

**SZCZEGÓŁOWY OPIS ROBÓT SANITARNYCH
W POSZCZEGÓLNYCH SANITARIATACH**

Zakres remontu:

1. W remontowanych sanitariatach nr 138, 142 wymianie podlegają instalacje wodno-kanalizacyjne począwszy od zaworów odcinających na pionach, poprzez podejścia dopływowe i odpływowe dla przyborów. Ponadto likwidacji podlegają kratki ściekowe oraz zawory czerpalne.
2. Wymianie na większe (min. 30x30cm) podlegają także drzwiczki rewizyjne do wymienianych zaworów odcinających na odejściu lokalówek wodnych od pionów.
3. Wymianie na nowe podlegają przybory sanitarne t.j. umywalki wraz z syfonami i bateriami umywalkowymi oraz miski ustępowe zwykłe na typu kompakt z zaworami kątowymi i wężykami zasilającymi.
4. Wymianie na nowe podlega odpowietrzenie instalacji c.o. na II piętrze, wsporniki grzejnikowe grzejników członowych oraz gałązki grzejnikowe, które należy wykonać na nowo od pionów centralnego ogrzewania, w taki sposób aby można było przy ścianie założyć kompletne rozetki grzejnikowe. Na zasileniu grzejników należy zamontować istniejące termostatyczne zawory grzejnikowe DANFOSS. Na gałązce powrotnej każdego grzejnika należy dodatkowo zamontować odcinający zawór powrotny ze spustem

Sanitariat męski nr 138 na I p. W.P.S. w bloku "D" (strona prawa)

1. W przedsiönku w szachcie pionu WK/11 należy zamontować drzwiczki rewizyjne białe 30x30cm zapewniając dostęp do wymienionych na kulowe zaworów odcinających na lokalówce wody zimnej i ciepłej dla dwóch umywalk. W miejsce likwidowanych zaworów grzybkowych należy zamontować kulowe wzmocnione zawory HRKULES typ V17 średnicy dn20. Ponadto należy zlikwidować zawór czerpalny 1/2" oraz żeliwny wpust podłogowy pomiędzy umywalkami. Strop w miejscu po zlikwidowanej kratce musi mieć wykonaną odpowiednią hydroizolację. Nowe lokalówki wody zimnej i ciepłej do baterii umywalkowych należy wykonać z odpowiednich rur w systemie KAN-therm PP średnicy D20, t.j. wodę zimną z rury jednorodnej PP PN16 (S3,2 / SDR 7,4) oraz wodę ciepłą z rury jednorodnej PP PN20 (S2,5 / SDR 6). Wymieniamy stare odpływy kanalizacyjne dn50 dla umywalk na nowe wykonane z rur i kształtek PCV50 aż do trójnika żeliwnego na pionie WK/11. W miejsce starych umywalk na wspornikach montujemy nowe umywalki porcelanowe, białe, bez otworu, szerokości 55cm montowane na kołki, z nowym syfonem butelkowym oraz z dedykowanym półpostumentem oraz baterią mieszającą jednouchwytową model NEFRYT. W ramach robót należy zlikwidować zawór czerpalny 1/2" oraz żeliwny wpust przy pisuarze. Strop w miejscu po zlikwidowanej kratce musi mieć wykonaną odpowiednią hydroizolację.
2. W ścianie szachtu z pionem WK/12 w pierwszej kabynie WC w miejsce starych małych drzwiczek rewizyjnych wstawiamy drzwiczki 50x50cm.
3. W szachcie WK/12 wymieniamy grzybkowe zawory na zawory kulowe HERKULES typ V17 średnicy dn20. Z odpowiednich rur PP wykonujemy nową wspólną instalację wody zimnej do dwóch sedesów oraz pisuaru w sanitariacie męskim nr 138 oraz dwóch sedesów w sanitariacie damskim nr 142.
UWAGA: Instalacja wody zimnej i ciepłej dla przyborów sanitarnych w pomieszczeniu porządkowym nr 140 oraz w sanitariacie dla niepełnosprawnych nr 141 pozostaje bez zmian.
4. Wymieniamy na nowe podejście odpływowe dla nowego dużego pisuaru stosując rury i kształtki PCV50. Podejście odpływowe wpinamy w żeliwny trójnik na pionie WK12 Na zasileniu pisuaru w wodę zimną stosujemy zawór czasowy. Wysokość montażu pisuaru zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Żeliwne odpływy kanalizacyjne od misek ustępowych należy wymienić na nowe z rur i

kształtek PCV110 począwszy od oczka w stropie aż do żeliwnych trójników w pionie WK/12.

6. W miejsce zwykłych misek ustępowych należy zastosować sedesy typu kompakt z odpływem pionowym z zasilaniem wody zimnej 1/2" z boku, z deskami twardymi antybakteryjnymi z nierdzewnymi zawiasami.
7. Wymianie podlegają wsporniki grzejnikowe grzejnika członowego oraz gałązki grzejnikowe, które należy wykonać od pionu centralnego ogrzewania, w taki sposób aby można było przy ścianie założyć kompletne rozetki grzejnikowe. Na zasileniu grzejnika należy zamontować istniejący termostatyczny zawór grzejnikowy DANFOSS. Na gałęzce powrotnej grzejnika należy dodatkowo zamontować odcinający zawór powrotny ze spustem.

Sanitariat damski nr 142 na I p. W.P.S. w bloku "D" (strona prawa)

1. W trakcie wymiany podejść wodno-kanalizacyjnych dla dwóch umywalek w przedsiionku sanitariatu damskiego wymienione na nowe będą także podejścia dla umywalki w pomieszczeniu Poradni Onkologicznej nr 144. Wymianie podlegają także drzwiczki rewizyjne do zaworów odcinających lokalówki w szachcie pionu WK/14 (dot. pomieszczenia Poradni Onkologicznej). Przed zabudowaniem nowych drzwiczek w rozmiarze min. 30x30cm w szachcie należy wymienić grzybkowe zawory odcinające na zawory kulowe wzmocnione HERKULES typ V17 średnicy dn20.
2. W przedsiionku WC należy zlikwidować zawór czerpalny 1/2" oraz żeliwny wpust podłogowy pomiędzy umywalkami. Strop w miejscu po zlikwidowanej kratce musi mieć wykonaną odpowiednią hydroizolację.
3. Nowe lokalówki wody zimnej i ciepłej do baterii umywalkowych należy wykonać z odpowiednich rur w systemie KAN-therm PP średnicy D20, t.j. wodę zimną z rury jednorodnej PP PN16 (S3,2 / SDR 7,4) oraz wodę ciepłą z rury jednorodnej PP PN20 (S2,5 / SDR 6). Wymianie podlegają stare odpływy kanalizacyjne dn50 dla umywarek na nowe wykonane z rur i kształtek PCV50 aż do trójnika żeliwnego na pionie WK/14 W miejsce starych umywarek na wspornikach montujemy nowe umywalki porcelanowe, białe, bez otworu, szerokości 55cm montowane na kołki, z nowym syfonem butelkowym oraz z dedykowanym półpostumentem oraz baterią mieszającą jednouchwytową model NEFRYT.
4. Żeliwne odpływy kanalizacyjne od misek ustępowych należy wymienić na nowe z rur i kształtek PCV110 począwszy od oczka w stropie aż do żeliwnych trójników w pionie WK/13.
5. W miejsce zwykłych misek ustępowych należy zastosować sedesy typu kompakt z odpływem pionowym z zasilaniem wody zimnej 1/2" z boku, z deskami twardymi antybakteryjnymi z nierdzewnymi zawiasami.
6. Wymianie podlegają wsporniki grzejnikowe grzejnika członowego oraz gałązki grzejnikowe, które należy wykonać od pionu centralnego ogrzewania, w taki sposób aby można było przy ścianie założyć kompletne rozetki grzejnikowe. Na zasileniu grzejnika należy zamontować istniejący termostatyczny zawór grzejnikowy DANFOSS. Na gałęzce powrotnej grzejnika należy dodatkowo zamontować odcinający zawór powrotny ze spustem.