

AOT.R

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: Wykonania robót remontowych w pom 2/41, 2/50, 2/51 Laboratorium Analitycznego w bloku B I piętro Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu

A. ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA

Temat: Wykonania robót remontowych w pom 2/41, 2/50, 2/51 Laboratorium Analitycznego w bloku B I piętro Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu

- Wymiana okładzin ściennych z płytek ceramicznych wraz z naprawą tynków w pom. 2/41 i 2/50 na wysokość 2,10m.
- Skucie okładziny ściennej z płytek ceramicznych, wykonanie tynków kat. III w pom. 2/51 (docelowo serwerownia),
- Skucie posadzki z płytek ceramicznych w pom. 2/51, wyrównanie podłoża i wykonanie nowej wylewki pod podłogę techniczną.
- Wymiana posadzki z płytek ceramicznych podłogowych wraz z naprawą podłoża w pomieszczeniu 2/50.
- Wymiana wykładziny PCV rulonowej w pom 2/41 na wykładzinę przewodzącą wraz z naprawą podłoża i wykonania wylewki samopoziomującej.
- Wymiana istniejących drzwi wejściowych w pom. 2/41 na drzwi aluminiowe oszklone do połowy, szerokości w świetle ościeży 120cm oraz poszerzenie otworu i wykonanie nadproża.
- Likwidacja nieczynnej rury gazowej w pom. 250.
- Malowanie ścian powyżej okładziny ściennej ceramicznej, sufitów w pomieszczeniach 2/50, 241 oraz ścian całego korytarza 2/36 farbami lateksowymi, zmywalnymi, odpornymi na szorowanie.
- Malowanie stolarki drzwiowej, grzejników c.o. wraz z gałkami w pom 2/41 i 2/50 oraz całej stolarki drzwiowej na korytarzu nr 2/36.
- Demontaż istniejącej ścianki aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi zamontowanej w korytarzu i ponowny montaż (we wskazanym miejscu na załączonym rysunku) wraz z naprawą posadzki i ścian w miejscach po zdemontowanej ścianie.
- Przeniesienie dzwonka elektrycznego wraz z wykonaniem zasilania - w związku z przesunięciem drzwi wejściowych z korytarza komunikacyjnego oraz podłączenie istniejącego zamka szyfrowego.
- Wymiana kratki wentylacji grawitacyjnej.
- Wymiana baterii umywalkowych i zlewozmywakowych oraz umywalek w pom. 2/50 i 2/41.
- Wymiana zaworów termostatycznych grzejnikowych oraz montaż odcinających prostych zaworów powrotnych na gałkach powrotnych w pom 2/41, 2/50 i 2/51.
- Demontaż istniejącej myjni LAB-140 GETINGE w pom. 2/51 wraz z demontażem instalacji zasilających: wod.-kan., wody zmiękczonej, zdemineralizowanej, elektrycznej.
- Likwidacja kratki ściekowej zaworów czerpalnych, umywalki, zlewozmywaka, instalacji wod.-kan w pom 2/51 (docelowo serwerownia AOT.I),
- Wymiana odpływów kanalizacyjnych żeliwnych oraz podejść wody zimnej i ciepłej do umywalek i zlewów.
- Montaż i podłączenie istniejącego zlewu z kwasoodpornego, (zlew zostanie przeniesiony z pom. 2/51),
- Wymiana oświetlenia górnego, nadumywalkowego oraz osprzętu elektrycznego w pom. 2041 i 2/50,

- Wykonanie trzech punktów okablowania komputerowego w pom 2/41 z zakończeniem gniazdami kat. 6.

I. SZCZEGÓŁOWY OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH I WYKOŃCZENIOWYCH KONIECZNYCH DO WYKONANIA:

I. Pomieszczenie obecnie Pracownia Biochemii nr 2/41 przeznaczone na Pracownię Białek:

Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe:

1. Wykucie z muru stolarki drzwiowej wym. 0,9m x 2,0m – **1 szt.**
2. Skucie i wywiezienie okładzin ścian z płytek z glazury gr. 7 mm – **41,76m².**
3. Odbicie tynków cementowo-wapiennych – **41,71m².**
4. Zerwanie istniejących posadzek z tworzyw sztucznych (wykładzina rulonowa PCV) z cokołami wywinięciem na ścianę 10cm – **20,03m².**
5. Oczyszczenie, odpylenie podłoża po zerwanej wykładzinie rulonowej PCV – **20,03m².**
6. Wykucie otworów i poszerzenie w ściankach działowych (gr. 12cm) dla drzwi wewnętrznych o wym. w świetle ościeży 120x200cm – **0,12m³**
7. Wykucie gniazd w ścianach z cegieł dla belek nadprożowych SBN – **2szt.**
8. Dostarczenie i założenie belek nadprożowych prefabrykowanych typu SBN 72 wykonanych z betonu klasy C40/C50 i zbrojonych splotami ze stali sprężonej - pom. 2/41 – - **1,50 m**
9. W miejscach uszkodzeń naprawienie posadzek cementowych zaprawą szybkotwardniejącą przyjęto około 50% powierzchni w pom 2/41, 2/50 i 2/51 – **31,79 m².**
10. Zagruntowanie podłoża pod wykonanie warstw wyrównawczych posadzek – **63,57m².**
11. Wykonanie warstwy wyrównawczej ok. 3mm pod wykładzinę PCV – **20,03m².**
12. Zeszlifowanie powierzchni – **20,03m².**
13. Ułożenie wykładziny PCV Tarkett TORO SC odprowadzającej ładunki elektryczne lub innej o równoważnych parametrach wraz ze spoinowaniem sznurem spawalniczym do podłóg z PCV, z ułożeniem instalacji odprowadzającej ładunki (przyklejenie taśmy Cu) oraz z wywinięciem na ścianę 10cm. (zrównanie powierzchni - cokołu z wykładziny rulonowej PCV z oblicowaną ścianą). Zastosowany klej powinien posiadać właściwości prądotrwałe. Kolor wykładziny do uzgodnienia z Użytkownikiem – **22,33m²**
14. Połączenie styków wykładziny za pomocą sznura spawalniczego – **22,33m².**
15. Naprawa stropu z wykonaniem hydroizolacji posadzki w miejscach po rozkuciu i zdemontowanej kratki ściekowej – 1 miejsce o pow. ok. 0,4 m² /1 miejsce – **0.4 m².**
16. Wykonanie tynków cementowo – wapiennych kat. III – **41,70m².**
17. Gruntowanie podłoża preparatami impregnacyjno - wzmacniającymi do podłoża - głęboko penetrującymi grunt "bezrozsączalnikowymi" - powierzchnie sufitów – **20,03m².**
18. Gruntowanie podłoża preparatami impregnacyjno - wzmacniającymi do podłoża - głęboko penetrującymi grunt "bezrozsączalnikowymi" - powierzchnie pionowe ściany - **41,71m²**
19. Obłożenie ściany płytkami ceramicznymi ściennymi gr. 5 – 7 mm o wymiarach np. 25 x 35 gat. I na spoinę, na wysokość 2,10m (kolor, wzór i wielkość uzgodnić z Użytkownikiem LZL) - **41,71m²**
20. Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku pod malowanie farbami emulsyjnymi sufitów - **20,03m²**
21. Malowanie 2 – krotne sufitów farbą lateksową zmywalną odporną na szorstkowanie i ścieranie śnieżnobiałą - **20,03m².**
22. Malowanie 2 – krotne ściany powyżej płytek ściennych ceramicznych farbą lateksową zmywalną odporną na szorstkowanie i ścieranie (w tym samym kolorze co pozostały korytarz) – **17,87m².**
23. Malowanie 2 – krotne grzejników radiatorowych wraz z gałązkami zasilającymi farbą olejną białą matową - **5,00m².**
24. Wymiana klamek z szyldami w drzwiach z zamkiem i kluczem – **1 kpl.**

25. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych wraz z obsadzeniem ościeżnicy, jedno skrzydłowych, uchylnych, wykonanych z profili aluminiowych „zimnych” malowanych proszkowo, do połowy oszklone szybą bezpieczną matową (fabrycznie wykończone z ościeżnicami z profili aluminiowych – (120cmx205cm w świetle ościeży) – **1 szt.**
26. Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe, dozowniki na mydło w płynie, dozowniki na środek dezynfekcyjny, lustra – **2 kpl.**
27. Renowacja okna aluminiowego (regulacja , wymiana uszczelek) 3 szt. – **4,2 m²**
28. Dostawa i montaż rolety kasetowej z prowadnicami w oknie (175cm x 240cm) – **1 kpl.**
29. Wymiana kratki wentylacyjnej PCV(18x18) z regulowaną żaluzją - **2 szt.**
30. Dostawa i montaż progu metalowego na łączeniu płytek z wykładziną dł. 90 cm – **1 szt**
31. Wywiezienie gruzu po rozkuciach odległość do 7 km.

Roboty elektryczne i teletechniczne:

1. Wymiana oprawy żarowej oświetleniowej, ściennej, przykręcanej na ścianie, nad umywalkowej – **1 szt.**
2. Wymiana gniazd elektrycznych p/t typu IMPRESJA - **8 szt.**
3. Wymiana istniejących opraw oświetleniowych OKPWM 2x36W sufitowych na oprawy OKN 236 – **3 szt.**
4. Wymiana istniejących wyłączników p/t na nowe typu IMPRESJA – **3 szt.**
5. Wykonanie **trzech punktów** okablowania komputerowego, sprowadzonego do szafki dystrybucyjnej w Rejestracji Laboratorium w pom 2/41 kat. 6.

2. Pomieszczenie obecnej Pracowni Białek nr 2/50 przeznaczone na pomieszczenie Zmywalni:

Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe:

1. Demontaż skrzydeł drzwi płycinowych do renowacji wym (0,9x2,0m)– **1 szt.**
2. Likwidacja nieczynnej rury gazu ziemnego, aż do zaworu kulowego na korytarzu – **9,00m.**
3. Skucie i wywiezienie okładziny ściennej z płytek z glazury gr. 7 mm – **42,71m².**
4. Skucie i wywiezienie posadzki z terakoty gr. 10 mm – **23,09m².**
5. Odbicie tynków cementowo-wapiennych – **42,71m².**
6. Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo - wapiennej, głębokość około 6 cm /szerokość około 6 cm - do starych lokalówek – **3m.**
7. Wykonanie tynków cementowo – wapiennych kat. III – **42,71m².**
8. Uzupelnienie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo - wapiennej, głębokość około 6 cm /szerokość około 6 cm - do starych lokalówek – **3m.**
9. Uzupelnienie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo - wapiennej – dla odpływów kanalizacyjnych dn50 – **3m.**
10. Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko – w miejscach wymagających naprawy po skutej posadzce z terakoty przyjęto 50% – **11,54 m².**
11. Naprawa ściany po przekuciach związanych z pracami wodno-kanalizacyjnymi– **0.4m².**
12. Gruntowanie podłóży preparatami impregnacyjno - wzmacniającymi do podłóży - głęboko penetrującymi grunt "bezzopuszczalnikowymi " - powierzchnie posadzki i powierzchnie sufitów - **46,18m².**
13. Gruntowanie podłóży preparatami impregnacyjno - wzmacniającymi do podłóży - głęboko penetrującymi grunt "bezzopuszczalnikowymi " - powierzchnie pionowe ściany - **42,71m²**
14. Obłożenie ściany płytkami ceramicznymi ściennymi gr. 5 – 7 mm o wymiarach np. 25 x 35 gat. I na wysokość 2,1 na spoinę (kolor, wzór i wielkość uzgodnić z Użytkownikiem LZL) - **42,71m².**
15. Przygotowanie podłóży - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej – **23,09m².**
16. Montaż płytek ceramicznych podłogowych gat. I o gr. 9 – 11 mm i wymiarze 30 x 30 układanych w spoinę – (kolor uzgodnić z LSC) – **23,09m².**
17. Uzupelnienie ubytków w ścianie oraz płytek ceramicznych ściennych w pom. 2/49 - **0,5 m²**

18. Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku pod malowanie farbami emulsyjnymi sufitów - **18,31m²**
19. Malowanie 2 – krotne sufitów farbą lateksową zmywalną odporną na szorstkowanie i ścieranie śnieżnobiałą - **21,10m²** .
20. Malowanie 2 – krotne ścian powyżej okładziny ściennej ceramicznej farbą lateksową zmywalną odporną na szorstkowanie i ścieranie – **18,31 m²**.
21. Malowanie 2 – stolarki drzwiowej – płycinowej farbą olejną białą matową z ewentualną ich naprawą. Przy naprawie należy uwzględnić wzmocnienie płyciny przy spodzie drzwi i zamkach drzwi o wymiarach 200cmx90cm - **1 szt.**
22. Malowanie 2 – krotne ościeży drzwiowych metalowych farbą olejną białą matową – **1,6m²**
23. Malowanie 2 – krotne grzejników radiatorowych wraz z gałązkami zasilającymi farbą olejną białą matową - **5,00m²**.
24. Wymiana klamek z szyldami w drzwiach z zamkiem i kluczem – **1 kpl.**
25. Montaż skrzydeł drzwiowych po renowacji - **1 szt.**
26. Renowacja okna aluminiowego (regulacja , wymiana uszczelek) – **4,2 m²**
27. Dostawa i montaż rolety kasetowej z prowadnicami w oknie (175cm x 240cm) – **1 kpl.**
28. Wymiana kratki wentylacyjnej PCV(18x18) z regulowaną żaluzją - **1 szt.**
29. Dostawa i montaż progu metalowego na łączeniu płytek z wykładziną dł. 90 cm – **1 szt.**
30. Wywiezienie gruzu po rozkuciach odległość do 7 km.

Roboty elektryczne:

1. Wymiana kasety sterowniczej wentylacji mechanicznej.
2. Wymiana oprawy żarowej oświetleniowej, ściennej, przykręcanej na ścianie, nad umywalkowej – **1 szt.**
3. Wykonanie nowego zasilania 3- fazowego do myjki LAB -140 Getinge (lokalizacja zaznaczona na załączonym rysunku)– **1 kpl.**
4. Wymiana gniazd elektrycznych p/t typu IMPRESJA - **8 szt.**
5. Wymiana istniejących opraw oświetleniowych OKPWM 2x36W sufitowych na oprawy OKN 236 – **3 szt.**
6. Wymiana istniejących wyłączników p/t na nowe typu IMPRESJA – **2 szt.**

3. Pomieszczenie obecnej Zmywalni nr 2/51 przeznaczone na pomieszczenie Serwerowni:

Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe:

1. Likwidacja gniazd gazów medycznych (tlen i sprężone powietrze) – **2 szt.**
2. Rozkucie ściany dla potrzeb robót sanitarnych i ponowne zamurowanie – **0,5m²**
3. Skucie okładziny ściennej z płytek z glazury gr. 7 mm – **41,08m²**.
4. Skucie tynków cementowo-wapiennych – **41,08m²**
5. Skucie posadzki z terakoty gr. 10 mm – **20,45 m²**.
6. Wykonanie tynków cementowo – wapiennych kat. III – **41,08m²**.
7. Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko – w miejscach wymagających naprawy po skutej posadzce z terakoty zaprawą naprawczą szybkotwardniejącą do posadzek przyjęto 50% powierzchni – **10,23m²**.
8. Uzupelnienie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo - wapiennej, głębokość około 6 cm /szerokość około 6 cm – po zlikwidowanych rurach lokalówek wody zimnej i ciepłej oraz po odpływach kanalizacyjnych dn 50 – **4m**.
9. Gruntowanie podłoża preparatami impregnacyjno - wzmacniającymi do podłoża - głęboko penetrującymi grunt "bezrozpuszczalnikowymi " - powierzchnie posadzki - **20,45m²**.
10. Wykonanie warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej, grubość około 5·mm - **20,45 m²**.
11. Uzupelnienie ubytków w ścianie oraz płytek ceramicznych ściennych w pom. 2/51 po pracach wod.-kan. - **0,5 m²**
12. Wywiezienie gruzu po rozkuciach odległość do 7 km.

Roboty elektryczne:

1. Likwidacja istniejącego zasilania do myjki GETINGE LAB-140 – **1 kpl.**
2. Przeniesienie instalacji telefonicznej z pomieszczenia 2/50 do 2/51 bez zakończenia

gniazdem – 1 kpl.

4 Korytarz 2/36 :

Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe:

- Demontaż istniejącej ścianki aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi zamontowanej w korytarzu i ponowny montaż we wskazanym miejscu załączonego rysunku – **6,90m²**.
- Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku pod malowanie farbami emulsyjnymi ścian - **267,96m²**
- Malowanie 2 – krotne ścian farbą lateksową zmywalną odporną na szorstkowanie i ścieranie – **267,96m²**.
- Malowanie 2 – stolarki drzwiowej – płycinowej farbą olejną białą matową z ewentualną ich naprawą. Przy naprawie należy uwzględnić wzmocnienie płyciny przy spodzie drzwi i zamkach drzwi o wymiarach 200cmx90cm – **63,60m²**
- Malowanie 2 – krotne ościeży drzwiowych metalowych farbą olejną białą matową – **22,90m²**
- Przeniesienie dzwonka elektrycznego wraz z wykonaniem zasilania - w związku z przesunięciem drzwi wejściowych z korytarza komunikacyjnego oraz podłączenie istniejącego zamka szyfrowego – **1 kpl.**

II. SZCZEGÓŁOWY OPIS ROBÓT SANITARNYCH KONIECZNYCH DO WYKONANIA:

1. Pomieszczenie obecnej zmywalni nr 2/51 przeznaczone na pomieszczenie serwerowni:

- Demontaż myjni LAB-140.
- Demontaż instalacji wodno-kanalizacyjnych dla myjni, t.j.:
 - Demontaż rury ocynkowanej 1/2" (woda zimna zmiękczone) 0,4m z przeniesieniem zaworu kulowego 1/2" do szachtu,
 - Demontaż rury ocynkowanej 1/2" (woda ciepła zmiękczone) 0,4m aż do trójnika na pionie w szachcie od strony korytarza z zakorkowaniem trójnika ocynkowanego 1/2" na pionie,
 - Demontaż rury PVC-U dn20 (woda zdemineralizowana) 0,4m aż do zaworu Fischer w szachcie od strony korytarza,

UWAGA: Podczas demontażu rury PVC-U dn20 należy uważać, aby nie złamać rury na pionie przed zaworem Fischer !

- Montaż zaworów kulowych wzmocnionych dn20 firmy Ferro model HERKULES za istniejącymi grzybkowymi zaworami na odejściu wody zimnej i ciepłej z pionów (dot. szachtu instalacyjnego dostępnego od strony korytarza),
- Rozkucie ściany w odległości około 40-60cm od ściany, w celu odkrycia trójników na rurach wody zimnej i ciepłej, z których zasilona jest w wodę zimną i ciepłą bateria umywalkowa w pomieszczeniu za ścianą (pom. nr 2/52 - Gabinet Ordynatora Kardiochirurgii). Umywalka wraz z bateria pozostają w stanie niezmiennym.

UWAGA: W/w trójniki po demontażu krótkich odcinków rurek ocynkowanych za trójnikami należy zakorkować na przelocie!

- Demontaż zaworu czerpalnego 1/2" ze złączką do węża łącznie z ocynkowanym kolankiem,
- Demontaż dwukomorowego zlewozmywaka, który będzie przeniesiony do pomieszczenia nowej zmywalni, t.j. do pomieszczenia nr 2/50 (obecna Pracownia Białek),
- Demontaż standardowej ściennej baterii zlewozmywakowej (mat. przekazać Szpitalowi).
- Demontaż umywalki na wspornikach (mat. przekazać Szpitalowi),
- Demontaż standardowej ściennej baterii umywalkowej (mat. przekazać Szpitalowi),
- Skrycie w ścianie oczek po zdemontowanych bateriach,
- Wymiana rur i kształtek PVC50 na nowe odpływu kanalizacyjnego dla pozostawionej w gabinecie nr 2/52 umywalki. Wymiana odpływu do żeliwnego trójnika w pionie kanalizacyjnym w szachcie z użyciem uszczelki trapeza DN50,
- Zakorkowanie trójnika żeliwnego na pionie po zlikwidowanym podejściu odpływowym

dla zlewozmywaka i umywalki stosując zestaw: uszczelka trapera PVC50 - kielich PVC50 - korek PVC50.

UWAGA: Uszkodzone podczas wymiany odpływu kanalizacyjnego dla umywalki w pomieszczeniu nr 2/52 płytki ceramiczne należy wymienić.

- Demontaż żeliwnej kratki ściekowej dn50 poprzez wykucie ze stropu, a do pierwszego żeliwnego kielicha, który należy zaślepić używając zestawu: uszczelka trapera -kielich PVC50 - korek PVC50,

UWAGA: Miejsce po wykuciu kratki należy odpowiedni zabezpieczyć hydroizolacją!

- Wymiana wsporników grzejnikowych oraz szpilek na nowe,

UWAGA: Wsporniki należy przerobić w taki sposób, aby zachować odległość grzejnika od ściany. Do montażu wsporników oraz szpilek należy użyć dybli do ścian z gazobetonu.

- Wymiana przy grzejniku termostatycznego zaworu grzejnikowego dn15 na nowy marki DANFOSS model RTD-N w komplecie z głowicą RTD 3120,
- Montaż na gałęzce powrotnej grzejnika odcinającego prostego grzejnikowego zaworu powrotnego DN15,
- Montaż nowych rozetek na obu gałęzkach grzejnikowych.

2. Pomieszczenie nr 2/50 przeznaczone na pomieszczeni zmywalni:

- Montaż dodatkowych zaworów odcinających t.j. kulowe zawory wzmocnione dn25 model HERKULES firmy Ferro W szachcie instalacyjnym dostępnym od strony korytarza, za istniejącymi grzybkowymi zaworami przelotowymi dn25,
- Demontaż umywalki na wsporniki oraz baterii umywalkowej (mat. przekazać Szpitalowi),
- Demontaż zaworu kulowego dn20 wraz z podejściem do niego wody zimnej, aż do trójnika w poziomej lokalówce wody zimnej. Trójnik dn20 na odejściu należy zakorkować,

UWAGA: W ramach tych prac należy także zlikwidować podejście wody zimnej dn20 do digestorium w pomieszczeniu za ścianą, t.j. pomieszczeniu nr 2/49. Trójnik na zlikwidowanym odejściu należy zakorkować!

W pom. 2/49 uzupełnić ubytki w ścianie płytki glazury.

- Wymiana odpływu kanalizacyjnego na nowe rury i kształtki PVC50 , aż do żeliwnego trójnika w pionie kanalizacyjnym w szachcie instalacyjnym,

UWAGA: W ramach tych prac należy wykonać nowe podejścia odpływowe dla pozostawianej umywalki z pomieszczenia nr 2/49 ! oraz przeniesionego zlewozmywaka i wymienianej umywalki z pomieszczenia 2/50.

- Demontaż podejścia odpływowego dla digestorium oraz umywalki z pomieszczenia 2/49 w sposób: demontaż rury żeliwnej w trójniku na pionie w szachcie oraz zakorkowanie tego trójnika stosując zestaw: uszczelka trapera PVC50 -kielich PVC50 - korek PVC50,
- Demontaż trójnika i kolanka dla umywalki,
- Demontaż kształtek na odpływie dla digestorium wystających poza ścianę,
- Montaż zlewozmywaka z użyciem podwójnego syfonu oraz nowej standardowej ściennej baterii zlewozmywakowej z wylewką "S" długości 350mm,
- Demontaż instalacji gazu ziemnego dn15 w pom. 2/50, aż do zaworu kulowego w korytarzu,
- Demontaż instalacji gazu ziemnego dn15 w pom. 2/49, aż do zaworu kulowego w korytarzu,

UWAGA: Montaż zlewozmywaka w miejscu, które ściśle wyznacza bateria zlewozmywakowa.

- Montaż nowej umywalki marki KOŁO model NOVA PRO szerokości 55cm, bez otworu, w komplecie z nowym syfonem butelkowym i dedykowanym półpostumentem,
- Montaż nowej standardowej zlewozmywakowej baterii ściennej marki KFA w wersji z metalowymi pokrętłami pokrytymi chromem indeks 330-410-00,

- Wymiana wsporników grzejnikowych oraz szpilek na nowe,

UWAGA: Wsporniki należy przerobić w taki sposób, aby zachować odległość grzejnika od ściany. Do montażu wsporników oraz szpilek należy użyć dybli do ścian z gazobetonu.

- Wymiana przy grzejniku termostaticznego zaworu grzejnikowego dn15 na nowy marki DANFOSS model RTD-N w komplecie z głowicą RTD 3120,
- Zamontowanie na gałęzce powrotnej odcinającego prostego grzejnikowego zaworu powrotnego DN15,
- Zamontowanie na obu gałęzkach grzejnikowych nowych rozetek.

3. . Pomieszczenie nr 2/41

- Demontaż umywalki na wspornikach oraz baterii (materiały przekazać Szpitalowi).
- Montaż nowej umywalki marki KOŁO model NOVA PRO szerokości 55cm, bez otworu, w komplecie z nowym syfonem butelkowym i dedykowanym półpostumentem,
- Montaż nowej standardowej zlewozmywakowej baterii ściennej marki KFA w wersji z metalowymi pokrętłami pokrytymi chromem indeks 330-410-00,
- Wymiana wsporników grzejnikowych oraz szpilek na nowe.

UWAGA: Wsporniki należy przerobić w taki sposób, aby zachować odległość grzejnika od ściany. Do montażu wsporników oraz szpilek należy użyć dybli do ścian z gazobetonu.

- Wymiana przy grzejniku termostaticznego zaworu grzejnikowego dn15 na nowy marki DANFOSS model RTD-N w komplecie z głowicą RTD 3120,
- Zamontowanie na gałęzce powrotnej odcinającego prostego grzejnikowego zaworu powrotnego DN15,
- Zamontowanie na obu gałęzkach grzejnikowych nowych rozetek.

Przy wycenie należy wziąć pod uwagę, miejsce montażu znajduje się na I piętrze bloku „B”, drogi transportowe odbywać się będą klatką schodową i wyznaczoną windą oraz to, że prace będą odbywały się przy czynnym Szpitalu.

B. WYTYCZNE I WARUNKI WYKONANIA

Roboty należy wykonać zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami:

- Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z z 2016r. poz. 290).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003 r. sprawie książki obiektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1134).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 07 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109 poz. 719).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 listopada 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 poz. 1278).
- Ustawa z dnia 15 grudnia 2000r o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity Dz. U. Z 2014r. Poz. 1946).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy, Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r. Nr 89 poz. 828 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2012 r. poz. 739).
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami).

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 września 2013 r. (Dz. U. Nr 0, poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz. U. Nr 130 poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym.

Inne informacje i dokumenty niezbędne do wykonania robót budowlanych:

- Oferta na wykonanie robót budowlanych, montażu urządzeń itp. powinna obejmować cały zakres realizowanych zadań.
- Oferta powinna być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz spełniać obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego, przepisy techniczno - prawne, przepisy powiązane i normy.
- Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu prac stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.
- Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.
- Okres gwarancji na roboty, materiały, urządzenia i osprzęt minimum **36 miesięcy**.
- Płatność 60 dni od daty dostarczenia faktury.
- Do kontaktów Dział Obsługi Technicznej - inż. Ryszard Władyga;
- tel. 84 677 3250.

Zamawiający ustanawia ryczałtowe wynagrodzenie dla Wykonawcy, które powinno być określone w Uproszczonym Kosztorysie Ofertowym zawierającym:

1. Stronę tytułową zawierającą: nazwę zadania, łączną cenę netto, VAT, cenę brutto, osobę sporządzającą, datę sporządzenia uproszczonego kosztorysu ofertowego,
2. Kosztorys ofertowy powinien zawierać wszystkie pozycje ujęte w zadaniu według opisu z zakresu. Pozycje powinny zawierać: ilość, cenę jednostkową netto, wartość pozycji netto (ilość x cena jednostkowa netto).
3. Ostatnia strona powinna zawierać podsumowanie zadania (cenę netto, VAT, cenę brutto). Koszt brutto ze strony 1 powinien być identyczny jak koszt brutto dla zadania wyliczony na stronie ostatniej.

Planowany termin przeprowadzenia remontu: w terminie od dnia podpisania umowy i protokołu przekazania pomieszczeń dla wykonawcy do 31.05.2017 r.

W załączeniu:

1. Rysunek – rzut Laboratorium Analitycznego I piętro blok. „B” str.. lewa – Zał. Nr 1.
Opracowali pracownicy Działu AOT.R: R.Władyga; J.Derencz; O.Gierek