

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Nazwa zadania :

ZADANIE NR 1:

„Realizacja zadań pokontrolnych DWIGE – montaż wyłączników ppoż. na zewnątrz budynków nr 5, 6, 10, 11, 31, 61 na terenie RBZMed” w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu kompleks 2857

ZADANIE NR 2:

Zapewnienie serwisu gwarancyjnego dla wykonanych robót i w trakcie rękojmi.

Adres zamawiającego: Wrocław, ul. R. Weigla 5

Zamawiający : 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką
SP ZOZ we Wrocławiu, ul. R. Weigla 5

Data opracowania : listopad 2011

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Zawartość

BRANŻA ELEKTRYCZNA	3
ROZDZIAŁ I.....	3
~ ROBOTY ELEKTRYCZNE ~	3
1. Przedmiot specyfikacji	3
2. Zakres stosowania specyfikacji	3
3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną.....	3
4. Wytyczne wykonania i odbioru robót.....	4
5. Warunki prowadzenia robót.....	4
6. Kontrola jakości robót	4
7. Obmiar robót.....	4
8. Jednostki obmiarowe.....	5
9. Odbiór robót i podstawy płatności.....	5
10. Termin realizacji zadania.....	5

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA BRANŻA ELEKTRYCZNA

dla przedmiotu zamówienia:

ZADANIE NR 1:

„Realizacja zadań pokontrolnych DWIGE – montaż wyłączników ppoż. na zewnątrz budynków nr 5, 6, 10, 11, 31, 61 na terenie RBZMed” w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu kompleks 2857

ZADANIE NR 2:

Zapewnienie serwisu gwarancyjnego dla wykonanych robót i w trakcie rękojmi.

ROZDZIAŁ I ~ ROBOTY ELEKTRYCZNE ~

51110000-6 – Usługi instalowania sprzętu elektrycznego

PRZEDMIOT I ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI

1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące realizacji robót w zakresie montażu wyłączników ppoż. na zewnątrz budynków nr 5, 6, 10, 11, 30 i 60 na terenie Rejonowej Bazy Zaopatrzenia Medycznego.

Realizacja zadania dotyczy wszystkich budynków użytkowanych przez Rejonową Bazę Zaopatrzenia Medycznego, tj. nr 5, 6, 10, 11, 30 i 61. Są to budynki parterowe, niepodpiwniczone o przeznaczeniu biurowym, magazynowym i warsztatowym. Budynki wykonane w technologii tradycyjnej murowane z dachami płaskimi w większości dwuspadowymi. Budynki posiadają instalację: elektryczną, alarmową oraz częściowo wodną i kanalizacyjną, telefoniczną i centralnego ogrzewania.

2. Zakres stosowania specyfikacji

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie i odbiór robót przy wykonaniu instalacji i montażu wyłączników ppoż.

3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną

Zakres prac obejmuje dostawę i montaż:

- Demontaż obudów i tablic rozdzielczych;
- Uzupełnienie ścian i tynków po demontażu;

- Wykonanie przekuć i bruzd w ścianach pod instalację elektryczną;
- Montaż rur osłonowych;
- Układanie kabli elektrycznych;
- Montaż wyłączników ppoż.;
- Montaż skrzynek naściennych;
- Montaż osprzętu modułowego;
- Montaż wyłączników naprądowych, szyn łączeniowych, gniazd bryzgoszczelnych;
- Podłączenie przewodów pod zaciski;
- Wykonanie pomiarów elektrycznych;
- Wykonanie prób działania wyłączników;
- Wykonanie pozostałych prac określonych w przedmiarze robót.

4. Wytyczne wykonania i odbioru robót

- prace powinny być wykonywane pod nadzorem osoby mającej stosowne uprawnienia i kwalifikacje do kierowania robotami elektrycznymi;
- robotnicy powinni posiadać odpowiednie i aktualne zaświadczenia kwalifikacyjne do wykonywania prac elektrycznych;
- wszelkie prace wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i przyjętą technologią;
- teren prowadzonych prac należy zabezpieczyć (wygrodzić), tak aby nie stwarzać zagrożenia dla osób postronnych i pojazdów;
- przy wykonywaniu wszelkich prac, zwłaszcza przy użyciu sprzętu ciężkiego należy zwracać szczególną uwagę na przestrzeganie przepisów BHP.

5. Warunki prowadzenia robót

Przy wykonaniu robót obowiązują wszystkie przepisy BHP dotyczące prac budowlanych i elektrycznych. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz ich zgodność z umową, dokumentacją kosztorysową, wytycznymi SST i OST, poleceniami zarządzającego realizacją umowy. Wprowadzenie jakichkolwiek odstępstw do tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

W przypadku natrafienia w czasie realizacji na sytuację budzącą wątpliwości lub różniące się od przyjętych w dokumentacji – należy dokonać stosownych uzgodnień z Zamawiającym, w celu wprowadzenia zmian w przyjętych rozwiązaniach.

6. Kontrola jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu:

- właściwego zabezpieczenia terenu przed rozpoczęciem prac;
- wykonywania prac przy zachowaniu warunków bhp;
- stosowania materiałów posiadających stosowne atesty i certyfikaty dopuszczające je do stosowania;
- właściwego wykonania prac ulegających zakryciu;
- właściwego uzupełnienia ścian, tynków po wykonanych demontażach i przekuciach;
- sprawdzeniu dokumentacji z wykonanych pomiarów;
- sprawdzeniu działania wykonanych wyłączników wraz z instalacjami.

7. Obmiar robót

Podstawą dokonywania obmiarów, określającą zakres wykonywanych prac w ramach poszczególnych pozycji jest załączony Przedmiar Robót.

8. Jednostki obmiarowe

Jednostkami obmiarowymi są:

1 m dla układanych instalacji, rur osłonowych

1 szt – dla demontowanego i instalowanego osprzętu elektrycznego;

1 pomiar – dla dokonywanych pomiarów elektrycznych

(Jednostki obmiarowe muszą być zgodne z przedmiarem robót)

9. Odbiór robót i podstawy płatności

Ogólne zasady odbioru robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

Odbiór robót polega na:

- wykonaniu odbioru robót ulegających zakryciu;
- wykonaniu bezusterkowego odbioru końcowego prac po zakończeniu robót, dotyczy jakości robót oraz zgodności z dokumentacją i technologią;
- sprawdzeniu zgodności robót z przedmiarami robót.

Podstawą płatności są ceny jednostkowe poszczególnych pozycji zawartych w kosztorysie ofertowym. Zakres czynności objętych ceną określony jest w ich opisie w katalogach dla działów i pozycji tablic wyszczególnionych w Przedmiarze Robót.

Ceny jednostkowe obejmują

- dostawę niezbędnych materiałów i innych czynników produkcji

10. Termin realizacji zadania

Z uwagi na konieczność wydatkowania środków finansowych w roku 2011, zakres robót stanowiących przedmiot zamówienia należy wykonać do dnia 23.12.2011r., w tym 4 dni na przeprowadzenie odbioru końcowego zadania.

Opracował:

mjr mgr inż. Roman Domański