

D- 07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z oznakowaniem poziomym.

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót p.n. :

rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu na rzece Fiszewce
w km 12+282 drogi powiatowej nr 1103 N
w m. Mojkowo

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności związane z wykonaniem następującego oznakowania poziomego :

- wykonanie oznakowania poziomego na jezdni w postaci pasów malowanych materiałami grubowarstwowymi - linie: P-4 i P-7b

1.4. Określenia podstawowe

Oznakowanie poziome - znaki drogowe poziome, umieszczone na powierzchni przez natrysk farbą lub rozprowadzenie masy termoutwardzalnej w postaci linii ciągłych lub przerywanych, pojedynczych lub podwójnych, strzałek, napisów, symboli oraz innych linii związanych z oznaczeniem określonych miejsc na tej nawierzchni.

Pozostałe określenia podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi polskimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne".

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z PW, ST i poleceniami Inżyniera.

2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w SST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne".

Materiałem do oznakowania poziomego grubowarstwowego jest masa chemoutwardzalna.

Wykonawca w ramach PZJ przedstawi Inspektorowi do akceptacji rodzaj materiału i nazwy producentów . Materiały muszą posiadać aprobatę techniczną.

Wymagania dla zastosowanych materiałów :

- krótki czas schnięcia (max 10 min)
- dobra przyczepność do podłoża
- duża odporność na ścieranie (min 38 miesięcy)
- intensywnie biała barwa
- dobre właściwości odblaskowe
- grubość 1÷3 mm .

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne".

Do malowania oznakowania poziomego podłużnego należy stosować tylko specjalistyczny sprzęt zmechanizowany.

Pozostałe elementy można wykonywać sprzętem podręcznym : szablonami, pędzlami, wałkami itp.

Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych zostaną przez Inżyniera zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne".

Materiały do oznakowania należy przewozić krytymi środkami transportowymi w szczelnych pojemnikach .

5. WYKONYWANIE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące wykonywania robót podano w SST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne".

Przed przystąpieniem do wykonania oznakowania poziomego należy wyznaczyć na nawierzchni wszystkie elementy zgodnie z dokumentacją projektową.

Nawierzchnia przed malowaniem powinna być sucha i czysta, a malowanie powinno odbywać się w temp. 10°C .

Wykonane oznakowanie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem do czasu wyschnięcia.

6. KONTROLA ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli robót podano w SST DM-00.00.00. Wymagania ogólne.

Kontrola jakości prac malarskich polega na sprawdzeniu zgodności z dokumentacją projektową i ocenie wizualnej :

- intensywności barwy białej
- równości krawędzi powierzchni malowanej
- równomierności rozłożonej farby
- wrywkowym sprawdzeniu wymiarów wymalowanych elementów .

7. OBMIAR

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w SST DM-00.00.00. Wymagania ogólne.

Jednostką obmiaru jest : m^2 malowanych znaków poziomych.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru podano w SST DM-00.00.00. Wymagania ogólne.

Odbioru robót dokonuje Inżynier. Gotowość odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do Dziennika Budowy i jednoczesnym powiadomieniem Inżyniera.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST DM-00.00.00. Wymagania ogólne. pkt. 9

Płatność - za ilość m^2 wymalowanych znaków poziomych, zgodnie z PW oraz ewentualnymi zmianami wprowadzonymi w czasie budowy, a udokumentowanymi zapisami w Dzienniku Budowy.

Cena jednostkowa obejmuje :

- wykonanie odcinka próbnego
- prace pomiarowe
- roboty przygotowawcze i oznakowanie robót
- dostawę materiałów
- oczyszczenie podłoża
- malowanie oznakowania
- zabezpieczenie oznakowania w trakcie schnięcia
- zakup i ustawienie znaków pionowych dużych, przestawienie istniejących znaków pionowych, demontaż znaków pionowych.
- uporządkowanie terenu robót .

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-85/O-79252 - Opakowanie transportowe z zawartością. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe.

1. Załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181)
2. Warunki techniczne. Poziome znakowanie dróg. POD-97. Seria „I”-Informacje, Instrukcje. Zeszyt nr 55. IBDiM, 1997.
3. Warunki techniczne. Materiały do poziomego znakowania dróg. IBDiM W-wa 1995 r.
4. Aprobaty techniczne IBDiM, Karty techniczne producentów materiałów .