

46-1352/808/2008  
Niniejszy dokument stanowi  
załącznik  
z dnia 09.07.2008r.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Lubaniu  
59-800 Luban, ul. Mickiewicza 2  
Wydział Architektoniczno-Budowlany

atatatatatat  
atatatatatat  
atatatatatat  
atatatatatat  
atatatatatat  
atatatatatat  
atatatatatat

PRACOWNIA PROJEKTOWA ATA

MGR INŻ. MIROSLAW SOCZYŃSKI  
NIP 613-103 26-53  
BIURO:  
59-800 LUBAN  
UL. GMENTARNA 1  
PP\_ATA@POCZTA.ONET.PL

REGON: 130380642  
TEL/FAX: (0-75) 721 49 92  
TEL (0-75) 721 00 31  
TEL 0-602 256 428  
TEL 0-606 620 834

# PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor : Gmina Miejska Świeradów Zdrój ,  
59-850 Świeradów Zdrój ul. Piłsudskiego 15



Spis zawartości :

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Opis techniczny
4. Część rysunkowa

<b>Nazwa i adres inwestycji</b>	<b>PRZEBUDOWA ULICY NAD BASENEM W ŚWIERADOWIE ZDRÓJ</b> <b>KOD PCV : 45233226-9      Drogi dojazdowe</b>	
<b>Inwestor</b>	<b>Gmina Miejska Świeradów Zdrój</b> <b>59-850 Świeradów Zdrój ul. Piłsudskiego 15</b>	
<b>Projektant</b>	<b>mgr inż. Mirosław Soczyński</b> <b>DOŚ/BO/0164/01</b> <b>nr upr.: 2631/94, 19/96 UW JG</b>	<i>mgr inż. Mirosław Soczyński</i> Upoważnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr zwz. 2631/94, 19/96 UW JG <i>[Signature]</i>
<b>Asystent projektanta</b>	<b>mgr inż. Adam Śmigielski</b>	<i>[Signature]</i>

listopad 2007 r.

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane  
(tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami)

oświadczam , że projekt budowlany

### **PRZEBUDOWA ULICY NAD BASENEM W ŚWIERADOWIE ZDRÓJ**

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami  
wiedzy technicznej.

Projektant : .....

mgr inż. Mirosław Soczyński  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
brygady z wyłączeniem specjalności  
z zakresu architektury budowlanej  
nr ewid. 2631/94 / 1996 (z wyłączeniem)

Specjalność architektoniczno-budowlana.



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2006-11-17

### Zaświadczenie

Pan/Pani **Mirosław Soczyński**

miejsce zamieszkania **ul. Cmentarna 1**

**59-800 Lubiąż**

jest członkiem Dolnośląskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze  
ewidencyjnym **DOŚ/BO/0164/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2007-01-01**

do dnia **2007-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*Dr hab. inż. Jerzy Jasienko*  
Przewodniczący Rady

(pieczęć i podpis przewodniczącego DOIB)

WOJEWODA JELENIOGÓRSKI

Jelenia Góra, 14 grudnia 1996r.

GP/UB-57/96

**DECYZJA Nr 19/96**

Na podstawie art.13 ust.1 pkt.1, ust.4, art.14 ust.1 pkt.2, ust.3 pkt.1, art.16 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89,poz.414), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu Postępowania Administracyjnego oraz § 3 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8/95,poz.38)

**NADAJĘ**

Panu *Mirosławowi Soczyńskiemu*

magistrowi inżynierowi budownictwa  
ur. 18 sierpnia 1968r. w Lubaniu Śląskim

**uprawnienia budowlane**

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
do projektowania bez ograniczeń**

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Jeleniogórskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymuje:  
Pan Mirosław Soczyński  
59-800 Lubiąż Śląski  
ul.Ratuszowa 7/38  
aa.



Z upoważnienia WOJEWODY

mgr inż. Andrzej Trzaskowski  
Główny Inżynier Budownictwa

## Spis treści

1. Strona tytułowa.
2. Spis treści.
3. Opis techniczny.
4. Część rysunkowa :
  - rys. nr 0      Orientacja
  - rys. nr 1      Projekt zagospodarowania terenu      1:500
  - rys. nr 2      Niweleta drogi      1:100/500
  - rys. nr 3      Przekroje konstrukcyjne      1:50
  - rys. nr 4      Konstrukcja zjazdu      1:50

## **OPIS TECHNICZNY**

### **I. Przedmiot i zakres projektu.**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej ulicy Nad Basenem w Świeradowie Zdrój. Zakres obejmuje wykonanie konstrukcji jezdni, zjazdów na posesje, elementów odwodnienia, elementów kanalizacji sanitarnej oraz przestawienie dwóch lamp oświetlenia drogowego.

### **II. Inwestor.**

**Gmina Miejska Świeradów Zdrój**  
**59-850 Świeradów Zdrój ul. Piłsudskiego 15**

### **III. Podstawa opracowania.**

- [1] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- [2] Plan sytuacyjno-wysokościowy skala 1 : 500.
- [3] Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych BP-BDiM Transprojekt.

### **IV. Projekt architektoniczno-budowlany , część opisowa (opis przyjętych rozwiązań projektowych).**

#### **1. Podstawowe parametry :**

##### **a) droga gminna**

- klasa D - dojazdowa
- Vp - prędkość projektowa 30 km/h
- przekrój uliczny
- szerokość jezdni 5,0 m (3,0 m)
- kategoria ruchu KR1

#### **2. Projekt zagospodarowania terenu – plan sytuacyjno-wysokościowy.**

Zaprojektowano wykonanie nawierzchni drogi gminnej o długości 234,0 mb o szerokości 5,0 m od km 0+000,00 do km 0+192,00 i 3,0 m od km 0+192,00 do km 0+234,00 wraz z 6 wpustami ulicznymi  $\phi$  500 z przykanalikami z PCV  $\phi$  250 o łącznej długości 40 m oraz przestawienie dwóch lamp oświetlenia drogowego, pierwszej lampy w km 0+076,0 natomiast drugiej 0+004,8. Przewidziano jeden zjazd z drogi w km 0+187,95 o szerokości 3,0 m i łukach wyokrąglających R=3,0 m. Zjazdy na posesje należy wykonać przez obniżenie krawężnika na długości 6,0 m i wyprofilowaniu mieszanką optymalną grubości 10 cm na szerokości od 0,5 do 3,0 m. Szczegółowe rozwiązania w planie pokazano na rysunku nr 1. Poszczególne projektowane elementy w planie zostały zaprojektowane bez zmiany osi drogi według istniejącego przebiegu.

Przed wykonaniem nawierzchni należy przebudować fragment kanalizacji sanitarnej wraz ze studnią przy nieruchomości Polna 6a. Fragment kolektora kanalizacji sanitarnej wraz ze studnią zbiorczą betonową o rzędnych ułożono w dnie strumienia. Nieszczelna studzienka oraz połączenia kołnierzowe kolektora wypływające wodą podsiąkową z rowu infiltrują wody deszczowej do ścieków. Przebudowę fragmentu kolektora należy wykonać w technologii PCV natomiast studzienkę istniejącą z kręgów betonowych o średnicy 1000mm należy wymienić na studnię tworzywową o średnicy 425mm, studzienkę należy zamontować poza strumieniem, pod dnem strumienia należy zamontować rurę osłonową z PCV o średnicy 250mm. Dodatkowo należy wymienić dwie studnie zbiorcze przy stacji trafo na studnie tworzywowe o średnicy 425mm. Ponadto należy wbudować i wyprowadzić poza obrys ulicy przykanalik PCV o średnicy 150mm.

### 3. Przekrój normalny.

Pokazano przekrój normalny obrazujący wszystkie niezbędne elementy konstrukcji jezdni. Konstrukcję nawierzchni jezdni zaprojektowano dla kategorii obciążenia ruchem KR1 z uwzględnieniem nośności istniejącej nawierzchni. Przyjęto następującą warstwę :

- warstwa ścieralna gr. 3 cm z betonu asfaltowego 0/20 mm wg Zeszytu 48 IBDiM/95
- warstwa wiążąca gr. 4 cm z betonu asf. 0/25 mm wg Zeszytu 48 IBDiM/95
- górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego gr. 8 cm stabilizowana mechanicznie wg BN-64/8933-02.
- dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm stabilizowana mechanicznie wg BN-64/8933-02.

Jezdnia o szerokości 5,0. Spadek jezdni poprzeczny daszkowy 2 % na prostej i jednostronny 3 % na łuku , przekrój uliczny. Krawężnik betonowy 15x30x100 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm na ławie z betonu B10. Pobocza z mieszanki optymalnej warstwa gr. 10 cm o szerokości 0,5 m ze spadkiem poprzecznym 6 %.

### 4. Przekrój podłużny.

Na przekroju podłużnym przedstawiono istniejący poziom terenu , projektowaną niweletę oraz projektowane elementy wysokościowo do niej dowiązane. Niweletę dostosowano do niwelety ulicy Polnej i ulicy Zakopiańskiej.

### 5. Zjazdy na posesje.

Przewidziano zjazdy w miejscach istniejących zjazdów na posesje. Zjazdy na posesje należy wykonać przez obniżenie krawężnika na długości 6,0 m i wyprofilowaniu mieszanką optymalną grubości 10 cm na szerokości od 0,5 do 3,0 m. Przewidziano jeden zjazd z drogi w km 0+187,95 o szerokości 3,0 m i łukach wyokrągających R=3,0 m.

### 6. Odwodnienie.

Jako odwodnienie przewidziano wykonanie 6 wpustów ulicznych fi 500 z przykanalikami PCV fi 250 o łącznej długości 40 m jako odprowadzenie wody do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

ZGK-7034-17/07/08

Świeradów-Zdrój, dnia 17.07.2008 rok



**Pan Rolad Marciniak**  
Burmistrz Miasta Świeradów-Zdrój

**Sprawa dotyczy:** Pisma GMIOŚ.IR.2228-3/08 z dnia 11.06.2008, przebudowa ulicy Nad Basenem, oraz pisma Z G K-7034-02/07/08, z dnia 02.07.2008 r.

Zakład Gospodarki Komunalnej uprzejmie informuje, że występuje konieczność przebudowy fragmentu kanalizacji sanitarnej wraz ze studzienką w ulicy Nad Basenem przed wykonaniem nawierzchni.

Fragment kolektora kanalizacji sanitarnej zaznaczony na podkładzie geodezyjnym ułożono w dnie strumienia wraz ze studzienką zbiorczą betonową. Nieszczelna studzienka oraz połączenia kołnierzowe kolektora wypłukane wodą podsiąkową z rowu infiltrują wody deszczowe do ścieków.

Przebudowę fragmentu kolektora oraz studzienki należy wykonać w technologii PCV, a pod dnem strumienia wbudować rurę osłonową.

Dodatkowo należy przebudować dwie studzienki zbiorcze przy stacji trafo oraz wbudować i wyprowadzić poza obrys ulicy przykanalik -zaznaczone na podkładzie geodezyjnym.

Sprawę prowadzi:  
Tadeusz Serdakowski  
telefon 075 78 16 343.

Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Świeradów-Zdroju  
**DYREKTOR**

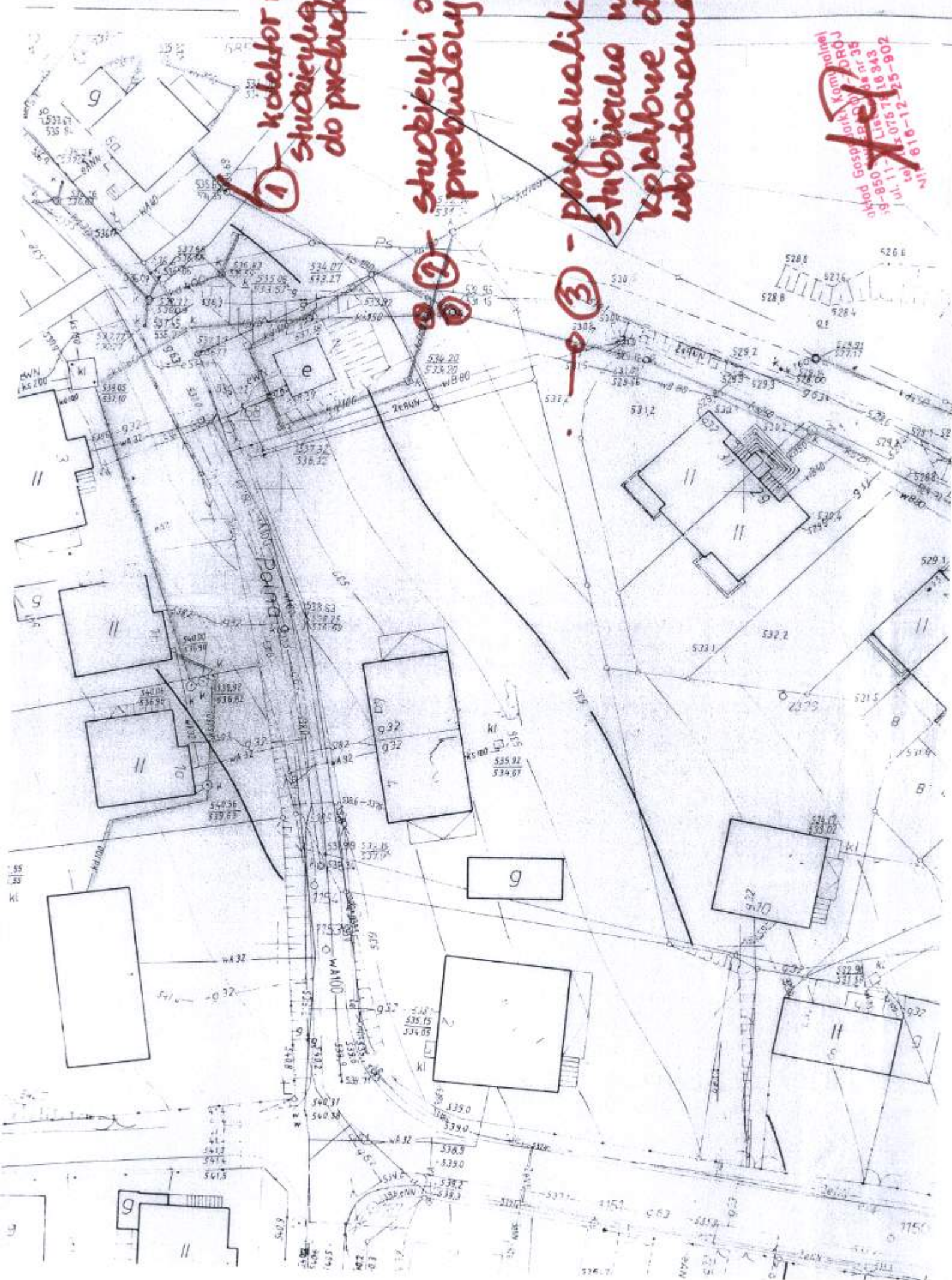
Barbara Rychter

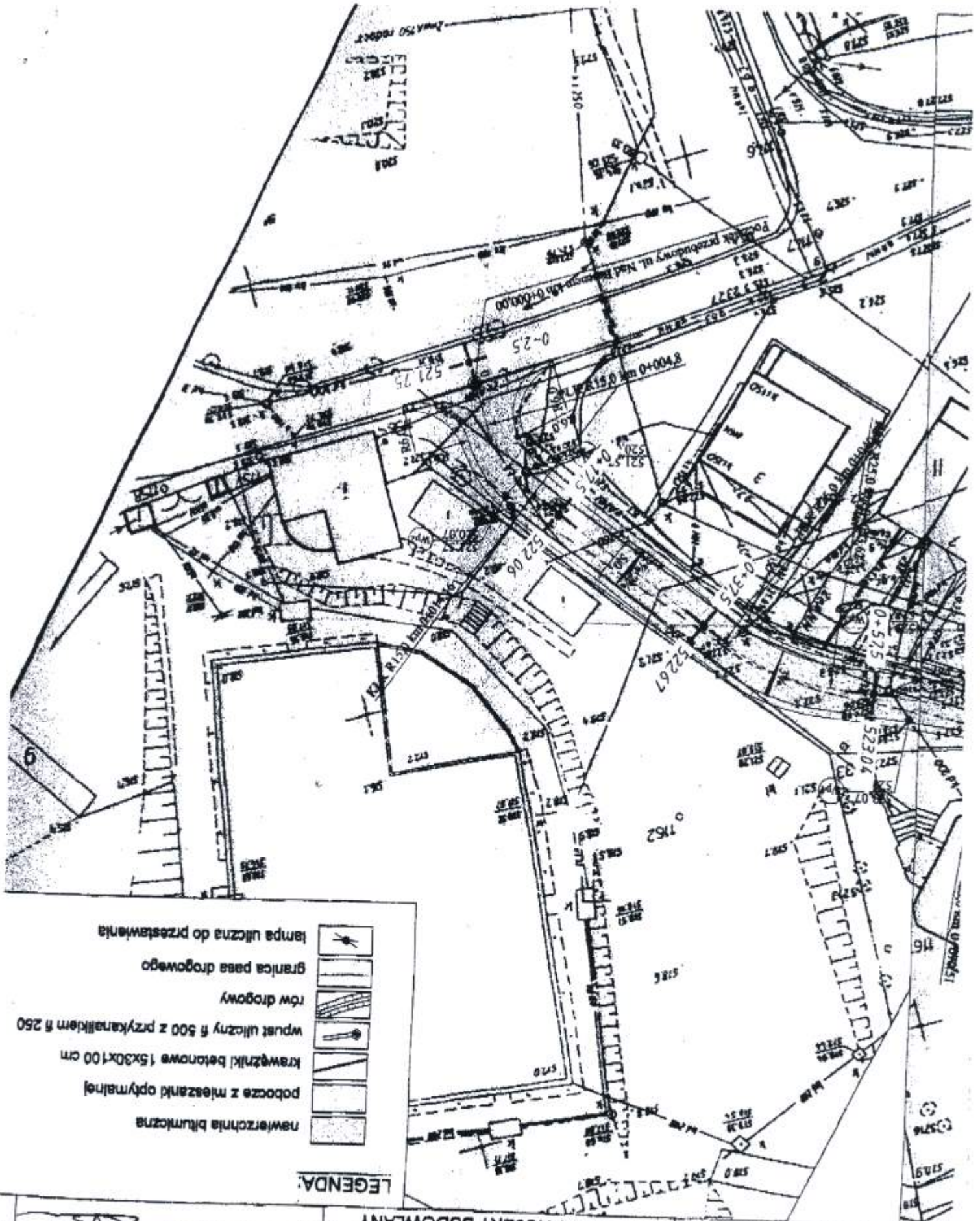
1 - kolektor;  
studzienia  
do przebudowy

2 - studzienki do  
przebudowy

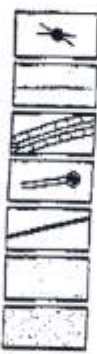
3 - przykaskalik +  
studzienka na  
węzłach do  
wzrostu

Archiwum  
Gospodarki Komunalnej  
nr 35  
19-850  
ul. 11-12-25-902  
tel. 610-12-25-902





LEGENDA:



nawierzchnia bitumiczna  
pobocze z mieszanki optymalnej  
krawężniki betonowe 15x30x100 cm  
rów drogowy  
granica pasa drogowego  
lampy uliczne do przesławiania

<p><b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b></p> <p>mgr inż. Mirosław Soczyński nr upraw. 15/98 UWLO</p> <p>mgr inż. Adam Śmigajewski</p>		<p><b>PROJEKT BUDOWANY</b></p> <p>Przebudowa ulicy Nad Basenem w Świeradowie Zdroju</p> <p>Gmina Miejska Świeradów Zdrój 59-850 Świeradów Zdrój ul. Piłsudskiego 16</p>		<p>STANOWISKO nr. 0-002 288 428</p> <p>nr. 0-002 288 428</p> <p>nr. 0-002 288 428</p> <p>nr. 0-002 288 428</p>		<p>PROJEKTOWANIE nr. 0-002 288 428</p> <p>nr. 0-002 288 428</p> <p>nr. 0-002 288 428</p> <p>nr. 0-002 288 428</p>	
--	--	---	--	--	--	---	--



ata  
ata  
ata  
ata  
ata  
ata

