







### UWAGI

1. Przewody podposadzkowe wykonać z rur PCV-U w klasie sztywności obwodowej SN 8-połączenia kielichowe na wcisk.
2. Wykopy wewnętrzne pod kanalizację podposadzkową wykonywać jako szalowane, grunt podczas zasypki zgęszczać ręcznie, posadzki doprowadzić do stanu wyjściowego.
3. Podejście odpływowe z umywalki z pom. "clean room" wykonać z rur i kształtek PEHD zgrzewanych elektrooporowo.

### OZNACZENIA

-  Punkt podłączenia proj,instal. wody zimnej
-  Nr pionu kanalizacyjnego
-  Oznaczenie punktu włączenia proj. kanalizacji do istniejącego poziomu
-  Podstropowe podejście kanalizacyjne z PEHD zgrzewane-projektowane
-  Podposadzkowy poziom kanizacyjny z PCV-U projektowany
-  Podposadzkowy poziom kanizacyjny żeliwny istniejący

TEMAT:  
PRZEBUDOWA CZĘŚCI HANGARU W GMACHU NOWYM-LOTNICZYM WYDZIAŁU MECHANICZNEGO, ENERGETYKI I LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE POMIESZCZEŃ LABORATORIUM ZAAWANSOWANYCH TECHNIK KOMPOZYTOWYCH, ORAZ CZTERECH LABORATORIÓW NA ANTRESOLI W ZWIĄZKU Z WYMAGANIAMI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ AL. NIEPODLEGŁOŚCI 222 W WARSZAWIE DZIAŁKA NR 1 W OBRĘBIE 50505

INWESTOR:  
Wydział Mechaniczny, Energetyczny i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej,  
Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej  
ul. Nowowiejska 24, 00-665 Warszawa

FAZA PROJEKTU: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
BRANŻA: <b>INSTALACJA WOD-KAN</b>	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>RZUT PIWNIC</b>	DATA 09.2015
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Danuta Swacha	SKALA: <b>1:50</b>
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dariusz Maciszewski	NR RYSUNKU: <b>S/1</b>
ENERGIA NOVA "MAZOWSZE" ul. Przemysłowa 36 m 10, 00-450 Warszawa tel. 022 626 83 68 tel/fax 022 628 28 17 e-mail: energianova@xl.wp.pl	