

**Inwestor:**

Samodzielny Publiczny  
Zakład Opieki Zdrowotnej  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 3  
w Rybniku  
ul. Energetyków 46  
44-200 Rybnik

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA  
TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU  
ROBÓT BUDOWLANYCH  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

**Adres budowy:** ul. Energetyków 46, 44-200 Rybnik

**Nazwa zadania:**

**Prace modernizacyjne związane z decyzjami administracyjnymi wydanymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku oraz realizacją Programu Dostosowawczego SPZOZ WSS nr3 w Rybniku :  
Prace modernizacyjne w Pawilonie Łóżkowym nr5 , Oddział Pediatryczny-  
Odcinek Dzieci Starszych i Odcinek Dzieci Młodszych,  
oraz: Modernizacja Oddziału Pediatrycznego - Odcinek Dzieci Młodszych  
SPZOZ WSS Nr3 w Rybniku.**

**Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane**

**CPV 45215140-0, 45311200-2**

Rybnik, wrzesień 2018r.

## **SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

### **1. WSTĘP**

#### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące robót elektrycznych w zakresie modernizacji instalacji elektrycznej i teletechnicznej zadania:

**Prace modernizacyjne związane z decyzjami administracyjnymi wydanymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku oraz realizacją Programu Dostosowawczego SPZOZ WSS nr3 w Rybniku :**

**Prace modernizacyjne w Pawilonie Łóżkowym nr5 , Oddział Pediatryczny- Odcinek Dzieci Starszych i Odcinek Dzieci Młodszych,  
oraz: Modernizacja Oddziału Pediatrycznego - Odcinek Dzieci Młodszych SPZOZ WSS Nr3 w Rybniku.**

#### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

#### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wymagania dotyczące realizacji robót jak pkt. 1.1

#### **1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi przepisami oraz normami.

#### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz ich zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną i poleceniami Zamawiającego. Pozostałe ogólne warunki dotyczące robót podano w części ogólnej specyfikacji.

### **2. MATERIAŁY.**

Materiały do zastosowania w niniejszym zadaniu szczegółowo opisano w przedmiarze robót.

### **3. SPRZĘT.**

**3.1.** Do wykonania robót instalacji Wykonawca powinien wykazać się możliwością korzystania co najmniej z poniższego sprzętu:

- do robót montażowych zestawem specjalistycznych narzędzi i elektronarzędzi z uwzględnieniem najnowszych rozwiązań technicznych.

### **4. TRANSPORT.**

**4.1.** Ogólne wymagania dotyczące transportu zostały przedstawione w części Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

Dobór transportu technologicznego należy przeprowadzić w uzgodnieniu z Zamawiającym.

### **5. WYKONYWANIE ROBÓT.**

**5.1.** Ogólne zasady wykonywania robót podano w części Ogólnej Specyfikacji Technicznej

**5.2.** Zakres prac do wykonania:

Zakres prac do wykonania opisano szczegółowo w przedmiarze robót.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

**6.1.** Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

### **7. OBMIAR ROBÓT.**

**7.1** Ogólne zasady obmiaru robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

### **8. ODBIÓR ROBÓT.**

**8.1. Odbiory międzyoperacyjne.**

Odbiorowi międzyoperacyjnemu podlegają:

- sposób połączeń,
- sposób prowadzenia przewodów poziomych i pionowych,
- lokalizacja urządzeń.

**8.2. Odbiór częściowy.**

- a) odbiorowi częściowemu należy poddać elementy urządzeń instalacji, których w wyniku postępu robót, sprawdzenie jest niemożliwe lub utrudnione w fazie odbioru końcowego.
- b) każdorazowo po przeprowadzeniu odbioru częściowego powinien być sporządzony protokół i dokonany zapis w dzienniku budowy.

**8.3. Odbiór końcowy.**

- a) przy odbiorze końcowym urządzeń, instalacji i regulacji urządzeń należy przedłożyć protokoły odbiorów częściowych, a także sprawdzić zgodność stanu istniejącego z dokumentacją techniczną po uwzględnieniu udokumentowanych odstępstw oraz wymaganiami odpowiednich norm przedmiotowych lub innych warunków technicznych
  - b) w szczególności należy skontrolować:
    - użycie właściwych materiałów i elementów urządzenia – prawidłowość wykonania połączeń
    - jakość zastosowania materiałów
    - odległość sieci względem siebie i innych mediów – prawidłowość zainstalowania urządzeń
    - zgodność wykonania instalacji z dokumentacją techniczną - stan izolacji przewodów
    - skuteczność ochrony przeciwporażeniowej
    - prawidłowość działania urządzeń elektrycznych
    - stan izolacji przewodów i kabli
-