

- Umywalki 550mm fajansowe z półpostumentem oraz umywalki umieszczone w blacie z baterią jednootworową
- Muszle ustępowe podwieszane typu Geberit
- Zlewozmywak z blachy nierdzewnej z baterią jednootworową
- Pisuary fajansowe z zaworem sputkującym
- Zawory czepalne ze złączka do węża.
- Podgrzewacze elektryczne c.w., przepływowe i pojemnościowe, 230V, 2,0 do 3,5 kW.

#### 6.6. Próby szczelności

Instalację zimnej i ciepłej wody należy poddać próbie szczelności i wytrzymałości na ciśnienie  $6,0 \times 1,5 = 9,0$  bar przez 24h. Instalacje prowadzone w warstwach posadzkowych poddać próbie szczelności na ciśnienie 20,0 bar.

#### 6.7. Wytyczne branżowe

Do podgrzewaczy c.w. należy w projekcie elektrycznym przewidzieć doprowadzenie instalacji elektrycznej 230V. Instalację wodociągową i przeciwpożarową objąć systemem elektrycznych połączeń wyrównawczych.

### 7. ROBOTY DEMONTAŻOWE

- Instalację zimnej i ciepłej wody na parterze, I i III piętrze należy zdemontować w całości aż do zaworu za wodomierzem głównym (z wyjątkiem pomieszczenia toalety przy pionie nr 28 na parterze), po uprzednim wykonaniu nowej instalacji, tak aby nie została przerwana dostawa wody dla istniejących czynnych punktów poboru wody na parterze, I, II i IV piętrze.
- Poziomy i pionowy kanalizacyjne należy demontować zgodnie z częścią rysunkową z zachowaniem ciągłości odprowadzenia ścieków z czynnych urządzeń sanitarnych, lub przy ich częściowym wyłączeniu w uzgodnieniu z Administracją poszczególnych powierzchni biurowych.
- W pomieszczeniach piwnicznych należy zdemontować dwa istniejące wpusty kanalizacyjne i zastąpić je indywidualnym odwodnieniem posadzki za pomocą studzienki z pompą zatapialną.
- W pomieszczeniach sanitarnych na parterze od strony wschodniej należy wykonać nowe poziomy kanalizacyjne zgodnie z częścią rysunkową.

### 8. UWAGI KOŃCOWE

#### 8.1. Całość robót należy wykonać zgodnie z :

1/ Warunkami technicznymi wykonania, odbioru robót budowlano-montażowych, Tom II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”, Arkady, Warszawa 1988 r.

2/ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06. 02. 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 47, poz.401).