

## Zakres robót uzgodniony z Inwestorem i Biurem Ochrony Środowiska

### Opis prac projektowanych robót budowlanych

#### Prace towarzyszące przy remoncie instalacji c.w i cyrkulacji

- \* demontaż rur cw i zw w budynku
- \* przekucie muru szer.12+12 cm z korytarza do pomieszczenia węzła
- \* ułożenie rur w peszlu i wykonaniu próby szczelności
- \* wykonanie obudowy pionów i poziomów przewodów instalacji c.o i c.w u.zw z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym
- \* Demontaż umywalk i kranów w pomieszczeniach sanitariatów
- \* Skucie glazury w pomieszczeniach sanitarnych remontowanych Przedszkola
- \* Wykonanie podłączenia 3 nowych umywalk w mag.ziemniaków ,sanitariacie na Ip
- \* Wyburzenie ścianki w natrysku pers.kuchennego
- \* Zawieszenie umywalk ilość wg projektu.Zamocowanie kranów z mieszaczem .
- \* Demontaż konstrukcji ścianek i montaż mowych z drzwiczkami.
- \* Podłączenie umywalki z półpostumentem,baterie sztorcowe z termostatem u dzieci w łazienkach.
- \* Ułożenie nowej glazury z oblistwowaniem i fugowaniem
- \* Wykonanie nowych wpustów w pom.sanitariatów
- \* dwukrotne malowanie ściany farbą emulsyjną przepuszczalną powietrze w kolorze białym
- \* 2x malowanie sufitów farbą emulsyjną w kolorze białym.

#### Prace przy remoncie instalacji c.o i cwu we wszystkich pomieszczeniach

- \* w pom.piwnicznych skucie posadzek (patrz rzut piwnic)
- \* wykonanie izolacji posadzki z folii poliuretanowej ,ułożenie styropianu gr 3cm
- \* Wykonanie posadzek zbrojonych siatką gr 4 cm ze spadkiem do kratek w pomieszczeniach piwnicznych ,cokół
- \* montaż kratek wpustów podłogowych szt.
- \* ułożenie gresu ,z fugowaniem i cokołem na ścianie wys.15cm
- \* dwukrotne malowanie ściany farbą emulsyjną w kolorze białym lub dopasowanym do kolorystyki,
- \* obudowa wys.70cm wszystkich rurociagów c.o na ruszcie stalowym wg systemu Nida Gips,obudowa wodoodporna płyta gr 1,25cm stelaż co 60 cm (rama z ceowników 5cm ) mocowana do ściany
- \* w miejscu zaworów drzwiczki rewizyjne mocowane do rusztu.
- \* Wykonać zabezpieczenie narożników listwami z katowników.
- \* Obudowa malowana w kolorze lamperii .
- \* na wszystkich kondygnacjach wszystkie piony c.o obudować 30x30cm płytą gipsowo-kartonową wodoodporną na stelażu
- \* na całej wysokości kondygnacji,stelaż z ceowników mocować do ściany i do stropów.
- \* Drzwiczki rewizyjne 20x20cm białe montować w obudowie,przed zaworami c.o
- \* Pod parapetami okiennymi i w miejscach po demontażu ściany wyreperować zaprawa tynkarską ,
- \* Przed zamontowaniem grzejników ściany zagruntować i dwukrotnie pomalować farbą emulsyjną na biało lub wg kolorystyki ścian
- \* Wykonanie adaptacji wc przy Sali gr VI pomieszczenia sanitariatów
- \* Wyburzenie ścianek działowych,demontaż drzwi z ościeżnicą szt 2
- \* Likwidacja wyłazu na dach ,klamer wyłazowych .
- \* Przeniesienie tablicy elektrycznej na ścianę korytarza
- \* Wymurowanie ścianek działowych
- \* Wykonanie sufitu podwieszonego i oświetlenia
- \* Montaż nowych umywalk szt.3 i montaż misek ustępowych szt 3
- \* Montaż drzwi szt 1
- \* Ułożenie glazury z elementami wzoru do wys.2,10m i terakoty na posadzce
- \* Montaż ścianki działowej na stelażu nierdzewnym

