

Symbol jednostki: AOT.R

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: oddzielenia wnęki w części sali wzmożonego nadzoru z przeznaczeniem na WC dla chorych.

Temat: „Oddzielenie wnęki w SWN z przeznaczeniem na WC dla chorych w Oddziale Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej III piętro blok A strona lewa.”

Zakres prac do wykonania:

Oddział Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej III piętro blok A strona lewa – Pom. nr 4/22

A. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE

1. Wykonanie nadproża z 2 kątowników 50 x 50 x 3 dł. = **1,20 m**.
(zabezpieczenie kątowników przed korozją, obłożenie siatką rabitzą, wycięcie otworów w ścianie, montaż kątowników w ścianie, wykonanie tynku cementowo - wapiennego kat. III).
2. Wykonanie otworu w ścianie z cegły dziurawki gr. 12 cm o wymiarach 2,05 m x 0,9 m = **1,85 m²**.
(wycięcie otworu w ścianie obłożonej z jednej strony glazurą natomiast z drugiej tynkowanej, wycięcie cokołu z wykładziny PCV Tarkett Optima na dł. 0,9 m, wywiezienie gruzu).
3. Wykonanie tynków cementowo – wapiennych kat. III na ościeżach dł. 5,0 m o szer. 15 cm = **0,75 m²**.
4. Demontaż kratki wentylacyjnej = **1 szt.**
5. Wyrównanie gotową zaprawą cementową podłoża po ścianie o dł. 0,9 m i szer. 15 cm = **0,14 m²**.
6. Wykonanie ścianki gr. 12 cm z gazobetonu M 600 (1,7 m x 3,0) = **5,10 m²**
7. Wykonanie tynków cementowo – wapiennych kat. III po obu stronach nowej ścianki = **10,20 m²**.
8. Wykonanie rozkuć stropu i ścian dla potrzeb wykonanie instalacji sanitarnych o szer. ok. 20 cm i głębokości ok. 15 cm na długości 40 cm = **3 miejsca**.
9. Wykonanie rozkuć stropu i ścian dla potrzeb wykonanie instalacji sanitarnych o szer. ok. 20 cm i głębokości ok. 15 cm na długości ok. 150 cm = **4 miejsca**.
10. Wywiezienie gruzu po rozkuciach.
11. Naprawa ścian i stropów po rozkuciach gotową zaprawą (według wymiarów z pkt. 8 i 9) = **7 miejsc**.
12. Wykonanie obudowy instalacji sanitarnej z płyt karton gipsowych (II piętro blok A) na ruszcie metalowym dł. 1,70 m, wys. 0,40 m i szer. 0,40 m = **1,36 m²**.
13. Wykonanie gładzi gipsowej na karton gipsie = **1,36 m²**.
14. Malowanie 3 krotne obudowy karton gipsowej farbą lateksową białą odporną na zmywanie i szczerkowanie = **1,36 m²**.
15. Montaż ościeżnicy drzwiowej FD1w – 8 (prawej) = **1 szt.**
16. Montaż drzwi łazienkowych, płycinowych, białych D 80 p z żaluzją u dołu i oknem u góry oraz z kompletnym osprzętem (założyć w podłodze ogranicznik otwierania) = **1 szt.**
17. Demontaż odbojnic drewnianych szer. 15 cm i dł. 200 cm = **2 kpl.**
18. Montaż odbojnic drewnianych (materiał z poz. 17) po obu stronach drzwi (odbojnice należy odczyścić i polakierować, otwory po wkrętach flekować), wymiar dostosować do nowych warunków = **4 kpl.**
19. Obłożenie ściany płytkami ceramicznymi ściennymi gr. 5 – 7 mm o wymiarach 20 x 30 gat. I (od strony SWN – kolor dopasować do istniejących płytek) na spoinę = **5,10 m²**.
20. Obłożenie ściany płytkami ceramicznymi ściennymi gr. 5 – 7 mm o wymiarach 20 x 30 gat. I (wewnątrz WC, od strony nowej ścianki glazura układana na tynk natomiast pozostała na glazurę istniejącą – kolor uzgodnić z LSC) na spoinę = **15,50 m²**.

21. Montaż płytek ceramicznych podłogowych gat. I o gr. 9 – 11 mm i wymiarze 30 x 30 układanych w spoinę (terakotę układać na istniejące płytki ceramiczne – kolor uzgodnić z LSC) = **2,75 m²**
22. Malowanie 2 – krotne sufitu farbą olejną białą matową = **2,75 m²**.
23. Malowanie 3 – krotne ściany od strony korytarz farbą lateksową zmywalną odporną na szorstkowanie i ścieranie (kolor uzgodnić z LSC) = **4,15 m²**.
24. Montaż narożników z tworzywa sztucznego 10 x 10 długości 200 cm = **2 szt.**
25. Montaż progu płaskiego na połączeniu wykładziny PCV z terakotą szer. ~ 5 cm dł. 90 cm = **1 szt.**

B. ROBOTY SANITARNE

OPIS I PRZEDMIAR ROBÓT WOD.-KAN. DOTYCZĄCYCH WYKONANIA NOWEGO POMIESZCZENIA WC PACJENTA PO LEWJ STRONIE CHIRURGII OGÓLNEJ Z ONKOLOGIĄ (III p. bloku "A")

I. OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

1. Nowe pomieszczenie WC pacjenta zaplanowano w lewej wnęcie w sali SWN 2 w której zamontowana jest umywalka U-55 na długich wspornikach. Po lewej stronie umywalki w ścianie występują zakorkowane oczka podejść wod.-kan. dla drugiej zdemontowanej umywalki.
2. Nowe podejścia wod.-kan. dla sedesu typu kompakt oraz nowej umywalki należy wykonać po wykuciu i demontażu podejść starych.
3. Wcześniej w obu szachtach iwod.-kan. dostępnych z korytarza należy wstawić 6 sztuk zaworów odcinających kulowych dn 20.
4. Ponadto należy wykonać całkowicie nowe podejście odpływowe dn110 dla sedesu typu kompakt. Pionowy odpływ kanalizacyjny wykonany z rur i kształtek PCV110 produkcji WAVIN należy poprowadzić przez strop pomiędzy III i II piętrem włączając go do pionu kanalizacyjnego K10 po wstawieniu trójnika PCV110/110/110 o kącie 67°.
5. Podczas prac związanych z wstawieniem trójnika PCV110 przed rozcięciem istniejącego żeliwnego pionu K10 należy zabezpieczyć pion żeliwny przed możliwością jego obsunięcia mocując go odpowiednio w sposób stabilny do przegród szachtu.
6. Wykonany odpływ kanalizacyjny przebiegający pod stropem w sali pacjentek Oddziału Ginekologii należy zabudować płytą gipsowo - kartonową.
7. W posadzce zlokalizowana jest ściekowa. kratka hermetyczna, którą należy zdemontować razem z przyłączami wod.-kan., t.j. przyłączem wody ciepłej średnicy 1/2" z zaworem oraz odpływem kanalizacyjnym średnicy dn50. Ostatnie oczko odpływu kanalizacyjnego należy zaślepić uszczelką trapeza oraz korkiem PCV dodatkowo zabezpieczając korek przed jego wypchnięciem.
8. Miejsca rozkucia stropu należy zaizolować z zastosowaniem odpowiedniej hydroizolacji.
9. W miejsce starej umywalki na wspornikach należy zamontować nową umywalkę bez otworu, szerokości 55 cm ,model PRESIDENT firmy CERSANIT z użyciem nowego syfonu butelkowego oraz dedykowanego półpostumentu. Nad umywalką na odpowiedniej wysokości należy zamontować nową standardową umywalkową baterię ścienną produkcji KFA w wersji z metalowymi pokrętlami.
10. Z lewej strony umywalki przewidziano montaż sedesu typu kompakt z odpływem pionowym firmy CERSANIT model PRESIDENT, którego zbiornik zasilony będzie w wodę zimną z boku po prawej stronie. Na zasileniu zbiornika należy zastosować grzybkowy kątowy zawór dn15/15 oraz wężyk w oplocie metalowym długości 30 cm. Miska sedesowa kompaktu ma być połączona z oczkiem podejścia odpływowego PCV110 z użyciem łącznika WC. Sedes typu kompakt należy wyposażać w deskę sedesową z metalowymi uchwytami.
11. W prawej wnęcie sali SWN nr zamontowany jest jednokomorowy zlewozmywak szerokości 80cm z blachy nierdzewnej. Z jego lewej strony przewidziano montaż nowej umywalki do montażu na kołki firmy CERSANIT szerokości 55 cm, bez otworu, model President z dedykowanym półpostumentem. Z montażem tej nowej umywalki wiąże się odpowiednia przeróbka podejść wodno - kanalizacyjnych dla istniejącego zlewu.
12. Przy nowej umywalce obok zlewu należy zastosować zdemontowaną baterię lekarską.

II. PRZEDMIAR ROBÓT

1. Wstawienie kulowych zaworów odcinających dn20 z użyciem śrubunków
KNR 4-02 tab. 0127 01 - szt.6
+ mat. dodatkowe , t.j. śrubunki mosiężne (metal-metal) dn20 szt.6
2. Demontaż podejść wodnych z rur ocynkowanych dn20 - mb 5
KNR 4-02 tab. 0114 01
3. Demontaż zaworu przelotowego dn15 - szt.1
KNR 4-02 tab. 0133 01
4. Demontaż kratki hermetycznej (wpustu podłogowego dn50)
analogia KNR 4-02 tab. 0234 02` - szt.1
5. Demontaż podejść kanalizacyjnych z rur PCV - mb 4
KNR 4-02 tab. 0230 07
6. Demontaż umywalki porcelanowej - kpl.1
KNR 4-02 tab. 0235 06
7. Demontaż zlewu z blachy nierdzewnej - kpl.1
KNR 4-02 tab. 0235 06
8. Demontaż baterii umywalkowej i zlewozmywakowej ściennej - szt.2
KON 4-02 tab. 0132 01
9. Podejścia dopływowe z rur ocynkowanych dn15 - mb 10
KNR 2-15 tab. 0103 01
10. Dodatki za podejścia dopływowe dn15 - szt.7
KNR 2-1`5 tab. 0107 01
11. Podejścia odpływowe z rur PCV50 - mb 5
KNR 2-15 tab. 0205 02
12. Dodatki za podejścia odpływowe z rur PCV50 - szt.3
KNR 2-15 tab. 0107 01
13. Wstawienie trójnika PCV110 w istniejący pion K10 - szt.1
KNR 4-02 0202 08
+ materiały dodatkowe, t.j. traper PCV110, uszczelka trapera PCV110,
nasuwka PCV110, rura PCV110 L=200cm
14. Podejścia odpływowe z rur PCV110 - mb 5
KNR 2-15 tab. 0205 04
15. Dodatek za podejście odpływowe z rur PCV110 - szt.1
KNR 2-15 tab. 0208 05
16. Montaż umywalki porcelanowej bez otworu do montażu na kołki - szt.2
KNR 2-15 tab. 0221 03
17. Montaż dedykowanych półpostumentów porcelanowych do umywarek
analogia KNR 2-15 0221 02 - szt.2
18. Montaż zlewu z blachy nierdzewnej - szt.1
KNR 2-15 tab. 0220 05 (zlew mat. Szpitala)
19. Montaż syfonu zlewozmywakowego pojedynczego z tworzywa - kpl.1
KNR 2-15 tab. 0213 01
20. Montaż baterii umywalkowej ściennej standardowej - kpl.1
KNR 2-15 tab. 0115 01
21. Montaż baterii ściennej lekarskiej - kpl.1
KNR 2-15 tab. 0115 01 (bateria mat. Szpitala)
22. Montaż sedesu typu kompakt z porcelany - kpl.1
KNR 2-15 tab. 0224 03
+ mat. dodatkowe: t.j. łącznik WC oraz deska sedesowa z metalowymi uchwytami

UWAGA: W przedmiarze nie uwzględniono rozkuć w ścianach oraz stropie znajdują się one w części A!

C. ROBOTY ELEKTRYCZNE

W nowo projektowanej ubikacji wykonać nowy obwód oświetleniowy do istniejącej oprawy oświetleniowej OKPWm 2x36W. Z tego samego obwodu przewidzieć zasilenie plafoniery nad umywalką. Wyłączniki umiejscowić na zewnątrz po prawej stronie drzwi wejściowych na wys. 1,4 m od podłogi. Z wyłącznika oświetlenia sufitowego zasilić wentylator w kratce wentylacji grawitacyjnej. Całość instalacji wykonać w listwach instalacyjnych, wyłączniki n/t typu IMPRESJA. Obwód wykonać z szachtu nr 1 TON, w którym należy zamontować wyłącznik nadprądowy S 303 B10. Przenieść tabliczkę sygnalizacyjną gazów medycznych. Lokalizację szachtu i osprzętu elektrycznego zaznaczono na rysunku poglądowym Zał Nr 1 i Nr 2.

D. WYTYCZNE I WARUNKI WYKONANIA

Roboty należy wykonać zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami:

- Ustawa z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. Poz. 1409),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002r Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia 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 2013 r. poz. 907 z dnia 28.05.2013 r.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. z 2004 Nr 130 poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Inne informacje i dokumenty niezbędne do wykonania robót budowlanych:

- Realizacja zadania została uwzględniona w planie finansowym Zamawiającego i środki na ten cel zostały zabezpieczone w budżecie Szpitala,
- Oferta na wykonanie robót budowlanych, montażu urządzeń itp. Powinna obejmować cały zakres realizowanego zadania,
- 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,
- Termin wykonania: 30 dni od dnia zawarcia umowy,
- Do kontaktów Dział Obsługi Technicznej - inż. Ryszard Władyga, Jadwiga Derencz,
- Przy wycenie należy wziąć pod uwagę, miejsce montażu znajduje się na III piętrze, drogi transportowe odbywać się będą klatką schodową i wyznaczoną windą oraz to, że prace będą odbywały się przy czynnym Szpitalu.

W załączeniu:

- Rysunek poglądowy – WC dla pacjentów pom. Nr 2/24 - Zał Nr 1.
- Rysunek - rzut całego oddziału Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej – Zał. Nr 2.