



- OZNACZENIA:**
- proj. instalacja zimnej wody
  - proj. instalacja ciepłej wody
  - proj. instalacja cyrkulacji
  - proj. instalacja ppoż.
  - K1 + K6 proj. piony kanalizacyjne
  - I + II proj. piony wodociągowe (zw, cw, cyr.)
  - Hp proj. hydrant ppoż. DN25mm

- UWAGI:**
1. Średnice do poszczególnych odbiorników:
    - umywalka - Dn16x2,0
    - miska ustępowa - Dn16x2,0
    - natrysk - Dn16x2,0
    - zlewozmywak - Dn16x2,0
    - zmywarka - Dn16x2,0
    - pisuar - Dn20x2,0
    - zawór ze złączką do węża - Dn20x2,0;
  2. Na rysunku podano średnice:
    - zewnętrzne dla rur PE-X/AL/PE-X,
    - wewnętrzne dla rur stalowych;
  3. Przewody prowadzić w posadzkach oraz w brudach ściennych
  4. Grubość izolacji przewodów wg części opisowej
  5. Przejścia przewodów przez przegrody poziome i pionowe należy wykonać w tulejach ochronnych.
  6. Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia przeciwpożarowego zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej EI wg branży architektonicznej.  
 W przypadku przejść przez klatkę schodową zabezpieczenie dotyczy przejść o średnicy powyżej 40mm.

		<a href="http://www.san-system.com.pl">www.san-system.com.pl</a> <a href="mailto:biuro@san-system.com.pl">e-mail: biuro@san-system.com.pl</a>			
		Wykonawca: <b>SAN-SYSTEM</b> ul. Mazurska 30 19-400 Otecko	OBIEKT: Rozbudowa i przebudowa budynku MDK w Augustowie.	INWESTOR: Gmina Miasto Augustów, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów	Skala 1:50
Nr rys. 12		TEMAT: Instalacja wodociągowa, kanalizacyjna i ppoż. - rzut parteru			
Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	Nr uprawnień	WAM/0076/P005/04	Data	listopad 2016r.
Sprawdzający	mgr inż. Diana Bielewicz-Fałęcka	Nr uprawnień	WAM/0164/PW05/12	Data	listopad 2016r.
Asystent projektanta	mgr inż. Marlena Greš			Data	listopad 2016r.