

Załącznik Nr 2 do Opisu Przedmiotu zamówienia

Zamość dn. 20.05.2014 r.

Ogólne wytyczne do wykonania modernizacji II piętra w bloku A i bloku C dla potrzeb Oddziału Ginekologiczno – Położniczego i Patologii Ciąży oraz Oddziału Urologicznego.

- Instalacje elektryczne nowo – projektowane, przewidzieć wykonanie w kanałach LEGRANDA 105x550 mm.
- Osprzęt / wyłączniki, gniazda 230V + 0, przełączniki / wymienić na typ : IMPRESJA kolor biały / oznakować gniazda zasilane z UPS-u oraz z napięcia rezerwowanego /.
- W panelach przy łóżkowych :
 - a/ wymienić gniazda hermetyczne istniejące na gniazda hermetyczne 230V + 0, typu TROLL.
 - b/ oprawy oświetleniowe punktowe nocne wymienić na oprawy L20SA30 f-my BACOO nr kat. 224100.
- Istniejące oprawy oświetleniowe typu OWF lub OKPWm / korytarz, sale chorych, gabinet zabiegowy, pokój socjalny itp. / wymienić na oprawy LED.
- Przystosować instalację elektryczną i wykonać opomiarowanie oddziału (liczniki energii elektrycznej z protokołami komunikacyjnymi kompatybilnymi z systemem monitoringu stanów technicznych).
- Dopełnić szachty w zabezpieczenia przepięciowe.
- Po wykonaniu powyższych robót wykonać pomiary elektryczne łącznie z pomiarami natężenia oświetlenia.

Instalacje przyzywowe „Pacjent Pielęgniarka”, „Pielęgniarka Lekarz”: wykorzystać istniejące instalacje firmy ENSTO z uwzględnieniem ewentualnego rozszerzenia o dodatkowe punkty wg zasad obowiązujących w Szpitalu. Zbiornicze punkty sygnalizacyjne zlokalizowane będą w punktach pielęgniarskich, pokojach lekarskich i pokojach lekarzy dyżurnych wg określonego podziału organizacyjnego.

Instalacje telefoniczne (okablowanie) poziome wykorzystać instalacje istniejące w przypadku konieczności wykonania dodatkowych należy je wykonać jako dedykowana instalacja strukturalna kategorii piątej. Dodatkowe okablowanie należy sprowadzić do istniejących punktów dystrybucyjnych, okablowanie wykonać w systemie „PDS SYSTIMAX Lucent Technologies” (punkty dystrybucyjne wyposażone w bloki rozszyciowe typu 110).

Instalacje sygnalizacyjne stanów awaryjnych gazów medycznych, wykorzystać istniejące w przypadku wymiany panela z osprzętem sygnalizacyjnym sprawny osprzęt (lampki sygnalizacyjne, przyciski kasujące, sygnalizatory akustyczne) przełożyć lub wymienić na nowy.

Instalacje RTV (nie dotyczy instalacji płatnej telewizji, usługa świadczona przez firmę zewnętrzną) wykorzystać istniejące, w przypadku konieczności ewentualnego rozszerzenia wykonać dodatkowe punkty wg zasad obowiązujących w Szpitalu (pokoje socjalne, pokoje lekarzy, pokój ordynatora).

Instalacje monitoringu stanów technicznych wykorzystać istniejące.

Instalacje klimatyzacyjne wykorzystać istniejące w przypadku rozbudowy lub konieczności wykonania dodatkowych układów klimatyzacyjnych uwzględnić wykonanie dokumentacji technicznej dedykowanej dla układów klimatyzacyjnych.

System alarmowania pożarowego „SAP” wykorzystać instalacje istniejące z uwzględnieniem bieżących potrzeb i ewentualnej rozbudowy istniejącego systemu.

Uwaga!

Przy opracowywaniu dokumentacji zachować zasady numeracji technologicznej pomieszczeń przyjętej w Szpitalu (numer kondygnacji/numer pomieszczenia).

*Sporządził: Mieczysław Smarkala
Andrzej Krupa*

AOT-I

INFORMACJA

W związku z planowanymi remontami w obiekcie głównym Szpitala przedstawiam ogólne założenia do projektowania w zakresie instalacji komputerowych na II piętrze bloku A i C.

Instalację dla potrzeb sieci komputerowej należy wykonać jako okablowanie strukturalne V kategorii. Kable należy sprowadzić do punktów dystrybucyjnych zlokalizowanych:

- II piętro bloku A – dla pomieszczeń bloku A
 - Parter bloku C - dla pomieszczeń bloku C
- i rozszerzyć na patchpanelach.

Szczegółową liczbę punktów oraz ich rozmieszczenie należy uzgodnić z kierownikami (ordynatorami) remontowanych obiektów.

Ogólne wytyczne w tym zakresie:

- punkt pielęgniarski - 1 punkt
- pokój oddziałowej - 1 punkt
- gabinet ordynatorami - 1 punkt
- sekretariat – 1 lub 2 punkty
- gabinet przyjęć - 1 punkt
- gabinet USG - 1 punkt
- gabinety lekarskie – 3 do 5 punktów

Dodatkowo należy doliczyć po jednym punkcie na drukarki sieciowe.

Ponadto proponuję wykonanie okablowania dla potrzeb sieci WiFi.

Opracował:
mgr Krzysztof Zdeb