



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
- Instalacja zimnej wody użytkowej – r.stalowe
- - - Instalacja ciepłej wody użytkowej
- - - Instalacja cyrkulacji cwu
- - - Instalacja hydrantowa
- Cz Czyszczak
- ⊥ R Rewizja
- ⌈ Rura wywiewna
- ⌘ KR Wpust podłogowy

UWAGI

1. Podejścia kanalizacyjne do przyborów sanitarnych należy układać ze spadkiem minimum 2% w bruzdach w ścianach.
2. Podejścia do misek ustępowych należy podłączyć jako najniższe odgałęzienia na danej kondygnacji.
3. Przebiegi przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelnić.
4. Należy wykonać niezbędne wykucia i przewierthy potrzebne do przeprowadzenia instalacji.
5. Podparcie przewodów wewnątrz budynku należy wykonać za pomocą uchwytów i zawiesi systemowych producenta rur kanalizacyjnych lub w systemie firmy HILTI.
6. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i rozwinięciem instalacji.

mp project



mirosław pacek

MP PROJECT Mirosław Pacek

ul. Balicka 134

30-149 KRAKÓW

tel.: + 48 12 6618235

fax.: + 48 12 6618236

email: biuro@mpproject.pl

Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 24X48		
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	SANITARNA		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Autor projektu gotowego:	MGR INŻ. JOANNA HOJDYS	NR UPR. MAP/0230/POOS/05 w specjalności instalacyjne do projektowania bez ograniczeń	
Opracował:	MGR INŻ. MICHAŁ LEWANDOWSKI MGR INŻ. MARTA PACH MGR INŻ. TOMASZ MAKAR		
Sprawdzający projektu gotowego:	MGR INŻ. BARBARA MAKAR	NR UPR. MAP/0257/PWOS/06 w specjalności instalacyjne do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
Projektant (adaptacja):		Data adaptacji:	
Sprawdzający (adaptacja):			
Nazwa rysunku:	INSTALACJA WODOCIĄGOWA, KANALIZACYJNA I HYDRANTOWA RZUT DACHU	Skala: 1:50	
		Data: 02.2009	
		Numer rysunku: <div>SWK-04</div>	