

**ZAKŁAD PROJEKTOWO – WYKONAWCZY**

**„SAN-GAZ”**

**97-300 Piotrków Tryb. ul. Wiślana 7 c**

**tel. 0-44 647-39-47**

Starostwo Powiatowe  
Wydział Administracji  
Architektoniczno-Budowlanej  
97-300 Opoczno ul. Kwiatowa 1  
tel. 044 / 736 15 02

**BUDOWA ŚWIETLICY W SOKOŁOWIE WRAZ Z  
WYPOSAŻENIEM ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM  
TERENU-PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA  
KANALIZACJI SANITARNEJ**

**dz. 1147 obr. Grzymałów Gm. Paradyż**

**OBIEKT:** Świetlica w Sokolowie

Załącznik Nr.....2.....  
do decyzji pozwolenia

na budowę / ~~rozbiórke~~

Nr 252/08 z dnia 23.06.2008

Znak sprawy AB.T.232/13.12/08  
zatwierdzającej projekt budowlany

**INWESTOR:** Gmina Paradyż  
ul. Konecka 4  
Paradyż

**PROJEKTANT:** mgr inż. Halina Kałużna

*mgr inż. Halina Kałużna*

upr. budowlano i projektowe  
UAN.IV.10220/153/64  
spec. instalacyjno-inżynierska

**Zawartość opracowania**

**I. Opis do projektu zagospodarowania terenu**

**II. Część opisowa**

1. Zakres opracowania	2
2. Stan istniejący	2
3. Podstawa opracowania	2
4. Opis projektowanego uzbrojenia	2
4.2. Przyłącze kanalizacyjne	2
5. Wykaz podstawowych materiałów	2
6. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia	3
7. Oświadczenie projektanta	3

**I. Część rysunkowa**

1. Projekt zagospodarowania terenu 1:500 /rys.1/	4
2. Profil przyłącza kanalizacyjnego /rys.2/	5
3. Studnia kanalizacyjna /rys.3/	6
4. Opinie, uzgodnienia	7

## I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiotem inwestycji jest przyłącze kanalizacji sanitarnej dla świetlicy w Sokołowie. Działka jest zabudowana budynkami : szkoły i gospodarczym. Działka nie znajduje się na terenie objętym ochroną wynikającą z przepisów o ochronie zabytków i przyrody. Nie podlega również wpływowi eksploatacji górniczej.

## II. OPIS TECHNICZNY

### do projektu przyłącza kanalizacyjnego

#### 1. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przyłącze kanalizacji sanitarnej do szamba istniejącego dla świetlicy w Sokołowie

#### Stan istniejący

Działka znajduje się w terenie uzbrojonym w sieć wodociagową, energetyczną, kanalizacyjną, gazową.

#### 3.Podstawa opracowania.

Projekt techniczny opracowano na podstawie :

- mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1 : 500 do celów projektowych z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń nad-i podziemnych,
- przepisów i wytycznych w zakresie projektowania i budowy przyłączy ,
- projektu budowlanego,
- pomiarów projektanta w terenie.

Starostwo Powiatowe  
Wydział Administracji  
Archiwum Techniczno-Budowlane  
ul. Kwiatowa 1  
20-001 Lublin

#### 4. Opis projektowanego uzbrojenia

##### 4.1.Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej należy wykonać z rur PCV o średnicy 160x4,0 mm. Rury przyłącza układać ze spadkiem pokazanym w projekcie w kierunku istniejącego szamba średnicy 160 mm.

Rury należy układać kielichami w kierunku przeciwnym do spadku dna wykopu /ściśle osiowo/. Rury kanalizacyjne układać na podsypce piaskowej grubości min. 10 cm. Każda rura po ułożeniu w wykopie powinna przylegać ściśle do podłoża na całej swej długości. Poszczególne rury należy unieruchomić poprzez obsypanie piaskiem, aby rura nie mogła zmieniać swego połączenia . Spadek dna rury powinien być jednostajny. Projektuje się studzienki inspekcyjne PCV o kinecie z PP średnicy 400/160 mm z włazem żeliwnym na rurze teleskopowej. Rury PCV łączyć na uszczelki gumowe.

Do zasypiania przewodów należy użyć gruntów sypkich bez kamieni. Zwrócić szczególną uwagę przy ich zasypianiu, aby nie uległy przesunięciu bądź uszkodzeniu. Zasypać warstwą piasku gr. 20 cm ,a następnie gruntem rodzimym.

#### **UWAGI:**

1. Przyłącze kanalizacji wykonać zgodnie z „ Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.”

2.Przed zasypianiem zgłosić zewnętrzną instalację kanalizacyjną do uprawnionego geodety celem inwentaryzacji powykonawczej.

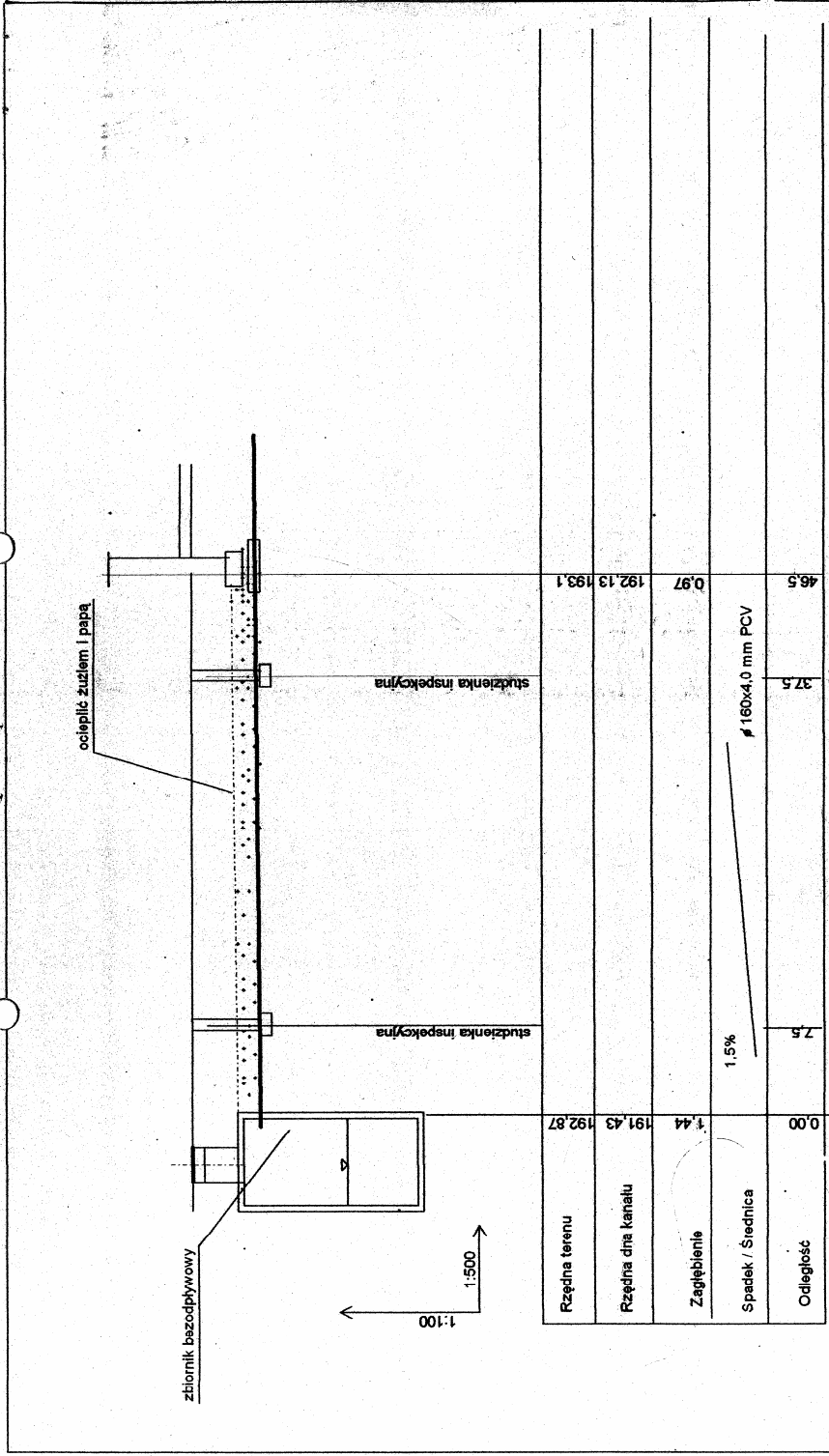
#### 5. Wykaz podstawowych materiałów :

1. Rury PCV 160x4,0 mm WAVIN lub Mabo Turlen	m.b.	46,5
2.Studzienka inspekcyjna 400/160 mm PCV	kpl	2
3.Rura osłonowa $\phi$ 250 mm PE	m.b.	2,0
4.Inne materiały wg potrzeb.		









Rzędna terenu	192.87	192.13	193.1	0.97	46.5
Rzędna dna kanalu	191.43	192.87			37.5
Zagłębienie	1.44				
Spadek / Średnica				1.5%	∅ 160x4.0 mm PCV
Odległość	0.00			7.5	

UWAGI:  
 S1 S2  
 1. Na całej długości przyłącza wykonać podsypkę piaskową gr. 15 cm i obsypkę nad przyłączem gr. 30 cm

Starostwo Powiatowe  
 Wydział Administracji  
 Architektoniczno-Budowlanej  
 29-000 Opatoczno ul. Kwiatowa 1a  
 tel. 044 / 736-15-08

Przyłącze kanalizacji	Sokołów dz. 1147 obr. Grzymałów gm. Paradyż
Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej	
Projektant:	mgr inż. Halina Kaluzna UAN.IV.10220/153/84 spec.instalacyjno-inżynier/na
DATA	04.2008
RYS. NR	2