



OZNACZENIA I UWAGI:

----- rurociągi c.o.

Adaptację instalacji c.o. - podejść do projektowanych grzejników higienicznych wykonać w dowiązaniu do istniejących wyprowadzeń obiegów z rozdzielaczy etażowych. Nowe podejścia wykonać z rur PE-Xc lub PE-HD/AL/PE-RT dostosowanych do technologii rurociągów zamontowanych w pozostałej części instalacji c.o., o średnicy 16 mm. Rury adaptowanej części instalacji c.o. prowadzić w izolacji cieplej w warstwach posadzkowych i brzdach ściennych.

W przebudowywanych pomieszczeniach montować grzejniki płytowe typu higienicznego, z zasilaniem dolnym i wbudowanym zaworem termostatycznym np. typu HV Brugman, o wysokości 600 lub 900 mm.

Przykładowy użyty w części rysunkowej symbol:
HV30-900 / 800 oznacza:
HV30 - grzejnik higieniczny z 3 płytami, bez radiatorów,
900 - wysokość grzejnika w [mm],
800 - długość grzejnika bez głowicy w [mm].

Dla umożliwienia opomiarowania zużycia ciepła wszystkie grzejniki w budynku należy wyposażić w podzielniki kosztów i na podstawie ich wskazań rozliczać najmcom, w tym w odniesieniu do pomieszczeń rozbudowywanych na obecnym etapie inwestycji.

W trakcie wykonywania prac montażowych, dla uniknięcia kolizji z wcześniej zamontowanymi instalacjami kablowymi i rurowymi, należy regularnie wykonywać odkrytki warstw ścian i posadzek.

POZIOM PORÓWNIANWCZY ±0,00=233,49m n.p.m.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MC kwadrat- studio projektowe 30- 638 Kraków, ul. Włoska 6/60 tel.: 501 715 391		ForMA- studio projektowe 30- 638 Kraków, ul. Włoska 6/60 tel.: 501 398 053
INWESTOR		
Samodzielny Publiczny Zakład Lecznictwa Otwartego w Wieliczce ul. Szpunara 20 32-020 Wieliczka		
TEMAT PROJEKTU		
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA FRAGMENTU LOKALU USŁUGOWEGO (ŚWIETLICA ŚRODOWISKOWA) NA USŁUGI LECZNICTWA (GABINETY LEKARSKO- DIAGNOSTYCZNO- ZABIEGOWE) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POLEGAJĄCĄ NA WYDZIELENIU POMIESZCZEŃ, PRZEBUDOWIE WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WOD.-KAN. I ELEKTRYCZNEJ ORAZ ROZBUDOWIE O WIATROŁAP BUDYNKU USŁUGOWEGO NA DZ. NR 36 OBR. 1 PRZY UL. KOŚCIUSZKI 51 W WIELICZCE		
ADRES		
Wieliczka, ul. Kościuszki 51 Działka nr: 36, Obr. Wieliczka 1		
FAZA		
PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE	DATA PODPIS
AUTOR PROJEKTU	mgr inż. PIOTR WILKOŃSKI	08.2014
nr uprawnień budowlanych: w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń MAP/0155/POOS/04		
SPRAWDZAJĄCY	inż. MAREK KRUCZEK	08.2014
nr uprawnień budowlanych: w specjalności instalacyjno-montażowej, do sporządzania projektów instalacji sanitarnych Nr GP IV-8388/50/77		
TEMAT RYSUNKU		
RZUT PARTERU - WYMIANA GRZEJNIKÓW I ADAPTACJA INSTALACJI C.O.		
NUMER RYSUNKU		
S.4		
DATA	SIERPIEŃ 2014	SKALA 1:50