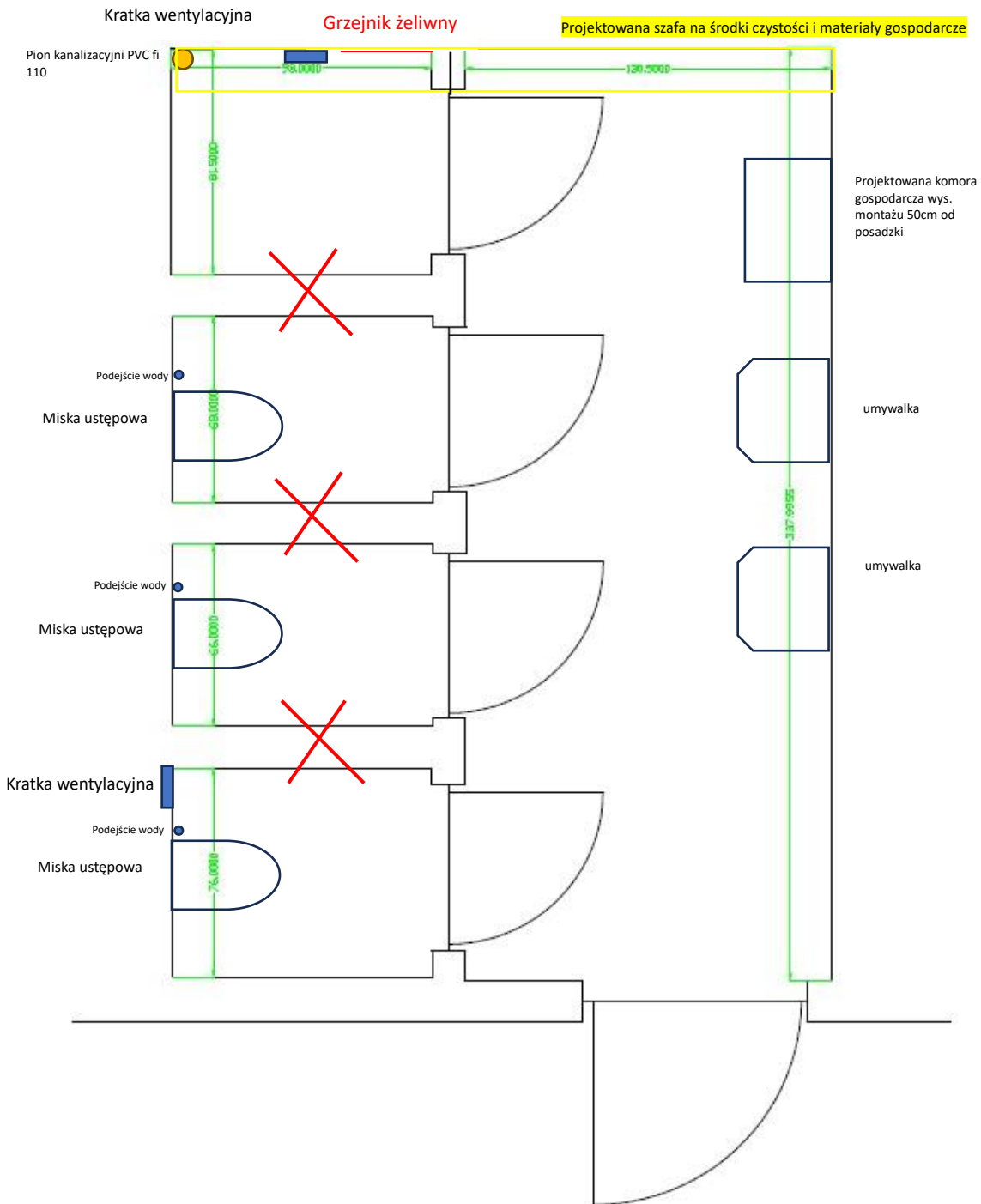


# Łazienka personelu



## Stan istniejący do demontażu

Instalacja wodociągowa prowadzona rurą ocynkowaną po wierzchu ścian. Podejścia kanalizacyjne do WC z posadzki. Miski ustępowe typu „Kompakt”. Instalacja kanalizacja

pozioma prowadzona w posadzce, pion  $\phi$  110 po wierzchu ścian. Grzejnik żeliwny żeberkowy na wysokości 2m rurociągi podłączeniowe prowadzone po wierzchu rurą czarną  $\phi$  15. Umywalki montowane na ścianie, podejście wody do baterii ze ściany przy każdej umywalce podgrzewacz wody. Wyjścia kanalizacyjne ze ściany. Skucie okładziny z płytek ceramicznych na ścianach i podłodze. Kratki wentylacji grawitacyjnej. Wyburzenie ścianek działowych pomiędzy kabinami.

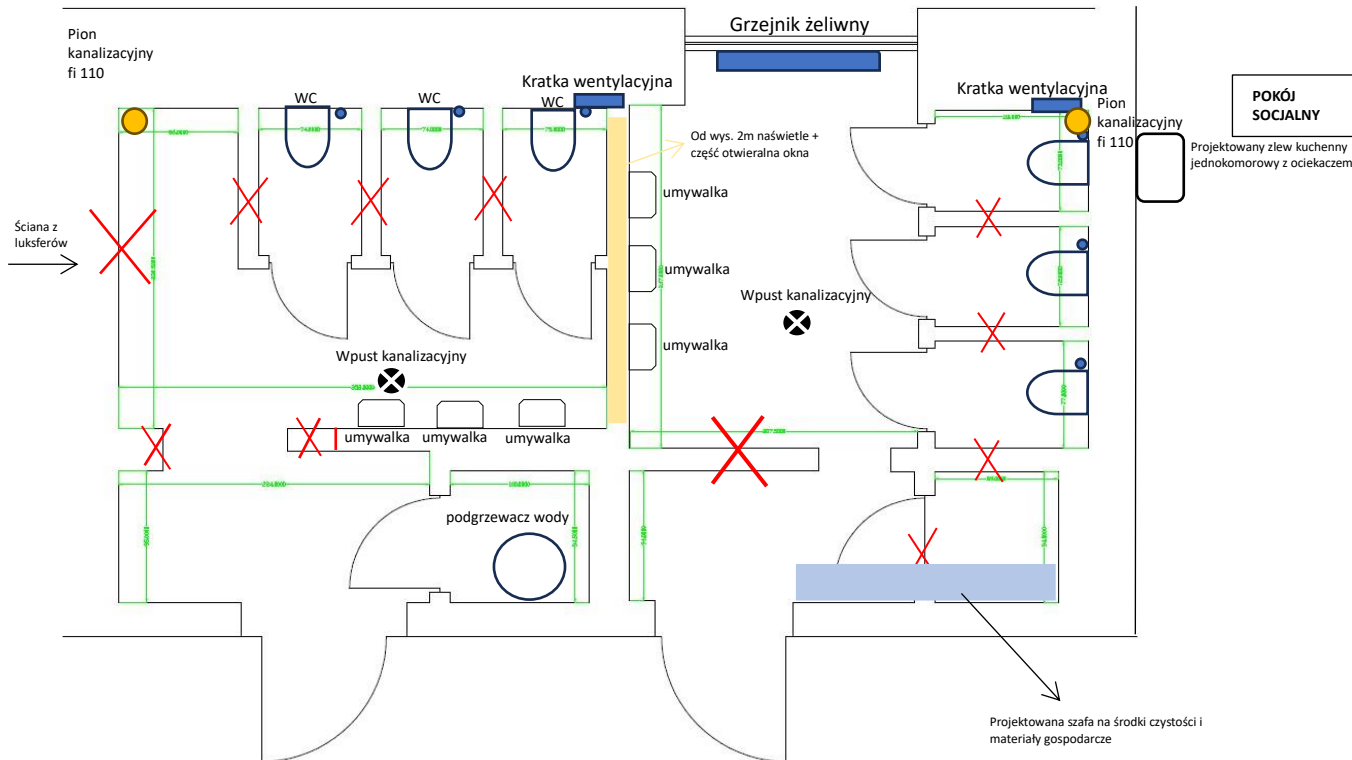
#### Projektowane:

- 1) Instalacja wodociągowa do urządzeń sanitarnych wykonana w ścianach i posadzce z rur wielowarstwowych PE-RT/Al./PE-RT o połączeniach zaciskanych, PN10, Tmax 90 C, Trob 70/80 C.
- 2) Instalacja kanalizacji sanitarnej wykonana z rur i kształtek kanalizacyjnych PVC łączonych na kielichy z uszczelkami typu wargowego w zabudowie z płyt g-k i posadzce.
- 3) Nowe urządzenia sanitarne: miski ustępowe typu „Kompakt” połączenie ze ścianą, umywalki ceramiczne bez półpostumentów montowane na ścianie, baterie umywalkowa ścienna. Podgrzew wody przy użyciu podgrzewaczy wody przy każdej umywalce.
- 4) Instalacja centralnego ogrzewania wykonana z rur PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną  $p_{max}=1,0MPa$ ,  $t_{max}=90$  C (trob=80 C), łączonych na kształtki zaciskane. Grzejnik łazienkowy drabinkowy.
- 5) Nowe podejście instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z komorą gospodarczą np. Deante ZYK 0100 Stalowy Srebrny
- 6) Uzupelnienie posadzek po demontowanych instalacjach.
- 7) Wykonanie okładziny z płytek ceramicznych na ścianach i gresu na podłodze
- 8) Ściany powyżej 2m i sufity malowane farbą do pomieszczeń wilgotnych.
- 9) Wentylacja grawitacyjna poprzez kratki wentylacyjne 14x14 cm.
- 10) Ścianki systemowe oddzielające kabiny ustępowe
- 11) Szafa rozsuwana na środki czystości

## Łazienka męska

Uwaga - należy przewidzieć okno!

## Łazienka damska



Ściany do wyburzenia X

## Łazienka męska

Stan istniejący do demontażu:

Pion kanalizacyjny PVC fi 110 prowadzony po wierzchu ściany. Podejścia pod WC ze ściany, miski ustępowe typu „kompakt”. Podłączenie wody rura ocynkowane po wierzchu. Umywalki montowane na ścianie, baterie umywalkowe stojące, instalacja przyłączeniowa do podgrzewacza wody wraz z podgrzewaczem wody. Skucie okładziny z płytek ceramicznych na ścianach i podłodze. Kratki wentylacji grawitacyjnej. Wyburzenie ścianek.

Projektowane:

- 1) Ścianę z luksferów zmienić na murowaną z naświetlem FIX w górnej części.
- 2) Uzupełnienie posadzki w miejscu demontowanych instalacji.

- 3) Wykonanie okładziny z płytek ceramicznych na ścianach i gresu na podłodze.
- 4) Ściany powyżej 2m i sufity malowane farbą do pomieszczeń wilgotnych.
- 5) Instalacja wodociągowa do urządzeń sanitarnych wykonana w ścianach i posadzce z rur wielowarstwowych PE-RT/Al./PE-RT o połączeniach zaciskanych, PN10, Tmax 90 C, Trob 70/80 C.
- 6) Instalacja kanalizacji sanitarnej wykonana z rur i kształtek kanalizacyjnych PVC łączonych na kielichy z uszczelkami typu wargowego w zabudowie z płyt g-k i posadzce.
- 7) Nowe urządzenia sanitarne. miski ustępowe typu „Kompakt” połączenie ze ścianą (należy przewidzieć montaż jednej miski ustępowej „rozmiar dziecięcy” na wysokości odpowiedniej dla użytkownika przez dzieci przedszkolne). Umywalki ceramiczne bez półpostumentów montowane na ścianie, baterie umywalkowe ściennie (należy przewidzieć montaż jednej umywalki „rozmiar dziecięcy” na wysokości odpowiedniej dla użytkownika przez dzieci przedszkolne).
- 8) Wentylacja grawitacyjna poprzez kratki wentylacyjne 14x14 cm.
- 9) Ścianki systemowe oddzielające kabiny ustępowe
- 10) Szafa rozsuwana na środki czystości

## Łazienka damska

### Stan istniejący do demontażu:

Pion kanalizacyjny PVC fi 110 prowadzony po wierzchu ściany. Podejścia pod WC ze ściany, miski ustępowe typu „kompakt”. Podłączenie wody rura ocynkowane po wierzchu. Umywalki montowane na ścianie, baterie umywalkowe stojące. Skucie okładziny z płytek ceramicznych na ścianach i podłodze. Grzejnik żeliwny żeberkowy pod oknem rury podłączeniowe rury czarne. Kratki wentylacji grawitacyjnej. Wyburzenie ścianek.

### Projektowanie:

- 1) Wykonanie okładziny z płytek ceramicznych na ścianach i podłodze.
- 2) Instalacja centralnego ogrzewania wykonana z rur czarnych pokrytych farbą antykorozyjną. Grzejnik aluminiowy typu C.
- 3) Uzupełnienie posadzek po demontowanych instalacjach.
- 4) Instalacja wodociągowa wykonać z rur podwójnie ocynkowanych. Instalacje podłączeniową do urządzeń sanitarnych wykonana w ścianach i posadzce z rur wielowarstwowych PE-RT/Al./PE-RT o połączeniach zaciskanych, PN10, Tmax 90 C, Trob 70/80 C.
- 5) Instalacja kanalizacji sanitarnej wykonana z rur i kształtek kanalizacyjnych PVC łączonych na kielichy z uszczelkami typu wargowego w zabudowie z płyt g-k i posadzce.

- 6) Nowe urządzenia sanitarne. miski ustępowe typu „Kompakt” połączenie ze ścianą (należy przewidzieć montaż jednej miski ustępowej „rozmiar dziecięcy” na wysokości odpowiedniej dla użytkownika przez dzieci przedszkolne). Umywalki ceramiczne bez półpostumentów montowane na ścianie, baterie umywalkowe ściennie (należy przewidzieć montaż jednej umywalki „rozmiar dziecięcy” na wysokości odpowiedniej dla użytkownika przez dzieci przedszkolne).
- 7) Wentylacja grawitacyjna poprzez kratki wentylacyjne 14x14 cm.
- 8) Ścianki systemowe oddzielające kabiny ustępowe

## Pomieszczenie socjalne

Dodatkowo należy wykonać zlew kuchenny jednokomorowy z ociekaczem w pomieszczeniu socjalnym wraz z baterią jednouchwytową zlewozmywakową z wyciąganą wylewką.

## Pomieszczenie piwniczne

Należy dokonać wymiany instalacji wodociągowej zaopatrującą budynek w zimną wodę oraz dostarczającą wodę hydrantową na nowe rurociągi podwójnie ocynkowane wraz z montażem głównego zaworu odcinającego wodę na cały budynek.

## UWAGI

Należy dostosować szerokość kabin ustępowych do standardu zgodnego z § 87 roz. 6 dz. III Rozporządzenia Ministra Infrastruktury 1 z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowani. Na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.).