

- przy umywalkach w pozostałych pomieszczeniach - glazura przy umywalce do wysokości 2,0 m,

6.8 MALOWANIE

- ściany wewnętrzne – malowane farbami atestowanymi np. lateksowymi lub akryłowymi do użytku wewnętrznego w kolorach pastelowych
- sufity – gładkie, malowane farbami jak ściany, w kolorze białym
- ściany zewnętrzne (uzupełnienia) - farby silikatowe

6.9 TARAS

Projektuje się przedłużenie istniejącego tarasu od strony południowej do projektowanego wejścia do sali wielofunkcyjnej.

Konstrukcja tarasu – dwie rury kwadratowe 150x100x5 należy przymocować do konstrukcji istniejącego tarasu według rys. A8 - szczegół połączenia tarasu.

Do projektowanych ru należy przyspawać poprzeczki z teownika (1/2HEB100) i rury kwadratowe 100x50 . Na poziomie istniejącej komory c.o ułożyć belki poprzeczne, dopasowując do poziomu tarasu i wejścia Taras należy wykonać jak istniejący z rur kwadratowych 10x5 cm, słupki i belki poziome, 1/2HEB 100.

Nawierzchnia tarasu z blachy ryflowanej, dopasowanej do istniejącej. Balustrada z rur stalowych, dopasowana do balustrady istniejącej. Projektowana balustrada o wysokości 1,10 m, pochwyt wykonać z rury \varnothing 50. Malowanie w kolorze jak istniejący.

VII. INSTALACJE SANITARNE

7.1.C.O. CIEPŁA WODA - zdalaczynne poprzez istniejącą wymiennikownię

- grzejniki – należy zastosować grzejniki gładkie, umożliwiające ich mycie i utrzymanie w czystości. Grzejniki należy zamontować na wysokości 10 cm od podłogi i 10 cm od ściany. Grzejniki w pomieszczeniach przeznaczonych dla dzieci muszą być obudowane.
- w pomieszczeniach po byłej kotłowni przeznaczonych obecnie na salę wielofunkcyjną i zaplecze sali, należy zdemontować wszystkie rury c.o., urządzenia po byłej kotłowni - rozebrać piec, czopuch, zbiornik na wodę, rury., zlikwidować wpusty podłogowe.
- nowe rury c.o. zasilające żłobek prowadzić pod ścianą południowa lub w posadzce. Rury należy zaizolować c i obudować płytami g-k. projektowane grzejniki usytuować nad rurami.

7.2. INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA –

- w umywalni i wc dzieci, należy wykonać krytą instalację wodociągową i kanalizacyjną
- podłączenie projektowanych przyborów sanitarnych do istniejących pionów kanalizacji sanitarnej i wodociągowej
- w pomieszczeniach po byłej kotłowni przeznaczonych obecnie na salę wielofunkcyjną i zaplecze sali, należy zdemontować istniejące instalacje sanitarne, wraz z przyborami oraz wpusty podłogowe.

7.3. INSTALACJA HYDRANTÓW

- istniejące hydranty- bez zmian

- dodatkowo należy zainstalować **hydrant** w pom. 0.37, w przedsionku sali wielofunkcyjnej
- hydrant podłączyć stalowymi rurami \varnothing 25 do istniejącego w klatce schodowej nr 2 pionu wody p.poż.
- przejście przez ścianę i dylatację wykonać jako szczelne o odporności pożarowej EI30

7.4. WENTYLACJA

- **projektowane pomieszczenia** podłączyć do istniejącej wentylacji grawitacyjnej z wykorzystaniem przewodów zgodnie z opinią kominiarską.
- kanały wentylacyjne znajdujące się pod stropem pomieszczeń przeznaczonych obecnie na bawialnie i sypialnie dla dzieci należy zdemontować. Wszelkie powstałe otwory w ścianach oddzielenia pożarowego i stropach należy uzupełnić materiałami posiadającymi odporność ogniową jak w/w przegrody.

VIII. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- modernizację rozdzielnic
- instalację gniazd wtykowych
- instalację oświetlenia
- oświetlenie ewakuacyjne
- sygnalizacja dźwiękowa