

## **1. Zawartość opracowania**

- 1.1. Strona tytułowa
- 1.2. Zawartość opracowania
- 1.3. Zakres opracowania
- 1.4. Opis techniczny
- 1.5. Plan sytuacyjny 1: 500 - rys. nr 1
- 1.6. Schemat zasilania - rys. nr 2

## **2. Zakres opracowania**

Opracowanie obejmuje swym zakresem wykonanie zewnętrznych instalacji elektrycznych związanych z budową Stacji Dializ PS ZOZ w INOWROCLAWIU.

## **3. Opis techniczny**

### ***3.1. Zasilanie budynku w energię elektryczną***

Zgodnie z ustaleniami ze służbami elektroenergetycznymi Szpitala zasilanie projektowanego obiektu w energię elektryczną odbywać się będzie z istniejącej stacji transformatorowej.

Z pól odpływowych ( wolnych wyposażonych ) nr 7 i 9 wyprowadzić linie kablowe n.n. YAKY 4 x 150 które wprowadzić do rozdzielnicy głównej R-G.

Projektowane kable układać trasą obok istniejącego ciągu kablowego. Kable układać w ziemi na głębokości 0,8m zgodnie z PN-76/E-05125.

### ***3.2. Przebudowa kolidujących kabli n.n.***

Zgodnie z informacjami służb elektroenergetycznych Szpitala projektowany budynek został usytuowany na istniejących kablach 3 x YAKY 4 x 185 ze stacji do budynku łóżkowego. Kolidujące odcinki kabli wymagają przebudowy , na odcinku kolizji demontażu. Z uwagi na brak informacji co do stanu technicznego kolidujących odcinków i zastąpienie ich nowymi wstawkami typu i przekroju kabli istniejących. Projektowane kable układać w ziemi na głębokości 0,8m zgodnie z PN-76/E-05125. Połączenia kabli wykonać mufami przelotowymi z rur termokurczliwych.

### **3.3. Przebudowa oświetlenia terenu**

Istniejący słup parkowy kolidujący z projektowanym budynkiem należy zdemontować. Zdemontować należy również odcinek kabla oświetleniowego YAKY 4 x 16 kolidującego z budynkiem.

Z istniejącego słupa parkowego ( południowo – wschodnia strona proj.budynku ) ułożyć nowy kabel oświetleniowy YAKY 4 x 16 którym przejść przez kondygnację niskiego parteru budynku i połączyć z istniejącym kablem oświetleniowym ( z zastosowaniem mufy przelotowej z rur termokurczliwych ).

W ziemi kabel układać na głębokości 0,7m , natomiast w budynku kabel chronić rurą osłonową układaną pod stropem.

## **4. Uwagi końcowe**

- 4.1. Przebudowywane oraz projektowane kable są kablami zalicznikowymi, wobec czego nie ma potrzeby uzyskiwania warunków technicznych na ich przebudowę oraz uzgodnienia w ENEA.
- 4.2. Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami branżowymi.