

AOT.R

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dotyczy: Wykonania robót remontowych w pom. 608 natrysku dla personelu i pom. przyległych w Oddziale Nefrologii, Endokrynologii, Nadciśnienia Tętniczego i Chorób Wewnętrznych blok A V piętro Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu**

### A. ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA

**Temat: Wykonanie robót remontowych w pom. 608 natrysku dla personelu i pom. przyległych w Oddziale Nefrologii, Endokrynologii, Nadciśnienia Tętniczego i Chorób Wewnętrznych blok A V piętro Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu**

#### Pom. 608; 609; 607; 606; 707:

##### A) Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe:

1. Demontaż skrzydeł drzwi płycinowych – **2 szt.**
2. Skucie i wywiezienie okładzin ścian z płytek z glazury gr. 7 mm – **39,92 m<sup>2</sup>.**
3. Skucie i wywiezienie posadzki z terakoty gr. 10 mm – **4,72 m<sup>2</sup>.**
4. Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo - wapiennej, głębokość około 6 cm /szerokość około 6 cm - do starych lokalówek i do wymienianego zasilenia w wodę zimną 1 sedesu – **6,0 m.**
5. Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki z cegły w pom. 608 oraz podmurówki brodzika – **0,35 m<sup>3</sup>.**
6. Demontaż zabudów odpływów od wpustów punktowych – **3szt.**
7. Wykonanie tynków cementowo – wapiennych kat. III – **39,92 m<sup>2</sup>.**
8. Naprawa bruzd w podłozach (posadzka) po rozebranych ściankach i rozebranej podmurówce brodzika – **3,60 m.**
9. Naprawa bruzd po rozebranych ściankach w ścianie w pom. – **2,10 m.**
10. Naprawa stropu z wykonaniem hydroizolacji posadzki w miejscach po rozkuciach i zdemontowanych kratkach ściekowych - **3 miejsca o pow. ok. 0,4 m<sup>2</sup> /1 miejsce – 1,2 m<sup>2</sup>.**
11. Uzupelnienie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo - wapiennej, głębokość około 6 cm /szerokość około 6 cm - do starych lokalówek i do wymienianego zasilenia w wodę zimną 1 sedesu – **6,0 m.**
12. Wykonanie hydroizolacji na całej powierzchni oraz na ścianach do wysokości 200cm stosując maty i taśmy uszczelniające oraz folię (gumę ) w płynie lub odpowiednie masy izolacyjne –  $2,40\text{m}^2 + 10,68\text{m}^2 =$  **13,08 m<sup>2</sup>.**
13. Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko – w miejscach wymagających naprawy po skutej posadzce z terakoty – **4,72 m<sup>2</sup>.**
14. Gruntowanie podłóży preparatami impregnacyjno - wzmacniającymi do podłóży - głęboko penetrującymi grunt "bezrozpuszczalnikowymi " - powierzchnie posadzki i powierzchnie sufitów  $4,72\text{m}^2 + 4,72\text{m}^2 + 6,0\text{m}^2 =$  **15,44 m<sup>2</sup>.**
15. Gruntowanie podłóży preparatami impregnacyjno - wzmacniającymi do podłóży - głęboko penetrującymi grunt "bezrozpuszczalnikowymi " - powierzchnie pionowe ściany -  $39,92\text{m}^2 + 9,00\text{m}^2 =$  **48,92 m<sup>2</sup>**
16. Obłożenie ściany płytkami ceramicznymi ściennymi gr. 5 – 7 mm o wymiarach np. 25 x 35 gat. I na spoinę (kolor, wzór i wielkość uzgodnić z Użytkownikiem LSW1 ) - **39,92 m<sup>2</sup>.**
17. Przygotowanie podłóży - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej – **4,72 m<sup>2</sup>.**
18. Montaż płytek ceramicznych podłogowych gat. I o gr. 9 – 11 mm i wymiarze 30 x 30 układanych

w spoinę – (kolor uzgodnić z LSW1) – **4,72 m<sup>2</sup>** .

19. Naprawa obudowy rur instalacji kanalizacyjnej, na ruszcie metalowym z płyty karton-gips (wodoodpornej) jednostronnie w 2 miejscach - **6,0 m<sup>2</sup>**.

20. Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku pod malowanie farbami emulsyjnymi sufitów - **4,72 m<sup>2</sup>**

21. Malowanie 2 – krotne sufitów farbą lateksową zmywalną odporną na szrotkowanie i ścieranie śnieżnobiałą - **4,72 m<sup>2</sup>** .

22. Malowanie 2 – krotne ściany od strony korytarza farbą lateksową zmywalną odporną na szrotkowanie i ścieranie (w tym samym kolorze co pozostały korytarz) – **9,0 m<sup>2</sup>**.

23. 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 - **2 szt.**

24. Malowanie 2 – krotne ościeży drzwiowych metalowych farbą olejną białą matową – **2 szt.**

25. Malowanie 2 – krotne grzejników radiatorowych wraz z gałązkami zasilającymi farbą olejną białą matową - **7,20 m<sup>2</sup>**.

26. Malowanie 2 – krotne grzejników rurowych wraz z gałązkami zasilającymi farbą olejną białą matową - **2,0 m**.

27. Wymiana klamek z szyldami w drzwiach do pom. natrysku Nr 608 z zamkiem i kluczem – **1 szt.**

28. Wymiana klamek z szyldami w drzwiach do pom. – **1 szt.**

29. Montaż drzwi łazienkowych, płycinowych po renowacji - **2 szt.**

30. Naprawa zabudowy wykonanej z płyty karton-gips impregnowanej wodoodpornej na ruszcie metalowym - **6 m<sup>2</sup>**

31. Malowanie 2 – krotne obudów rur instalacji kanalizacyjnej wykonanej z płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych wraz z gruntowaniem - farbą lateksową zmywalną odporną na szrotkowanie i ścieranie śnieżnobiałą - **6 m<sup>2</sup>**.

32. Uzupełnienie brakującej terakoty w pom. WC 7/7 (kondygnacja wyżej) w miejscu zdemontowanej kratki ściekowej oraz zalanie masą wodoszczelną – **0,5m<sup>2</sup>**

33. Wywiezienie gruzu po rozkuciach odległość do 7 km.

#### **Uwagi do wykonywanych prac:**

- *Na powierzchni wydzielonego zastoną natrysku o głębokości 100 cm i szerokości 131cm zachować spadek min. 2,5% do podłogowego wpustu punktowego.*

#### **B) Roboty elektryczne:**

1. Demontaż opraw żarowych oświetleniowych, ściennych przykręcanych na ścianie nad umywalkowych – **2 szt.**

2. Dostawa i montaż opraw oświetleniowych z podłączeniem - Oprawy oświetleniowe 230V typu PANTERA LED - ściennie nad umywalkowe – **2 szt.**

3. Montaż wentylatora wyciągowego łazienkowego Dospel 150m<sup>3</sup>/h fi 120mm w pom. WC Nr 607– **1 szt.**

4. Wymiana łącznika p/t oświetleniowego na Typ IMPRESJA – **2 szt.**

#### **C) Roboty sanitarne wod.-kan.**

##### **Pom. 609 V piętro:**

1. Demontaż zabudowy z umywalką wpuszczaną w blat oraz baterię ścienną z zaślepieniem odpływu c.w. i z.w. – **1 kpl.**

2. Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych DN 50 od umywalki – **1 szt.**

3. Demontaż rurociągu z rur stalowych ocynkowanych (stare lokalówki) - **8,0 m**.

4. Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z rur żeliwnych DN 50 (od umywalki) – **4,0 m**.

5. Dostawa montaż baterii stojącej umywalkowej mieszającej typu PIRYT marki KFA indeks 442-

845-00- **1 szt.**

6. Ponownie ustawienie zabudowy z umywalką wpuszczaną w blat przy ścianie po wymianie tzw. fartucha umywalkowego z glazury – **1 kpl.**
7. Wymiana syfonu umywalkowego na nowy- **1 szt.**
8. Montaż zaworów kątowych z filtrem – **2 szt.**
9. Wymiana wsporników grzejnikowych dla grzejnika żeliwnego członowego na wspornik zespolony (uchwyt razem ze szpilką) - **1 kpl.**
10. Montaż rurociągów z PP średnicy DN20 np. w systemie KAN-them lokalówki wody zimnej i wody ciepłej 20 mm – **8 m.**
11. Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PVC-U DN50 – **4,0 m.**
12. Dostawa i montaż zaworu odcinającego prostego grzejnikowego powrotnego Dn 15 – **1 szt.**
13. Montaż na przejściu kanalizacyjnym przez strop PCV 50 kołnierza ognioochronnego – **1 szt.**
14. Wymiana śrubunku przy termostatycznym zaworze grzejnikowym DANFOS na nowy stosując śrubunek wzdłużny marki VALVEX indeks 4912010 z uszczelnieniem typu metal-metal - **1 szt.**
15. Montaż na obu gałęzkach nowych rozetek grzejnikowych - **2 szt.**

#### Uwagi do wykonywanych prac:

- Umywalka nie podlega wymianie.
- *Podjęcia wody zimnej i ciepłej dla umywalki wpuszczanej w blat wykonać pod baterię stojącą z zastosowaniem odpowiednich zaworów kątowych z filtrem.*

#### Pom. 608 V piętro :

1. Demontaż starego żeliwnego emaliowanego brodzika - **1 szt.**
2. Demontaż starej baterii natryskowej z zaślepieniem odpływu c.w. i z.w. - **1 szt.**
3. Demontaż żeliwnej kratki ściekowej – **1 szt.**
4. Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych DN 50 od wpustu – **1 szt.**
5. Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy Ø 50 – **1 szt.**
6. Demontaż rurociągu z rur stalowych ocynkowanych (stare lokalówki) - **4,0 m.**
7. Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z rur żeliwnych DN 50 (od umywalk i wpustów) – **2 m.**
8. Montaż wpustu podłogowego punktowego dn50 z kołnierzem” przeznaczonego do natrysków z brodzikiem wykonywanych z płytek ceramicznych. Kompletny systemu modułowego TECE drainpoint S dn50 z odpływem pionowym z kołnierzem uniwersalnym Seal System – **1 kpl.**
9. Dostawa i montaż baterii natryskowej marki KFA index 446-040-00 model PIRYT z prowadnicą natrysku w komplecie z wężym natryskowym i słuchawką - **1 szt.**
10. Dostawa i montaż drzwi przesuwnych prysznicowych Slide 130 TR Rea – **1 kpl.**
11. Montaż w szachcie na odejściu lokalówek od pionu gwintowanych przelotowych zaworów grzybkowych (prosty i skośny) marki KFA średnicy DN25 – **2 szt.**
12. Wymiana żeliwnego podejścia dn50 od zdemontowanej kratki na rury i kształtki PVC50, aż do ostatniego kielicha żeliwnego będącego odgałęzieniem od żeliwnego pionu, z zastosowaniem w kielichu żeliwnym uszczelki trapeza DN50 – **1 szt.**
13. Montaż rurociągów i kształtek polipropylenowych wody zimnej i ciepłej rury jednorodnej np. w systemie KAN-them PP rury jednorodnej PN16 (S 3, 2/SDR 7,4) w izolacji grubości 6mm.– **4,0 m.**
14. Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PVC-U DN 50 – **2,0 m.**
15. Montaż na przejściu kanalizacyjnym przez strop PCV 50 kołnierze ognioochronne – **1 szt.**
16. Przeróbka gałęzek grzejnikowych do grzejnika świecowego.
17. Demontaż grzejnika świecowego – **1 szt.**
18. Demontaż rurociągu stalowego dn 15 o połączeniach spawanych (gałązki) – **4 m.**
19. Montaż rurociągu z rur stalowych czarnych dn 15 o połączeniach spawanych (gałązki) – **4 m.**
20. Montaż grzejnika żeliwnego członowego (grzejnik z demontażu) – **1szt.**

21. Montaż kąтового zaworu grzejnikowego zwykłego dn15 na zasileniu grzejnika - **1 szt.**
22. Montaż kąтового zawór powrotnego dn15. na powrocie grzejnika – **1 szt.**
23. Montaż na obu gałązkach nowych rozetek grzejnikowych - **2 szt.**

**Uwagi do wykonywanych prac:**

- *Na całości powierzchni posadzki oraz na ścianach do wysokości 200cm przed przyklejeniem płytek ceramicznych należy wykonać hydroizolację stosując maty i taśmy uszczelniające oraz folię (gumę) w płynie lub odpowiednie masy izolacyjne (ujęte w przedmiarze robót ogólnobudowlanych). W ramach robót budowlanych należy skorygować szerokość natrysku do 130cm!.*
- *Należy zastosować drzwi prysznicowe przesuwne Slide 130 TR Rea.*
- *Do spoinowania płytek ceramicznych należy zastosować elastyczne fugi wodoodporne epoksydowe.*
- *Gałązki grzejnikowe do grzejnika świecowego należy poprowadzić za ścianą w szachcie lub jeśli nie ma takiej możliwości w ścianie korytarzowej natrysku, tak aby wyjść z tyłu podejściami przed przesuwną ścianką natrysku.*
- *Otworzyć zabudowę odpływu od wpustu punktowego piętro niżej.*

**Pom. 607 V piętro:**

1. Demontaż sedesu wraz ze spłuczką – **1 szt.**
2. Demontaż umywalki porcelanowej – **1 szt.**
3. Demontaż baterii umywalkowej ściennej z zaślepieniem odpływu c.w. i z.w. - **1 szt.**
4. Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych DN 50 od umywalek – **1 szt.**
5. Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych DN 50 od wpustów – **1 szt.**
6. Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy Ø 50 – **1 szt.**
7. Demontaż rurociągu z rur stalowych ocynkowanych (stare lokalówki) - **8,0 m.**
8. Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z rur żeliwnych DN 50 (od umywalek 2,5 m i wpustów 1,5m) – **4,0 m.**
9. Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych DN 100 – **1 szt.**
10. Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z rur żeliwnych DN 110 - **1,5 m.**
11. Demontaż zaworu czterpalnego - **1 szt.**
12. Dostawa i montaż umywalki porcelanowej model PRESIDENT szerokości 55cm bez otworów, montowana na kołki z syfonem umywalkowym oraz z półpostumentem montowanym na sprężynach kod produktu K08-12) – **1 kpl.**
13. Dostawa i montaż baterii ściennej umywalkowej standardowej KFA indeks 440-840-00 model PIRYT- **1 szt.**
14. Dostawa i montaż sedesu typu kompakt KOŁO model REKORD odpływem pionowym z deską sedesową twardą, z nierdzewnymi zawiasami z użyciem przyłącza WC110/90 – **1 kpl.**
15. Montaż grzybkowego zaworu kąтового z filtrem 3/4” na zasileniu zbiornika kompaktu - **1 szt.**
16. Montaż rurociągów i kształtek polipropylenowych wody zimnej i ciepłej rury jednorodnej np.w systemie KAN-them PP rury jednorodnej PN16 (S 3, 2/SDR 7,4) w izolacji grubości 6mm.– **8,0 m.**
17. Wykonanie żeliwnego podejścia dn50 od zdemontowanej kratki na rury i kształtki PVC50, aż do ostatniego kielicha żeliwnego będącego odgałęzieniem od żeliwnego pionu, z zastosowaniem w kielichu żeliwnym uszczelki trapeza DN50 i z zastosowaniem redukcji gumowej 50/32 w podejściu odpływowym od umywalki – **1 szt.**
18. Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PCV 50 – **4,0 m.**
19. Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PCV 110 – **2,5 m.**
20. Montaż na przejściu kanalizacyjnym przez strop PCV 110 kołnierze ognioochronne – **1 szt.**

**Pom. 707 VI piętro:**

1. Likwidacja żeliwnego odpływu DN50 od kratki ściekowej oraz wymiana żeliwnego odpływu DN100 od sedesu zabudowanego pod stropem remontowanego pomieszczenia WC , z użyciem rur i

kształtek kanalizacyjnych PVC-U, począwszy od stropu a skończywszy na wejściu w pion żeliwny. Odpływ DN100 odpowiednio umocować do stropu.

#### **Uwagi do wykonywanych prac :**

- Należy zaślepić w sposób trwały ostatni kielich żeliwny po zlikwidowanym podejściu do żeliwnej kratki dn50, stosując uszczelkę trapeza DN50, kielich PCU50 oraz korek PCV50.
- Należy zabudować na IV piętrze odpływ DN100 od kompaktu WC.
- Zbiornik kompaktu WC zasilić w wodę z zastosowaniem nowego grzybkowego zaworu kąтового odpowiedniej średnicy oraz wężyka w oplocie metalowym.
- W miejsce zdemontowanych podejść wody zimnej oraz ciepłej dla umywalki i sedesu wykonanych z rur ocynkowanych zastosować odpowiadające im rozmiarem odpowiednie rury i kształtki polipropylenowe np. w systemie KAN-therm PP t.j. rury jednorodne PP PN16 (S3,2 / SDR 7,4) w izolacji grubości 6mm.
- Należy zlikwidować żeliwny odpływ DN50 od kratki ściekowej oraz wymienić żeliwny odpływ DN100 od sedesu zabudowany pod stropem remontowanego pomieszczenia WC , z użyciem rur i kształtek kanalizacyjnych PVC-U, począwszy od stropu a skończywszy na wejściu w pion żeliwny. Odpływ DN100 odpowiednio umocować do stropu. Odtworzyć zabudowę odpływu. Żeliwną kratkę ściekową Dn50 w pomieszczeniu WC 7/7 (kondygnacja wyżej) zlikwidować poprzez jej częściowe podkucie i zalanie masą wodoszczelną. Na wierzchu posadzki należy uzupełnić brakującą terakotę.

#### **Pom. 606:**

1. Demontaż umywalki porcelanowej – **1 szt.**
2. Demontaż baterii umywalkowej ściennej z zaślepieniem odpływu c.w. i z.w. - **1 szt.**
3. Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych DN 50 od umywalki – **1 szt.**
4. Demontaż rurociągu z rur stalowych ocynkowanych (stare lokalówki) - **3,0 m.**
5. Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z rur żeliwnych DN 50 (od umywalki) – **1,5 m.**
6. Dostawa i montaż umywalki porcelanowej CERESIT model PRESIDENT szer. 55cm. bez otworu, montowanej na kołki z syfonem umywalkowym oraz z półpostumentem (kod. K08-12 – **1 kpl.**
7. Dostawa montaż baterii ściennej umywalkowej mieszającej typu PIRYT marki KFA indeks 440-840-00- **1 szt.**
8. Montaż rurociągów z PP średnicy DN20 np. w systemie KAN-them lokalówki wody zimnej i wody ciepłej 20 mm – **3 m.**
9. Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PCV-U DN50 – **1,50 m.**
10. Dostawa i montaż zaworu odcinającego prostego grzejnikowego powrotnego Dn 15 – **1szt.**
11. Montaż na obu gałęzkach nowych rozetek grzejnikowych - **2 szt.**
12. Montaż na przejściu kanalizacyjnym przez strop PCV 50 kołnierze ognioochronne – **1 szt.**
13. Wymiana wsporników grzejnikowych dla grzejnika żeliwnego członowego na wspornik zespolony (uchwyt razem ze szpilką) - **1 kpl.**
14. Wymiana śrubunku przy termostatycznym zaworze grzejnikowym DANFOS na nowy stosując śrubunek wzdłużny marki VALVEX indeks 4912010 z uszczelnieniem typu metal-metal - **1 szt.**

Przy wycenie należy wziąć pod uwagę, miejsce montażu znajduje się na V piętrze bloku „A”, 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; Jadwiga Derencz - 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 27.12.2016 r. do 31.01.2017 roku**

**W załączeniu:**

1. Rysunek instalacji wod.-kan – WC – Zał Nr 1.
2. Pion wod-kan. pom. Nr 608; 607; 606; 609 - Zał Nr 2.
3. Rysunek – rzut Oddziału Chirurgii Naczyń i Neurochirurgii IV piętro bl. „A strona lewa – Zał Nr 3.
4. Rysunek – rzut Oddziału Nefrologii, Endokrynologii, Nadciśnienia Tętniczego i Chorób Wewnętrznych V piętro bl. „A strona lewa – Zał Nr 4.

Opracowali pracownicy Działu AOT.R: R.Władyga; J.Derencz