


uwaga:
Piony jak i poziomy prowadzone po wierzchu przegród budowlanych obudować płytą gips karton.
Na kazdym odejściu od pionu zamontować zawory odcinające.

- UWAGI:
- 1. Rurociągi wody zimnej, c.w.u. i cyrkulacyjnej wykonąć z rur wielowarstwowych z polietylenu zsiarowanego PE-X z warstwą antydyfuzyjną z aluminium (Al) oraz kształtek połączonych zapawianymi i skręcanymi.
- 2. Instalacje i poziomy rozprężniak prowadzić jako instalację krytą, ułożonych w posadzce lub brzdach ściennych pod tynkiem.
- 3. Przewody wodociągowe na całej długości zaizolować termicznie utwardzonym term. z pianki polietylenowej. Przewody prowadzone pod tynkiem lub w posadzce: utł. 445 gr.4mm i gr.9-13mm. Przewody prowadzone po wierzchu przegród budowlanych zaizolować utł. 13mm.
- 4. Do wytworzenia zasobnika baterie czasowe, wandaloodporne pojedyncze a dla zlewnic ze stałą niedźwiedzją baterie sztorcowe zlewniowykowe z ruchomą płytkową.
- 5. Do natrysków wodociągowe baterie czasowe, wandaloodporne, podtynkowe z deszczownicą zasilaną podtynkową.
- 6. Ubikacje wiszące na sztelaru do zabudowy z przyskawkami dwustopniowymi (mała i duża ilość wody - w wersji wandaloodpornej).
- 7. Pisuany z ukłutym systemem, podtynkowe, zabudowany odpływ.
- 8. Na podłączeniach baterii umywalkowych i zlewniowykowych zastosować zaworki odcinające.
- 9. Wszystkie odgałęzienia wody zimnej, c.w.u. i cyrkulacyjnej zapawiać w zwoły odcinające.
- 10. Wszystkie podejścia do baterii wykonąć z rur D25x2,3; do umywalk D20x2,0.
- 11. Korćkowie obieg cyrkulacyjny zapawiać z zawór termostatyczny typu MTCV(A) DN15, DN20.
- 12. Przewody wodociągowe których nie można ukryć w przegrodach budowlanych należy obudować lekką konstrukcją kieszonką-kartonową.
- 13. Przeciżać przez przegrody budowlane - ściany i stropy w wykonaniu p.poż.
- 14. Przyjeżdżać wody - wymiana istniejącego na nowy od komory wodomierzowej do budynku.

	<h1 style="margin: 0;">PRACOWNIA PROJEKTOWA "B&W"</h1> <h2 style="margin: 0;">Wojciech Nanek</h2>		tel.: 512-206-707 REGON: 830223234 NIP: 867-103-54-03 e-mail: w.nanek@gmail.com	
	39-400 Tamobrzeg ul. Zwierzynicka 20/30			
Investor:	Powiat Opatowski 27-500 Opatów, ul. Sienkiewicza 17			Nr rys. W-3
Temat:	Przebudowa budynku internatu przy ZS nr 1 w Opatowie w zakresie dostosowania do aktualnych przepisów p.p.oż., wymiany instalacji wodociągowej oraz instalacji sanitarnej			
Nazwa rysunku:	RZUT I PIĘTRA - Instalacje Wodociągowe			
	Faza: Projekt budowlany		Data: VI. 2019 r.	Skala: 1:50
Branża:	Funkcja	Imię i nazwisko:	Nr upr:	Podpis:
SANITARNA	Projektant	mgr inż. ANNA MALINOWSKA	PKD/0175/PWOS/05	