

**BIURO PROJEKTOWE ANNA ANDRZEJCZAK**  
**ul. PLAC ZWYCIĘSTWA 2**  
**90-312 ŁÓDŹ**  
**Tel 42 633 79 52**

**Zleceniodawca: Gmina Paradyż**  
**z/s Urząd Gminy w Paradyżu**  
**ul. Konecka 4**  
**26-333 Paradyż**

**Projekt budowlany**  
**kanalizacji sanitarnej z przyłączami**  
**w m-ci Dorobna Wola gm. Paradyż.**

**odcinek : 8 z – 9/27 – 10 z – 11 z**

**Lokalizacja : dz. Nr 6, 5, 4, 3/2 obr. Dorobna Wola gm. Paradyż**

**Autor projektu: inż. E. Andrzejczak**

**Współpraca : inż. K. Nowak**

**Sprawdzenie: mgr inż. A. Andrzejczak - Moder**

**październik 2012 r.**

Spis zawartości teczki

1.	Strona tytułowa .....	1
2.	Spis zawartości teczki .....	2
3.	Oświadczenie .....	3
4.	Zaświadczenie o przynależności do ŁOIIB .....	4-4/1
5.	Uprawnienie projektanta ..	5-5/1
6.	Część opisowa .....	
	1. Zleceniodawca .....	6
	2. Zakres opracowania .....	6
	3. Podstawa opracowania .....	6
	4. Rozwiązanie projektowe .....	6
7	BIOZ.....	7-9
8.	Załączniki	
	1. Wypis z planu zagospodarowania .....	10-15
	2. Warunki techniczne .....	16-17
	3. Uzgodnienie ZUD.....	18-20
9.	Trasowanie geodezyjne.....	21-22
10	Część graficzna	
	1. Projekt zagospodarowania terenu 1 : 500.....	23
	2,3 Profile kanalizacji sanitarnej 1 : 100/500 .....	24-25

Łódź, październik 2012 r.

## O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane tekst jednolity  
Dz. U. Nr 243 z 2010 r poz. 1623 oświadczam, że:

**Projekt budowlany  
kanalizacji sanitarnej z przyłączami  
w m-ci Dorobna Wola gm. Paradyż.**

**odcinek : 8 z – 9/27 – 10 z – 11z**

**Lokalizacja : dz. Nr 6, 5, 4, 3/2 obr. Dorobna Wola gm. Paradyż**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.

.....  
( sprawdzenie)

.....  
(projektant)

## Opis

do projektu kanalizacji sanitarnej w m-ci Dorobna Wola w gm. Paradyż

---

**1. Zlecniodawca**

Zlecniodawcą niniejszego opracowania jest Gmina Paradyż, z/s Urząd Gminy w Paradyżu, ul. Konecka 4, 26-333 Paradyż.

**2. Zakres opracowania**

Zakres opracowania stanowi projekt zamienny odcinków kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej oraz pompowni ścieków P 1 wraz z odgałęzieniami do poszczególnych posesji.

Są to odcinki następujące:

- a). 8 z – 9/27 – 10 z – 11z
- b). odgałęzienia do posesji – szt. 3

**3. Podstawa opracowania**

- umowa z Zamawiającym
- projekt podstawowy kanalizacji sanitarnej w Gminie Paradyż opracowany w 2008 r. (uzgodnienie ZUDP 509/2008)

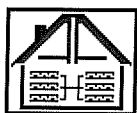
**4. Rozwiązanie projektowe**

Rozwiązanie projektowe przewiduje zmianę usytuowania przewodów na wymienionych powyżej odcinkach w stosunku do uzgodnionego w ZUDP projektu.

Potrzeba zmian w przebiegu kanałów wyniknęła między innymi z następujących powodów:

- podziału działki, powstanie nowej zabudowy mieszkalnej.
- wniosku właścicieli działki Nr 55/1 i 6 o zmianę lokalizacji pompowni P1 i dostosowanie jej do aktualnych potrzeb.

Rodzaj zastosowanych materiałów i urządzeń, technologia wykonania robót winna być zgodna z projektem podstawowym.



**BIURO PROJEKTOWE ANNA ANDRZEJCZAK**  
**ul. PLAC ZWYCIĘSTWA 2**  
**90-312 ŁÓDŹ**  
**Tel 42 633 79 52**

## **Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia**

**Projekt budowlany**  
**kanalizacji sanitarnej z przyłączami**  
**w m-ci Dorobna Wola gm. Paradyż.**

**odcinek : 8 z – 9/27 – 10 z – 11z**

**Lokalizacja : dz. Nr 6, 5, 4, 3/2 obr. Dorobna Wola gm. Paradyż**

**Autor : inż. E. Andrzejczak**

**Współpraca : inż. K. Nowak**

**Sprawdzenie: mgr inż. A. Andrzejczak - Moder**

### **Spis treści**

1.	Zakres opracowania .....
2.	Podstawa opracowania .....
3.	Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia .....
3.1.	Zabezpieczenie terenu budowy .....
3.2.	Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót ..
3.3.	Ochrona przeciwpożarowa .....
3.4.	Materiały szkodliwe dla otoczenia .....
3.5.	Roboty ziemne .....
3.6.	Plan bezpieczeństwa .....

**październik 2012 r.**

### **1. Zakres opracowania**

Zakres opracowania stanowi:

- projekt budowlany kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m-ci Dorobna Wola gm. Paradyż.

### **2. Podstawa opracowania**

- umowa z Zamawiającym
- plan sytuacyjno wysokościowy trasy kanalizacji sanitarnej z inwentaryzacją istniejących urządzeń nad i podziemnych w skali 1 : 500
- warunki techniczne na wykonanie kanalizacji.

### **3. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia**

#### **3.1. Zabezpieczenie terenu budowy**

W czasie wykonywania robót Wykonawca powinien dostarczyć, zainstalować i obsługiwać wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające, takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych. Wykonawca musi zapewnić stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa. Tablice informacyjne należy utrzymywać w dobrym stanie przez cały okres realizacji.

#### **3.2. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania budowy i wykończenia robót Wykonawca powinien utrzymywać teren budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej.

Stosować się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie.

Podejmować środki ostrożności i zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem wód, powietrza pyłami i gazami, możliwością powstania pożaru.

#### **3.3. Ochrona przeciwpożarowa**

Należy przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy.

Materiały łatwopalne należy składować zgodnie z przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

#### **3.4. Materiały szkodliwe dla otoczenia**

Wszystkie materiały użyte do robót muszą mieć świadectwa dopuszczenia, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

### **3.5. Roboty ziemne**

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, gazowych, ciepłowniczych, wodociągowych i kanalizacyjnych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejących sieci i sposobu wykonywania tych robót.

Roboty powinny być prowadzone w porozumieniu i pod nadzorem właściwej jednostki, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.

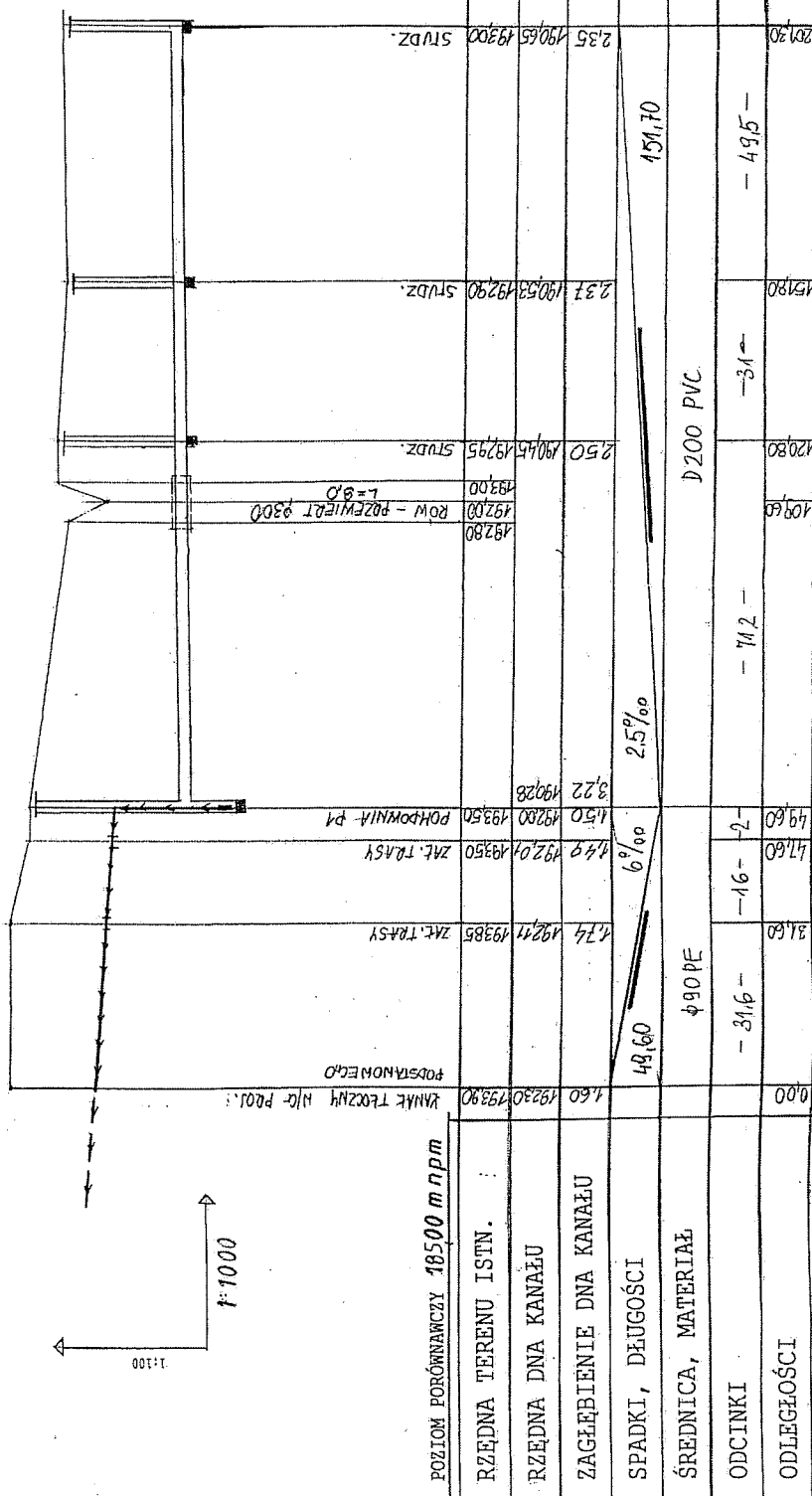
Po trasie kabli energetycznych, telekomunikacyjnych, gazociągów i ciepłociągów roboty ziemne należy prowadzić ręcznie.

### **3.6. Plan bezpieczeństwa**

Kierownik budowy jest obowiązany do sporządzenia, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, (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. Nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r., poz. 1126 § 6 p. 1a).



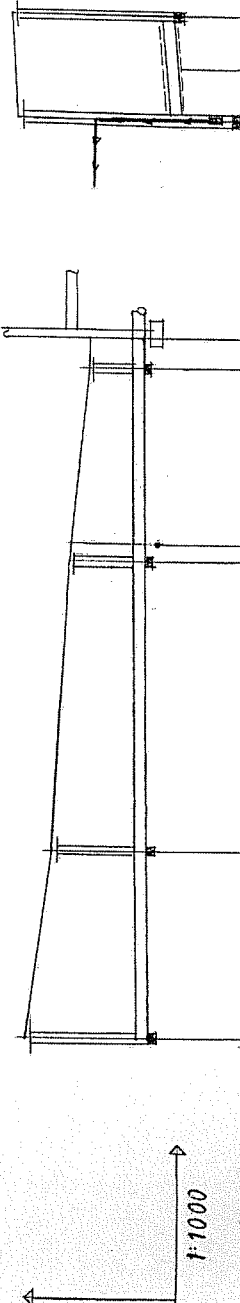




Obiett: PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ W M-ŁU DOBROWA- KOLA GŁ. PARAFIJE		Sprawdzony: <i>Włdy</i>	
Inne uwagi:		Projektant: IN-Z E. ANDRZEJAK	Nr op. 21
		Skala:	Data: 14.2012
			100/1000

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK  
Kierownictwo i zast. adwokatów i kancelii  
Upr. w specjalności inst.-inżynierijnej  
Inst. w G- 1-50-80/76. 237/86 Wł. 1-82 Wł.  
w zast. sędzi inst. san. i. oraz ochr. środ.

inż. Anna Andrzejczak-Moder  
ul. Dąbrowskiego 71/101 WL  
zakresie siel. instalacji urządzeń  
wodoszczelnych, kanalizacyjnych, ciepłych  
wentylacyjnych i gazowych




POZIOM PORÓWNAWCZY 18500 mmpm

[illegible]

[www.mpi-graf.com.pl](http://www.mpi-graf.com.pl) Generator Stron WWW

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK  
Rzeszów, ul. 23-go w. zask. wodociągów 142a  
Upit. w specjalności inst.-inżynierskiej  
Gz.1460-8078, 237 36 w. 142a  
w zask. inst. sanit. oraz ochr. środow.  
mgr inż. Anna Andrzejczak-Moder  
upit. nr ewid. 7101/WZ  
w zakresie siłki, instalacji, urządzeń  
podgrzewających, kanalizacyjnych, ciepłotł.  
wentylacyjnych i gazowych

15- OBIEKT: PROJEKT KANALIZACJI SANITARNIEJ W M-CI DOBROWA KOLA G. POKOJÓW. Tytuł projektu:		Profil KANALIZACJI SANITARNEJ	
Projektant: INŻ. E. ANDRZEJCZAK		Spracowane: 	
Skala: 1:1000/1000		Data: 11.2012	
		Nr tytuł.: 2/2	