

Nazwa inwestycji: HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 18,0 x 40,0		Nazwa inwestycji: HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 18,0 x 40,0	
Inwestor: GMINA GÓRZÓW KULSKI dz.m. 1691A, 1701A, 1721A, 1731B, 1741A, 1741B, 1741C, 1741D, 1741E, 1741F, 1741G, 1741H, 1741I, 1741J, 1741K, 1741L, 1741M, 1741N, 1741O, 1741P, 1741Q, 1741R, 1741S, 1741T, 1741U, 1741V, 1741W, 1741X, 1741Y, 1741Z		Adres inwestycji: SANITARNIA	
Branża: PROJEKT BUDOWLANY		Faza: PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant: adaptacji:		Projektant: adaptacji:	
Autor projektu typowego: MGR INŻ. JOANNA HOJDYS NR. OPR. MAP/0230/POOS/05		Autor projektu typowego: MGR INŻ. JOANNA HOJDYS NR. OPR. MAP/0230/POOS/05	
Weryfikator projektu typowego: MGR INŻ. BARBARA MAKAR NR. UPR. MAP/0257/PWOS/06		Weryfikator projektu typowego: MGR INŻ. BARBARA MAKAR NR. UPR. MAP/0257/PWOS/06	
Opracowanie projektu typowego: KAROLINA DUL		Opracowanie projektu typowego: KAROLINA DUL	
Nazwa rysunku: INSTALACJA OGRZEWANIA I GAZU RZUT PARTERU		Nazwa rysunku: INSTALACJA OGRZEWANIA I GAZU RZUT PARTERU	
Skala: 1:100		Skala: 1:100	
Numer rysunku: MO-01		Numer rysunku: MO-01	

mp project
 ul. Balicka 134
 30-149 KRAKÓW
 tel.: + 48 12 6618235
 fax.: + 48 12 6618236
 email: biuro@mpproject.pl

MP PROJECT Mirosław Pacek
 ul. Balicka 134
 30-149 KRAKÓW
 tel.: + 48 12 6618235
 fax.: + 48 12 6618236
 email: biuro@mpproject.pl

UWAGI:

1. Piony instalacji ogrzewania prowadzić w brzdach ściennych.
2. Podjąć do grzejników zaprojektowane z przewodów PE-X należy układać w warstwie izolacyjnej posiadzi zgodnie z wytycznymi producenta.
3. Należy wykonać niezbędne wykućcia i przewiercić potrzebne do przeprowadzenia instalacji. Po zakończeniu prac instalacyjnych wszystkie przewody należy zakryć masą tynkarską i wygładzić ściany.
4. Przewody przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach ochronnych.
5. Przewody przez przegrody podłogowe należy dokładnie uszczelnic.
6. Instalacje należy izolować za pomocą izolacji ciepłochronnej wg opisu technicznego.
7. Lokalizacja armatury została przedstawiona na rozwinięciach instalacji.
8. Instalacje należy wykonywać w koordynacji z instalacją wodociągową.
9. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
10. Podparcia przewodów wewnętrznych należy wykonać za pomocą uchwyłów i zawiesi systemowych producenta rur ub w systemie HILLI.
11. Wszystkie przewody wykonanych z rur palmich przez ściany i stropy oddzielenia ogniowego (nawet niezaznaczone) należy zabezpieczyć kasety CP644 Hilli! po obu stronach przegrody. Przewody stalowe należy zabezpieczyć masą CP601S oraz dodatkowo łupkami z wełny mineralnej o długości min. 0,75m od lica przegrody.

Opis pomieszczeń/Temperatury
 Obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła
 Opis przewodu instalacji c.o. oraz c.t.
 Średnica przewodu/zapotrzebowanie na ciepło
 Czujnik temperatury

CO Pion centralnego ogrzewania
CT Rury stalowe w RADOMIU
P.18 +16C Grzejniki płytowe z elementami konwekcyjnymi i wbudowanym zaworem termostaticznym, FORNO
Qwym: 421W Obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła
Qwym: 421W Obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła
16x2,2 Opis przewodu instalacji c.o. oraz c.t.
632W Średnica przewodu/zapotrzebowanie na ciepło
CZ1 Czujnik temperatury

