

### 3. PROJEKT BUDOWLANY (CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA).

<b>INWESTYCJA</b>	ADAPTACJA POM. MAGAZYNOWYCH NA POTRZEBY TRZECH DODATKOWYCH STANOWISK DO DIALIZ
<b>ADRES INWESTYCJI</b>	25-736 KIELCE Grunwaldzka 45, województwo Świętokrzyskie Klinika Nefrologii WSzZ
<b>STADIUM</b>	<b>Projekt Budowlany</b>
<b>INWESTOR</b>	25-736 KIELCE Grunwaldzka 45, województwo Świętokrzyskie
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	

.....

Podpis

### **3.1. CZĘŚĆ OGÓLNA**

#### **3.1.1. Cel opracowania:**

Celem opracowania jest:

- zaprojektowanie poprawnej pod względem technologicznym funkcji adaptacji pomieszczeń do niżej określonej funkcji,
- określenie wytycznych do poszczególnych branż budowlanych w zakresie: wykończenia pomieszczeń, wentylacji, ogrzewania, oświetlenia, gospodarki odpadami, wodno-ściekowej, wymagań higieniczno-sanitarnych.

#### **3.1.2. Podstawa opracowania:**

- uzgodnienia z użytkownikiem
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. (Dz. U. poz. 595),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 1065 ze zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 ze zmianami),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach ( tj Dz. U z 2020r poz.797)
- literatura, wytyczne

#### **3.1.3. Opis stanu istniejącego.**

W chwili obecnej na I piętrze w głównym budynku zlokalizowana jest klinika nefrologii przyjmująca pacjentów dorosłych. Świadczenia diagnostyczne i leczenie ukierunkowane są na schorzenia z zakresu nefrologii. W Klinice wykonuje się pełną diagnostykę i leczenie schorzeń pierwotnych i wtórnych nerek. Klinika dysponuje 20 łózkami. W strukturze Kliniki mieści się: Ośrodek Dializ z 16 stanowiskami do hemodializ oraz Ośrodek Dializ Otrzewnowych. Klinika współpracuje z Poradnią Nefrologiczną (gdzie lekarze prowadzą wstępną diagnostykę, opiekę poza szpitalną oraz konsultacje na rzecz pacjentów).

### **3.2. Instalacja elektryczna**

#### Obwody zasilania stanowisk dializy.

Planuje się wykonać 3 dodatkowe stanowiska do dializy. Zgodnie z wymaganiami każde stanowisko musi posiadać gniazda 230V w następującej konfiguracji:

- 2 gniazda 230V z obwodów ogólnych.
- 2 gniazda 230V z obwodów zasilania gwarantowanego.

Układ istniejącej instalacji w adaptowanych pomieszczeniach nie ulega zmianie. Aby zrealizować wymogi odnośnie do zasilania, należy zabudować nową rozdzielnicę na filarze wyburzonej ściany działowej (do sali 1A/08). W rozdzielnicy należy zabudować w dwóch osobnych rzędach obwody ogólne oraz gwarantowane. Na zasilaniu powyższych obwodów należy zabudować wyłączniki główne np. FR60A.

Odpływy obwodów gwarantowanych (3 obwody) należy zabezpieczyć wyłącznikami różnicowoprądowymi typu „A” oraz zabezpieczeniem nadprądowym 16A typ B. Można zastosować wyłączniki zespolone różnicowoprądowe z modułem nadprądowym.

Odpływy obwodów ogólnych (3 obwody) należy zabezpieczyć wyłącznikami różnicowoprądowymi typu „AC” oraz zabezpieczeniem nadprądowym 16A typ B.

Zasilanie rozdzielnicy wykonać 2 kablami N2XH-J 3x4mm<sup>2</sup> z rozdzielnicy istniejącej na danej kondygnacji. Dodatkowe obwody zasilania zabezpieczyć rozłącznikami bezpiecznikowymi z wkładką topikową 32A.

#### **4. CZĘŚĆ GRAFICZNA**