

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Budowlanych  
Wydział Architektury i Budownictwa

## **ZAKŁAD USŁUGOWO – HANDLOWY I BUDOWLANA PRACOWNIA PROJEKTOWA**



*mgr inż. Elżbieta Daleszczyk*

97-400 Bełchatów, ul. Kopernika 2

Telefon: (044) 632 37 36

Tel. kom. 0 601 29 14 65

E-mail: elamir@wp.pl

### **DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

RODZAJ  
DOKUMENTACJI:

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE ORAZ  
PRZYŁĄCZE I INSTAL. KANALIZ. SANITARNEJ

ADRES BUDOWY:

Bełchatów, ul. Ludwikowska  
dz. nr ewid. 80/16, obręb 21

INWESTOR:

Przemysław Maciejewski  
Zam. Osiny 13, 97-420 Szczerców.

PROJEKTANT:

Andrzej Laskiewicz  
Data: grudzień 2009

*test. Andrzej Laskiewicz*

spec. instalacje inżynierskie

## SPIS TREŚCI

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| 1. Strona tytułowa .....                      | str. 1     |
| 2. Spis treści .....                          | str. 2     |
| 3. Protokół ZUDP .....                        | str. 3     |
| 4. Warunki techniczne .....                   | str. 4,5   |
| 5. Opis techniczny .....                      | str. 6     |
| 6. Opracowanie geodezyjne.....                | str. 7     |
| 7. Mapa sytuacyjno-wysokościowa .....         | str. 8     |
| 8. Profil przyłącza wodociągowego.....        | str. 9     |
| 9. Profil instalacji kanaliz. sanitarnej..... | str. 10    |
| 10. Informacja BIOZ .....                     | str. 11,12 |
| 11. Oświadczenie.....                         | str. 13    |
| 12. Uprawnienia i zaświadczenie.....          | str. 14    |

BEŁCHATÓW - M 2010-03-05

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie  
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru  
ZESPÓŁ UZGADNIANIA  
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

**OPINIA NR ZUDP-210/2010**

**Uzgodnienie : PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, KANALIZACJI SANITARNEJ**

**Charakterystyka :** Przyłącze wodociągowe, przyłącze i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej do proj. budynku mieszkalnego na dz. 80/16.

**Lokalizacja obiektu :** m. BEŁCHATÓW, obr. 21, ul. LUDWIKOWSKA

**Nr zlecenia :** 2000-1/2010

**Inwestor :** MACIEJEWSKI PRZEMYSŁAW  
97-420 SZCZERCÓW  
Osiny 13

**Nazwa jednostki projektowej :** ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY  
I BUDOWLANA PRACOWNIA  
PROJEKTOWA "ELMIR" S.C.  
97-400 BEŁCHATÓW  
Kopernika 2

PODSTAWA PRAWNA UZGODNIENIA  
Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (T J Dz U Nr 240 z 2005 r. poz. 2027 z późn. zm.) Rozporządzenie MRRiB z dnia 2.04.2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 z 2001 r. poz. 455. Zarządzenie nr 3/99 z 14.01.1999 r. Starosty Powiatu Bełchatowskiego

POUCZENIE  
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 daty wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 Rozp. MRRiB z dnia 2.04.2001 w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej

**Po rozpatrzeniu wniosku na posiedzeniu ZUDP w dniu 2010-03-04 przedłożony projekt został uzgodniony pozytywnie z zachowaniem wymienionych uwag :**

**1. Przewodniczący ZUDP**

W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Przewodniczący zespołu

Z up. STAROSTY  
  
Małgorzata Dembska  
Przewodniczący Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej



Starostwo Powiatowe w Belchatowie  
Wydział Architektury i Budownictwa

4

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.”**  
Spółka z o.o. z siedzibą w Belchatowie  
97-400 Belchatów, ul. Św. Faustyny Kowalskiej nr 9  
tel/ fax: centr. 044 633-83-06, 044 633-83-08, 044 633-83-09  
e-mail: wodkan@wodkan-belchatow.pl  
www.wodkan-belchatow.pl

NIP: 769-050-22-13, REGON: 590005919  
Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, Nr KRS: 0000109360  
Wysokość kapitału zakładowego: 47.683.150,00 zł

Belchatów 11.08.09 r.

DN/DJT/TI / .1081. /09

**Pan**  
**Przemysław Maciejewski**  
**Osiny 13**  
**97-420 Szczerców**

dotyczy: warunków technicznych na podłączenie do sieci wod-kan.

W odpowiedzi na podanie informujemy, że wyrażamy zgodę na podłączenie do sieci wod.-kan. działki nr 80/16 przy ul. Ludwikowskiej.

Przyłącze wodociągowe wykonać do wodociągu  $\varnothing$  160 PVC w ul. Ludwikowskiej. Włączenie za pomocą nawiertki typu NCS z dodatkową zasuwą odcinającą. Wodociąg wykonać z rur PE 80 SDR 11.

Zamontowanie wodomierza zaprojektować w szczelnej studni wodomierzowej wykonanej z tworzywa sztucznego, z konsolą wodomierzową. W przypadku usytuowania budynku w odległości mniejszej niż 15 m. od linii rozgraniczającej nieruchomość od ulicy (drogi, innych terenów) lub gdy długość przyłącza na terenie działki jest mniejsza niż 15 m, wodomierz można zamontować w budynku.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej i deszczowej wykonać odpowiednio do projektowanego kanału sanitarnego  $\varnothing$  200 i deszczowego  $\varnothing$  300 w ul. Ludwikowskiej.

Informujemy, że w projekcie technicznym kanału sanitarnego i deszczowego dla os. Ludwików nie są zaprojektowane odejścia ks i kd w kierunku działki 80/16.

Sieci kanalizacyjne na os. Ludwików przewidziane są do realizacji w ramach Funduszu Spójności w latach 2007 - 2013.

Na terenie działki, w odległości 2 m od granicy lub większej, uzasadnionej technicznie, w celu podłączenia ścieków sanitarnych należy wybudować studzienkę rewizyjną. **Kategorycznie zabrania się odprowadzania wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej. Zapewniamy dostawę wody po wybudowaniu przyłącza wodociągowego. Ponadto wprowadza się dodatkowy punkt do warunków technicznych przyjmujący brzmienie:**

**„ Włączenie do wodociągu i kanalizacji sanitarnej wykonuje odpłatnie tylko i wyłącznie Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.”, będący jednostką eksploatującą sieci”.**

Na powyższe należy spełnić następujące warunki:

- 2 -

1. Wykonać dokumentację techniczną na aktualnym podkładzie geodezyjnym.
2. Dokumentację techniczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
3. W dokumentacji technicznej należy przewidzieć zabezpieczenie wody przed wtórnym zanieczyszczeniem zgodnie z normą PN-B-01706:1992/Az1:1999.
4. Dokumentację należy uzgodnić z „WOD.-KAN.” Belchatów. Zespołem Uzgadniania Dokumentacji.
5. Przyłącza może wykonać zakład lub osoba fizyczna uprawniona do prowadzenia tego rodzaju robót.
6. Pobór wody musi być opomiarowany. Wodomierz jest montowany przez „WOD.-KAN.” po uprzednim przygotowaniu instalacji przez Inwestora do jego zamontowania zgodnie z normą.
7. W przypadku montażu wodomierza w budynku należy zestaw wodomierzowy zamontować w odległości max. 1,0 m od ściany, przez którą zostanie dokonane przejście z instalacją do budynku, w pomieszczeniu o wys. nie mniejszej niż 1,8 m., w miejscu dostępnym do dokonywania odczytów, plombowania i wymiany.
8. W przypadku konieczności budowy studzienki wodomierzowej należy ją zlokalizować na działce, maksymalnie w odległości 2 m. od granicy działki. Wykonać szczelną studzienkę wodomierzowa z tworzywa sztucznego i z konsolą wodomierzowa (z atestem).
9. Wykonanie bocznikowania wodomierza leży w gestii Inwestora i należy je wykonać przed montażem wodomierza.
10. Termin prowadzenia robót należy ustalić z Urzędem Miejskim Belchatów oraz uzyskać zgodę na prowadzenie wykopów.
11. O rozpoczęciu robót wykonawca zobowiązany jest powiadomić „WOD.-KAN.”, a po ich zakończeniu przed zasypaniem zgłosić do przeglądu technicznego.
12. Przed zasypaniem wykopów zgłosić do zainwentaryzowania przez służby geodezyjne wykonane przyłącza.
13. Na użytkowanie wodociągu i jego eksploatację uzyskać zgodę Państwowego Terenowego Inspektora Sanitarnego.
14. Po zakończeniu robót dostarczyć do „WOD.-KAN.” jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej i inwentaryzacji.
15. Po spełnieniu w/w warunków należy zgłosić się do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Belchatów w celu podpisania umowy na dostawę wody i odbiór ścieków.

**PROSIMY O BEZWZGLEDNE PRZESTRZEGANIE W/W. WARUNKÓW.**

Niniejsze warunki są załącznikiem do dokumentacji technicznej.  
W ciągu dwóch lat od ich wydania należy opracować dokumentację techniczną, w przeciwnym wypadku warunki tracą ważność.

WICEPREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR DS. ROZWOJU  
I UTRZYMANIA ROZU  
mgr inż. Ryszard Brązejewski

## OPIS TECHNICZNY

do projektu przyłącza wodociągowego, przyłącza i instalacji kanalizacji  
sanitarnej do budynku mieszkalnego w Bełchatowie, ul. Ludwikowska,  
dz.80/16, 80/15, ob.21

### 1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- warunki techniczne wydane przez ZWiK „WOD-KAN” w Bełchatowie
- mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500
- obowiązujące normy, przepisy

### 2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przyłącza wodociągowego, przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego w Bełchatowie, ul. Ludwikowska, dz. 80/16, 80/15, obręb 21. Właścicielem w/w działki budowlanej jest P. Przemysław Maciejewski, zamieszkały, Osiny 13, 97-420 Szczerców.

### 3. Opis rozwiązania przyłącza wodociągowego

Zaprojektowano przyłącze wodociągowe z rur PE –PN10 o średnicy 40 mm.(SDR-11) Włączenie należy wykonać do istniejącego wodociągu PVC  $\phi$  160 mm. w ul. Ludwikowskiej za pomocą nawiertu NCS 160/32 oraz dodatkowej zasuw odcinającej  $\phi$  32 mm. Wodociąg ułożyć na podłożu piaskowym – grubość 15 cm. Po zmontowaniu przyłącza, należy przeprowadzić próbę ciśnieniową, na ciśnienie 1,0 MPa. Próbę należy uznać za pozytywną, jeżeli w ciągu 30 min. nie nastąpi spadek ciśnienia na manometrze kontrolnym. Następnie rurociąg należy przepłukać wodą z wodociągu. Trasę wodociągu oznaczyć taśmą sygnalizacyjną koloru niebieskiego z wkładką metalową. Taśmę ułożyć na wysokości 0,30 m. ponad wierzch rury. Końcówkę wrzeciona zasuw odcinającej umieścić w żeliwnej skrzynce ulicznej do zasuw NR KAT.857. Skrzynkę zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez obetonowanie. Miejsce usytuowania zasuw odcinającej należy oznaczyć za pomocą tablicy orientacyjnej, umieszczonej na istniejącym trwałym obiekcie lub specjalnym słupku, na wysokości ~2,0m. w miejscu widocznym, w odległości nie większej niż 25,0 m od oznaczonego uzbrojenia.

Zestaw wodomierzowy zamontować w pomieszczeniu w odległości 1,0 m od ściany przez którą zostanie dokonane przejście. Do pomiaru ilości pobieranej wody, przewidziano wodomierz skrzydełkowy, jednostrumieniowy typu JS – 2,50m<sup>3</sup>/h, z suchobieżnym liczydłem o średnicy nominalnej dn = 20 mm. Zestaw wodomierzowy zamontować zgodnie z normą PN-B 72010/98+Az1/99. Do zabezpieczenia wody przed wtórnym zanieczyszczeniem zaprojektowano zawór antyoskażeniowy typu EA 251 Danfoss  $\phi$  20 mm

W celu zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym, zestaw wodomierzowy należy zbocznikować. Bocznik wykonać zgodnie z przepisami budowy urządzeń elektroenergetycznych „Zeszyt nr 6 Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1.0kV

### 4. Opis rozwiązania przyłącza i instalacji kanalizacji sanitarnej

Zaprojektowano przyłącze i instalację kanalizacji sanitarnej z rur PVC o średnicy 160 mm. Włączenie należy wykonać do projektowanego kanału sanitarnego  $\phi$  200 w ul. Ludwikowskiej za pomocą trójnika  $\phi$  200/160/45st. Kanał posadzić na podłożu piaskowym – grubość 20 cm. Podłoże należy dokładnie zagęścić. Studnia S1, Tegra  $\phi$  600/180st.

Przed zasypaniem wykopów, należy zgłosić wykonany wodociąg, kanał sanitarny uprawnionym służbom geodezyjnym w celu dokonania inwentaryzacji. Zasypkę rurociągów prowadzić ręcznie, piaskiem do wysokości 0,30 m. ponad wierzch rury. Pozostałą część zasyпки można wykonać mechanicznie, gruntem z wykopu.

Wszystkie roboty związane z budową przyłącza, należy wykonać zgodnie z „WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH” cz. II oraz zgodnie z przepisami BHP wymogami stosowanych norm.

tech. Andrzej Lasiewicz  
spec. instalacyjno-inżynierski  
Upr. UAM

7

**BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH**  
*Stanisław Ogłóza*  
ul. Pabianicka 9, 97-400 Bełchatów  
NIP 789-110-45-49 REGON 590356339  
tel. 601 262 794, tel./fax 44 632 20 58  
tel. 663 182 110

M. BEŁCHATÓW  
OBR 21  
UL. LUDWIKOWSKA

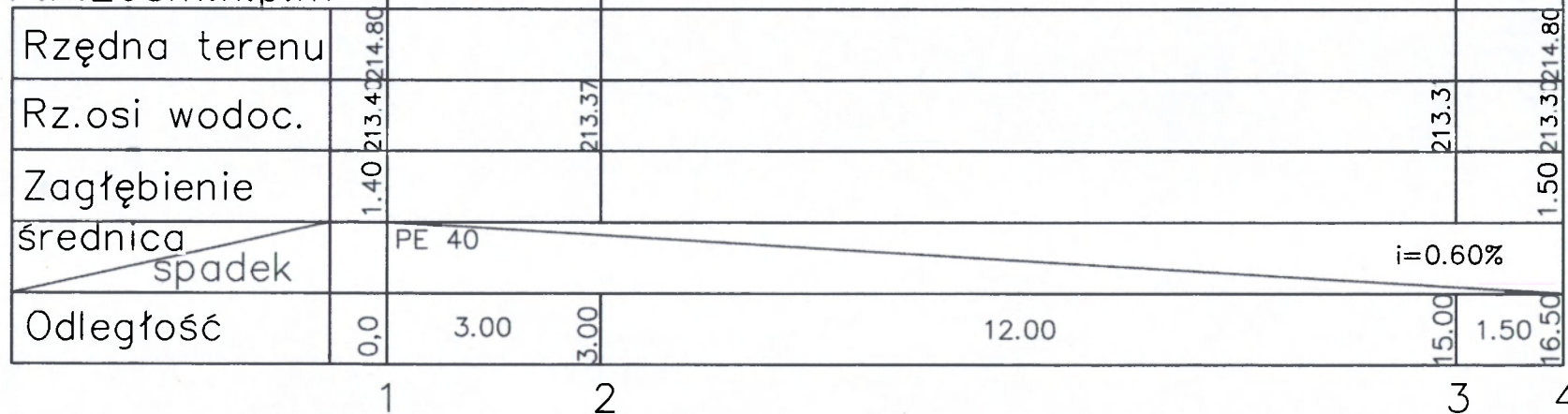
**WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH**

| Nr | X          | Y          |
|----|------------|------------|
| 1  | 5549012.32 | 4515665.58 |
| 2  | 5549010.38 | 4515668.43 |
| 3  | 5549005.83 | 4515679.44 |
| 4  | 5549004.39 | 4515678.92 |
| S  | 5549014.45 | 4515657.53 |
| S1 | 5549007.57 | 4515668.67 |
| S2 | 5549005.79 | 4515672.92 |

GEODEZISTA

Monika Karczewska

P.P.208m.n.p.m



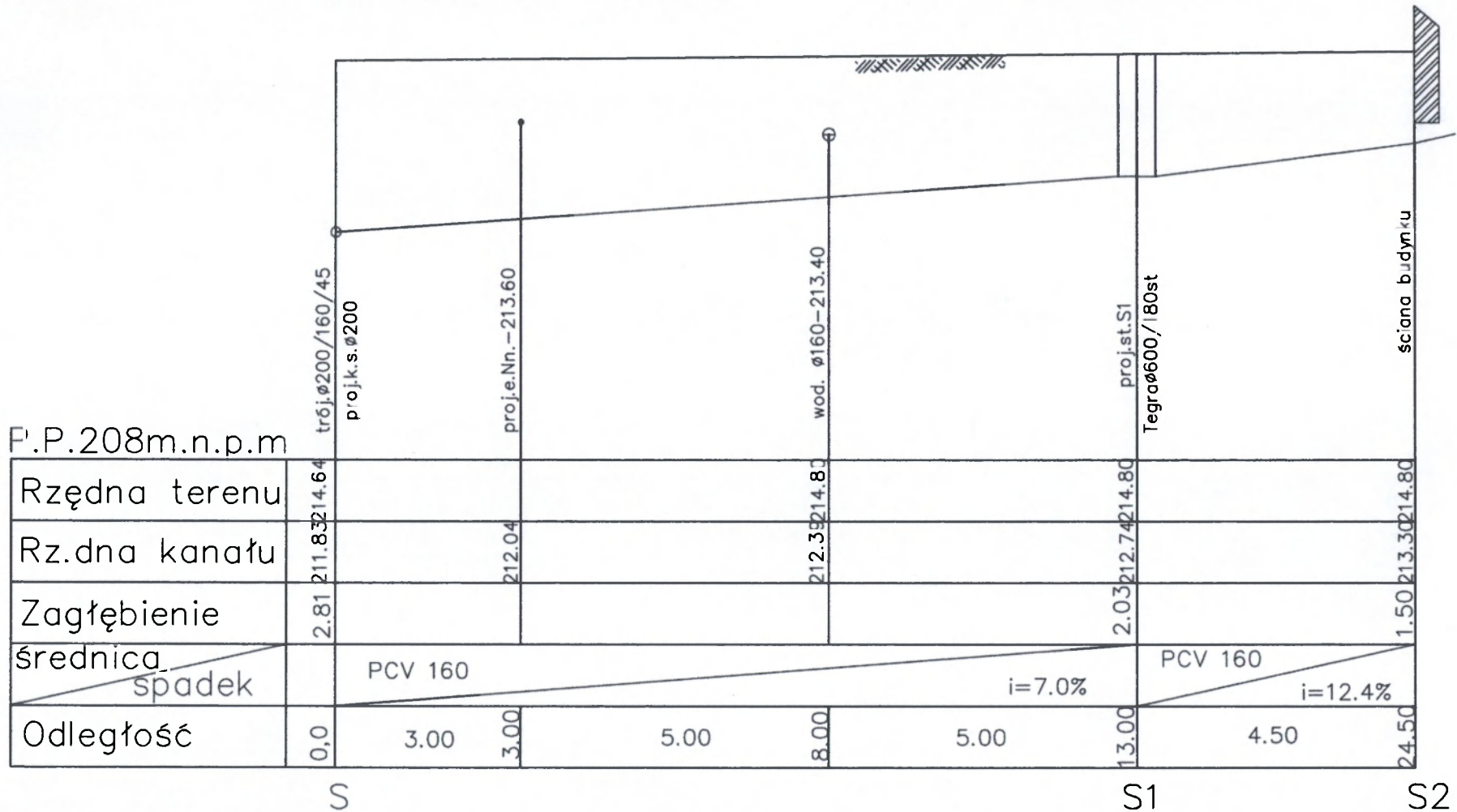
zestaw wodomierz.  
w/g schematu

|             |                            |            |                    |
|-------------|----------------------------|------------|--------------------|
| Obiekt      | Przyłącze wodociągowe      | Skala      | 1:100              |
| Lokalizacja | Ludwików,dz.80/16,gm.B-tów | Nr rys.    | IS-2               |
| Temat rys.  | Profil sieci wodociągowej  | Projektant | Andrzej Laskiewicz |
| Data opr.   | grudzień 2009              |            |                    |
| Projektant  | Andrzej Laskiewicz         |            |                    |
| Projektant  |                            |            |                    |

Starostwo Powiatowe w Belchatowie



P.P.208m.n.p.m



|             |                                 |           |
|-------------|---------------------------------|-----------|
| Obiekt      | Przyłocze i inst. k. sanitarnej | Skala     |
| Lokalizacja | Ludwików,dz.80/16,gm.B-tów      | 1:100/100 |
| Temat rys.  | Profil kanalizacji sanitarnej   | Nr rys.   |
| Data opr.   | grudzień 2009                   | 15-3      |
| Projektant  | Andrzej Laskiewicz              |           |
| Projektant  |                                 |           |

Wydział Architektury  
 Starostwo Powiatowe w Belchatowie  
 10

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

Zakład Usługowo – Handlowy  
I Budowlana Pracownia Projektowa „ELMIR”  
97-400 Bełchatów , ul. Kopernika 2

**TEMAT:**

Przyłącze wodociągowe oraz przyłącze i instalacja kanalizacji sanitarnej  
do budynku mieszkalnego.

Adres: ul. Ludwikowska, dz. nr 80/16, 80/15, gm. Bełchatów.

**INWESTOR:**

Przemysław Maciejewski  
Zam. Osiny 13, 97-420 Szczerców.

Informację sporządził:     Andrzej Laskiewicz  
ul. Wyszyńskiego 4/49, Bełchatów

## 1. Podstawa opracowania

Niniejszą informację opracowano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia ( DZ.U z dnia 10 lipca 2003 r.)

## 2. Zakres robót i kolejność realizacji:

Zakres robót obejmuje wykonanie przyłącza wodociągowego oraz przyłącza i instalacji kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego. Rury łączone na złączki, montowane w wykopie.

## 3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Rozpatrywana działka jest zabudowana

## 4. Elementy zagospodarowania terenu mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i ludzi.

Uznano, że na zagospodarowanym terenie nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

## 5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych.

Uznano, że podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w rozumieniu cytowanego w poz.3.4.1 rozp.Ministra Infrastruktury:

- uraz od elektronarzędzi
- porażenie prądem
- prace montażowe instalacyjne
- wpadnięcie do wykopu
- ruch uliczny

## 6. Instruktaż pracowników

Należy przeprowadzić szkolenie pracowników pod względem BHP na następujących stanowiskach pracy:

- Szkolenie BHP przy wykonywaniu robót ziemnych
- Szkolenie BHP przy robotach montażowych ( montaż wodociągu, kanalizacji )

Poza szkoleniem podstawowym nie przewiduje się dodatkowo szkolenia specjalistycznego pracowników.

## 7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia

Kierownik budowy zobowiązany jest opracować Plan BIOZ w przypadku szczególnego zagrożenia pracowników.

## 8. Wnioski końcowe

W rozumieniu rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia ( Dz.U z dnia 10 lipca 2003 r.) rozpatrywany obiekt nie wymaga sporządzenia Planu BIOZ. (wykop o głębokości mniejszej niż 3.0 m o bezpiecznym nachyleniu ścian).

Opracował:

*teoh. Andrzej Lasbiewicz*

specj. instalacyjno-inżynierska  
Umiejsc. 8388/07187

## O Ś W I A D C Z E N I E

W świetle art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane ( Dz.U.NR 207, poz.2016 z 2003 roku z p.zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako autor projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

*Projekt budowlany przyłącza wodociągowego oraz przyłącza i instalacji kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego w Bełchatowie, ul. Ludwikowska, dz.80/16, 80/15, ob. 21.*

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno - budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*Lech Andrzej Lisiewicz*

specj. instalacji inżynierji  
Up. U.A. 11/2007/07/07

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA**  
**IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**  
*utworzona 23 marca 2002 roku*  
*jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa*

---

Łódź, 20 kwietnia 2009 r.

**ZAŚWIADCZENIE nr 7883**

**Pan Andrzej Marek LASKIEWICZ**

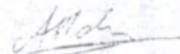
zamieszkały: 97-400 Bełchatów

ul. Wyszyńskiego 4 m. 49

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/7883/07**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,  
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne  
od dnia 1 maja 2009 r. do 30 kwietnia 2010 r.

**PRZEWODNICZĄCY**  
Rady Łódzkiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa



dr inż. Andrzej B. NOWAKOWSKI

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w POCZTYMIE JAYBUNALSKIM

Elektrów Trzda, dnia 23.09.1987 r.

Nr UAS.V.8288(97)87

DECYZJA O STWIHRZENIU PRZYKOTOW, NIA ZAWODOWIGO

do pzinienia samodzielnck funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 51 i 2, par. 2 ust. 1 pkt. 2, 1 i 3 ust. 1 pkt. 4, lit. a, b, d  
par. 6 ust. 4, par. 7

rozporządzenie Ministra Gospodarki 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) Andrzej Marek JASKIEWICZ (pełn. i. zast. i. z.)

rodz. w budowlany - wyposażeń, sanit. - biol. (pełn. i. zast. i. z.)

urodzony dnia 12 lutego 1961 r. w Żarnowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności  instalacyjno - inżynieryjnej

w zakresie  sieci i instalacje sanitarne

W.A. 167, 11-11 r. MA-300/11 H-41 111. (specjalizacja zawodowa)

DE-11 11-11 1111

Obywatel(ka) Andrzej Marek JASKIEWICZ (pełn. i. zast. i. z.) jest upoważniony(a) do:

1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w kalcrossie instalacji sanitarnych oraz sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych udrożnienia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,

2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



Andrzej Marek Jaskiewicz  
mgr inż. mech. Dokł. C. Żarnowie

(podpis i pieczęć)



**Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.”**  
Spółka z o.o. z siedzibą w Belchatowie  
97-400 Belchatów, ul. Św. Faustyny Kowalskiej nr 9

tel./ fax: centr. 044 633-83-06, 044 633-83-08, 044 633-83-09  
e-mail: wodkan@wodkan-belchatow.pl  
www.wodkan-belchatow.pl

NIP: 769-050-22-13, REGON: 590005919  
Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, Nr KRS: 0000109360  
Wysokość kapitału zakładowego: 53.636.950,00 zł

Belchatów 31.01.2011 r.

DN / DJT / TI / <sup>205</sup> / 11

Nr sprawy: BOK 116/11

**Pan**  
**Przemysław Maciejewski**  
**Osiny 13**  
**97-420 Szczerców**

dotyczy: działki nr 80/16 przy ul. Ludwikowskiej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.01.2011 r. informujemy, że wyprowadzenie kanalizacji sanitarnej w kierunku działki 80/16, w granicy pasa drogowego, zostanie wykonane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.”

Prosimy o jak najszybsze dostarczenie projektu technicznego wraz z pozwoleniem na budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej ( kserokopia kompletnego projektu wraz z protokołem ZUD, kserokopia pozwolenia na budowę).

Otrzymują:

1. adresat
2. DN
3. JRP
4. a/a

**PREZES ZAJZĄDU**  
**DYREKTOR GŁÓWNY**

mgr inż. Sylwester Melon

| Zakład Wodociągów i Kanalizacji<br>"WOD-KAN" Spółka z o.o.<br>97-400 Belchatów<br>ul. Św. Faustyny Kowalskiej nr 9<br>tel./fax centr. 044 633-83-06<br>044 633-83-08, 044 633-83-09<br>(pieczęć sprzedawcy) |                                                                                                     | Miejscowość: Belchatów<br>Data wystawienia faktury: 22.03.2011<br>Data dokonania sprzedaży: 22.03.2011 | ZLECENIE 377<br><br><b>ORYGINAŁ / KOPIA</b><br><b>Faktura VAT/176/2011</b> |                                         |                                                                       |                |               |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------------|
| Dane Sprzedawcy<br>Zakład Wodociągów i Kanalizacji<br>"WOD.-KAN." Spółka z o.o.<br>ul. Św. Faustyny Kowalskiej nr 9<br>97-400 Belchatów<br>NIP 769-050-22-13                                                | Dane Nabywcy<br>MACIEJEWSKI PRZEMYSŁAW<br>OSINY 13<br>97-420 SZCZERCÓW<br>NIP<br>NR. EWID. 10104817 |                                                                                                        |                                                                            |                                         |                                                                       |                |               |                                          |
| Lp.                                                                                                                                                                                                         | Nazwa towaru lub usługi                                                                             | Symb. j.m.                                                                                             | Ilość                                                                      | Cena jednostkowa bez podatku            | Wartość towaru (usługi) bez podatku                                   | Stawka podatku | Kwota podatku | Wartość towaru (usługi) wraz z podatkiem |
|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            | zł   gr                                 | zł   gr                                                               | %              | zł   gr       | zł   gr                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                           | Za przegląd techniczny przyłącza wody do dz 80/15,80/16 ul. Ludwikowska                             |                                                                                                        | 1,00                                                                       | 100,00                                  | 100,00                                                                | 23             | 23,00         | 123,00                                   |
| 2                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            |                                         |                                                                       |                |               |                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            |                                         |                                                                       |                |               |                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            |                                         |                                                                       |                |               |                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            |                                         |                                                                       |                |               |                                          |
| Termin zapłaty: 14 dni                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            | Zestawienie sprzedaży wg stawek podatku | 100,00                                                                | 23             | 23,00         | 123,00                                   |
| Sposób zapłaty: przelew                                                                                                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            |                                         |                                                                       | 7              |               |                                          |
| Do zapłaty słownie: <i>sto dwadzieścia trzy zł</i>                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            |                                         |                                                                       | 3              |               |                                          |
| Nazwa Banku: PKO Bank Polski S.A.                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            |                                         |                                                                       | 0              |               |                                          |
| nr rachunku: 14 1020 3958 0000 9402 0015 1563                                                                                                                                                               |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            |                                         |                                                                       | zw             |               |                                          |
| Razem                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            | 100,00                                  | x                                                                     | 23,00          | 123,00        |                                          |
| uwagi:                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            |                                         |                                                                       |                |               |                                          |
|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            |                                         | BIURO OBSŁUGI KLIENTA<br>SPECJALISTA<br><i>Ewa Paradecka</i>          |                |               |                                          |
| podpis osoby uprawnionej do odbioru faktury                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                            |                                         | pieczęć imienna i podpis osoby uprawnionej do wystawienia faktury VAT |                |               |                                          |



Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WODO-KAN" sp. z o.o.  
97-400 Belchatów, ul. Św. F. Kowalskiej 9

Wykonawca: Pracownia modernizacji i konserwacji  
distalca nr 90116, obr. nr 21, ul. Kowalskiej  
pod względem eksploatacyjnym i w zakresie zgodności z warunkami technicznymi z następującymi uwagami: bez uwag

Za poprawność rozwiązań projektowych, stronę techniczną projektu oraz zgodność z przepisami i normami odpowiada projektant Belchatów, dn. 25.01.2010 podpis: Specjalista d.s. Technicznych

Belwa  
mgr inż. Barbara Sieradzka

działki pow. belchatowski  
obr. 21  
dz. 80/16

**MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA**  
z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych

SKALA 1:500

Operowana na podstawie mapy : 132.231.0334 (375), 0812 (378)  
oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego przez  
Biuro Geodezyjno-Informacyjne HORYZONT.

Układ współrzędnych: 1965r.  
Poziom odniesienia Kronsztadt.  
Mapa aktualna na dzień : 10.07.2009r.  
Granice ewidencyjne działek wg danych w ewidencji gruntów.  
Mapa uzgodniona w ZUDP.

Wykonawca:

wyklucza się istnienie  
w terenie urządzeń  
ziemnych nie zgłoszonych  
do inwentaryzacji

Starostwo Powiatowe w Belchatowie  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej

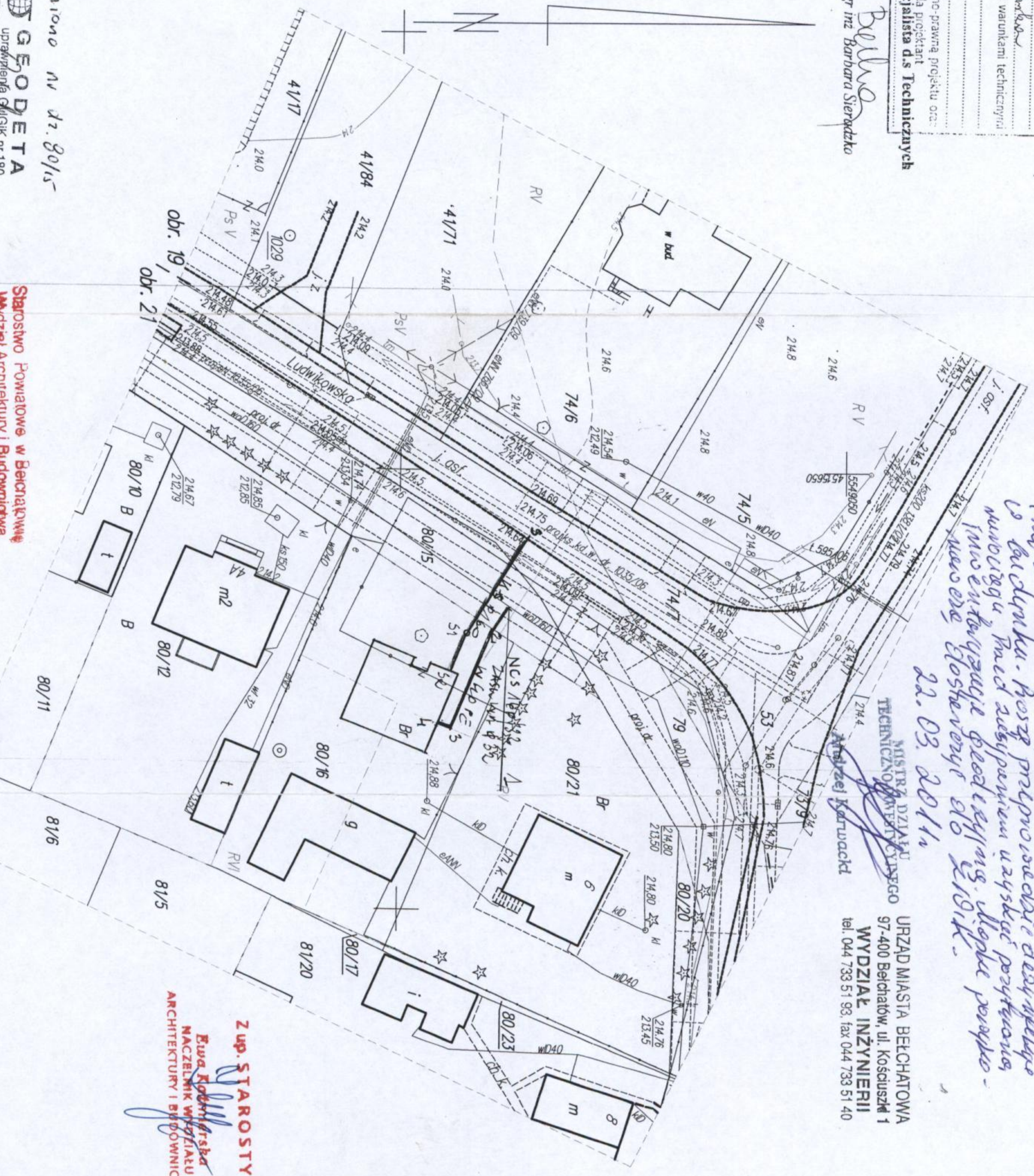
W obszarze ewidencyjnym w tym  
pomiarze (zob. w tym samym celu) wykład mapy  
asymetrycznej. Dokumenty i dane geodezyjne  
mają przebieg do rzędnych w danym  
i z ewidencją ewidencyjną nr 11-08-2009  
9433/2009

Z up. STAROSTY  
W. Matko  
INSPEKTOR W WYŻOJASIE  
Geodezji, Kartografii i Katastru

**GEODETA**  
UPRĄWIADZENIA GUGIK nr 180  
Adam Gibas

Dokompono przyłącze tech. przyłącze  
wiodące do ul. m. 80/15 przy ul. Ludwikowskiej  
rozstawie słupków na NCSd 160, zastawce  
Przyłącze z ruin Rd 40 do rozdzielnic  
o budynku. Rozgr. przeprowadzić do przyłączy  
mimostręgu przed budynkiem i zastawce przyłączy  
mimostręgu do słupków.  
22.03.2010

MISTRZ DZIAŁU  
TECHNICZNO-KONSTRUKCYJNEGO  
Andrzej Łaskiewicz  
URZĄD MIASTA BELCHATOWA  
97-400 Belchatów, ul. Kościuszki 1  
WYDZIAŁ INŻYNIERII  
tel. 044 733 51 93, fax 044 733 51 40



uzupełniono nr dz. 80/15

**GEODETA**  
UPRĄWIADZENIA GUGIK nr 180  
Adam Gibas

mgr inż. Adam Gibas

Starostwo Powiatowe w Belchatowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Załącznik: do Decyzji  
Poznańsk nr 135-1/1461/10  
z dnia 05.05.2010

Z up. STAROSTY  
Ewa Kocińska  
NACZELNIK WYDZIAŁU  
ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA

|            |                                                                        |            |
|------------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| Obiekt     | Przyłącze wodociągowe oraz przyłącze i instalacja kanaliz. sanitarnej. | Skala      |
| Adres inw. | Ludwików, dz. 80/16, g. Belchatów                                      | 1:500      |
| Temat      | Projekt zagospodarow. działki                                          | Nr rysunku |
| Data       | grudzień 2009                                                          | IS-1       |
| Projektant | Andrzej Łaskiewicz                                                     |            |

**Stosisko Powiatowe w Ilesławowie**  
**ZESPÓŁ TECHNICZNY PRACOWNIČKI PROJEKTOWEJ**

97-000 Działanie nr Powiatowe 17/19  
 Na podstawie art. 26 ust. 1 ustawy z dnia 17.03.1983 r.  
 Prawo Geodazyjne i Nieruchomości (tj. Dz. U. Nr 100  
 z 2009 r. poz. 1088) wyznaczono usytuowanie projek-  
 towanych sieci uzbrojenia terenu:

*Imię i nazwisko: Malgorzata Dembska*  
*Wzrost: 160 cm*  
*Wykształcenie: Wyższe*  
*Adres: ul. Władysława 21, Ilesławów*

opinia Nr... *201/2010*... z dn. *05.03.2010*...  
 Uwzględniona usytuowanie sieci terenu  
 powołanego w opisie i jego rozciąganie. Uwzględniono  
 powołanego w opisie i jego rozciąganie. Uwzględniono  
 powołanego w opisie i jego rozciąganie. Uwzględniono  
 powołanego w opisie i jego rozciąganie. Uwzględniono  
 powołanego w opisie i jego rozciąganie. Uwzględniono

Uzasadnienie usytuowania projektowanych sieci uzbro-  
 jenia terenu zamieszczone w załączniku nr 1, a także  
 od 1000 wydatków opisu w sprawie urządzania usytuowa-  
 nia i projektowania sieci uzbrojenia terenu.

Uzasadnienie techniczne w przedmiocie którym mo-  
 wa w § 13 Rozporządzenia z dn. 04.04.2001 r. w sprawie  
 geodazy i ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz  
 przepisów wykonawczych do niego.

(Dz. U. Nr *105* z *1997*)

Z up. **BAROSTY**

**Malgorzata Dembska**  
 Przewodnicząca Zespołu  
 Usytuowania Dokumentacji Projektowej