD-OU-II.7230.1.9.2011

Lublin, dnia 12.08.2011 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz Zarządzenia Prezydenta Miasta Lublin nr 674/2011 z dnia 04 lipca 2011r. w sprawie upoważnienia do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy dróg na terenie miasta Lublina i wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku:

Spółecznego Komitetu Budowy ul. Biskupińskiej  
reprezentowanym przez Panią Małgorzatę Tokarzewską-Głośniak  
ul. Biskupińska 59  
20-830 Lublin

zezwalam na lokalizację  
sieci wodociągowej wraz z przyłączami,  
sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami  
i sieci kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami  
w pasach drogowych ul. Biskupińskiej – drogi gminnej nr 106842L  
tj. na działce nr ewid. 8 (obr. 33, ark. 21)  
i ul. Łużyczan – drogi gminnej nr 106852L  
tj. na działkach nr ewid. 9 (obr. 33, ark. 21), 50 (obr. 33, ark. 15)  
zgodnie z zaznaczoną trasą na załączniku graficznym,  
będącym integralną częścią niniejszej decyzji

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagał będzie przełożenia w/w sieci i przyłączy, koszt ich przełożenia będzie ponosił właściciel urządzenia - art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 tekst jednolity z późniejszymi zmianami).
2. Zezwolenie na lokalizację sieci i przyłączy wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. Z 2000r. Nr 106 poz. 1126). Inwestor zobowiązany jest do uzyskania przed rozpoczęciem prac budowlanych pozwolenia na budowę bądź potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia.
3. Zezwolenie na lokalizację sieci i przyłączy wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które Inwestor albo Wykonawca powinien wystąpić do Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie, celem uzyskania decyzji na zajęcie pasa drogowego art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 tekst jednolity). W decyzji tej za umieszczenie urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami naliczone będą stosowne opłaty.

**Za zgodność  
z oryginałem**

[illegible]

Na podstawie art. 107, § 4 K.p.a. odstepuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji.

Od decyzji niniejszej stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

3

1. Społeczny Komitet Budowy ul. Biskupińskiej  
Pani Małgorzata Tokarzewsk-Głosińska  
20-830 Lublin, ul. Biskupińska 59
2. a/a

inż. Eugeniusz Janicki

g

Lublin, dnia 12.08.2011 r.  
Strona 2 z 2









Lp.   Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow. działki Nomenklatura prawna
1 G.559-1 431010737:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 m 1 WŁAŚCICIEL ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE ZARZĄDCA	13	98	0.8904 ha ULICA NAŁĘCZOWSKA -POSZERZENIE KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 830
		13	99	1.7368 ha ULICA NAŁĘCZOWSKA KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 830
2 G.651-1 431010333:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 m 1 WŁAŚCICIEL ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE ZARZĄDCA	15	24/2	0.0168 ha ULICA ŁUŻYCZAN
		15	50	0.1140 ha ULICA ŁUŻYCZAN
		15	54	0.1413 ha ULICA ŁUŻYCZAN
		21	8	1.4579 ha ULICA BISKUPIŃSKA
		21	9	0.0642 ha ULICA ŁUŻYCZAN
		21	23	0.0368 ha ULICA ŁUŻYCZAN
				AN8098/97 25.08.97 D.V.6011/P/76/98 DEC.8241-3/185/92 KW 103286 KW 170846 KW 80963
3 G.761-1 431010333:	"ARCUS" SPÓŁKA Z O.O. PRZEDS.BUD.SPECJ.I KONSERW.ZABYT. 20-112 LUBLIN UL. GRODZKA 32 WŁAŚCICIEL	15	24/3	0.1683 ha UL.NAŁĘCZOWSKA 66
				AN2210/06 AN8098/97 25.08.97 D.V.6011/P/76/98 DEC.8241-3/185/92 KW 184433
4 G.643-1 431010333:	GULOWSKA-WALAK MAŁGORZATA/STEFAN ANNA 20-006 LUBLIN UL. KOŁĄTAJA 3 m 9 WŁAŚCICIEL	15	25	0.0487 ha UL.ŁUŻYCZAN 7
				AN 207/93 12.01.93 AN 5406/97 6.06.97 AN825/2005 KW 113817
5 G.1118-1 431010333:	=GWIAZDA LESZEK ALEKSANDER/JAN OLGA 20-706 LUBLIN UL. POWST.STYCZNIOWEGO 47 WŁAŚCICIEL (współność) +GWIAZDA ALICJA ELŻBIETA/TADEUSZ MARIA 20-706 LUBLIN UL. POWST.STYCZNIOWEGO 47 WŁAŚCICIEL (współność)	15	30	0.0635 ha UL.ŁUŻYCZAN 20
				AN14862/06 AN8098/97 25.08.97 DEC.8241-3/185/92 KW 251110
6 G.648-1 431010333:	ATRIUM" SPÓŁKA Z O.O PRZEDS.BUDOWNICTWA SPECJALISTYCZ. 20-015 LUBLIN UL. WSCHODNIA 6 m 5 WŁAŚCICIEL	15	31/1	0.0082 ha UL.ŁUŻYCZAN /dr.doj/
		15	31/2	0.0359 ha UL.ŁUŻYCZAN 21
				AN10419/09 AN2210/06 AN8098/97 25.08.97 DEC.8241-3/185/92 GGN01.2.2.7430/179/2003 KW 184432
7 G.678-1 431010333:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 m 1 WŁAŚCICIEL	15	49	0.0208 ha UL.ŁUŻYCZAN /dr.doj/
		21	24	0.0078 ha UL.BISKUPIŃSKA /dr.doj/
		21	44	0.0086 ha UL.BISKUPIŃSKA /dr.doj/
				KW 103286 KW 34042 KW 69274
8	=DYŁON HENRYK ZYGMUNT/ADAM JULIA	21	80	0.0620 ha

Za zgodność  
z oryginałem

**Za zgodność  
z oryginałem**



**Za zgodność  
z oryginałem**



Lp. Nr ewid. ul. Nazwisko, imię, nazwa		Adres zamieszkania, siedziba		Lublin, Wydział Górnictwa, nieprzeznaczony do		Pow. działki	
20-071		ul. Biskupińska 47		Lublin, Wydział Górnictwa, nieprzeznaczony do		Nomenklatura prawna	
26		KUSIAK JAROSŁAW PIOTR/MIECZYŚLAW MARIANNA		21 233		0.0724 ha	
G.794-1		20-830 LUBLIN UL. BISKUPIŃSKA 47		UL. BISKUPIŃSKA 47		0.0618 ha	
431010333:		WŁAŚCICIEL		21 244		AN5264/97 31.12.97	
				UL. BISKUPIŃSKA 69		GD03.3.4.1.7411/8/08	
						GGN.07.2.1.6014/690/2004	
						KW 171437	
						KW 258772	
27		=CIECHANOWSKI MARIUSZ/ANDRZEJ JADWIGA		21 235		0.0261 ha	
G.995-1		20-830 LUBLIN UL. BISKUPIŃSKA 51		UL. BISKUPIŃSKA 51		AN2980/2002	
431010333:		WŁAŚCICIEL (współność)				AN7313/98 06.11.98	
		+CIECHANOWSKA MAŁGORZATA EWA/ANTONI MARIA				GD03.3.4.1.7411/30/08	
		20-830 LUBLIN UL. BISKUPIŃSKA 51				GGN07.2.1.6014/100/2005	
		WŁAŚCICIEL (współność)				KW 208144	
28		=JAKUBCZYK MICHAŁ/MAREK MAŁGORZATA		21 236		0.0261 ha	
G.1165-1		20-819 LUBLIN UL. RELAKSOWA 4 m 10		UL. BISKUPIŃSKA 53		AN12060/84 29.6.84	
431010333:		WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność) Udz: 11673/22715				AN4590/06	
		+JAKUBCZYK JUSTYNA/STANISŁAW JANINA				AWZ 451/236/75	
		20-819 LUBLIN UL. RELAKSOWA 4 m 10				GD. EG. III. 7411-35/08	
		WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność) Udz: 11673/22715				GGN07.2.1.6014/437/06	
						KW 109889	
		=ZALEWSKI DARIUSZ/KAROL TERESA					
		20-601 LUBLIN UL. ZANA 50 m 25					
		WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność) Udz: 11042/22715					
		+ZALEWSKA ANNA MAGDALENA/ALFRED HALINA					
		20-601 LUBLIN UL. ZANA 50 m 25					
		WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność) Udz: 11042/22715					
29		=KOTŁOWSKA JUSTYNA HONORATA/JERZY MARTA		21 237		0.0261 ha	
G.838-1		20-830 LUBLIN UL. BISKUPIŃSKA 55		UL. BISKUPIŃSKA 55		AN12060/84 29.6.84	
431010333:		WŁAŚCICIEL (współność)				AN660/2004	
		+KOTŁOWSKI ROBERT MIROŚLAW/STANISŁAW ANASTAZJA				AN970/98 19.11.98	
		20-830 LUBLIN UL. BISKUPIŃSKA 55				AWZ 451/236/75	
		WŁAŚCICIEL (współność)				GGN03.3.4.1.7411/114/06	
						GGN07.2.1.6014/14/2000	
						KW 174992	
30		=TOKARZEWSKI GŁOŚNIAK PIOTR MICHAŁ/TADEUSZ MAŁGORZATA		21 238		0.0350 ha	
G.1161-1		20-625 LUBLIN UL. LEONARDA 9 m 70		UL. BISKUPIŃSKA 57		AN2103/08	
431010333:		WŁAŚCICIEL				AN7313/98 06.11.98	
						KW 281195	
31		=GŁOŚNIAK TADEUSZ/WŁADYSŁAW JANINA		21 239		0.0792 ha	
G.661-1		20-625 LUBLIN UL. LEONARDA 9 m 70		UL. BISKUPIŃSKA 59		GGN03.3.4.5.7410/3641/03	
431010333:		WŁAŚCICIEL (współność)				GRG. VI. 6014/10/98	
		+TOKARZEWSKA-GŁOŚNIAK MAŁGORZATA/JÓZEF BARBARA				KW 132009	
		20-625 LUBLIN UL. LEONARDA 9 m 70					
		WŁAŚCICIEL (współność)					
32		=LEONHARDT JAROSŁAW MARIUSZ/ANTONI HALINA		21 241		0.0670 ha	
G.367-1		20-732 LUBLIN UL. OLSZTYŃSKA 19		UL. BISKUPIŃSKA 6		0.0056 ha	
431010333:		WŁAŚCICIEL (współność)		21 1062		AN1627/02	
		+LEONHARDT ELŻBIETA/WIESŁAW OTOLIA		UL. ŁUŻYCZAN 24		AN3637/96 1.10.96	
		20-629 LUBLIN UL. JURANDA 3 m 11				GD. EG. 7410.D.1-256/10	
		WŁAŚCICIEL (współność)				KW 76385	
33		SKRZYPCZAK WOJCIECH/JÓZEF WANDA		21 242		0.0417 ha	
G.1138-1		20-060 LUBLIN UL. KSIĘŻYCOWA 6 m 23		UL. ŁUŻYCZAN 3		0.0371 ha	
431010333:		WŁAŚCICIEL		21 243		AN2715/07	
				UL. ŁUŻYCZAN 5		AN8116/10	
						AWZ451/1270/80	
						GD. EG. 7410.D.1-257/10	
						KW 258032	
34		=KICIŃSKI JACEK MIROŚLAW/BENEDYKT ALINA		21 245		0.0441 ha	
G.1057-1		20-538 LUBLIN UL. WATYKAŃSKA 8 m 86		UL. BISKUPIŃSKA 67		AN 435/92	
431010333:		WŁAŚCICIEL (współność)				AN3238/2004	
		+KICIŃSKA AGNIESZKA MARZENA/ROMAN KRYSZYNA				GD. EG. III. 741-165/08	
		20-637 LUBLIN UL. RZECKIEGO 10 m 10				GD. RG. II. 6014-1-372/08	
		WŁAŚCICIEL (współność)				KW 224232	
35		=GRYKAŁOWSKI RYSZARD/STANISŁAW GENOWEFA		21 246		0.0488 ha	

Za zgodność  
z oryginałem

Lp. - Nr Jedn. - Nazwisko, imię, nazwa		Adres zamieszkania, siedziba		budynek, wydany przez Urząd Miasta - Lublin, Wydział Geodezji, nie		Pow. działki Nomenklatura prawna	
G.747-1 431010333:		20-830 LUBLIN UL. BISKUPIŃSKA 65 WŁAŚCICIEL (współność) +GRYKAŁOWSKA ZOFIA/JÓZEF 20-830 LUBLIN UL. BISKUPIŃSKA 65 WŁAŚCICIEL (współność)		65		AN2557/97 24.06.97 AWZ 6612/14/72 GD.EG.7411-13/09 GGN07.2.1.6104/339/2004 KW 165724 PS 2375/90	
36 G.1185-1 431010333:		=NOWE DOMY" PRZEDS.INWESTYCYJNE SPÓŁKA CYWILNA 21-030 MOTYCZ WŚ. KONOPNICA 96h WŁAŚCICIEL (współność) +PELAK SŁAWOMIR KAZIMIERZ/JAN ANNA 21-030 MOTYCZ WŚ. KONOPNICA 96h WŁAŚCICIEL (współność) +BRATKO BARBARA MARIA/ADAM ALEKSANDRA 23-210 KRAŚNIK UL. DEKUTOWSKIEGO 3a WŁAŚCICIEL (współność) +SZUBSTARSKI MARIAN WITOLD/EDWARD MATYŁDA 23-210 KRAŚNIK UL. MICKIEWICZA 25 WŁAŚCICIEL (współność)		21 248 UL.BISKUPIŃSKA 61		0.0604 ha AN7466/09 GD-EG-III.6624.259.1.11 KW 305148	
37 G.1117-1 431010333:		=SEROKA HENRYK/WŁADYSŁAW CZESŁAWA 20-627 LUBLIN UL. WOŁODYJOWSKIEGO 3 m 39 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 150/300 +SEROKA RENATA MARIA/JERZY ANNA 20-627 LUBLIN UL. WOŁODYJOWSKIEGO 3 m 39 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 150/300 =RYBA MIECZYSLAW STANISŁAW/PAWEŁ JOANNA 20-092 LUBLIN UL. OBYWATELSKA 14 m 40 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 150/300 +RYBA EWA MIROŚŁAWA/MARCIN BARBARA 20-092 LUBLIN UL. OBYWATELSKA 14 m 40 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 150/300		21 249 UL.BISKUPIŃSKA 71		0.0563 ha AN1982/06 AN5264/97 31.12.97 GD.EG.III.7411-63/08 GGN07.2.1.6014/7/07 KW 250422	
38 G.700-1 431010333:		=DOROTA FRANCISZEK/PIOTR ANNA 20-092 LUBLIN UL. HIRSZFELDA 5 m 42 WŁAŚCICIEL (współność) +KSYKIEWICZ-DOROTA ANNA MARIA/WŁODZIMIERZ KAROLINA 20-092 LUBLIN UL. HIRSZFELDA 5 m 42 WŁAŚCICIEL (współność)		21 251 UL.BISKUPIŃSKA 75		0.0398 ha AN 4138/96 5.11.96 AWZ 6612/14/72 GD.EG.III.7411-232/10 GGN07.2.1.6014/123/07 LU1I/00159408/7 PS 2375/90	
39 G.1200-1 431010333:		MACIĄG WOJCIECH JERZY/HENRYK KAZIMIERA 20-632 LUBLIN UL. JANA SAWY 15 m 129 WŁAŚCICIEL		21 252 UL.BISKUPIŃSKA 77		0.0372 ha AN1948/10 AN4862/11 LU1I/00311901/7	
40 G.1201-1 431010333:		=KRÓLIKOWSKI TOMASZ/JAN DANUTA 20-509 LUBLIN UL. JANOWSKA 7d WŁAŚCICIEL (współność) +KRÓLIKOWSKA KATARZYNA LIDIA/JANUSZ EWA 20-509 LUBLIN UL. JANOWSKA 7d WŁAŚCICIEL (współność)		21 253 UL.BISKUPIŃSKA 79		0.0484 ha AN1184/97 12.08.97 AN3513/10 AN5585/94 27.12.94 KW 314830	
41 G.1156-1 431010333:		KOWALSKA IRENA STANISŁAWA/EDWARD IRENA 20-814 LUBLIN UL. PLATER EMILII 5 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 11024/28894 =MATYJEWICZ MICHAŁ ROBERT/JACEK ANNA 20-830 LUBLIN UL. BISKUPIŃSKA 81 m 2 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 17870/28894 +MATYJEWICZ BEATA ŻANETA/ZBIGNIEW GRAŻYNA 20-830 LUBLIN UL. BISKUPIŃSKA 81 m 2 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 17870/28894 =KOWALSKI GRZEGORZ/EDWARD IREN 20-814 LUBLIN UL. PLATER EMILII 5 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 11024/28894 +KOWALSKA DOROTA/JANUSZ MARI 05-500 PIASECZNO UL. MALACHITOWA 16 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 11024/28894		21 254 UL.BISKUPIŃSKA 81		0.0431 ha AN1184/97 12.08.97 AN3313/2000 AN4217/06 AN5585/94 27.12.94 GD03.3.4.1.7411/38/08 GGN07.2.1.6014/4/07 KW 188956	
42 G.883-1 431010333:		=BOGOWSKI FRANCISZEK JAN/FRANCISZEK WANDA 20-830 LUBLIN UL. ŁUŻYCZAN 29 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1/3 +BOGOWSKA MAGDALENA KRYSZYNA/MARIAN STANISŁAWA 20-830 LUBLIN UL. ŁUŻYCZAN 29 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1/3 BOGOWSKA ANNA MARIA/FRANCISZEK MAGDALENA		21 255 UL.ŁUŻYCZAN 29 UL.BISKUPIŃSKA 8		0.0518 ha AN1184/97 12.08.97 AN3966/99 AN519/10 AN5585/94 27.12.94 D.VI6014/366/99 KW 182057	

Za zgodność  
z oryginałem



Lp. nr	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA	Nr	Nr	Pow. działki
Nr JEDN	Adres zamieszkania, siedziba	ARK	DZIAŁKI	Nomenklatura prawna
	20-830 LUBLIN UL. ŁUŻYCZAN 29			
	WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/3			
	ROGOWSKI TOMASZ ADAM/FRANCISZEK MAGDALENA			
	20-830 LUBLIN UL. ŁUŻYCZAN 29			
	WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/3			
43	=STASIAK JACEK/MIECZYSLAW BARBARA	21	256	0.0300 ha
G.660-1	20-830 LUBLIN UL. ŁUŻYCZAN 27	UL.ŁUŻYCZAN 27		D.6011/P/123/94
431010333:	WŁAŚCICIEL (współność)			D.VI6014/107/98
	+STASIAK CELINA/JAN JADWIGA			KW 134050
	20-830 LUBLIN UL. ŁUŻYCZAN 27			
	WŁAŚCICIEL (współność)			
44	=PROŻOGO ZBIGNIEW JAROSŁAW/KONSTANTY JADWIGA	21	257	0.0300 ha
G.744-1	20-830 LUBLIN UL. ŁUŻYCZAN 25	UL.ŁUŻYCZAN 25		AN6956/97 18.07.97
431010333:	WŁAŚCICIEL (współność)			D.6011/P/123/94
	+PROŻOGO STANISŁAWA IRENA/JAN KAZIMIERA			D.VI60124/161/98
	20-830 LUBLIN UL. ŁUŻYCZAN 25			GGN.03.3.4.1.7411/137/05
	WŁAŚCICIEL (współność)			LULI/00166306/4
45	=JÓZWIK ANTONI ALBERT/EDWARD STANISŁAWA	21	258	0.0380 ha
G.746-1	20-830 LUBLIN UL. ŁUŻYCZAN 23	UL.ŁUŻYCZAN 23		AN5711/97 12.06.97
431010333:	WŁAŚCICIEL (współność)			AWZ451/1270/80
	+JÓZWIK ANNA/HENRYK			D.VI6014/94/98
	20-830 LUBLIN UL. ŁUŻYCZAN 23			GGN03.3.4.1.7410/41/2005
	WŁAŚCICIEL (współność)			KW 165531
46	POŻAROWSZCZYK SŁAWOMIRA/WŁADYSŁAW GABRIELA	21	1036	0.1008 ha
G.125-1	20-607 LUBLIN UL. WALLENRODA 2 m 90	UL.NAŁĘCZOWSKA 92		
431010333:	WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/3	21 1037		0.0905 ha
	POŻAROWSZCZYK ANDRZEJ/MARIAN SŁAWOMIRA	UL.NAŁĘCZOWSKA 92a		
	20-723 LUBLIN UL. MAZOWIECKA 10 m 2			KW 26603
	WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/3			PSIINS1890/05
	POŻAROWSZCZYK JERZY/MARIAN SŁAWOMIRA			
	20-700 LUBLIN UL. STELMASIAKA 35			
	WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/3			
47	PRZYWARA NADIJA/STEPAN KATERYNA	21	1038	0.1350 ha
G.942-1	79-493 LWÓW-RUDNO UL. LUGOWA 7	UL.BISKUPIŃSKA 19		AN 14584/57
431010333:	WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/3			AN326/2001
	KOCYBIK WIOLETTA/ANDRZEJ MELANIA			KW 189930
	42-672 WIESZOWA UL. WOLNOŚCI 21 m 2			PS1092/99
	WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/3			PS189/05
	NANDZIK DOMINIKA/ANDRZEJ MELANIA			
	41-814 ZABRZE UL. BADESTIRUSA 1 m 3			
	WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/3			
48	GMINA LUBLIN	21	1039	0.3524 ha
G.144-1	20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 m 1	UL.BISKUPIŃSKA 21		
431010333:	WŁAŚCICIEL	21 1040		0.1922 ha
		UL.BISKUPIŃSKA 45		AN4985/2005
				KW 236009
				KW 85691
				PS1573/93 24.09.93
49	=ANDRZEJEWSKI PIOTR TADEUSZ/HENRYK BOGUSŁAWA	21	1063	0.0387 ha
G.1215-1	20-060 LUBLIN UL. PONIATOWSKIEGO 14 m 4	UL.ŁUŻYCZAN 22		AN346/11
431010333:	WŁAŚCICIEL (współność)			AWZ451/1270/80
	+ANDRZEJEWSKA WIESŁAWA/LUCJAN DANUTA			LULI/00318927/5
	20-060 LUBLIN UL. PONIATOWSKIEGO 14 m 4			
	WŁAŚCICIEL (współność)			

Z up. PREZYDENTA MIASTA

*Magdalena Kołtun*  
mgr inż. Magdalena Kołtun  
Inspektor Wydziału Geodezji

Za zgodność  
z oryginałem

*[Signature]*



## URZĄD MIASTA LUBLIN

Wydział Geodezji

20-071 Lublin  
ul. Wieniawska 14

2012-01-19

Dokument niniejszy jest wypisem  
z opisowych danych ewidencji gruntów  
i budynków, wydany przez Urząd Miasta  
Lublin, Wydział Geodezji, nie przeznaczonym  
do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

WYKAZ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI

str. 1

Lp. Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow. działki Nomenklatura prawna
1	GMINA LUBLIN	15	24/2	0.0168 ha
G.651-1	20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14	ULICA ŁUŻYCZAN		
431010333:	WŁAŚCICIEL	15	50	0.1140 ha
	ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE	ULICA ŁUŻYCZAN		AN8098/97 25.08.97
	ZARZĄDCA			D.V.6011/P/76/98
				DEC.8241-3/185/92
				KW 103286
				KW 170846

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Teresa Kiszka  
Inspektor Wydziału Geodezji

Za zgodność  
z oryginałem

35 -

## OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani właściciele działki nr 224, obr.73, ark.13.....

Małgorzata Bloch  
Krzysztof Bloch  
zamieszkaeli na posesji Biskupińska 35

oświadczamy, że w związku ze zmianą kierunku zasilania naszego przyłącza wodociągowego z wodociągu w ul.Naęczowskiej na wodociąg w ul.Biskupińskiej wyrażamy zgodę na lokalizację nowego wodomierza w podpiwniczeniu naszego domu.

Dodatkowe warunki i uwagi właścicieli działki:

Lublin, dn. 15.01.2012r

Małgorzata Bloch  
Krzysztof Bloch

podpisy właścicieli działki

Irchausz Madaj  
oświadczenie przyjął

Za zgodność  
z oryginałem



## OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani właściciele działki nr 223, obr.73 , ark.13.....

Gydon Lerek, Lublin, 833 ul -  
- Biskupińska 33

oświadczamy, że w związku ze zmianą kierunku zasilania naszego przyłącza wodociagowego z wodociagu w ul.Nałęczowskiej na wodociąg w ul.Biskupińskiej wyrażamy zgodę na lokalizację nowego wodomierza w podpiwniczeniu naszego domu.

Dodatkowe warunki i uwagi właścicieli działki:

.....  
.....  
.....  
.....

Lublin, dn. 18.01.2012r.

Gydon Lerek  
.....  
.....

podpisy właścicieli działki

Ireneusz Mądry  
oświadczenie przyjął

**Za zgodność  
z oryginałem**



29

## OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani właściciele działki nr 221, obr.73, ark.13.....

Kazimierz Kanczugowski  
Zehorna Kanczugowska

zamieszkalicy na posesji Biskupińska 29

oświadczamy, że w związku ze zmianą kierunku zasilania naszego przyłącza wodociągowego z wodociągu w ul.Nałęczowskiej na wodociąg w ul.Biskupińskiej wyrażamy zgodę na lokalizację nowego wodomierza w podpiwniczeniu naszego domu.

Dodatkowe warunki i uwagi właścicieli działki:

.....  
.....  
.....  
.....

Lublin, dn. 15.01.2012r

Kanczugowski Kazimierz

Kanczugowska Zehorna

podpisy właścicieli działki

Ironceusz Madej

oświadczenie przyjął

**Za zgodność  
z oryginałem**



## OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani właściciele działki nr 216, obr. 73, ark. 13 Biskupińska 23  
Zaleski Marian

zamieszkały przy posesji Biskupińska 23

oświadczamy, że w związku ze zmianą kierunku zasilania naszego przyłącza wodociągowego z wodociągu w ul. Nałęczowskiej na wodociąg w ul. Biskupińskiej wyrażamy zgodę na lokalizację nowego wodomierza w podpiwniczeniu naszego domu.

Dodatkowe warunki i uwagi właścicieli działki:

Lublin, dn. 15.01.2012

Marian Zaleski

podpisy właścicieli działki

Ireneusz Madej  
oświadczenie przyjął

**Za zgodność  
z oryginałem**



## OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani właściciele działki nr 214, obr.73, ark.13.....

Czajka Bogusław  
Czajka Elzbieta  
zamieszkała przy posesji Biskupińska 7

oświadczamy, że rezygnujemy z nowego przyłącza kanalizacji sanitarnej od studzienki w ulicy Biskupińskiej do granicy działki z uwagi na to że mamy już wykonane przyłącze do wspólnego kanału z właścicielami działki nr 213.

Dodatkowe warunki i uwagi właścicieli działki:

.....  
.....  
.....  
.....

Lublin, dn. 19.01.2012

Czajka Bogusław  
Czajka Elzbieta

podpisy właścicieli działki

Ireneusz Madej

oświadczenie przyjął

**Za zgodność  
z oryginałem**





Za zgodność  
z oryginałem

Za zgodność z ewidencją/branżą  
obrotu 33.13 Ark. 24/15  
Lublin, dnia 20.07.2017 r. 01-03  
Kopia mapy w skali 1:1000

Urząd Miasta Lublin  
Wydział Geodetyki  
20-071 Lublin, ul. Wierzyńska  
tel. 91/466 21 00

Obr. 33 Ark. 15  
52/1

Obr. 73 Ark. 13

102

DZIAŁ  
TECHNICZNY

L. dz. 67/36 / 02

Uzgodniono z MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie  
projekt budowlany A. *Wykonawcy Budowlany*  
*ul. Dąbrowskiej 10, 20-071 Lublin*  
*(konkretnie do)*

na następujących warunkach:

- 1) O rozpoczęciu robót należy ić  
innych Przedsiębiorstwo z wy. m  
7-miesięcznym.
- 2) Robiory międzyoperacyjne i or  
zakończonych elementów lub ob  
zgłoszenia do MPWiK Sp. z o.o.
- 3) Uwagi:

2012-02-23

Projekt został wykonany  
zgodnie z warunkami  
technicznymi MPWiK Sp. z o.o.

sprawdził

REFERENT

*Dorota Wojciechowska*  
mgr inż. Dorota Wojciechowska

URZĄD MIASTA LUBLIN

Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

*Joanna Bąkowska*  
mgr inż. Joanna Bąkowska

**Za zgodność  
z oryginałem**

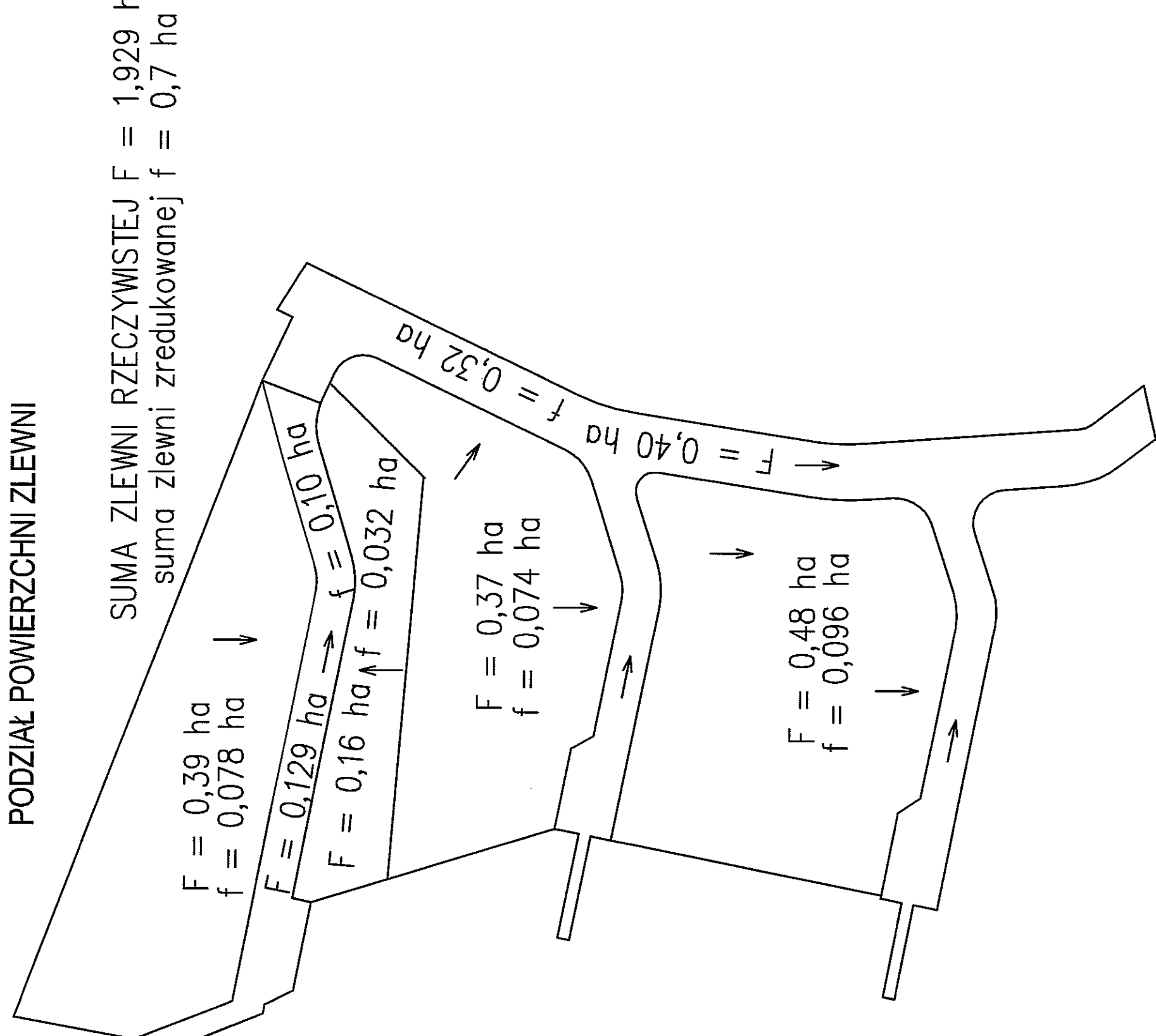
*Joanna Bąkowska*







## ZESTAWIENIE STUDNI ISTNIEJĄCYCH



OZNACZENIE	RZ. TERENU	RZ. TERENU	PROJ.	PROJEKTOWANA
RODZAJ STUDIŃ	ISTN.			PRZEBUDOWA
D1-studnia dn1200	203,42	203,44		korekta wysokościowa
D2-studnia dn1200	203,57	203,51		korekta wysokościowa
D3-studnia dn1200	202,56	202,21		wieża
D4-studnia dn1200	201,45	201,10		przebudowa studni
D5-studnia dn1200	200,93	200,45		szerokości w cz.konstr.
D5-1-studnia dn1200	201,03	200,75		szerokości w cz.konstr.
D6-studnia dn1200	196,92	197,28		przebudowa studni
D7-studnia dn1200	194,97	195,39		szerokości w cz.konstr.
D8-studnia dn1200	193,99	194,30		przebudowa studni
D8-1-studnia dn1200	194,34	194,69		szerokości w cz.konstr.
D10-studnia dn1200	191,29	191,67		przebudowa studni
				szerokości w cz.konstr.

PROFYLE PODŁUŻNE  
PO TRASIE KANAŁU DESZCZOWEGO  
ORAZ PRZYKANALIKÓW OD WPŁYŚCI DESZCZOWYCH

SKALA 1 : 100 / 500 : 1 : 100 / 250

[illegible]

BUREO PROJEKTOW I WYKONAWCZOSTWA KOMAROWSKIEGO, S.A. O W. LUBLINE		PROJEKTOWANIE I WYKONANIE PRAC ZAGRODZENIA KONTAKTOWE IBERWAG 2-1 I 4	
inwestor:	gmina Lublin	nr dzieła:	108/11
zainteresowany:	Projekt budowlany i wykonawczy budowy ul. Biskupskiej w Lublinie	data:	02.10.11
KANALIZACJA DESZCZOWA			
nr 2: PROFIL PODŁ. ORAZ PODZIAŁ POW. ZEWNĘ			
spektakuloz	rozmiary szatnia	podłoga	1,50
projektant	mgr inż. Mariana Mielaj	nr 200	1,30
opracował	techn. Ireneusz Mielaj	28/08/05	
sprawdzał	inż. Lwówka Chocińska	12/11/09	2

W19		D 23		W20	
3.1	1.4	1.7	2.1	1.9	1.4
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>z osadkiem wylutowa dn500</p> <p>ish. kan. szach. dn500 H = 0.50m</p> </div> <div> <p>z osadkiem wylutowa dn500</p> <p>ish. kan. szach. dn500 H = 0.95m</p> </div> </div>					
204.61	204.79	204.64	204.77	204.61	204.78
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>21m 3.59m</p> <p>3.1m 1.9m</p> </div> <div style="flex: 1; text-align: center;"> <p>200.23</p> <p>200.25</p> <p>200.26</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>200.23</p> <p>200.25</p> <p>200.26</p> </div> </div>					

[illegible][illegible]

4,0	4,7	1,4	193,08	194,49	194,28	W14	180,00	n.p.m.
<p>             100 PVC              30/5,9              4,7m              27%              193,08              194,49              194,28              W14              180,00 n.p.m.              řáb. šan. sání d1200 z.dna 191,29              z osedlákem o výšce H = 0,95m              řáb. šan. z. výška d1200           </p>								

[illegible]

194.70	194.45	
193.30	193.70	

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

5.3	14	202.09	203.49	203.90	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;"> W3 </div> <div> <p>po sluitze, woutslova dn500 z osadnikiem o gëbokości H = 0,35m</p> </div> </div>
-----	----	--------	--------	--------	---

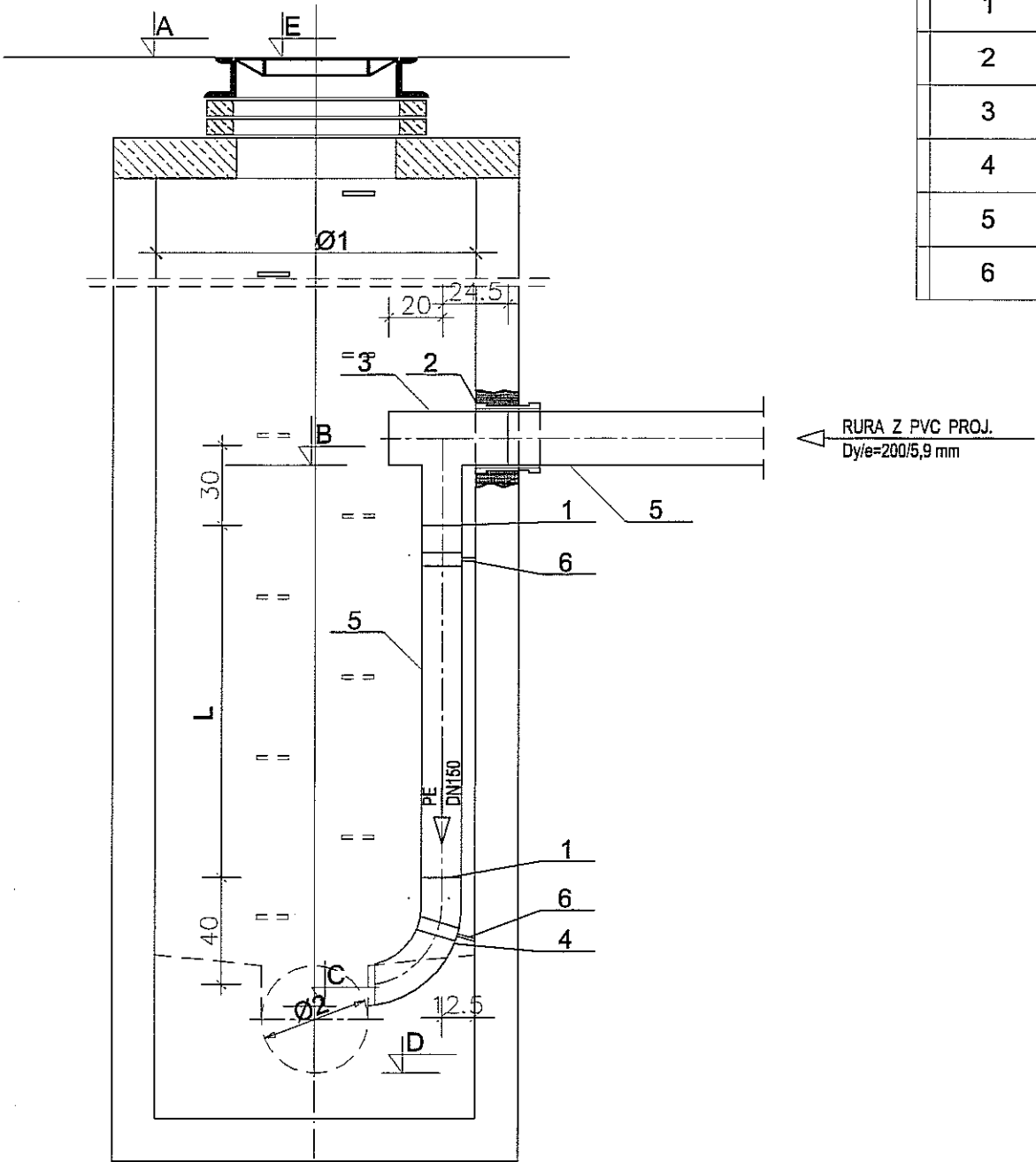
[illegible][illegible]

TABELA WYMIARÓW

NR STUDZIENKI	NR WPUSTU	A [m.n.p.m.]	B [m.n.p.m.]	C [m.n.p.m.]	D [m.n.p.m.]	L [m]	Ø1 [m]	Ø2 [m]	E [m.n.p.m.]
D3	W5	202,21	200,72	198,55	198,40	1,39	1,2	0,3	202,21
D6	W10	197,28	195,70	193,34	193,19	1,58	1,2	0,3	197,28

ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK



LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ
1	ZGRZEW, KSZTAŁTKI 3,5,4 ZAMAWIAĆ JAKO JEDEN ELEMENT	2
2	TULEJA OCHRONNA Z PVC , Dy=200 mm , L=240mm	1
3	TRÓJNIK Dy/Dy=200/160 mm Z PE , PN6	1
4	ŁUK 90° Z PE , Dy=160mm , PN6	1
5	RURA Z PVC, Dy/e=200/5,9mm , SN8	1
6	OBEJMA DO RUR OCYNKOWANA	2



ZESTAWIENIE STUDZIENEK Z PRZEPADEM

skala 1:25

URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. W LUBLINIE				
inwestor:		SPOŁECZNY KOMITET BUDOWY 20.4.11		
obiekt:		Projekt budowlany i wykonawczy budowy ul.Biskupińskiej w Lublinie		nr zlec.: 1061/11
				data: 06.2011
		KANALIZACJA DESZCZOWA		
rys.: <b>STUDZ. Z PRZEPADEM</b>				
specjalność	inżynieria sanitarna	nr upr.	podpis	skala: 1:25
projektant	mgr inż. Marianna Madej	2496/Lb/85		
opracował	techn. Ireneusz Madej			3
sprawdzający	inż. Ludwika Cichocka	1221/Lb/90	