

LEGENDA :

	projektowane przewody instalacji kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U oraz PP-HT ze ścianką litą przeznaczonych do kanalizacji wewnętrznej
	projektowane przewody odpływowe instalacji kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U ze ścianką litą przeznaczonych do kanalizacji wewnętrznej
PVC-UØ110	materiał oraz średnica zewnętrzna przewodu
i=2.0%	minimalny spadek przewodów
(KS)	nr pionu kanalizacji sanitarnej
	kierunek przepływu ścieków

UWAGI :

- Wykonanie instalacji niezgodnie z niniejszym projektem spowoduje przeniesienie odpowiedzialności za projekt z projektanta instalacji na wykonawcę.
- Wszystkie urządzenia należy montować przestrzegając obowiązujących norm, wytycznych producentów oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Część graficzna i opisowa projektu stanowią spójną całość i należy je rozpatrywać łącznie.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami.
- Inwestor może zmienić materiał, z którego będą wykonywane rurociągi kanalizacji sanitarnej, jednak w tym celu należy skonsultować się z projektantem i uzyskać jego zgodę.
- Ścieki bytowo-socjalne należy odprowadzić do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.
- Rurociągi kanalizacji podposadzkowej należy układać na warstwie podsypki piaskowej o grubości min. 20 cm.
- Rurociągi kanalizacji sanitarnej należy łączyć ze sobą poprzez połączenia kielichowe, umożliwiając kompensację wydłużeń termicznych.
- Trasy i spadki rurociągów kanalizacji sanitarnej zgodnie z częścią rysunkową.
- Piony kanalizacji sanitarnej należy wyprowadzić ponad dachową budynku oraz zakończyć wywiewnikami dachowymi PVCØ160.
- Każdy pion kanalizacji sanitarnej należy wyposażyć w otwór rewizyjny; otwory rewizyjne należy umieszczać na wysokości 50 cm nad przejściem pionu w przewód odpływowy.
- Piony kanalizacji sanitarnej należy mocować do ścian za pomocą punktów statycznych i przesuwnych wyposażonych we wkładki gumowe - wg instrukcji montażu producenta.
- Na każdą kondygnację należy stosować jedną podpórę stałą mocowaną poniżej kielicha rury przy podłodze lub przy najniższym trójniku oraz jedną podpórę przesuwąną mocowaną w odległości 1-2 m powyżej podpory stałej.
- Przejścia przewodów odpływowych przez przegrody konstrukcyjne należy wykonywać w rurach ostonowych. Przestrzeń pomiędzy przewodem a rurą ostonową należy wypełnić materiałem trwale plastycznym. Zabrania się wykonywania połączeń przewodów w miejscu przejścia przez rury ostonowe.

Występujące w dokumentacji projektowej nazwy i typy produktów nie są wiążące dla wykonawców instalacji. Dopuszcza się stosowanie produktów o parametrach równych lub wyższych niż dobrane przez projektanta.

**Biuro Projektowe PERSPEKTYWA inż. Michał Krysiński**  
ul. Jastrowska 7a 77-400 Złotów  
NIP 7671643579 REGON 365052876  
tel. 698 267 183 e-mail: [perspektywa.zlotow@gmail.com](mailto:perspektywa.zlotow@gmail.com)

Nazwa oraz adres inwestycji:  
Przebudowa budynku szatni  
dz. nr 517, m. Skic, gm. Złotów

Inwestor:  
Gmina Złotów  
ul. Leśna 7, 77-400 Złotów

Projektant:  
mgr inż. Joanna Czarnecka  
Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń - nr upr. ZAP/0227/IPWOS/13

Opracowujący:  
mgr inż. Miłosz Hamerla

Faza projektu:  
PROJEKT BUDOWLANY

Branża:  
SANITARNA

Skala:  
1:50

Nazwa rysunku:  
Instalacja kanalizacji sanitarnej - rzut

Data:  
grudzień 2019 r.

Nr rysunku:  
PB-IS-KS-RZ-00

