

Zaprojektowanie, wykonanie oraz montaż podświetlanej tablicy informacyjnej dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego.

Zakres zamówienia obejmuje:

- zaprojektowanie podświetlanej tablicy informacyjnej dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wg poniższych zaleceń,
- wykonanie zaprojektowanej tablicy informacyjnej - po formalnej akceptacji przez zamawiającego,
- wykonanie 2 szt. tablic oznakowania szpitalnego oddziału ratunkowego według wytycznych zawartych w **ROZPORZĄDZENIU MINISTRA ZDROWIA** z dnia 18 października 2010 r. w sprawie oznaczenia systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz wymagań w zakresie umundurowania członków zespołów ratownictwa medycznego.
- wykonanie tablicy oznakowania szpitalnego oddziału ratunkowego ze strzałką kierunkową w formie znaku drogowego przystosowanego do ustawienia przy krawędzi jezdni,
- wykonanie adaptacji istniejącej konstrukcji wsporczej na elewacji ciepłej sieni dla ambulansów pod montaż wykończenia konstrukcji oraz tablicy informacyjnej,
- wykończenie konstrukcji wsporczej,
- dostawa oraz montaż tablic w miejscu realizacji inwestycji,
- udzielenie pisemnej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia – 36 miesięcy od daty odbioru.

Przed wykonaniem dokumentacji projektowej Wykonawca obowiązany jest do dokonania szczegółowej, dokładnej, starannej wizji lokalnej, pomiarów i uwzględnienia dokonanych spostrzeżeń w dokumentacji projektowej. Dobór kolorów, materiałów oraz technologii wykonania należy uzgodnić z zamawiającym przed przystąpieniem do prac projektowych.

Projekt powinien zawierać:

1. graficzną wizualizację przedmiotu zamówienia,
2. technologię wykonania przedmiotu zamówienia,
3. zastosowane materiały,
4. sposób montażu tablic oraz elementów wykończenia konstrukcji wsporczej,
5. adaptację konstrukcji wsporczej pod wykończenie oraz tablicę informacyjną,
6. specyfikację techniczną zastosowanego oświetlenia i zasilania.

Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po formalnej akceptacji projektu przez Zamawiającego.

Przedmiot zamówienia - adaptację konstrukcji wsporczej wraz z jej wykończeniem,

podświetlana tablica informacyjna dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz tablice oznakowania szpitalnego oddziału ratunkowego - należy wykonać z materiałów wykazujących się wysoką wytrzymałością, trwałością oraz odpornością na zmienne czynniki atmosferyczne. Ponadto użyte materiały powinny posiadać wymagane atesty i aprobaty techniczne oraz odpowiadać Polskim Normom.

Istniejąca konstrukcja wsporcza wykonana jest z kształtowników stalowych (zdz. nr 1). Szerokość konstrukcji: 40 cm. Długość konstrukcji wsporczej:

- na elewacji ponad wjazdem do obiektu ciepłej sieni – około 9,00 m,
- na elewacji ponad wyjazdem z obiektu ciepłej sieni dla ambulansów – około 9,00m,
- na elewacji frontowej obiektu ciepłej sieni dla ambulansów – około 15,00 m

Dopuszczalne jest wzmocnienie oraz poszerzenie konstrukcji wsporczej. Wykończenie konstrukcji należy wykonać z płyt kompozytowych aluminiowych w formie paneli, frezowanych i giętych dwa razy na długości. Użyte materiały powinny pozwalać na bieżącą, bezproblemową konserwację i utrzymanie elementów w czystości. Barwa wykończenia powinna odpowiadać kolorystyce elewacji budynku „A” tj. fiolet (odcień - ciemny wrzos).

Miejsca montażu wykończenia konstrukcji wsporczej obrazują załączniki – zdj. nr 2, zdj. nr 3, zdj. nr 4. Połączenie tablicy informacyjnej z elementami wykończenia konstrukcji wsporczej należy wykonać w sposób estetyczny, trwały z materiałów o wysokiej wytrzymałości na zmienne czynniki atmosferyczne.

Podświetlana tablica informacyjna musi zawierać następujące treści i elementy graficzne:

- napis: SZPITALNY ODDZIAŁ RATUNKOWY + EMERGENCY
- logo Wojewódzkiego Szpitala Podkarpackiego w Krośnie

Układ i kompozycje tablicy przedstawia poniższy rysunek.

Rys. – Podświetlana tablica informacyjna



Tablice wykonać z płyt kompozytowych aluminiowych w formie paneli, frezowanych i giętych dwa razy na długości. Kolor tła tablicy musi odpowiadać barwie wykończenia konstrukcji wsporczej – fiolet (odcień - ciemny wrzos). Napis należy wykonać z liter przestrzennych w technologii uzgodnionej z zamawiającym.

Kolor liter – biel. Podświetlenie napisu – diody led, ukryte pod panelem. Oświetlenie napisu, sposób zasilania i materiały użyte do wykonania powinna cechować wysoka jakość oraz bezawaryjność w czasie eksploatacji. Rozmiar oraz typ czcionki liter napisu musi zapewnić jego czytelność ze znacznej odległości zarówno w dzień jak i w porze nocnej.

Doprowadzenie i montaż instalacji elektrycznych oraz systemów oświetlenia należy wykonać w sposób, który nie naruszy wykończenia wnętrza, elewacji oraz estetyki obiektu ciepłej sieni dla ambulansów. Wszelkie prace związane z montażem instalacji elektrycznych oraz systemów oświetlenia należy uzgadniać z Zamawiającym. Punkt wpięcia instalacji zasilającej oświetlenia tablicy informacyjnej do sieci elektrycznej Szpitala zostanie wskazany przez Zamawiającego.

Miejsce montażu tablicy informacyjnej na konstrukcji wsporczej przedstawia załącznik – zdj. nr 2. Wymiary tablicy zostaną ustalone na podstawie pomiarów wykonanych w terenie.

Przedmiot zamówienia obejmuje dwie jednostronne tablice informacyjne oznakowania szpitalnego oddziału ratunkowego według wytycznych zawartych w **ROZPORZĄDZENIU MINISTRA ZDROWIA** z dnia 18 października 2010 r w sprawie oznaczenia systemu **Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz wymagań w zakresie umundurowania członków zespołów ratownictwa medycznego**. Tablice muszą posiadać wymiar 90 cm x 90 cm, niebieskie tło na którym umieszczone są napisy w kolorze białym „SZPITALNY ODDZIAŁ RATUNKOWY” oraz „EMERGENCY” o wysokości znaków 10 cm oraz biały krzyż o wymiarach 20 cm x 20 cm. Tablice wykonać z blachy stalowej ocynkowanej. Układ tablicy przedstawia rysunek nr 1.

Wykonanie jednostronnej tablicy informacyjnej o wymiarze 90 cm x 90cm ze strzałką kierunkową o wymiarach 20 cm x 90 cm w formie znaku drogowego na dwóch słupach o średnicy 50 mm do wbetonowania. Wysokość zamocowania tablicy na konstrukcji powinna wynieść nie mniej niż 160 cm od powierzchni gruntu - dolna krawędź tablicy. Materiał – blacha stalowa ocynkowana. Tablica musi posiadać uchwyty uniwersalne wykonane z blachy ocynkowanej, typowe do mocowania znaków drogowych oraz elementy usztywniające – zabezpieczające przed odkształceniem tablicy w czasie eksploatacji. Przedmiot zamówienia musi być zgodny z wytycznymi zawartymi **ROZPORZĄDZENIU MINISTRA ZDROWIA** z dnia 18 października 2010 r. Układ tablicy przedstawia rysunek nr 2.

Rys.1 Tablica informacyjna „SOR + EMERGENCY”



Rys.2 Tablica informacyjna w formie znaku drogowego.



Montaż elementów wzmocnienia i adaptacji konstrukcji wsporczej, płyt wykończenia konstrukcji wporczej, tablicy z logo Szpitala i napisem „SZPITALNY ODDZIAŁ RATUNKOWY”, dwóch tablic oznakowania szpitalnego oddziału ratunkowego, tablicy informacyjnej w formie znaku drogowego, instalacji elektrycznych oraz systemów oświetlenia tablicy zrealizuje wykonawca siłami i środkami własnymi.

Szkody powstałe w wyniku prac montażowych adaptacji konstrukcji wsporczej i jej wykończenia, montażu instalacji elektrycznych, systemów oświetlenia tablicy oraz tablicy informacyjnej powstałe z winy Wykonawcy, zostaną usunięte przez Wykonawcę na jego koszt.

Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia. Gwarancja obejmować będzie wszystkie wady dotyczące użytych do wykonania zadania materiałów oraz wykonawstwa, które ujawnią się podczas okresu jej trwania - a nie będą wynikać z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. Okres gwarancji – 36 miesięcy od daty odbioru przedmiotu zamówienia.

Wykaz załączników:

1. Zdjęcie nr 1 – szczegół konstrukcji wsporczej.
2. Zdjęcie nr 2 – rozmiar oraz miejsce montażu podświetlanej tablicy informacyjnej na elewacji obiektu ciepłej sieni dla ambulansów.
3. Zdjęcie nr 3 – miejsce montażu elementów wykończenia konstrukcji wsporczej oraz tablicy oznakowania szpitalnego oddziału ratunkowego od strony wjazdu do obiektu ciepłej sieni dla ambulansów.
4. Zdjęcie nr 4 – miejsce montażu elementów wykończenia konstrukcji wsporczej oraz tablicy oznakowania szpitalnego oddziału ratunkowego od strony wyjazdu z obiektu ciepłej sieni dla ambulansów.
5. Zdjęcie nr 5 – elewacja obiektu ciepłej sieni dla ambulansów.

Zdj. nr 1



Zdj. nr 2



Zdj. nr 3



Zdj. nr 4



Zdj. nr 5

