

OGÓLNE UWAGI:

1. NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z CAŁYM WIELOBRANŻOWYM PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM, KONSTRUKCYJNYM, KTÓREGO JEST INTEGRALNA CZĘŚCIĄ.
2. WSKAZANE PRODUKTY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO KOMPLET NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW I DODATKÓW DO WŁAŚCIWEGO MONTAŻU ORAZ ICH POPRAWNEGO FUNKCJONOWANIA ZGODNIE Z ZALECENIEM PRODUCENTÓW.
3. WSZYSTKIE PRACE, PRZYGOTOWAWCZE, PODSTAWOWE, WYKONCZENIOWE, UŻYTKOWE, EKSPLOATACYJNE I KONSERWACYJNE, ZWIĄZANE Z ZASTOSOWANIEM WSKAZANYCH PRODUKTÓW NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI, PROCEDURAMI I METODAMI WYMAGANYMI PRZEZ PRODUCENTÓW DANYCH PRODUKTÓW I POWINNY BYĆ POPRZEDZONE ZAPOZNANIEM PRZEZ WYKONAWCĘ Z WŁAŚCIWYMI KARTAMI KATALOGOWYMI I INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW.
4. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z WŁAŚCIWYMI I AKTUALNYMI REGULACJAMI PRAWNYMI ORAZ NORMAMI I WYMAGANIAMI BEZPIECZEŃSTWA ORAZ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.
5. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ORAZ INSTALACYJNE W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI ROZPATRYWAĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. EWENTUALNE UWAGI KOORDYNACYJNE PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. NIE JEST DOPUSZCZALNE PROWADZENIE PRAC W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH ODNIESIEN DO INNYCH. SPRAWDZENIE NALEŻY PRZEPROWADZIĆ NA SAMYM POZĄTKU PRAC.

6. W PRZYPADKU POJAWIENIA SIĘ WĄTPLIWOŚCI INTERPRETACYJNYCH W PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZANIACH TECHNICZNYCH NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTOREM OPRACOWANIA DLA JEDNOZNACZNEGO USTALENIA SPOŚOBU ROZWIĄZANIA TECHNICZNEGO. W SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIAZUJĄ:
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH
  - NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO
  - INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTU TECHNIK BUDOWLANEJ
7. WSZELKIE ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU DO AKCEPTACJI.
8. WARUNKIEM KONIECZNYM DO ZASTOSOWANIA ALTERNATYWNYCH ROZWIĄZAŃ JEST UZGODNIENIE ICH Z PROJEKTANTEM ORAZ PRZELICZENIE PRZEZ KIEROWNIKĄ WSZELKICH PARAMETRÓW TAK, ABY NOWE ROZWIĄZANIA NIE POWODOWAŁY POGORSZENIA ŻADNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. ZMIANY W WARSTWACH WYKONCZENIOWYCH NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W ŚWIADECTWIE CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ.
9. ZABRANIA SIĘ WYKONYWAĆ OTWORÓW W BELCE PREFABRYKOWANEJ Z SYSTEMU SBO W ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI BUDYNKU.

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 ognioochronnymi o klasie odporności odpowiadającej dla tych przegród.
3. Obowiązujące rzędne prowadzenia przewodów oznaczono na rzutach i rozwinięciach kanalizacji.
4. Trasy prowadzenia instalacji (spód dla kanalizacji oraz os dla instalacji wodnych) podano w odniesieniu do poziomu 0,0.

Minimalne spadki prowadzenia kanałów kanalizacji sanitarnej:  
- 6‰ dla Ø110PVC

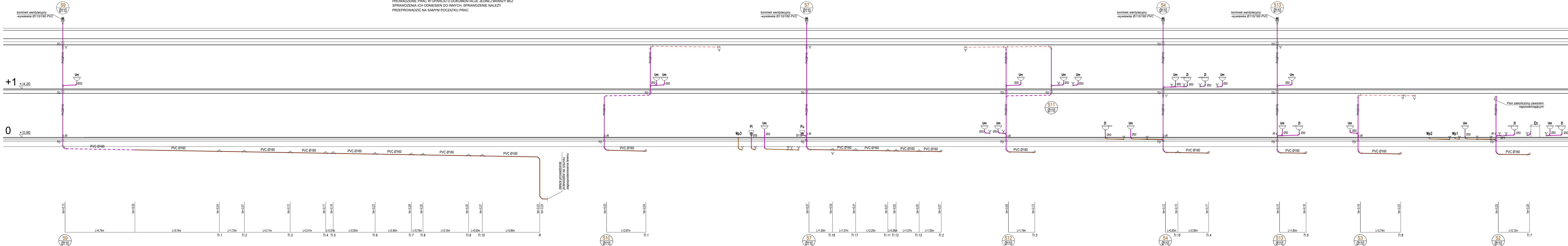
- 3‰ dla Ø110PVC  
- 2‰ dla Ø110PVC  
- 1,5‰ dla Ø160PVC

Średnice podejść kanalizacyjnych (pojedynczych) pod przybory sanitarne:  
- umywalka - Ø50PVC  
- zlew, natrysk - Ø50PVC  
- miska ustępowa - Ø110PVC

LEGENDA:

- Instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC (odpowietrzenie)
- Instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV (podciśpowia)
- Instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV (w buszecie)
- Instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV (w warstwach izolacyjnych posadzki)
- Instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV (podposadzowa)
- Projektowany pion kanalizacji sanitarnej PCV

- TO tuleja osłonowa  
OP opaska ognioochronna  
RØ110 rewizja kanalizacyjna  
ZNØ50 zawór napowietrzający kanalizacyjny  
Pu miska ustępowa wisząca wraz ze stelażem  
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  
25-736 Kielce  
NIP: 000-120-12-02  
REGON: 000000765  
KRS: 0000001580

Nazwa Inwestycji:

Rozbudowa i przebudowa budynku przychodni przyszpitalnej (nr. ewid. bud. 196)  
o Wojewódzkiej Poradnię dla dorosłych w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”

Adres Inwestycji:

ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce  
Działki nr ewid.: części 390/13  
obręb 0015 Kielce, gm. Kielce, pow. Miasto Kielce

**4idea**  
BIURO PROJEKTOWE  
ul. Żelazna 15/16, 25-015 Kielce  
tel. 510-020-204  
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu: PROJEKT TECHNICZNY  
Temat Rysunku: Rozwinięcie kanalizacji sanitarnej - cz.I

Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projekłował	mgr inż. Piotr Rutowicz	SWK0271PSS/15		
Opracowanie:	mgr inż. Paweł Kulesz	SWK0245PBS/19		
	mgr inż. Zuzanna Tarka			
Rev.: 0	Skala: 1:100	Strona: Sanitarna	Nr rys: S.K-06	