

**PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU KOMORY TERMOKLIMATYCZNEJ  
NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ W CZYŻYNACH  
WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI ORAZ ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄ-  
CEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ I BUDOWĄ PLACU MANEWROWEGO**

**Kraków, al. Jana Pawła II,  
działka nr 21/189, 21/169, obręb 6 - Nowa Huta**

**PROJEKT ZAMIENNY KANALIZACJI PRZYŁĄCZA  
INSTALACJI SŁABOPRĄDOWYCH**

<b>Zamawiający:</b>	<b>POLITECHNIKA KRAKOWSKA</b> <b>im. Tadeusza Kociuszki</b> ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków
<b>Wykonawca:</b>	<b>INTECH Grzegorz Kosmala</b> Suków 85, 26-021 Daleszyce
<b>Gł. Projektant:</b>	<b>mgr inż. arch. Andrzej Wojarski</b> upr. KI-32/89, SWK-0087, SWK/BO/0131/10
<b>Projektował:</b>	<b>inż. Krzysztof Janyst</b> upr. KI-218/89 SWK/IE/0218/89
<b>Opracował:</b>	<b>inż. Krzysztof Janyst</b>
<b>Sprawdził:</b>	<b>inż. Krzysztof Chłopek</b> upr. KL-384/94 SWK/IE/0064/01

## Spis treści:

Opis techniczny.....3

## Załączniki:

- oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....6
- kopie uprawnień.....7
- kopie zaświadczeń ŚIIB.....9

## Rysunki:

Przyłącze kanalizacji instalacji słaboprądowych

KGA-014-02-IE-KSP-01

## Opis techniczny

### 1. Podstawa opracowania

- plan zagospodarowania w skali 1:1000
- Przepisy i normy branżowe
- Program funkcjonalno-użytkowy
- Wytyczne Inwestora
- Wizja lokalna

### 2. Dane ogólne

Rodzaj kanalizacji: jedno, dwu i trzyotworowa z rur HDPE 110

Studnie przeLOTowe i narożne: SKO-2

### 3. Budowa kanalizacji

Między istniejącym budynkiem HDPE110 wg trasy pokazanej na rys. KGA-014-02-IE-KSP-01. Rury układać na głębokości 0,5m na podsypce z piasku grub. 10 cm.

Pod jezdniami na głębokości 0,8m.

Jako studnie przeLOTowe i narożne zastosować studnie SKO-2. Wprowadzenia rur do studni uszczelnić.

Kanalizacja jednootworowa – dł. trasy 92m

Kanalizacja dwuotworowa – dł. trasy 69m

Kanalizacja trzyotworowa – dł. trasy 223m

Studnie SKO-2 szt. 12

Opracował

Inż. Krzysztof Janyst