

*Usługi Projektowo - Kosztorysowe Longin Kosikowski*  
*Os. Szarych Szeregów 2/51, 63 – 700 Krotoszyn*

## **PROJEKT**

### **UTWORZENIE WĘZŁA SANITARNEGO PRZY SALI DWUŁÓŻKOWEJ ODDZIAŁU ORTOPEDYCZNEGO**

**Obiekt: SZPITAL POWIATOWY przy ul. Mickiewicza 21 w Krotoszynie**

**Inwestor: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W  
KROTOSZYNIE ul. Młyńska 2, 63 – 700 Krotoszyn  
zlecenie z dnia 25.09.2017 r.**

Projektował	Imię i Nazwisko, adres	Nr uprawnień	Podpis, data
	inż. Longin Kosikowski Os. Szarych Szeregów 2/51 63-700 Krotoszyn	UAN.7342-61/92	

## **ZAKRES OBJĘTY DOKUMENTACJĄ :**

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości
  - a. opis techniczny z zakresem robót
  - b. część rysunkowa
    - projekt rzutu I piętra oddziału ortopedycznego
    - projekt węzła sanitarnego
3. kosztorys inwestorski
4. kosztorys ślepy z przedmiarem robót

## **Opis techniczny**

### **1.0. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest wydzielenie z części magazynowej powierzchni na utworzenie węzła sanitarnego dla potrzeb oddziału ortopedycznego w budynku „A” Szpitala Powiatowego przy ul. Mickiewicza 21 w Krotoszynie.

### **2.0. Podstawa opracowania**

- zlecenie Inwestora – Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krotoszynie ul. Młyńska 2, 63-700 Krotoszyn  
zlecenie z dnia 25.09.2017 r.
- wizja lokalna
- uzgodnienia z Inwestorem.

### **3.0. Opis techniczny wraz zakresem robót**

Z pomieszczenia magazynowego znajdującego się na oddziale chirurgicznym, zostanie wydzielona powierzchnia na utworzenie węzła sanitarnego dla sali dwułożkowej oddziału ortopedycznego.

Pomieszczenie magazynowe o powierzchni 8,86m<sup>2</sup> zostanie podzielone na magazyn i węzeł sanitarny. Istniejące dwie sale ortopedyczne dwułożkowe i czterołożkowe w budynku „C” korzystały z jednego węzła sanitarnego. Dlatego zaistniała konieczność utworzenia dodatkowego węzła sanitarnego przy sali dwułożkowej.

W ścianie przylegającej do sali dwułożkowej między budynkiem „C”, a budynkiem „A” należy wykuć otwór drzwiowy umożliwiający wejście do magazynu oddziału chirurgicznego, z którego zostanie wygospodarowana powierzchnia na utworzenie węzła sanitarnego. Nad wykutym otworem drzwiowym należy założyć nadproże wykonane z dwuteownika 3 I PN140, skręcone śrubami 4 x M12. Pomieszczenie magazynowe zostanie przedzielone ścianką z płyty gipsowo-kartonowej wraz z izolacją akustyczną w sposób, który będzie spełniał warunki węzła sanitarnego dla osób niepełnosprawnych. W części wydzielonej pod węzeł sanitarny przewidziany jest następujący zakres robót tj. wymiana podłogi zastępując posadzką betonową, zamurowania wnęki, skucie tynków i ponowne ich położenie, wykonanie izolacji wodoszczelnej. Wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej wraz z podejściem pod umywalkę, muszlę ustępową i baterię natryskową. Dokonać odpowietrzenia pionu kanalizacyjnego z montażem zaworu napowietrzającego z wyprowadzeniem ponad dach. Odpływ kanalizacyjny z węzła należy poprowadzić pod strop do pionu przy pracowni gastrologicznej na parterze. Ujęcia wodne należy uzyskać z istniejących pionów przy pracowni gastrologicznej. Położenie wykładziny pcv na posadzce i na ścianach na wysokość 2,10m, wykonanie stropu podwieszonego z termatexu, malowanie ścian i montażu białego osprzętu wraz z montażem siedziska w kabinie

prysznicowej. Montażu pochwytyłów przy natrysku, muszli ustępowej i umywalce. W białym osprzęcie należy przewidzieć umywalkę i muszlę ustępową przeznaczoną dla osób niepełnosprawnych.

Ponadto należy zrezygnować z dwóch wejść do obecnego węzła sanitarnego, pozostawiając jedno wejście od strony sali czterołóżkowej. Natomiast drzwi przy węźle od sali dwułożkowej należy zdemontować i osadzić w wykutym otworze pod nowy węzeł sanitarny. Otwór po demontażu drzwi w węźle należy zamurować, a ścianę wyłożyć wykładziną pcv. Jednocześnie drzwi wejściowe do sali dwułożkowej należy przełożyć w kierunku przeciwnym do obecnie otwieranych (z otwieraniem na zewnątrz) ze względu na kolizję przy otwieranych drzwiach z nowo powstałego węzła sanitarnego.

Kanał wentylacyjny należy wykonać z rury stalowej średnicy  $\phi$  125 mm izolowanej wełną mineralną z odprowadzeniem ponad dach.

#### **Uwagi końcowe**

Powyższe opracowanie jest wyliczeniem kosztów związanych z robotami budowlanymi i wykonaniem instalacji wodno-kanalizacyjnej. Nie stanowi kosztów związanych z rozprowadzeniem instalacji elektrycznej i sygnalizacji przyzywowej.

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania odbioru robót” i sztuką budowlaną.

opracował