


**METRYKA PROJEKTU**

<i>Temat:</i>	Projekt drogowy zjazdu z działki 44/2, na drogę gminną ( ul. Słoneczna ).
<i>Lokalizacja:</i>	Strzybnik, 47-411 ul. Słoneczna, Długa Województwo śląskie.
<i>Inwestor:</i>	Gmina Rudnik 47-411 Rudnik, ul. Kozielska 1.

BRANŻA: DROGOWA

<i>Projektant:</i>	mgr inż arch. Bernard Łopacz	Nr 171/91/OP	ARCHITEKT  Bernard Łopacz upr. bsd. nr 171/91/Op
<i>Opracowanie</i>	mgr inż arch. Grzegorz Pytel		

**ARCHIDOM**  
mgr inż. arch. BERNARD ŁOPACZ  
47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5  
NIP 639-000-98-67 REGON 271227765  
tel./fax 032 415 38 89

styczeń' 2009

## **CZEŚĆ I – OPIS TECHNICZNY**

1. Przedmiot opracowania i lokalizacja.
2. Podstawa opracowania.
3. Opis stanu projektowanego.
4. Odwodnienie.
5. Konstrukcje nawierzchni.
6. Wymogi jakościowe robót.

## **CZEŚĆ II– RYSUNKOWA**

1. Zagospodarowanie – rys. nr 1,
2. Przekrój konstrukcyjny – rys. nr 2.

Rudnik, 22 styczeń 2009 r.

Urząd Gminy Rudnik „  
47-411 Rudnik  
ul. Kozielska 1

## PEŁNOMOCNICTWO

W związku ze zleceniem firmie: Archidom mgr inż. Bernard Łopacz ul. Środkowa 5, 47 - 400 Racibórz opracowania dokumentacji projektowej dla zadania pn.:

"Budowa świetlicy wiejskiej wraz z remizą strażacką w Strzybniku".

**Wójt Gminy Rudnik udziela Panu Bernardowi Łopacz**, będącemu właścicielem firmy: Archidom mgr inż. Bernard Łopacz ul. Środkowa 5, 47-400 Racibórz, **pełnomocnictwa** do:

1. składania oświadczeń w imieniu Wójta Gminy w postępowaniach przed organami administracji publicznej w sprawach dotyczących uzyskania wszelkich opinii i uzgodnień związanych z wykonywaniem dokumentacji projektowej (decyzji o warunkach zabudowy, pozwolenia na budowę i inne) w tym oświadczeń o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane w realizacji inwestycji.
2. zawierania w imieniu Wójta Gminy umów w sprawach korzystania z nieruchomości osób trzecich w celach realizacji budowy i remontów bez prawa zaciągania zobowiązań finansowych z tego tytułu.
3. Pełnomocnictwo nie upoważnia do ustanawiania w imieniu mocodawcy dalszych pełnomocnictw (substytutów).

Pełnomocnictwo udziela się na okres obowiązywania umowy nr: ZP.2212- 6/08.

WÓJT  
mgr Alojzy Pieruszka

ZA ZOBOWIĄZANIE WYKONANE  
ZAŚWIADCZAM: B. ŁOPACZ

mgr inż. arch. Bernard Łopacz  
ul. Żwirowa 17  
47-400 Racibórz

Racibórz dn. 29.01.2009.

Przynależność do Śląskiej Okręgowej Izby Architektów: nr SL - 0653

### **OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że projekt drogowy zjazdu z działki nr 44/2 na drogę gminną (ul. Słoneczną ), w Strzybniku, gmina Rudnik, zrealizowany dla inwestora GMINA RUDNIK ul. Kozielska 1. 47- 411 Rudnik, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant mgr inż. Bernard Łopacz

ARCHITEKT

Bernard Łopacz  
upr. bud. nr 471/01/Op



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA RADA IZBY

Katowice, dnia 4 czerwca 2008 roku

Nr zaświadczenia: 870/VI/2008

**ZAŚWIADCZENIE**

Śląska Okręgowa Izba Architektów zaświadcza, że **mgr inż. arch. BERNARD GERARD ŁOPACZ** zamieszkały: **ul. ŻWIROWA 17, 47-400 RACIBÓRZ**, posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń o numerze ewidencyjnym **171/91/OP** jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem **SL-0653**. Zaświadczenie ważne jest do końca **czerwca 2009**.



PRZEWODNICZĄCY  
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ RADY  
IZBY ARCHITEKTÓW

arch. Michał Buszele

ZAŚWIADCZONA  
ZAŚWIADCZONA  
ŁOPACZ

Urząd Wojewódzki w Opolu  
Wydział Inżynierii Budowlanej  
45-082 Opole, ul. Piastowska 14  
skrytka pocztowa 3

Opole, 22.10.91

Nr swid. 171/91/GP

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.1, § 5 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt.1  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia  
20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
(Dz.U.Nr 2, poz.46) stwierdza się, że:

Obywatel/ka: KOPACI Bernard Gerard

mgr inż.arch.

urodzony/a/ dnia: 4 stycznia 1961r.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności architektonicznej

Obywatel/ka KOPACI Bernard Gerard jest upoważniony/a do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno budowlanych obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego wszelkich budynków - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z up. Wojewody Opolskiego  
Główny Architekt Wojewódzki

mgr inż. arch. Maciej Mazurek

ZA PODPISANIE  
ZAŚWIADCZENIA KOPACI

# CZEŚĆ I – OPIS TECHNICZNY

## 1. Przedmiot opracowania i lokalizacja.

Przedmiotem opracowania jest projekt zjazdu z działki nr 44/2 na drogę gminną, ulicę Słoneczną.

Zakres opracowania dotyczy odcinka o długości 4,00 mb na której projektuje się nową nawierzchnię z kostki betonowej oraz odwodnienie odcinka zjazdu z działki na jezdnię.

### NAWIERZCHNIA CHODNIKA:

- Powierzchnia nawierzchni drogowej kostki betonowej- 21,75 m<sup>2</sup>
- Długość krawężnika betonowego przy wjeździe na jezdnię – 10,08m.

## 2. Podstawa opracowania.

- Umowa pomiędzy Inwestorem a Pracownią Projektową „Archidom” z Raciborza,
- Podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z dnia 14 maja 1999 r.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 21 czerwca 1999 r. w sprawie Znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 58 poz. 622 z 1999 r.)

## 3. Opis stanu projektowanego.

### ZJAZD:

Zjazd o szerokości 10 m.( przy wjeździe na jezdnię ). Szerokość pasa jezdni wynosi 3,5 m. Odcinek ciągu ulicy Słonecznej stanowi drogę gminną. Przy projektowanym odcinku znajdują się budynki mieszkalne jednorodzinne.

Projektuje się pochylenie poprzeczne proste o wartości 5% w stronę krawężnika jezdni.

Krawężnik betonowy ścięty 15 x 30 x 100, wbudować na ławie z oporem z betonu B-15 i podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm jako wystający 2cm od poziomu nawierzchni jezdni, końcowe odcinki krawężników wtopić w grunt.

## 4. ODWODNIENIE.

Odwodnienie zjazdu z na długości 10,00 mb ze spadkiem w kierunku jezdni do odwodnienia wzdłuż ulicy Słonecznej. Wody opadowe z projektowanej powierzchni odprowadzać do istniejącego rowu deszczowego za pomocą koryta odwadniającego.

## 5. KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI.

### ZJAZD

- nawierzchnia z kształtki betonowej gr. 8cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 5cm,
- podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 15cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm.

Przekrój poprzeczny konstrukcji nawierzchni przedstawiono na rys, nr 2.

## 6. Wymogi jakościowe robót.

Projektowane roboty winny być wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi normami, wytycznymi i katalogami, a w szczególności:

- BN-72/8932-01; Budowle drogowe i kolejowe. Roboty ziemne.
- BN-80/8845-02; Krawężniki uliczne. Warunki techniczne ustawienia i odbioru.
- BN-67/8936-01; Drogi samochodowe. Odprowadzenie wód opadowych z drogi. Warunki techniczne wykonania i odbioru.
- PN-84/S-96023 – Konstrukcje drogowe. Podbudowa i nawierzchnia z tłucznia kamiennego.
- PN-B-11113:1996 - Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych: piasek.

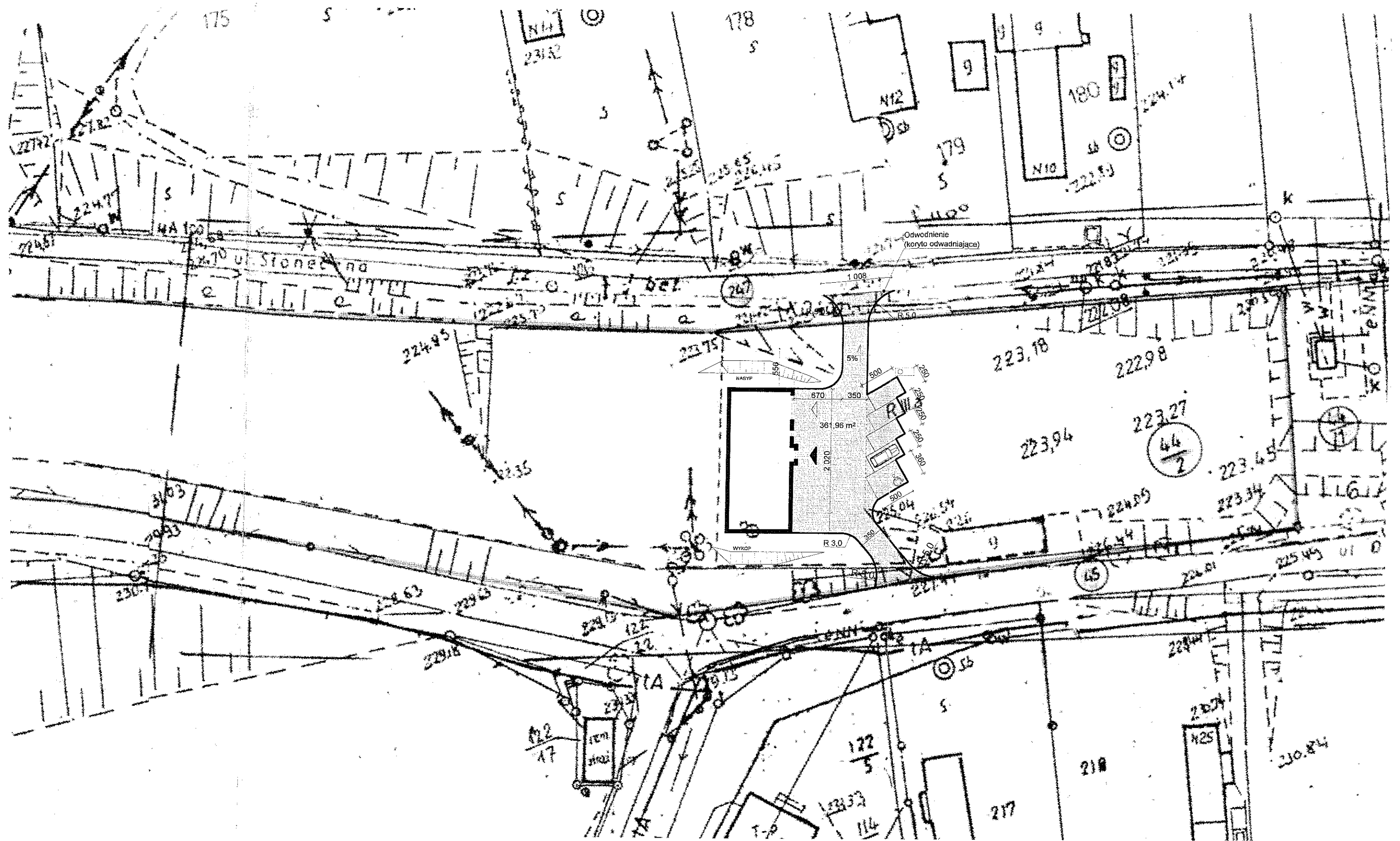
*Wszelkie zmiany bez zgody autora projektu są niedopuszczone i chronione ustawowo  
/DZ. U. Nr 24, poz. 83 z dnia 04. 02. 1994 r./*

*Opracował: mgr inż. arch. Bernard Łopacz*

ARCHITEKT

  
Bernard Łopacz  
upr. bud. nr 17194/Op



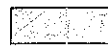
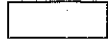


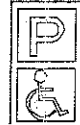




# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**SKALA 1: 500**

LEGENDA:

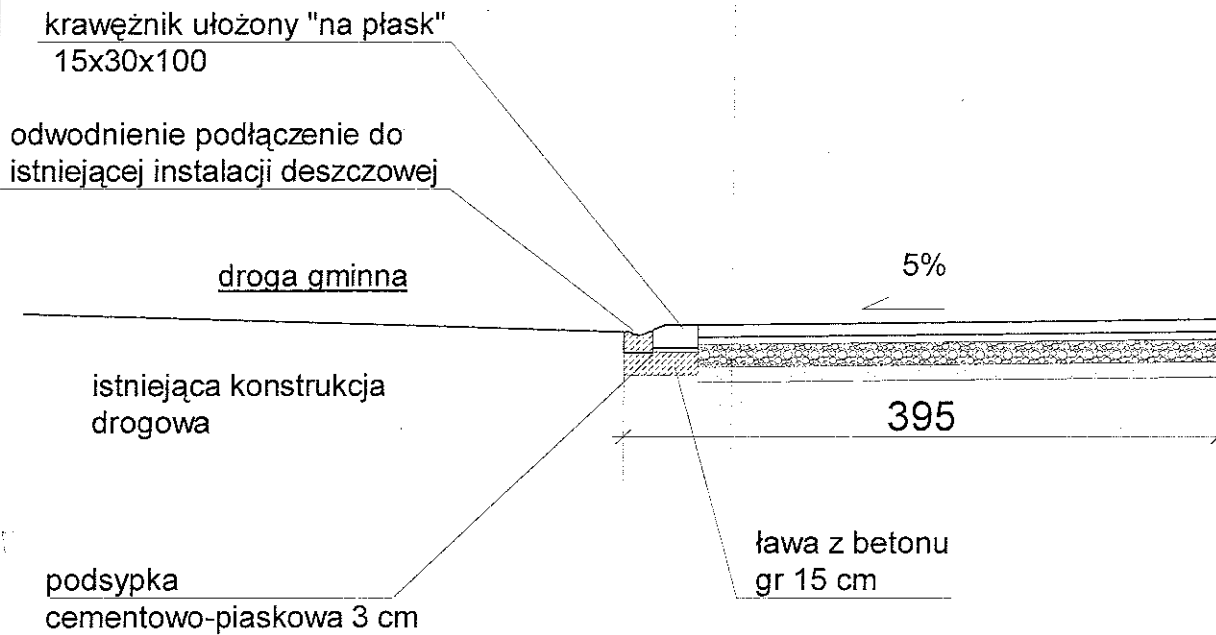
-  Zjazd a działki na drogę publiczną
-  Projektowana zabudowa
-  Powierzchnia utwardzona kostka brukową.
-  Powierzchnia biologicznie czynna.
-  Wejścia do budynku
-  Wjazdy do budynku
- P5** Parkingi
- Parkingi dla niepełnosprawnych
- 

ARCHITEKT

Bernard Łopacz  
upr. bud. nr 174/01/Op

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala 1:500
Lokalizacja:	Strzybnik	rys. Nr 1.
Inwestor:	<b>GMINA RUDNIK</b> <b>ul. Kozielska 1.</b> <b>47-411 Rudnik</b>	
Autor:	Mgr inż. arch. Bernard Łopacz	Styczeń 2009r.

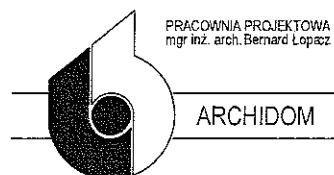
- kształtka betonowa brukowa gr. 8cm
- podsypka cementowo - piaskowa 1 : 4 gr. 5cm
- podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 15cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm



1 - 1

ARCHITEKT

Bernard Łopacz  
upr. bud. nr 47191/Op



PROJEKT ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z REMIZĄ STRAŻACKĄ W STRZYBNIKU

Temat:	Przekrój konstrukcyjny zjazdu.	skala 1:50
Lokalizacja:	Strzybnik ul. Długa dz. nr 44/2.	
Inwestor:	Gmina Rudnik ul. Kozielska 1.	rys. nr 2
Projektant:	mgr inż. arch. Bernard Łopacz	Nr 171/91/OP
Opracował:	mgr inż. arch. Grzegorz Pytel	grudzień 2008