

UWAGI INSTALACJA KANALIZACJI

- 1. Przejścia przewodów instalacji kanalizacji sanitarnej przez przegrody nie będące wydzieleniami p.poż. należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi.
- 2. Przejścia przewodów kanalizacji sanitarnej przez przegrody stanowiące wydzielenia p.poż. należy zabezpieczyć opaskami ogniochronnymi o klasie odporności odpowiedniej dla tych przegród
- 3. Obowiązujące rzędne prowadzenia przewodów oznaczono na rzutach i rozwinięciach kanalizacji
- 4. Trasy prowadzenia instalacji w razie kolizji korygować na bieżąco na budowie
- 5. Wysokości prowadzenia instalacji (spód dla kanalizacji oraz os dla instalacji wodnych) podano w odniesieniu do poziomu 0,0.

Minimalne spadki prowadzenia kanałów kanalizacji sanitarnej:  
- 5% dla Ø50PVC  
- 3% dla Ø50PVC  
- 2% dla Ø110PVC  
- 1,5% dla Ø160PVC

Średnice podejść kanalizacyjnych (pojedynczych) pod przybory sanitarne:  
- umywalka - Ø50PVC  
- zlew, natrysk - Ø50PVC  
- miska ustępowa - Ø110PCV

LEGENDA:

- Instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV (odpowietrzenie)
- Instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV (podstropowa)
- Instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV (w brzdach)
- Instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV (w warstwach izolacyjnych posadzki)
- Instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV (podposadzkowa)

- S4 Ø110 - Projektowany pion kanalizacji sanitarnej PCV
- TO - tuleja osłonowa
- OP - opaska ogniochronna
- RØ110 - rewizja kanalizacyjna
- ZNØ50 - zawór napowietrzający kanalizacyjny
- Pu - miska ustępowa wisząca wraz ze stażem
- Um - umywalka
- ZI - zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem
- WP110 - wpust podłogowy Ø110 z odpływem
- hs=-1,07 - Rzędna spodu kanalizacji w stosunku do poziomu 0,00



**Investor:**

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

ul. Grunwaldzka 45  
25-788 Kielce  
NIP: 959-129-12-92  
REGON: 000289785  
KRS: 0000011580

**Nazwa Inwestycji:**

Rozbudowa i przebudowa budynku Szpitala Świętokrzyskiego Centrum Pediatrii (nr ewid. bud. 2437) o Wojewódzki Poradnik dla dzieci w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach” (zgodnie z ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015, przy ul. Grunwaldzkiej 45 w Kielcach wraz z przebudową instalacji zewnętrznych: ciepłowniczej, elektrycznej, oświetlenia zewnętrznego i kanalizacji deszczowej).

**Adres Inwestycji:**

Woj. świętokrzyskie, pow. kielecki, gm. Kielce, miejscowość: Kielce  
dz.nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015 Kielce

**4ideA**

BIURO PROJEKTOWE

Faza Projektu: PROJEKT TECHNICZNY  
Temat Rysunku: Rzut piętra I - instalacja kanalizacji sanitarnej

Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Rutowicz	SWK.0271.PBS/15		
Opracowanie:	mgr inż. Izabela Tarka	SWK.0245.PBS/19	20.04.2025	
Rev.: 0	Skala: 1:100	Branża: Sanitarna	Nr rys: S.K-03	