

D – 07.06.02
USTAWIENIE BARIER OCHRONNYCH U-12b

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1 PRZEDMIOT SST	3
1.2 ZAKRES STOSOWANIA SST	3
1.3 ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST	3
1.4 OKREŚLENIA PODSTAWOWE	3
1.5 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT	3
2. MATERIAŁY	3
2.1 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW	3
2.2 STAL KSZTAŁTOWNA	3
3. SPRZĘT	4
3.1 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU	4
4. TRANSPORT	4
4.1 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU	4
5. WYKONANIE ROBÓT	4
5.1 OGÓLNE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT	4
5.2 MONTAŻ BARIER OCHRONNYCH U-12B	4
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	4
6.1 OGÓLNE ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT	4
6.2 KONTROLA JAKOŚCI MATERIAŁÓW	4
6.3 KONTROLA JAKOŚCI WYKONANIA ROBÓT	4
7. OBMIAR ROBÓT	5
7.1 OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT	5
7.2 JEDNOSTKA OBMIAROWA	5
8. ODBIÓR ROBÓT	5
8.1 OGÓLNE ZASADY ODBIORU ROBÓT	5
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	5
9.1 OGÓLNE USTALENIA DOTYCZĄCE PODSTAWY PŁATNOŚCI	5
9.2 CENA JEDNOSTKI OBMIAROWEJ	5
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	5

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z ustawieniem barier ochronnych U-12b w trakcie robót związanych z przebudową drogi powiatowej nr 1218K Książ Mały – Boczkowice od km 0+000 do km 1+838.

1.2 Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3 Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej Szczegółowej Specyfikacji mają zastosowanie przy ustawianiu barier ochronnych U-12b usytuowanych zgodnie z Dokumentacją Projektową na skarpach obiektów i oddzielające ścieżkę od skarp. Roboty, których dotyczy niniejsza SST obejmują: ustawienie barier ochronnych U-12b.

1.4 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi polskimi normami i SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt. 1.

Bariera - urządzenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, stosowane w celu zapobieżenia wypadnięciu rowerzysty poza obrys obiektu oraz zmniejszenia niebezpieczeństwa zjechania pojazdu z obiektu do przeszkody.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt. 1.

2. MATERIAŁY

2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów

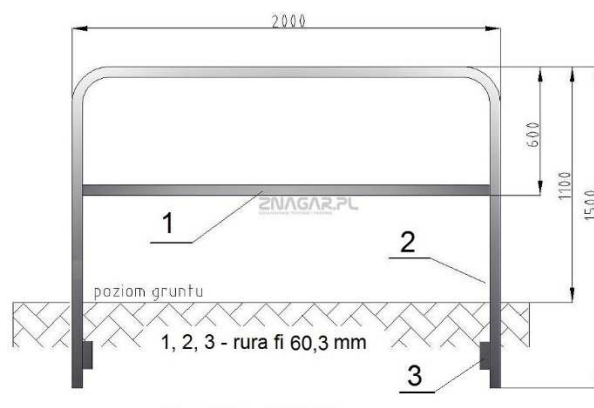
Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w SST D-M.00.00.00, pkt. 2.

2.2 Stal kształtowna

Do wykonania poręczy przewiduje się zastosowanie elementów stalowych

- słupki z rurki 60,3mm,
- poprzeczka z rurki 48,3mm,
- beton do zakotwienia.





3. SPRZĘT

3.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt. 3. Roboty można wykonywać ręcznie przy pomocy drobnego sprzętu, z zastosowaniem: betoniarek do wytwarzania betonu, zaprawy oraz przygotowania podsypki cementowo-piaskowej wibratorów płytowych, ubijaków ręcznych lub mechanicznych.

4. TRANSPORT

4.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt. 4. Materiały (półfabrykaty) mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Należy je rozmieścić równomiernie na całej powierzchni ładunkowej i zabezpieczyć przed spadaniem, przesunięciem oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi. Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie uszkodzenia pokrycia malarskiego w przypadku, gdy zostało ono wykonane poza terenem budowy.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Ogólne zasady wykonywania robót

Ogólne zasady wykonywania robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 5.

5.2 Montaż barier ochronnych U-12b

Słupki ustawiać w rozstawie co 2,0m na wys.1,1m a słupki zakotwić w betonie min. 60cm.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt. 6.

6.2 Kontrola jakości materiałów

Elementy prefabrykowane należy kontrolować na podstawie Atestów producenta, potwierdzających spełnienie przez elementy wymagań podanych w pkt. 2.

6.3 Kontrola jakości wykonania robót

Sprawdzeniu podlegają:

- prawidłowość wykonania poręczy,
- prostoliniowość i prawidłowość zamocowania poręczy.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1 Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt. 7.

7.2 Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiaru jest [1 m] wykonanej i wbudowanej poręczy. Płaci się za wykonaną zgodnie z dokumentacją techniczną i odebraną ilość metrów poręczy.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1 Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt. 8.

W przypadku stwierdzenia usterek Inżynier ustali zakres robót poprawkowych do wykonania, a Wykonawca wykona je na koszt własny w wyznaczonym terminie.

Odbiorom częściowym podlegają:

- gotowe elementy wykonanych poręczy,
- zamocowanie słupków.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1 Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-M-00.00.00 , pkt. 9.

9.2 Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostkowa obejmuje:

- zakup materiałów i dostarczenie wszystkich niezbędnych czynników produkcji,
- transport wykonanych elementów na budowę,
- zmontowanie i wyregulowanie poręczy,
- wykonanie niezbędnych elementów pomocniczych,
- uprzątnięcie miejsca prowadzenia robót.

W cenę jednostkową wliczane są odpady i odrzuty materiałów powstałe przy wykonywaniu i wbudowywaniu poręczy.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN281/H284023 Stal określonego zastosowania. Gatunki.

PN288/M269433 Spawalnictwo. Elektrody otulone do spawania stali niskowęglowych i stali o podwyższonej wytrzymałości.

PN289/S210050 Obiekty mostowe. Konstrukcje stalowe. Wymagania i badania.

PN282/S210052 Obiekty mostowe. Konstrukcje stalowe. Projektowanie.

"Instrukcja zabezpieczenia przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą pokryć malarskich"

