



ISTNIEJĄCY BUDYNEK NA DZIAŁCE SASIEDNIEJ

**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 bruzdach 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.

PE-X/AL/PE-X

<b>San-System</b>		www.san-system.com.pl	
		e-mail: biuro@san-system.com.pl	
Wykonawca:	OBIEKT:	Rozbudowa i przebudowa budynku MDK w Augustowie.	Skala
SAN- SYSTEM ul. Mazurska 30 19-400 Olecko	INWESTOR:	Gmina Miasto Augustów, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów	1:50
	TEMAT:	Instalacja wodociągowa, kanalizacyjna i ppoż	Nr rys. 14
		- rzut poddasza	
Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	listopad 2016r.
Sprawdzający	mgr inż. Diana Bielewicz-Fałęcka	WAM/0164/PWOS/12	listopad 2016r.
Asystent projektanta	mgr inż. Martena Greš		listopad 2016r.