


LEGENDA

- S1 Pion instalacji kanalizacji sanitarnej
- O1 Pion odpowietrzający
- W1 Pion instalacji wodociągowej
- H1 Pion instalacji hydrantowej
- KS Instalacja kanalizacji sanitarnej
- KS Instalacja kanalizacji sanitarnej – przewód ciśnieniowy
- KS Instalacja zimnej wody użytkowej – r.stalowe
- Instalacja ciepłej wody użytkowej
- Instalacja cyrkulacji cwu
- Instalacja hydrantowa
- Cz Czyszczak
- R Rewizja
- Rura wywiewna
- Wpuszt podłogowy
- KR

- UWAGI**
1. Podejścia kanalizacyjne do przyborów sanitarnych należy układać ze spadkiem minimum 2% w bruzdach w ścianach.
 2. Podejścia do misek usłupowych należy podłączyć jako najniższe odgałęzienia na danej kondygnacji.
 3. Przebieg przewodów przez warstwę podłogową należy dokładnie uszczelnić.
 4. Należy wykonać niezbędne wykucia i przewiercić potrzebne do przeprowadzenia instalacji.
 5. Podparcie przewodów wewnątrz budynku należy wykonać za pomocą uchwyłów i zawiesi systemowych producenta rur kanalizacyjnych lub w systemie firmy HLLI.
 6. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i rozwinięciem instalacji.

<p>mp project  mirosław pacek</p> <p>MP PROJECT Mirosław Pacek ul. Bałicka 134 30-149 KRAKÓW tel.: + 48 12 6618235 fax.: + 48 12 6618236 email: biuro@mpproject.pl</p>	
Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 18,0 x 40,0
Investor:	
Adres inwestycji:	
Branża:	KONSTRUKCJE
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant adaptacji:	
Sprawdzający adaptacji:	
Autor projektu typowego:	MGR INŻ. JOANNA HOJDYS NR UPR. MAP/0230/POOS/05 w specjalności instalacyjne bez ograniczeń
Weryfikator projektu typowego:	MGR INŻ. BARBARA MAKAR NR UPR. MAP/0257/PWOS/06 w specjalności instalacyjne do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
Opracowanie projektu typowego:	MGR INŻ. MARTA PACH KAROLINA DUL
Nazwa rysunku:	INSTALACJA WODOCIĄGOWA, KANALIZACYJNA I HYDRANTOWA RZUT II PIĘTRA
Skala:	1:100
Numer rysunku:	SWK-03
Data projektu typowego:	16.11.2009
Data adaptacji:	