



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

- Podjęcia kanalizacyjne do przyborów sanitarnych należy układać ze spadkiem minimum 2% w brzdach w ścianach.
- Podjęcia do misek ustępowych należy podłączyć jako najniższe odgałęzienia na danej kondygnacji.
- Przejścia przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelnić.
- Należy wykonać niezbędne wykucia i przewierciły potrzebne do przeprowadzenia instalacji.
- Podparcie przewodów wewnątrz budynku należy wykonać za pomocą uchwyty i zawiesi systemowych producenta rur kanalizacyjnych lub w systemie firmy HILTI.
- 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 instalacyjnej 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 instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń		
Projektant (adaptacja):		Data adaptacji:		
Sprawdzający (adaptacja):				
Nazwa rysunku:	INSTALACJA WODOCIĄGOWA, KANALIZACYJNA I HYDRANTOWA RZUT II PIĘTRA		Skala:	1:50
			Data:	02.2009
			Numer rysunku:	SWK-03