

NAPRAWA USZKODZONYCH PORĘCZY NA OBIEKTACH MOSTOWYCH

1. WSTĘP

1.1.Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z naprawą uszkodzonych poręczy ochronnych w ramach remontu mostu stalowego z płytą współpracującą żelbetową w m. Ruda na rzece Warcie

1.2.Zakres stosowania ST

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

1.3.Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy Specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu naprawę poręczy. W zakres robót mostowych wchodzi prostowanie i wstawianie brakujących elementów poręczy.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Zamawiającego. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST.DM.00.00.00. „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

Elementy wstawiane winny być rozmiarowo identyczne z istniejącymi nieuszkodzonymi elementami poręczy.

Do spawania należy używać elektrod gatunku ER 146 (E 423 R 11) wg PN-M-69433 i PN-EN 499:1997.

3. SPRZĘT

Roboty mogą być wykonywane przy użyciu dowolnego typu sprzętu (ręcznie lub mechanicznie) zaakceptowanego przez Zamawiającego.

4. TRANSPORT

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniami.

5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonawca robót uwzględni wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty:

- demontaż uszkodzonych elementów poręczy,
- prostowanie i wstawianie elementów poręczy,
- regulacja wysokościowa poręczy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Sprawdzeniu podlegają prostoliniowość i prawidłowość naprawionej poręczy oraz prawidłowość ochrony antykorozyjnej.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru jest:

- 1 t zamontowanej poręczy wraz z regulacją wysokościową.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiorom częściowym podlegają:

- zakres robót związanych z demontażem uszkodzonej poręczy
- dostarczone na budowę elementy stalowe poręczy,
- elementy zamocowania poręczy,
- zabezpieczenie antykorozyjne poręczy

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płaci się za wykonaną i odebraną ilość ton poręczy wg. ceny jednostkowej, która obejmuje:

- rozbiórkę uszkodzonych elementów poręczy,
- zakup oraz dostarczenie na miejsce wbudowania elementów poręczy,
- montaż oraz regulację,
- antykorozyjne zabezpieczenie.

W cenie jednostkowej mieści się również koszt:

- oznakowania miejsca prowadzenia robót,
- uszczelnienia wokół stopek podstawy słupków,
- wyrównania zaprawami niskoskurczowymi ubytków betonu,
- urządzeń pomocniczych zapewniających bezpieczeństwo pracy przy prowadzeniu robót oraz bezpieczeństwo użytkowników dróg i kolei w obrębie prowadzenia prac,

10. PRZEPISY ZWIĄZANE [Normy]

1. PN-H-84020 Stal niestopowa konstrukcyjna ogólnego przeznaczenia. Gatunki.
2. PN-H-93010 Stal. Kształtowniki walcowane na gorąco.
3. PN-M-69433 Spawalnictwo. Elektrody otulone do spawania stali niskowęglowych i stali podwyższonej wytrzymałości.
4. PN-EN- 499 Spawalnictwo. Materiały dodatkowe do spawania. Elektrody otulone do ręcznego spawania łukowego stali niestopowych i drobnoziarnistych. Oznaczenie.
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 132 poz.622 z późn. zm.);
6. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z późn.zm.)