

**Stadium:** PROJEKT BUDOWLANY

**Inwestycja:** Kanalizacja sanitarna do budynku magazynowo-socjalnego  
w miejscowości Modliborzyce ul. Piłsudskiego  
dz. nr ewid. 743/1

**Temat:** Kanalizacja sanitarna

**Inwestor:** Gmina Modliborzyce  
ul. Piłsudskiego 63  
23-310 Modliborzyce

**Branża:** Sanitarna

**Projektant:**

PROJEKTANT INSTALACJI  
wzrost: 170cm  
waga: 70kg  
Upr. Bud. Nr. 11-7342/85/04

**Bilgoraj luty 2009**

## WYKAZ OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH

Lp.	Wyszczególnienie	Autor	Branża
1	2	3	4
1.	Przebudowa drogi dojazdowej do boisk sportowych od km 0+003,70 do km 0+106,00	Jerzy Góralski	drogowa
2.	Drenaż boisk wraz z ukształtowaniem terenu i płyty boisk, oraz nawierzchnia trawiasta	Stanisław Paluch	wodno - melioracyjna
3.	Oświetlenie boisk i drogi dojazdowej, oraz zasilanie zaplecza magazynowo – socjalnego ze sceną letnią	Bogusław Caban Kazimierz Ordecki	elektryczna
4.	Budowa budynku zaplecza socjalno – gospodarczego	Alfreda Bidniuk	ogólnobud.
5.	Budowa sceny letniej	Alfreda Bidniuk	ogólnobud.
6.	Przyłącza wodociągowo – kanalizacyjne do zaplecza socjalno – gospodarczego, oraz kanalizacja deszczowa odwadniająca drogę	Henryk Wojda	sanitarna
7.	Ogrodzenie i widownia oraz urządzenia z wyposażeniem boisk	Jerzy Góralski Alfreda Bidniuk	ogólnobud.

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Strona tytułowa  
Spis treści

## Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Cel i uzasadnienie budowy
3. Zakres opracowania
4. Lokalizacja przyłącza
5. Ukształtowanie terenu i warunki hydrogeologiczne
6. Charakterystyka techniczna przyłącza
7. Zbliżenie i kolizje
8. Próba szczelności
9. Uwagi końcowe

## R y s u n k i

- Szkic sytuacyjny przyłącza w skali 1:1000    rys. nr 1  
Profil kanalizacji sanitarnej                    rys. nr 2  
Zbiornik ścieków dwukomorowy szczelny    rys. nr 3

## Załączniki

2. Zaświadczenie o przynależności do Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie
3. Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
4. Oświadczenie sporządzenia projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

## OPIS TECHNICZNY

Do projektu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Modliborzyce ul. Piłsudskiego  
dz. nr ewid. 743/1

1. *Podstawa opracowania*

- zlecenie inwestora
- wizja lokalna i inwentaryzacja w terenie
- obowiązujące normy i przepisy budowlane

2. *Cel i uzasadnienie budowy*

Celem projektowanej kanalizacji sanitarnej jest odprowadzenie ścieków socjalno- bytowych z magazynowo-socjalnego do zbiornika ścieków dwukomorowego szczelnego

3. *Zakres opracowania*

W zakresie niniejszego opracowania wchodzi projekt budowlany przyłącza kanalizacyjnego w miejscowości Zwierzyniec ul. Piłsudskiego

4. *Lokalizacja przyłącza*

Projektowana inwestycja znajduje się w południowej części Modliborzyc

5. *Ukształtowanie terenu i warunki hydrologiczne*

Teren na którym zlokalizowano kanalizację sanitarną jest terenem pochyłym. Teren nie posiada badań geologicznych, jednak przy porównaniu do terenów podobnych można stwierdzić że pod warstwą gruntu dochodzącą do 0.5 m ziemi piaszczystej, dalej zalegają piaski drobnoziarniste barwy jasnożółtej słabo wyregółowane z domieszką frakcji pyłowej. Woda może zalegać na głębokości ok. 2,0-2.5 m ppt.

6. *Charakterystyka techniczna przyłącza*

Odprowadzenie ścieków nastąpi do zbiornika ścieków dwukomorowego szczelnego. Kanalizacja sanitarna zostanie wykonana z rur PVC według WT 5/90 typu N lub z rur PVC MABO TURLÉN. Przewody należy układać w gruncie rodzimym na dnie wyprofilowanym do 90° i na podsypce piaskowej 15-20 cm natomiast w gruncie nawodnionym na podsypce zwirowej gr. 15 cm. Spadek przewodów zgodnie z rysunkiem profil kanalizacji sanitarnej

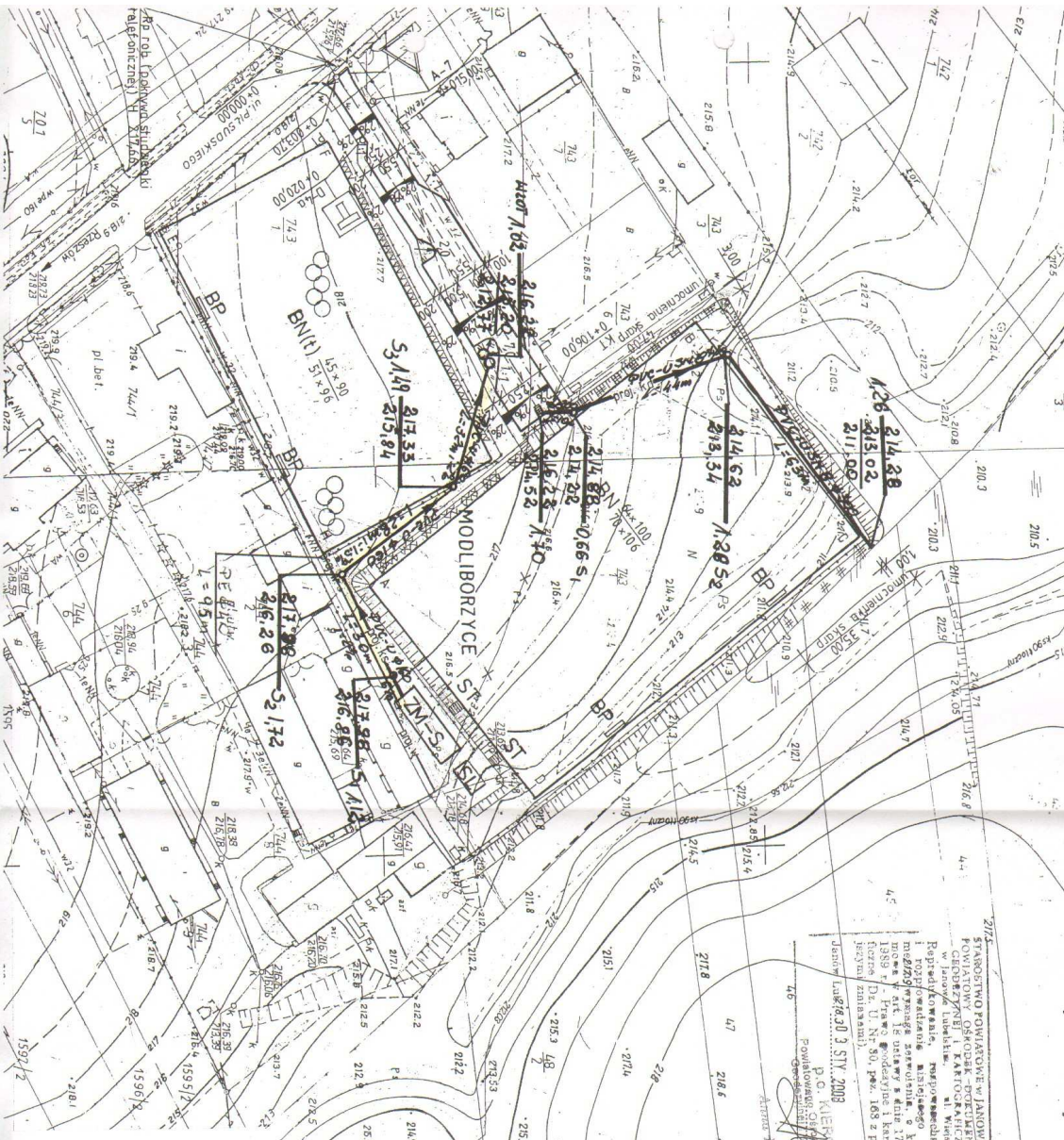




# AGOSPODAROWANIA TERENU – skala 1:1000

Wydano dla celów epidemiologicznych

216.8



Kopia mapy syntetycznej

Gabinet Higieny  
 Obręb 17044400000  
 Skala 1:1000  
 Lp 8/1008

STAROSTWO POWIATOWE w JANOWIE LUBELSKIM  
 POWIATOWY OŚRODEK DEKRYFICACJI  
 GEODEZYJNY I KARTOGRAFICZNY  
 ul. Wapnia 3  
 24-100 Janów Lubelski  
 Powiatowski, woj. lubelski  
 Prowadzący: Dr. II N. 50, paw. 168 z pozwole-  
 niami zniszczenia

STAROSTWO POWIATOWE w JANOWIE LUBELSKIM  
 POWIATOWY OŚRODEK DEKRYFICACJI  
 GEODEZYJNY I KARTOGRAFICZNY  
 ul. Wapnia 3  
 24-100 Janów Lubelski  
 Powiatowski, woj. lubelski  
 Prowadzący: Dr. II N. 50, paw. 168 z pozwole-  
 niami zniszczenia

Projektant: P. O. KLESZYŃCZYŃSKA  
 Powiatowski, woj. lubelski  
 Dział: Kartograficzny  
 Imię i nazwisko: Kleszyńska  
 Adres: ul. 11 SIV 2108  
 Miejsce: Janów Lubelski  
 Data: 11.11.2018  
 Zawieszona przez: nie ma  
 Skrajne do celów: projektowych  
 Artykuł: 11.11.2018  
 Powiatowski, woj. lubelski  
 Dział: Kartograficzny  
 Imię i nazwisko: Kleszyńska  
 Adres: ul. 11 SIV 2108  
 Miejsce: Janów Lubelski  
 Data: 11.11.2018

## OZNACZENIA:

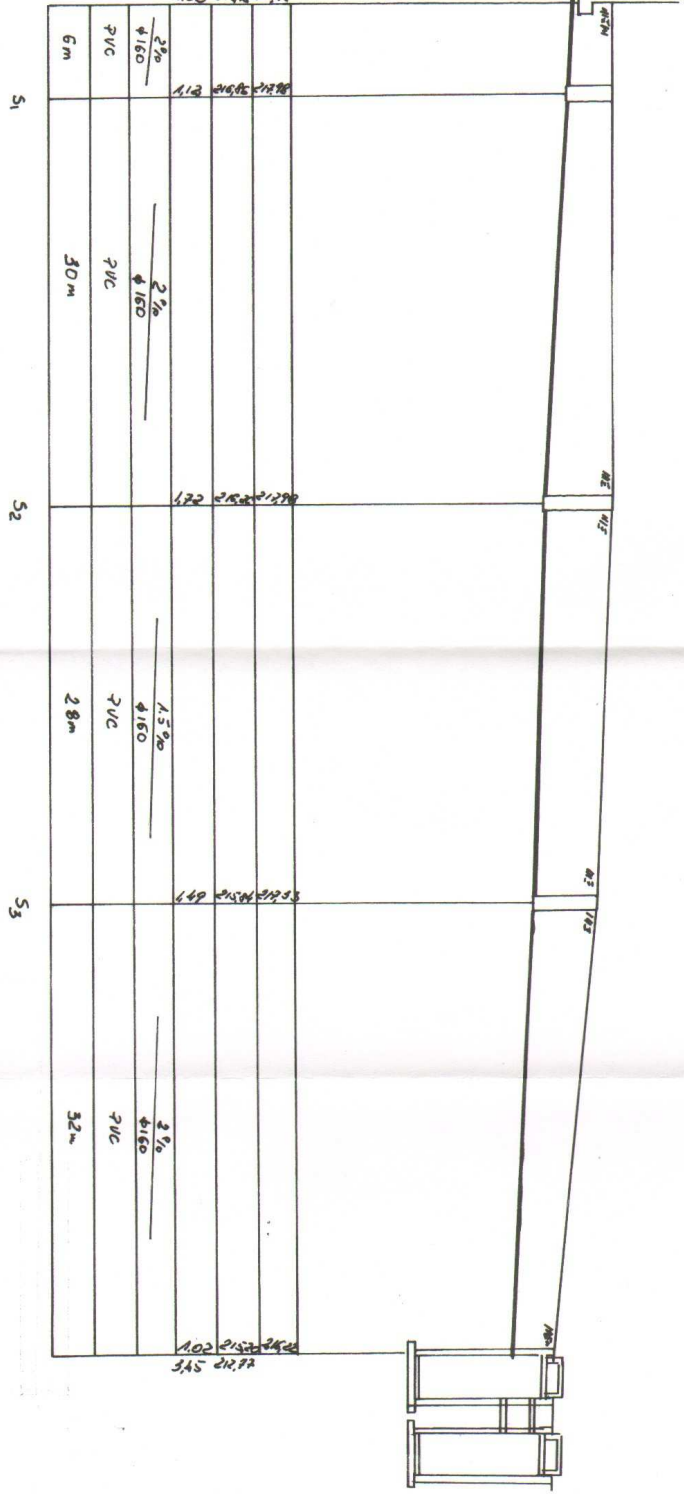
- BN – projektowane boisko do piłki nożnej
- BN (0) – projektowane boisko tenisowe do piłki nożnej
- BP – projektowane boisko pikarskie
- ZM-S – projektowane zaplecze magazynowo – socjalne
- SL – projektowana scena letnia
- ST – projektowane schody terenu
- Kierunek spływu powierzchniowych wód opadowych
- projektowane ławki
- projektowane ogrodzenie
- projektowane barierki ochronne
- projektowana kanalizacja sanitarna Ø 150
- projektowana kanalizacja deszczowa Ø 300
- projektowany wodociąg Ø 32

OBRĘB		Nazwa i adres	
Obręb 17044400000		ul. Wapnia 3, 24-100 Janów Lubelski	
Nazwa i adres		ul. Wapnia 3, 24-100 Janów Lubelski	
Projektant		P. O. KLESZYŃCZYŃSKA	
Data		11.11.2018	
Miejsce		Janów Lubelski	
Skala		1:1000	
Opracował		Gabiniet Higieny	
Data		22.10.2018	
Miejsce		Janów Lubelski	



P.P. 210.00

ZĘBONA TERENU	100
ZĘBONA TERENU	100
GEODEZJA	100
MATERIAŁY	100
OGRADECZKI	100



OPIS		Stanowisko		P. B.	
Nazwa inwestycji		Data		Lp.	
Profil podłazowy projektu funkcjonalnego		02/2008		Medyczne	
Nazwa inwestycji		Data		Lp.	
Profil podłazowy projektu funkcjonalnego		02/2008		Medyczne	
Nazwa inwestycji		Data		Lp.	
Profil podłazowy projektu funkcjonalnego		02/2008		Medyczne	

PROJEKTANT  
 Inżynier  
 11/11/2008  
 11/11/2008

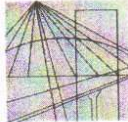




## Oświadczenie

Ja niżej podpisany oświadczam, że projekt budowlany kanalizacji sanitarnej projektowanej  
Na działce nr ewid. 743/1 położonej w miejscowości Modliborzyce  
Inwestor Gmina Modliborzyce ul. Piłsudskiego 63  
Sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTANT INSTALACJI  
Wodociąg i Kanalizacja c.o. i gazowej  
Elektryk Wojda  
Ustronie M. UAMG-11-342/36/04



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W LUBLINIE**

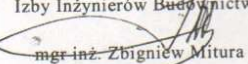
ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin  
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej  
**Lubelska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa**  
20-029 Lublin, ul. M.C.Skłodowskiej 3  
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia 2008-12-17

**ZAŚWIADCZENIE**

Pan **Wojda Henryk** nr ewidencyjny **LUB/IS/0113/01**  
adres zamieszkania **23-400 Biłgoraj Kpchanowskiego 34**  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2009-01-01** do **2009-12-31**  
Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
  
mgr inż. Zbigniew Mitura

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Zamościu

Zamość, dnia 01.08. 1994

nr ewid. UANB-II-7342/36/94

## STWIERDZENIE

### PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNEJ FUNKCJI TECHNICZNEJ W BUDOWNICTWIE

Na podstawie §5 ust.1 pkt 2 ust.2, §6 ust.3, §13 ust.1 pkt 4 lit.a i b  
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975  
roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8,poz.46 z  
późniejszymi zmianami zawartymi w Dz.U.Nr 69, poz.299 z dnia 8 sierpnia 1991 r.) stwierdza  
się, że:

HENRYK EUGENIUSZ W O J D A

technik urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 01 lipca 1956r. w Biłgoraju

ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

specjalności instalacyjno-inżynierskiej

Pan Henryk Eugeniusz Wojda jest upoważniony do:

- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu i instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2) sporządzania w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych oraz instalacji sanitarnych.

Otrzymuje:

1. Henryk Wojda  
ul. Kochanowskiego 54  
23-400 Biłgoraj.

2. a/a.



z up. WOJEWODY

mgr inż. Andrzej  
p. o. DYREKTOR BIURA  
Gospodarki Przemysłowej