

Zadanie: Część B,, Adaptacja części budynku głównego WSP SA w Tarnowskich Górach na potrzeby Oddziału Okulistycznego".			
Stadium/ rodzaj opracowania	PROJEKT TECHNICZNY		TOM B4
Branża	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		Numer części projektu B4.2 - INSTALACJA ELEKTRYCZNA- INFORMACJA BIOZ
Nazwa zamierzenia budowlanego:	„Przebudowa części budynku głównego WSP SA w Tarnowskich Górach na potrzeby Oddziału Okulistycznego wraz z przebudową instalacji wewnętrznych oraz budową instalacji wentylacji i klimatyzacji i Systemu sygnalizacji pożaru ”.		
Nazwa i adres obiektu:	Budynek Główny Segment A - część piętra +1 w osiach 1-10a/10b - A-D, Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy S.A. im. Dr B. Hagera ul. Pyskowska 47-51 w Tarnowskich Górach, 42-612 Tarnowskie Góry		
Numer i identyfikatory działek:	Identyfikator działki 241304_1.0007.3876/2 działka ewidencyjna nr 3876/2, obręb ewidencyjny Nr 0007 Stare Tarnowice, Województwo: Śląskie, Powiat: tarnogórski		
Kategoria obiektu:	XI - budynki służby zdrowia		
Nazwa i adres Inwestora:	Powiat Tarnogórski z siedzibą w Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach ul.Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry		
Numer egzemplarza:/6		
Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant elektryki:	mgr inż. Marcin Piontkowski	LOD/2327/PWOE/14 do projektowania bez ograniczeń specjalności elektrycznej	
Sprawdzający elektryki:	mgr inż. Mariusz Gieszc	Lod/2315/PWOE/14 do projektowania bez ograniczeń specjalności elektrycznej	
data opracowania projektu 29.08.2024r.			

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Obiekty budowlane do zrealizowania na terenie (plac budowy)
5. Kolejność wykonywanych robót
6. Zagospodarowanie placu budowy
7. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych
8. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Opracował:

Projektant:	
1. Elektryki mgr inż. Marcin Piontkowski LOD/2327/PWOE/14	

Sprawdzający:	
2. Elektryki mgr inż. Mariusz Gieszcz LOD/2315/PWOE/14	

1. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny instalacji elektrycznych dla zamierzenia budowlanego : Część B,, Adaptacja części budynku głównego WSP SA w Tarnowskich Górach na potrzeby Oddziału Okulistycznego”.

Budynek Główny Segment A - część piętra +1 w osiach 1-10a/10b - A-D, Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy S.A. im. Dr B. Hagera ul. Pyskowska 47-51 w Tarnowskich Górach, 42-612 Tarnowskie Góry

Identyfikator działki 241304_1.0007.3876/2

działka ewidencyjna nr 3876/2, obręb ewidencyjny Nr 0007 Stare Tarnowice, Województwo: Śląskie, Powiat: tarnogórski

Prace polegają na remoncie pomieszczeń oddziału okulistycznego znajdującego się w części poziomym 1 piętra istniejącego budynku. Zakres robót dla całego zamierzenia przedstawiono poniżej. Roboty budowlane należy wykonywać w następującej kolejności:

- Doprowadzenie zasilania tymczasowego na potrzeby budowy
- Układanie instalacji podtynkowych i pod posadzkowych
- Bruzdowanie pod instalacje w ścianach istniejących i nowo budowanych
- Układanie koryt kablowych na poziomie 1 piętra i w szachtach elektrycznym
- Montaż rozdzielnic elektrycznych oddziałowych
- Biały montaż
- Doprowadzenie nawierzchni do stanu pierwotnego.
- Uporządkowanie terenu placu budowy.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W obszarze realizacji zamierzenia inwestycyjnego znajdują się następujące obiekty budowlane:

- pomieszczenia szpitala będące w trakcie użytkowania,

- sąsiadujące budynki szpitalne,

23. ELEMENTY MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać:

- zbliżenie do istniejących kabli energetycznych.

24. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

Podczas wykonywania robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

Upadek na płaszczyźnie, mogący występować na całym placu budowy przez cały czas trwania robót budowlanych,

Uszkodzenie istniejących sieci elektrycznej szpitala, mogące wystąpić podczas wykonywania prac energetycznych,

Uderzenie, przygniecenie przez czynniki materialne transportowane mechanicznie,

Porażenie prądem, mogące występować podczas wykonywania przyłączenia projektowanych rozdzielnic oddziałowych do istniejących rozdzielnic głównych.

25. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników, prowadzone przez specjalistów do spraw BHP przy przyjmowaniu pracy. Przeprowadzenie instruktażu zakończone musi być odpowiednią adnotacją w dokumentacji budowy, z potwierdzeniem przyjęcia go przez pracowników.

Wszyscy pracownicy winni mieć aktualne przeszkolenie bhp oraz ważne zaświadczenia kwalifikacyjne w zakresie wykonywanych robót.

26. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Środkami technicznymi i organizacyjnymi zapobiegającymi niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót montażowych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia są:

1. Wykonawca robót elektrycznych jest zobowiązany do przestrzegania aktualnie obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
2. Właściwe oznakowanie miejsca robót - odgrodzenie zastawami lub taśmą w celu niedopuszczenia w okolice wykonywanych prac, osób postronnych.
3. Zapewnienie pracownikom właściwej odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej, posiadającej odpowiednie atesty.
4. Robotnicy muszą posiadać kompletny sprzęt doraźnej pomocy medycznej.
5. Pracownicy winni mieć aktualne przeszkolenie bhp oraz ważne zaświadczenia kwalifikacyjne w zakresie wykonywanych robót.
6. Wykopy kontrolne w miejscach zbliżeń do istniejących sieci podziemnych i prowadzenie robót pod nadzorem pracownika posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane
7. Maszyny, urządzenia i sprzęt zmechanizowany używany na budowie powinny być stosowane zgodnie z przeznaczeniem. Uruchomienie maszyn, urządzeń i narzędzi używanych na budowie może nastąpić po uprzednim zbadaniu ich stanu technicznego i działania. Należy je zabezpieczyć przed możliwością uruchomienia przez osoby niepowołane. Przekraczanie parametrów technicznych określonych dla maszyn i urządzeń w trakcie ich pracy jest zabronione.
8. Zabrania się używania narzędzi uszkodzonych mogących stanowić realne zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi.
9. Miejsca pracy należy odgrodzić i oznakować w celu uniemożliwienia dostępu osobom nieupoważnionym
10. Roboty demontażowe i montażowe muszą być wykonywane przy wyłączonym napięciu.
11. Należy zapewnić odpowiednią łączność telefoniczną pomiędzy pracownikami i służbami nadzoru oraz ze służbami ratowniczymi.

12. Na terenie budowy powinien znajdować się sprawny samochód z obsługą umożliwiającą

WYKONAŁ:

mgr inż. Marcin Piontkowski