

RURY:

- proj. kanalizacja sanitarna - rura HTPVC
- proj. kanalizacja sanitarna podposadzkowa - rura PVC-U tła; rura żelwna
- proj. przewód odpowietrzający - rura HTPVC
- proj. przewód tłoczny - rura HDPE
- proj. przewód wody zimnej - rura PE-Xb/AlPEHD
- proj. przewód wody ciepłej - rura PE-Xb/AlPEHD
- proj. przewód wody cyrkulacyjnej - rura PE-Xb/AlPEHD
- proj. przewód wody p.poż. - rura stalowa ocynkowana

LEGENDA:

- proj. umywalka
- proj. umywalka dla osób niepełnosprawnych
- proj. zlew
- proj. pisuar
- proj. miska ustępowa
- proj. miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych
- proj. zawór ze złączką do węży
- wp100 1:1 proj. wpust Dn100 z syfonem
- wp100 1:1 proj. wpust żelwny Dn100 z syfonem
- proj. rura ochronna
- proj. pion kanalizacji sanitarnej
- proj. pion instalacji p.poż.
- proj. kierunek prowadzenia pionu
- raz=0,86 różnica prowadzenia instalacji względem poziomu ±0,00 (różnica spodu rury)

UWAGI

- Instalację kanalizacyjną sanitarną nadposadzkową wykonać z rur HTPVC
- Instalację kanalizacyjną sanitarną podposadzkową wykonać z rur kielichowych PVC-U tła
- Instalację kanalizacyjną sanitarną w wymiennikach wykonać z rur żelwnych
- Instalację kanalizacyjną sanitarną tłoczną wykonać z rur zgrzewanych doczołowo HDPE
- Instalację wodociągową wody zimnej wykonać z rur PE-Xb/AlPEHD
- Instalację wodociągową wody ciepłej i cyrkulacyjnej wykonać z rur PE-Xb/AlPEHD
- Instalację wodociągową wody zimnej na oścież p.poż. wykonać z rur stalowych ocynkowanych
- Na pionach kanalizacyjnych i poziomach kanalizacyjnych zabudować elementy rewizyjne
- Należy zapewnić dostęp do elementów rewizyjnych poprzez drzwiaki rewizyjne w obudowach
- W pomieszczeniu z zestawem hydroforowym zaprojektowano wpust Dn100 z zamknięciem wodnym
- Wpusty w sanitariatach i pomieszczeniach gospodarczych zaprojektowano z zamknięciem wodnym, nie wymagające zalewania wodą
- W pomieszczeniu wymiennikowi zaprojektowano studzienkę schładzającą przykrytą kratą Wema. Należy wykonać spadozłazki w kierunku studzienki schładzającej
- Wszystkie przewody wodociągowe należy izolować
- Dokładny typ i kolory hydrantów dostarczyć zgodnie z projektem architektonicznym
- Przed każdą grupą przyborów zabudować zawory odcinające
- Należy zapewnić dostęp do zaworów odcinających, filtrów i zaworów regulacyjnych poprzez drzwiaki rewizyjne w obudowach
- Dopuszczają się wprowadzanie zmian w projekcie za pisemną zgodą projektanta
- Projekt naprawy ciepłociągów, łącznie z pozostałymi branżami
- Zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać dopuszczenia do stosowania
- Dokładny typ hydrantów, przyborów i baterii wg. ustaleń Inwestora i Architekta
- Za ostateczną opinię projektu nieuzgodnioną z Projektantem, Projektant nie bierze odpowiedzialności
- Skropliny należy włączyć do projektowanej kanalizacji poprzez zaszyfrowane przewody

LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA wg. proj. wnętrz
- ELEMENTY PROJEKTOWANE wg. proj. wnętrz

| | | |
|-----------------------|---|----------------|
| | temat: PRZEBUDOWA BUDYNKU DAMIANEGO TEATRU LEŃNEGO NA CENTRUM KULTURY, NAUKI I EDUKACJI W LEŃNICY | |
| | LSPROJEKT PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA Sp. z o.o. WP: 894314063, REGON: 383000143, adres: ul. Jana Włochyńskiego 19, 54-079 Wrocław tel./biuro: 807 725 026, kom. 603 950 958, e-mail: biuro@lspprojekt.pl, www.lspprojekt.pl | |
| inwestor | Gmina Leńnica Pl. Stowiański 8, 59-220 Leńnica | |
| lokalizacja | ul. Orła Białego 7, 59-220 Leńnica dział nr 401/307/1, 307/2, 308, 317/1, 303/7, 302/2, 302/108/4 | |
| tytuł rys. | PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY - INSTALACJA WOD-KAN | |
| branża ELEKTRYCZNA | PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz BIELICH nr. upr. SKL/2005/POD/04 | podpis: |
| | SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jan KOSTRZANOWSKI nr. upr. UAN-VII-1342/156/94 | podpis: |
| skala rys. | 1:100 | nr rys. W-K 03 |