# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Obiekt: Remont małej sali gimnastycznej w zapleczu internatu Zespołu Szkół Leśnych - II piętro**

**Branża: Sanitarna**

**Inwestor:**
**Zespół Szkół Leśnych,**
**ul. Polna 3,**
**23-400 Biłgoraj**

**Lokalizacja:**
**Jedn. ewid. nr 060201_1 Biłgoraj,**
**Miejscowość: Biłgoraj,**
**Obręb: 0001 Biłgoraj,**
**Działka nr ewid. 5/5 ark 60**
**Gmina Miasto Biłgoraj**



| | | |
|---|---|---|
| **Projektował:** | **Mgr inż. Piotr Lewkowicz**<br>specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | |

# Spis zawartości projektu

# I Część opisowa

1 Podstawa opracowania. ..... 3
2 Inwestor ..... 3
3 Cel i zakres opracowania. ..... 3
4 Opis przedmiotowej inwestycji. ..... 3
4.1 Opis stanu istniejącego. ..... 3
4.2 Opis planowanych robót ..... 3
5 Próba techniczna i ciśnieniowa kanalizacji zewnętrznej ..... 3
6 Warunki wykonania i odbioru robót. ..... 3

# II Część rysunkowa



| *Nr rysunku* | *Treść* | *Strona* |
|---|---|---|
| 1. | Rzut II piętra - Instalacja kanalizacyjna. Skala 1:50 | 4 |
| 2. | Rzut piwnicy - Instalacja kanalizacyjna. Skala 1:50 | 5 |

# 1 Podstawa opracowania.

1. Normy i normatywy oraz literatura fachowa

# 2 Inwestor

Zespół Szkół Leśnych,
ul. Polna 3,
23-400 Biłgoraj

# 3 Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest opis robót związanych z remontem pomieszczeń małej sali gimnastycznej w zapleczu internatu Zespołu Szkół Leśnych - II piętro w Biłgoraju

# 4 Opis przedmiotowej inwestycji.

## *4.1 Opis stanu istniejącego.*

W pomieszczeniach remontowanych małej sali gimnastycznej w zapleczu internatu - II piętro biegną żeliwne piony kanalizacyjne. Piony te są w złym stanie technicznym.

## *4.2 Opis planowanych robót*

Piony Ks1 i Ks2 rys S1 należy zlikwidować od strychu aż do piwnicy. Otwory po pionach należy w stropach zamurować zgodnie z wytycznymi zawartymi w opisie robót budowlanych. W piwnicy znajduje się instalacja kanalizacji sanitarnej pod prysznice z której te piony są wyprowadzone. Aby po likwidacji pionów w instalacji kanalizacyjnej prysznicy w piwnicy nie zbierały się gazy należy odciąć ją od poziomu koalicyjnego biegnącego w korytarzu w korytarzu po przez zastosowanie kształtek (muf) fi 160 mm z uszczelką przeznaczoną do rur żeliwnych. rys S2
Piony kanalizacyjne żeliwne Ks3 i Ks4 wymienić na odcinku II pietra na rury PCV fi 110x2,7mm-lite. Na połączeniach rur żeliwnych i PCV stosować kształtki i uszczelki dedykowane. Po wymianie piony obudować płytą GK zgodnie z opisem w części budowlanej

# 5 Próba techniczna i ciśnieniowa kanalizacji zewnętrznej

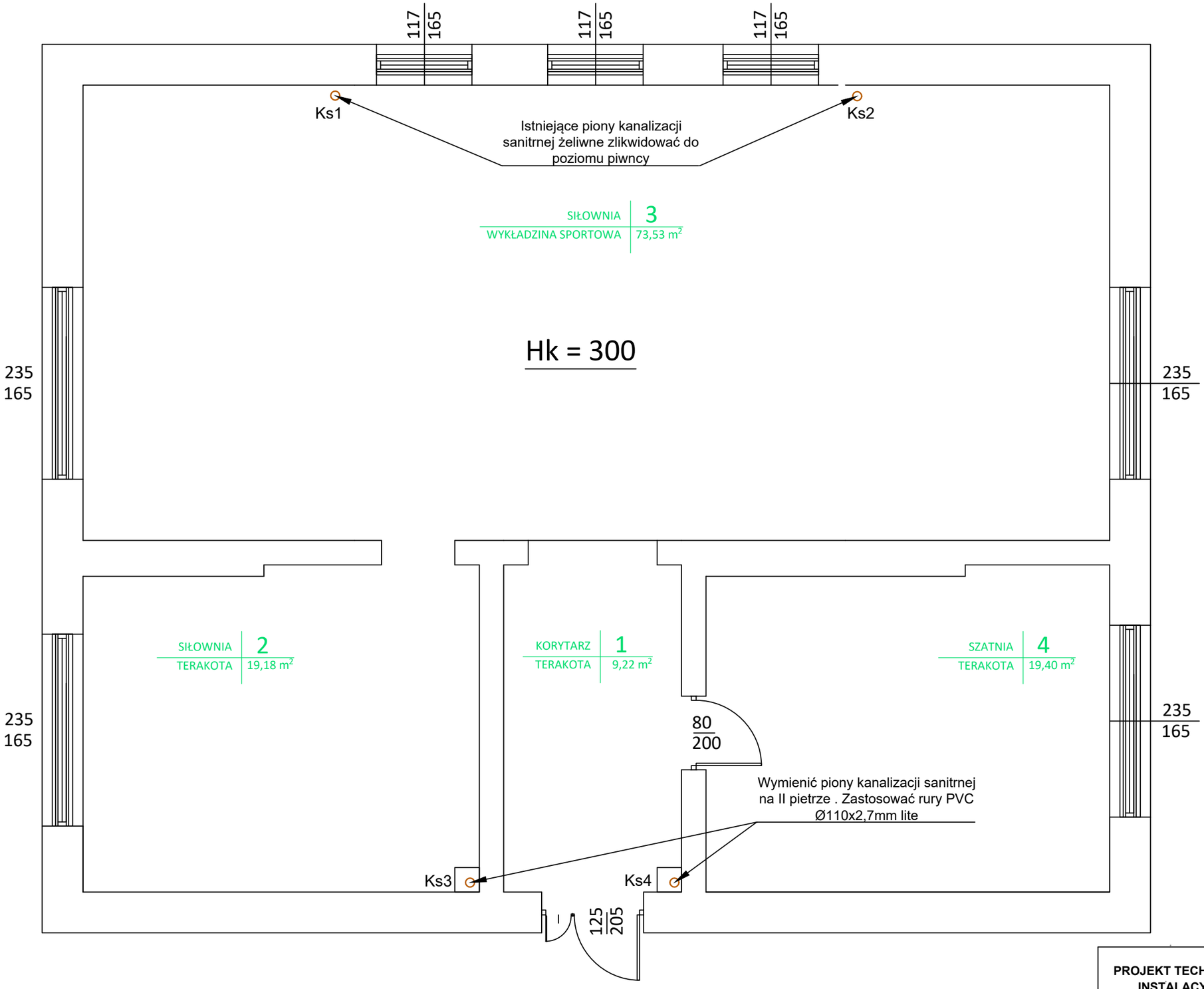
Wykonane zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej należy poddać próbie szczelności na eksfiltrację zgodnie z PN-EN 1610/2002.

# 6 Warunki wykonania i odbioru robót.

Instalacje wewnętrzne i sieci należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano–montażowych” cz. II pt. „Instalacje sanitarne i przemysłowe”.
Przy robotach budowlano–montażowych należy zapewnić odpowiednie warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.
**UWAGA**
Wszystkie montowane rury i kształtki muszą posiadać:

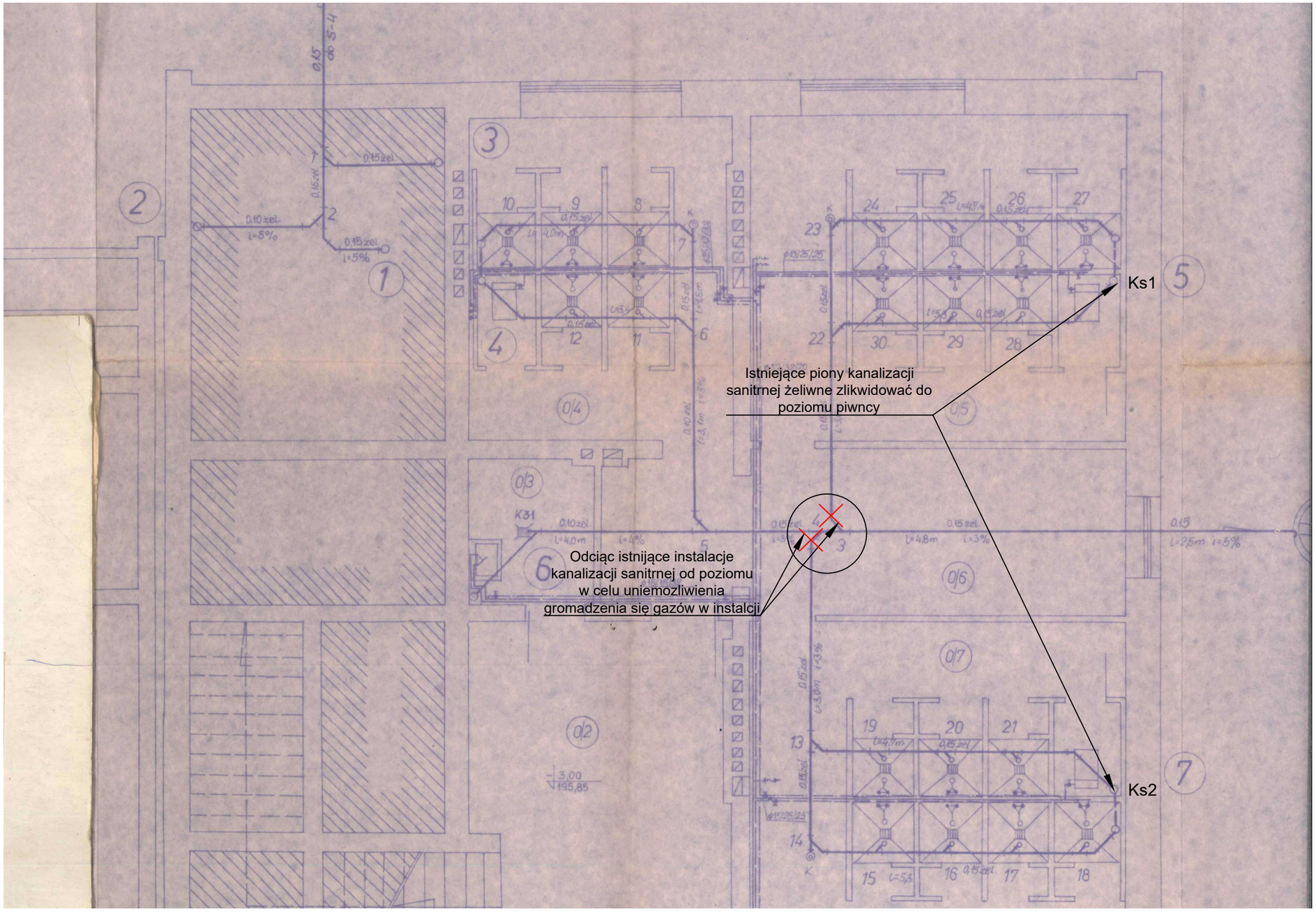
- Kartę techniczną produktu z opisem materiałów i przeznaczenia.
- Deklaracja Właściwości Użytkowych,

# RZUT POMIESZCZEŃ II PIĘTRA
SKALA 1:50




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PROJEKT TECHNICZNY INSTALACYJNY** | Obiekt: Remont małej sali gimnastycznej w zapleczu internatu - II piętro | | | |
| | Adres: Zespół Szkół Leśnych, ul. Polna 3, 23-400 Biłgoraj | | | |
| Nazwa rysunku: **Rzut II piętra - Instalacja kanalizacyjna** | | | | Skala: **1 : 50** |
| PROJEKTOWAŁ | Nr upraw. | Podpis | Data | |
| **mgr inż. Piotr Lewkowicz** - specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | **LUB/0166/POOS/05** | | **10.2026 r.** | Nr rys. **S1** |

# RZUT POMIESZCZEŃ PIWNICY
# SKALA 1:50




| | | |
|---|---|---|
| **PROJEKT TECHNICZNY INSTALACYJNY** | Obiekt: Remont małej sali gimnastycznej w zapleczu internatu - II piętro | |
| | Adres: Zespół Szkół Leśnych, ul. Polna 3, 23-400 Biłgoraj | |
| Nazwa rysunku: **Rzut piwnicy - Instalacja kanalizacyjna** | | Skala: **1 : 50** |
| PROJEKTOWAŁ | Nr upraw. / Podpis / Data | |
| **mgr inż. Piotr Lewkowicz** - specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | **LUB/0166/POOS/05** / **10.2026 r.** | Nr rys. **S2** |