

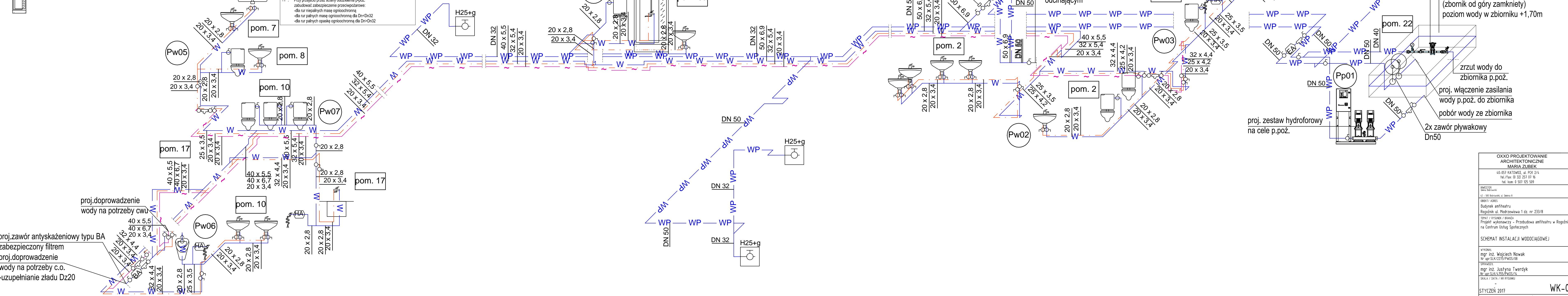
**LEGENDA:**

	proj. instalacja przeciwpożarowa
	proj. instalacja wody zimnej użytkowej
	proj. instalacja wody ciepłej
	proj. instalacja cyrkulacji
	proj. pion wodociągowy na cele byl.-gosp.
	proj. pion wodociągowy na cele przeciwpożarowe
	proj. umywalka
	proj. miska ustępowa
	proj. pisuar
	proj. zlew kuchenny dwukomorowy/ zlewozmywak
	proj. natrysk

	proj. zawór ze złączką do węża z zaworem antyskażeniowym
	proj. zawór antyskażeniowy HA/BA/EA
	proj. zawór odcinający
	proj. filtr
	proj. grupa termostatyczna
	proj. średnica przewodu wody zimnej
	proj. średnica przewodu wody ciepłej
	proj. średnica przewodu cyrkulacji
	proj. średnica przewodu wody przeciwpożarowej
	proj. hydrant Dn25 z gaśnicą

**UWAGI**

- Dokładną lokalizację włączenia ustalić na montażu
- Dokładną lokalizację przyborów i urządzeń wg proj. architektonicznego
- Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia
- Na rysunku opisano:
  - średnicę zewnętrzną dla rur z tworzywa PP-R (Dz)
  - średnicę nominalną dla rur ze stali (Dn)
- Przewody przewodzące będą:
  - w bieżących ścianach/prześcierni ścianki instalacyjnej
  - natynkowo w przestrzeni pod stropem, nad sufitem podwieszanym
  - pod posadzką najniższej kondygnacji
- Rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami
- Wszystkie przewody wodne prowadzić w izolacji termicznej
- Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem
- Wymiary i rzędy sprawdzić na budowie
- Przed rozpoczęciem robót wykonać odkrywkę/rozkuca istniejących instalacji
- Projektowaną kanalizację podposadzkową nawiązać do istniejących ciągów odpływowych.
- Przy przejściu przez ściany oddzielenia p.poż. zabudować zabezpieczenie przeciwpożarowe:
  - dla rur niepalnych masę ognioochronną
  - dla rur palnych masę ognioochronną dla Dn<Dn32
  - dla rur palnych opaskę ognioochronną dla Dn>Dn32



OXXO PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE MARIA ZUBEK 40-057 KATOWICE, ul. PEK 2/4 tel./fax: (0 32) 257 07 16 tel. kom: 0 507 125 509	
INWESTOR Gmina Miedźna	OBIEKT / ADRES Budynek amfiteatru Rogoźnik ul. Modrzewiowa 1 dz. nr 233/6
TEMAT / DYSKUSJA / BRANŻA Projekt wykonawczy - Przebudowa amfiteatru w Rogoźniku na Centrum Usług Społecznych	
SCHEMAT INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ	
WYKONAL mgr inż. Wojciech Nowak Nr. upr. SLK/2273/PWDS/08	SPRACOWNIK mgr inż. Justyna Twerdyk Nr. upr. SLK/4355/PWDS/14
SKALA / DATA / NR RYSUNKU - / STYCZEŃ 2017 / WK-08	