

## **D.07.02.02 OZNAKOWANIE MIEJSCA ROBÓT**

### **1.Wstęp**

#### 1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót z zakresu oznakowania na odcinku drogi.

#### 1.2. Zakres zastosowania ST

ST stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

#### 1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy ST, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie oznakowania na czas robót.

#### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z normami, wytycznymi i określeniami podanymi w ST M-00.00.00. „Wymagania ogólne”.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny, za jakość ich wykonania oraz zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST M-00.00.00. „Wymagania ogólne”.

### **2.Materialy**

- słupki z rur stalowych Ø 70,
- podkłady tablic z blachy obustronnie ocynkowanej
- lampy ostrzegawcze w zestawie pulsującym
- zapory drogowe
- znaki drogowe

### **3.Sprzęt**

Roboty można wykonać ręcznie lub przy użyciu dowolnego sprzętu mechanicznego zaakceptowanego przez Inżyniera (wiercenie otworów pod słupki).

### **4.Transport**

Do transportu służą dowolne środki transportu zaakceptowane przez Inżyniera.

### **5.Wykonanie robót**

- 5.1. Znaki pionowe muszą być wykonane zgodnie z Dokumentacją Projektową.
- 5.2. Konstrukcje wsporcze dla znaków powinny uniemożliwiać ich skrećanie przez wiatr.
- 5.3. Odległość znaków musi wynosić minimum 0,50 m od krawędzi jezdni. Odległość znaku od jezdni mierzy się w poziomie od krawędzi jezdni do skrajnego punktu tarczy znaku lub tablicy.

## **6.Kontrola jakości robót**

Kontrola, jakości polega na sprawdzeniu wykonania wg wymogów podanych w pkt.2 i 5.

## **7.Obmiar robót**

Jednostką obmiaru jest 1 komplet (kpl.) wykonanego oznakowania miejsca robót według projektu organizacji ruchu.

## **8.Odbiór robót**

Roboty podlegają odbiorowi wg ST M.00.00.00. badania przy odbiorze polegają na sprawdzeniu technicznych dokumentów kontrolnych i przeprowadzeniu pomiarów dla sprawdzenia wymogów podanych w pkt.2 i 5. Okres gwarancyjny dla robót zostanie określony w szczegółowych warunkach kontraktu.

## **9.Podstawa płatności**

Płaci się za komplet (kpl.) wykonanego oznakowania miejsca robót. Cena zróżnicowana jest w zależności od kształtu i powierzchni znaku. Podobnie za ilości sztuk słupków, cena również zróżnicowana w zależności od słupka.

Cena obejmuje:

- wyznaczenie lokalizacji słupków,
- wykonanie i transport znaków,
- ustawienie znaków,
- kontrolę prawidłowości wykonanych robót.

## **10.Przepisy związane**

*Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 czerwca 1999 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych.*