

D.07.05.01. BARIERY I BALUSTRADY STALOWE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z ustawieniem barier stalowych przy przebudowie drogi powiatowej 1252 N Mroczenko – Montowo na odcinku od km 4+610 do km 5+530

1.2. Zakres stosowania SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji stanowią wymagania szczegółowe dotyczące robót wymienionych w pkt. 1.1., jak również niniejsza SST jest stosowana jako dokument kontraktowy i przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót związanych z pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przy prowadzeniu robót związanych z wykonaniem ochronnych barier stalowych bezprzekładkowych z prowadnicą z profilowanej taśmy stalowej.

Zakres robót obejmuje:

- ustawienie barier ochronnych stalowych typu BPS/3 – 42,0 mb

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za ich zgodność z projektem wykonawczym, SST oraz poleceniami Inżyniera.

2. MATERIAŁY

Rodzaj barier – bariery ochronne stalowe typu PBS/3.

3. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania sprzętu zaakceptowanego przez Inżyniera. Do montażu można wykorzystać następujący sprzęt:

- zestaw sprzętu specjalistycznego do montażu barier,
- wiertnice do wykonywania otworów pod słupki,
- urządzenia wbijające lub wibromłoty do pograżania słupków w grunt.

4. TRANSPORT

Załadunek, transport, rozładunek i składowanie materiałów do wykonania barier powinien odbywać się tak, aby zachować ich dobry stan techniczny oraz by nie nastąpiło uszkodzenie powłoki cynkowej.

5. WYKONANIE ROBÓT

Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć trasę barier nad przepustem i na dojazdach, ustalić lokalizację słupków oraz określić wysokość prowadnicy.

5.1. Barieroporęcz nad przepustem

Barieroporęcze nad przepustem mocować śrubami kotwiącymi do górnej części gzymsu ścianki czołowej

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Sprawdzenie barier sprężystych będzie polegało na kontrolowaniu zgodności z wymaganiami określonymi w niniejszej SST oraz w PW. W czasie kontroli szczególną uwagę należy zwrócić na:

- ustawienie słupków,
- montaż wszystkich elementów barier,
- prawidłowość ich zamocowania,

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru jest 1 mb wykonanej i zainstalowanej bariery ochronnej.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbioru wykonania barier ochronnych należy dokonać na podstawie pomiarów i oględzin. W przypadku stwierdzenia różnic w stosunku do PW i SST należy ustalić zakres robót poprawkowych, które to roboty Wykonawca dokona na swój koszt.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płatność za jednostkę obmiarową należy przyjmować za 1 mb zgodnie z obmiarem i ocenie jakości robót w oparciu o wyniki pomiarów. Cena obejmuje:

- ustawienie barier ochronnych stalowych typu BPS/3 – 42,0 mb

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy PN-EN1317 Klasyfikacja barier ochronnych

1. PN-78/H-93461 Pas profilowy na drogowe bariery ochronne.
2. PN82/M-82054 Śruby, wkręty i nakrętki. Podział i oznakowanie.

10.2. Inne

1. „Wytyczne stosowania drogowych barier ochronnych”. Zał. Nr 1 do Zarządzenia Nr 31/2010 Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z dnia 23.04.2010 r.