



STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa

# PROJEKT BUDOWLANY ŚWIETLICA WIEJSKA

## DRENAŻ

*Investor:* Gmina Gnojno  
Raczyce Działka Nr. 156

### OŚWIADCZENIE:

Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami.

### PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI  
Uprawnienia budowlane w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej do kierowania,  
nadzorowania/kontrolowania robót  
Nr ewid. 40/75  
Uprawnienia budowlane w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej do sporządzania  
wszelkich projektów instalacji sanitarnych  
Nr ewid. 96/Tbg/81

Staszów 16.08.2012r.

*Stasz*  
*Cal*  
Gr. Kowalczeński Nr upr. 96/Tbg/81

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Pozycja	Strona
Strona tytułowa	1
Zawartość opracowania	2
Opis techniczny	3-4
Sytuacja Rys Nr 1	5
Drenaż Rys Nr 2-6	6-10

STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdrój  
Wydział Architektury i Budownictwa

## OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa

### 1. WSTĘP.

#### 1.1. Temat opracowania.

Tematem niniejszego opracowania jest projekt techniczny drenażu budynku Świetlicy wiejskiej w Raczycach.

#### 1.2. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest zlecenie Inwestora.

#### 1.3. Materiały wyjściowe i związane.

Materiałami wyjściowymi i związanymi są:

- geodezyjny podkład sytuacyjno - wysokościowy

#### 1.4. Układ opracowania.

Projekt opracowano w następującym układzie:

- część opisowa
- rysunki

#### 1.5. Zakres opracowania.

Projekt obejmuje drenaż odwadniający budynek Świetlicy wiejskiej w Raczycach.

### 2. OPIS TECHNICZNY

#### 2.1. Drenaż.

Wody gruntowe opadowe odprowadzane będą poprzez projektowany drenaż do studni chłonnej zlokalizowanej na terenie działki. Opaskę fundamentów budynku wykonać z rur drenarskich PE  $\phi 110$  mm układanych w wykopie na podsypce żwirowej gr. 20 cm. Przewody obsypać warstwą żwiru. Na załamaniu trasy wykonać studzienki ślepe.

#### 2.2. Uwagi ogólne.

Całość robót instalacyjno - montażowych i towarzyszących wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia

2002 r. w sprawie jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U Nr 75 z dnia 15 czerwca 2002r), Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89 poz 414), Wszystkie prace prowadzić z zachowaniem wymogów określonych w obowiązujących przepisach BHP i Ppoż.

Wszystkie materiały powinny posiadać atest dopuszczający do ich stosowania. Grunt przepuszczalny kat I nie wymaga badań geotechnicznych.

REGISTR POWIATOWY  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa

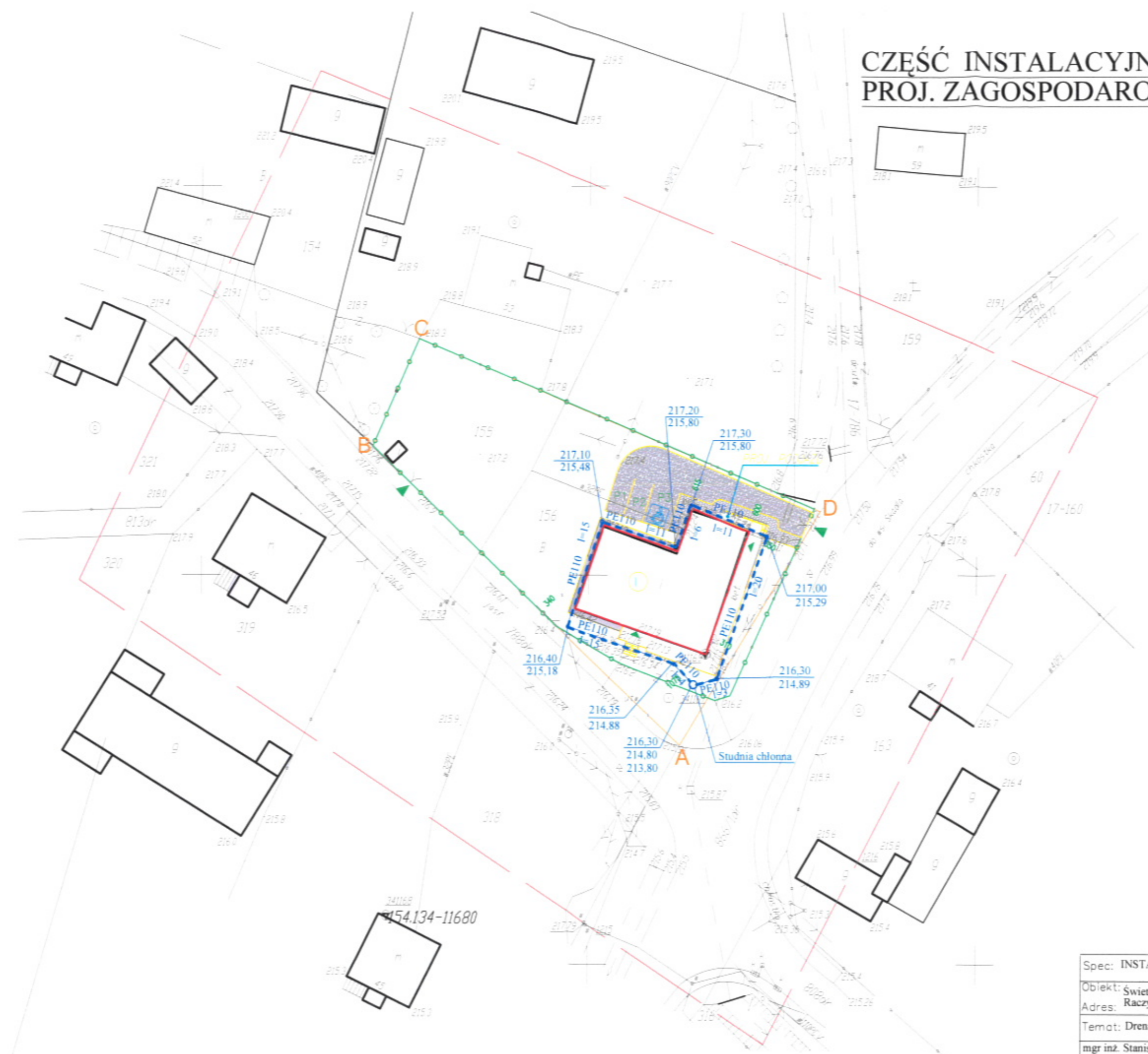
mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI  
Uprawnienia budowlane w specjalności  
instalacyjno-inżynieryjnej do kierowania,  
nadzorowania i kontrolowania robót  
Nr ewid. 40/75  
Uprawnienia budowlane w specjalności  
instalacyjno-inżynieryjnej do sporządzania  
wszelkich projektów instalacji sanitarnych  
Nr ewid. 96/1bg/81



G. Kowalczyński Nr upr. 1845/Lb/83

**CZĘŚĆ INSTALACYJNA  
PROJ. ZAGOSPODAROWANIA**

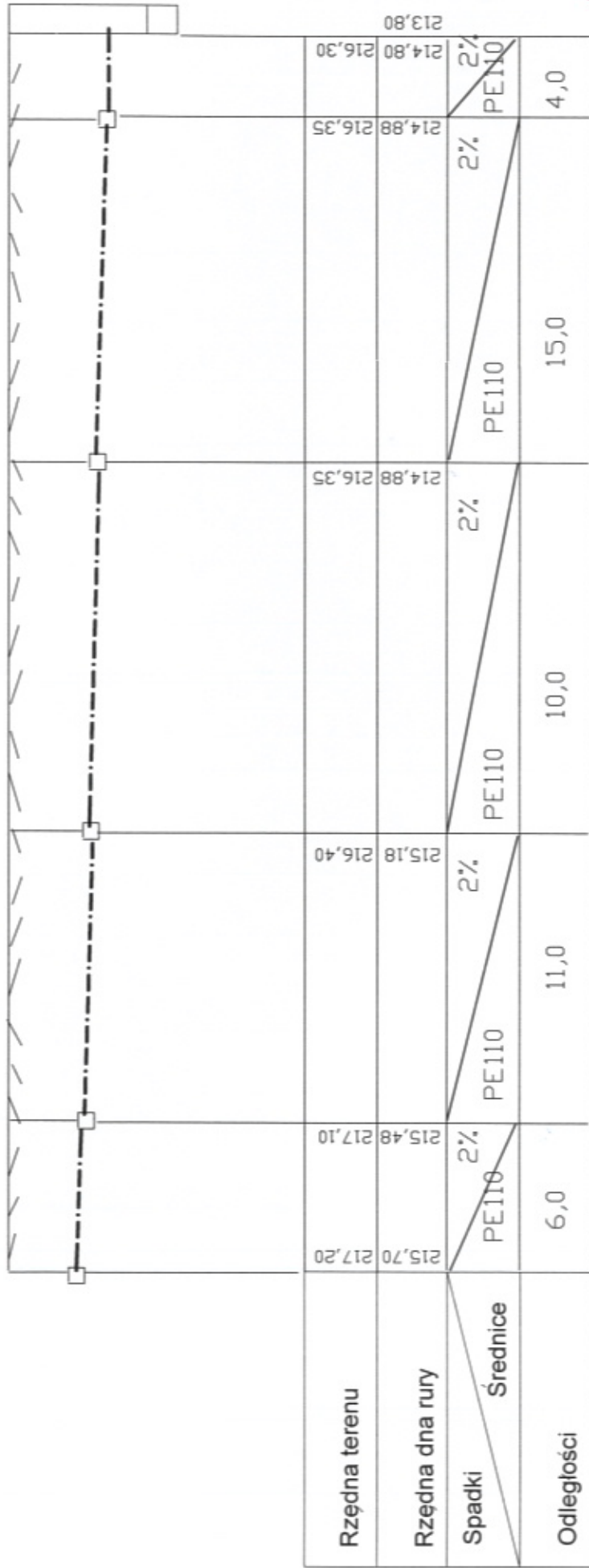
**STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa**



Spec: INSTALACJE SANITARNE	Skala: 1:500
Objekt: Świątlica wiejska	Rys Nr. I
Adres: Raczyce	Data: 16.08.12
Temat: Drenaż	
mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI Upewnienia bud. Nr 96/Tbg/81	

*G. Wąsławski 1845/11/12*

Studnia  
chtonna



STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdrój  
Wydział Architektury i Budownictwa

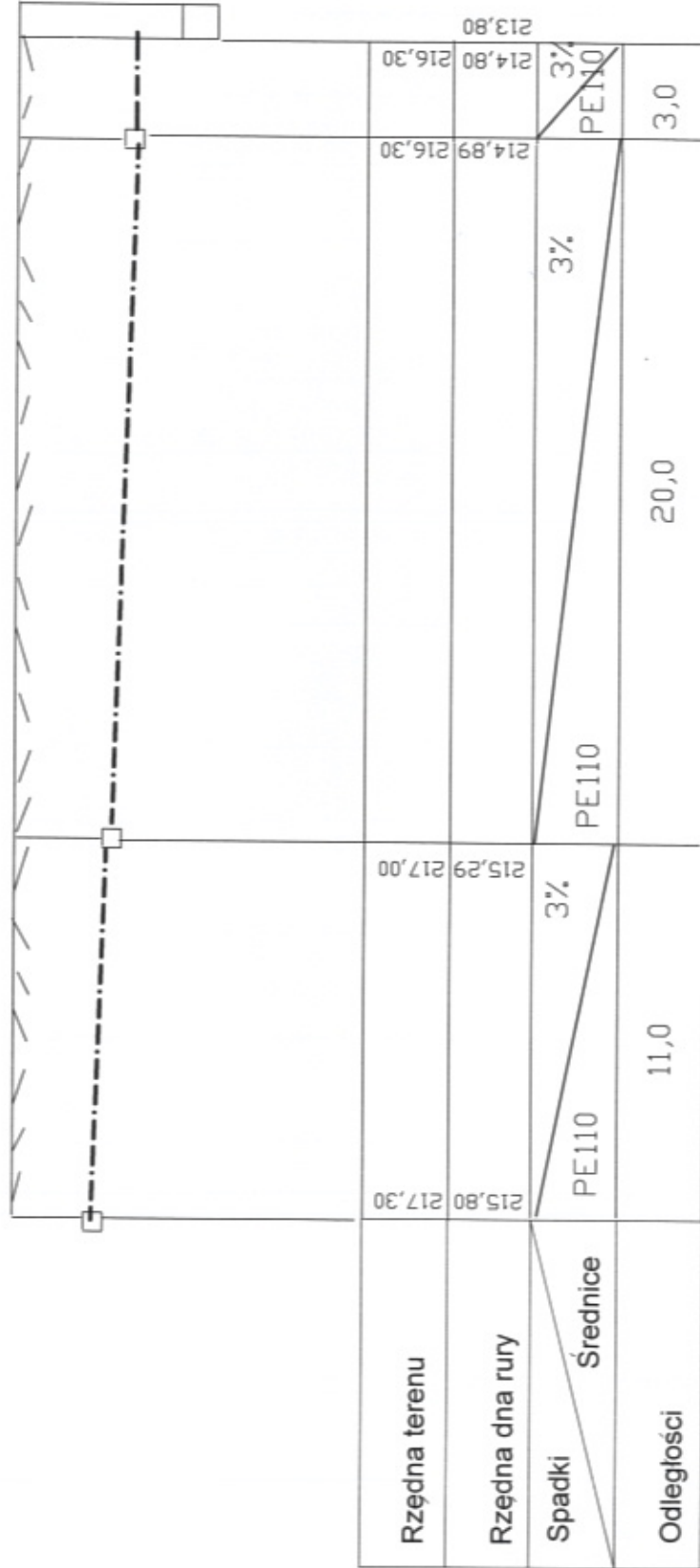
6

G. Kowalczyk Nr. 15116/81

Obiekt: Świetlica wiejska	Rys. Nr.
Adres: Roczycze	2
Temat: Drenaż	Data
Spec. instalacje sanitarne	16.08.12
mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI	
Uprawnienia bud. Nr 96/Tbg/81	Podpis

# DRENAŻ

Studnia  
chtanna



STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa

Obiekt Świetlicowa Raczycze	Rys Nr 3
Adres	Data 16.08.12
Temat Drenaz	mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI
Spec INSTALACJE SANITARNE	Uprawnienia bud. Nr 96/Tbg/81
Podpis	

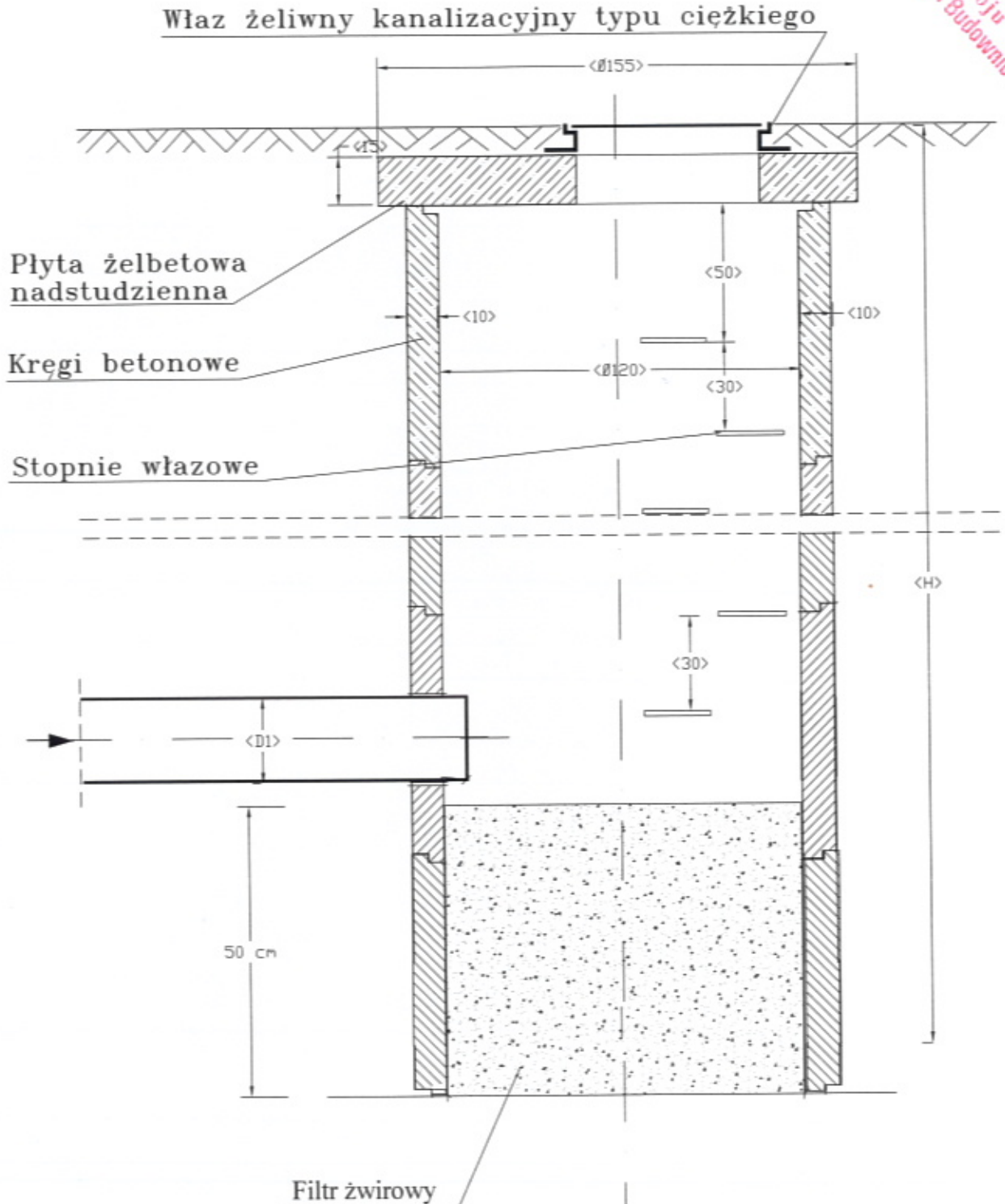
DRENĄZ

G. Kowalczyk, 18.08.12

# STUDZIENKA CHŁONNA

STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa

8

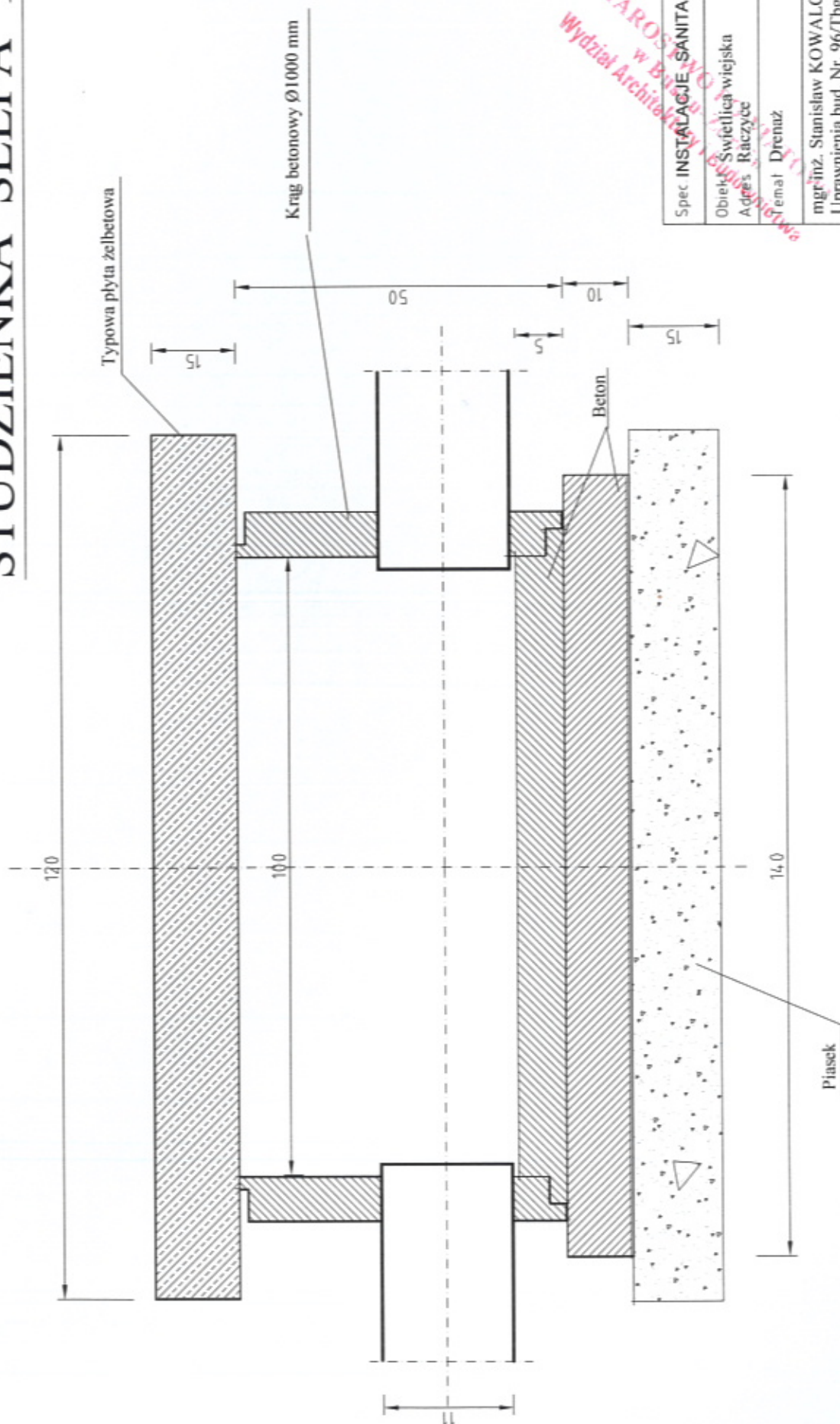


Spec INSTALACJE SANITARNE	Skala 1:20
Obiekt Świetlica wiejska	Rys. Nr 4
Adres Raczyce	
Temat Drenaż	Data 16.08.12
mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI Uprawnienia bud. Nr 96/Tbg/81	
Podpis	

G. Kowalczewski 16.08.12



# STUDZIENKA ŚLEPA 1:10

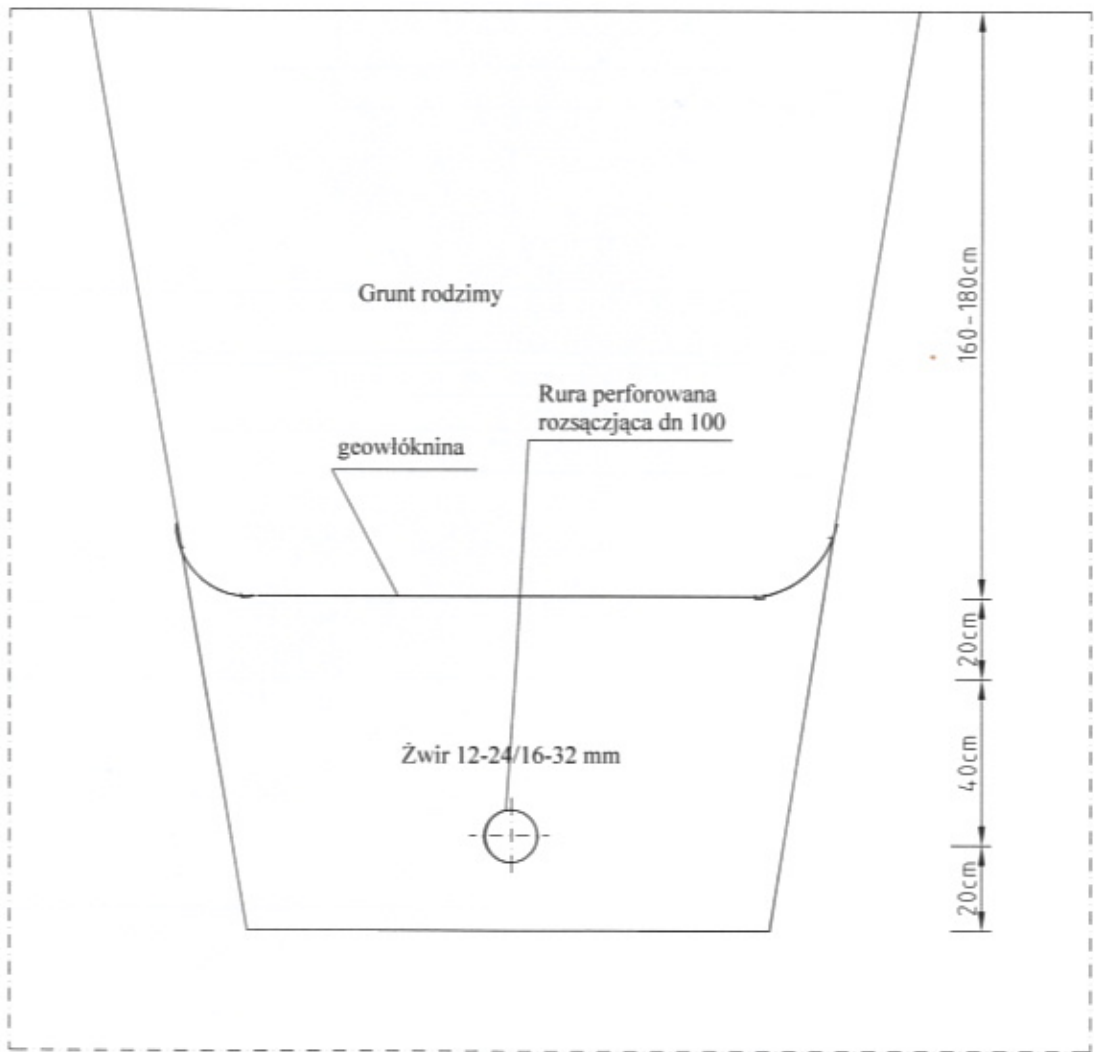


STAROSTWO  
w Bielcu  
Wydział Architektury i Budownictwa

Spec. <b>INSTALACJE SANITARNE</b>	Skala 1:10
Obiek. Świeżycowa-wiejska Adres: Raczyce	Rys. Nr. <b>5</b>
temat: Drenaż	Data 16.08.12
mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI Uprawnienia bud. Nr. 96/Tbg/81 Podpis	
G. Kowalczevska Nr. 407 1845 146/83	

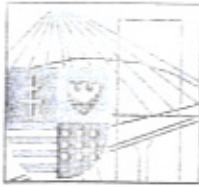
# FILTR ŻWIROWY 1:20

STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa



Obiekt	Świetlica wiejska	Rys. Nr
Adres	Raczyce	6
Temat	Drenaż	Data
		16.08.12
mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI		
Uprawnienia bud. Nr. 96/Tbg/81		

G. Kowalczewski Nr upr 78451/6/09



## Zaświadczenie

*Pan(i) Kowalczewski Stanisław*

*miejsce zamieszkania :*

*ul. Jana Pawła II 18/20*

*28-200 Staszów*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/2379/02*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2012 do 31-12-2012*

*Za zgodni*

mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI  
Uprawnienia budowlane w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej do kierowania,  
nadzorowania i kontrolowania robót  
Nr ewid. 40/75  
Uprawnienia budowlane w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej do sporządzania  
wszelkich projektów instalacji sanitarnych  
Nr ewid. 96/Tbg/81

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska  
DYREKTOR-BIURA

Tarnobrzeg, dnia 25-marzec

19 82

WOJEWODA TARNOBRSZESKI

Nr 96/Tbg/81

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2 § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel Stanisław KOWALCZEWSKI - mgr inż. urz. sanitarnych

urodzony dnia 3 stycznia 1946r. w Bogorii

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych.

Obywatel Stanisław KOWALCZEWSKI jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania wszelkich projektów instalacji sanitarnych.

Od decyzji niniejszej przysługuje prawo odwołania się do Ministra Administracji Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, w terminie 14 dni za pośrednictwem Wojewody Tarnobrzieskiego.

*Za zgodę*

mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI  
Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do kierowania, nadzorowania i kontrolowania robót  
Nr ewid. 40/75  
Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do sporządzania wszelkich projektów instalacji sanitarnych  
Nr ewid. 96/Tbg/81



Z w. Wojewody  
DYREKTOR  
Wojewódzkiego Urzędu Planowania Przestrzennego  
GŁÓWNY INŻYNIER  
Inż. arch. Arnold Jankowski