



## OZNACZENIA

- K 1 NR PIONU KANALIZACYJNEGO
- ±  
PCV 75  
PCV 110 REDUKCJA
- ⊕  
R REWIZJA KANALIZACYJNA
- PODEJŚCIE KANALIZACYJNE Z PEHD ZGRZEWANE
- PRZEWODY KANALIZACYJNE Z PCV LUB PCV-U
- PRZEWODY SKROPLIN Z KLIMATYZATORA I CENTRALI WENTYLACYJNEJ

TEMAT:  
PRZEBUDOWA CZĘŚCI HANGARU W GMACHU NOWYM-LOTNICZY WYDZIAŁU MECHANICZNEGO, ENERGETYKI I LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE POMIESZCZEŃ LABORATORIUM ZAAWANSOWANYCH TECHNI KOMPOZYTOWYCH, ORAZ CZTERECH LABORATORIÓW NA ANTRESO W ZWIĄZKU Z WYMAGANIAMI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ A NIEPODLEGŁOŚCI 222 W WARSZAWIE DZIAŁKA NR 1 W OBRĘBIE 5050

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

FAZA PROJEKTU:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

BRANŻA:  
**INSTALACJA WOD-KAN**

TYTUŁ RYSUNKU: <b>ROZWIĘCIE KANALIZACJI</b>		DATA 09.2015
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Danuta Swacha	SKALA: <b>1:100</b>	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dariusz Maciszewski	NR RYSUNKU: <b>S/5</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		

## 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 w pom. "clean room" wykonać z rur i kształtek PEHD zgrzewanych elektroporowo.
4. Dobór umywalki i zlewozmywaka wg proj. architekt,
5. Przewody skroplin doprowadzić do lejka podłączonego do pionu kanalizacyjnego poprzez syfon wykonany z kształtek, pomiędzy lustrem wody w syfonie awylotem przewodów skroplin zachować przerwę powietrzną.