



UWAGA WOD-KAN:

- 1) Przejęcia przez strefy oddzielenia pożarowego wykonać w klasie przekraczanej przegrody
- 2) Przejęcia instalacji przez ściany zewnętrzne i fundamenty obiektu zabezpieczyć przed możliwością przenikania gazu, wód gruntowych i opadowych do wnętrza budynku.
- 3) Rurociągi wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji, kanalizacji sanitarnej, deszczowej, odwodnienia oraz sieci hydrantowej wykonać z izolacją cieplną zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 r.
- 4) Mocowania rurociągów do przegród budowlanych stosować obejmę metalową zgodnie z technologią rur wraz z montażem punktów stałych mocowań.
- 5) Instalacje wody zimnej, ciepłej, hydrantowej i kanalizacji sanitarnej, technologicznej prowadzić w izolacji warstw posadzkowych, w brzdach ściennych, w przestrzeni stropu podwieszonego lub obudować płytą G-K
- 6) Instalację wody p.poż. wykonać należy z rur stalowych ocynkowanych wg PN-80/H-74200 i ZN-72/0640-01. Mocowanie przewodów na podporach ślizgowych wg KESC-77/66.1 oraz przy użyciu uchwytych do rur wg BN-76/8860-01/01 z wkładką tłumiącą z gumy.
- 7) Instalację kanalizacji deszczowej zabezpieczyć przed zamrażaniem. Odcinki przewodów kanalizacji deszczowej od półrynien do przejść przez strop (odcinki poziome) prowadzić w izolacji wraz zabezpieczeniem kablem grzejnym przed zamrażaniem
- 8) Instalację hydrantową projektuje się na działanie dwóch hydrantów HP 25 jednocześnie, tzn. na wydajność - 2 dm³/s, (7,2 m³/h)

- H
01

• - projektowany pion instalacji hydrantowej
- Dn 50 stal oc

- projektowana instalacja hydrantowa
- - zawór hydrantowy
- Dn 25/25

- projektowana instalacja kanalizacji deszczowej
- - Projektowana instalacja wz/wc
- ↕

- Bateria czerpalna ze stałą wylewką
- ↕

- Bateria czerpalna z ruchomą wylewką
- ↕

- Bateria czerpalna z ręcznym natryskiem
- ↕

- Zawór czerpalny ze złączką do węża
- ↕

- Zestaw wodomierzowy
- BA

- Zawór antyskażeniowy typ BA
- ↕

- Zawór kulowy
- BU

- Bateria umywalkowa
- BN

- Bateria natryskowa
- BZL

- Bateria zlewozmywakowa
- ZPu

- Zawór do puczki ustępowej
- ZPr

- Zawór do pralki
- Zzm

- Zawór do zmywarki
- Zc

- Zawór czerpalny
- KD 150 i = 2,0%

- projektowany przewód zbiorczy kanalizacji deszczowej
- KD 01

• - istniejący pion spustowy kanalizacji deszczowej

INWESTOR:	GMINA ANDRESPOL 95-020 Andrespol, ul Rokicińska 126	
OBIEKT:	Budynek szkoły podstawowej im. H. Sienkiewicza w Wiśniowej Górze, ul. Tuszyńska 32, dz. nr ew. 76	Skala 1:100
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY rozbudowy stołówki szkolnej w Wiśniowej Górze	Nr Rys. WK-01
TREŚĆ:	Rzut piwnicy - instalacja wod-kan i hydrantowa	Data 03.2019
PROJEKTANT:	mgr. inż. Sławomir Olszewski nr upr. 275/86/WŁ	Podpis