

M.14.01.03 KONSTRUKCJE STALOWE USTROJU NIOSĄCEGO ZE STALI S235

1. WSTĘP

1.1. PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ (ST)

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru elementów konstrukcji stalowej ze stali S235 wykonywanych w ramach **budowy drogi ekspresowej S-5 na odcinku Gniezno – Poznań (węzeł „Kleszczewo”)**.

1.2. ZAKRES STOSOWANIA ST

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

1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą zasad prowadzenia Robót związanych z wykonaniem konstrukcji stalowej podpór łukowych.

1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w ST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 1 oraz ST M-14.01.00 pkt. 1.4.

1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

OGólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 1.

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

2. MATERIAŁY

OGólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 2.

2.1. AKCEPTOWANIE UŻYTYCH MATERIAŁÓW

Jak w ST M.14.01.00.

2.2. STAL KONSTRUKCYJNA

Do wykonania stalowych elementów konstrukcji łuków i pomostów obiektu WN-01A, należy zastosować stal S235J2 wg PN-EN 10025-2:2004.

Praca łamania na próbce Charpy o kierunku osi wzdłużnym, w temperaturze -20°C powinna być nie mniejsza niż 27 J.

Zmiany dotyczące stali konstrukcyjnej wymagają uzgodnienia autora projektu.

3. SPRZĘT

OGólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt.3.

Pozostałe wymagania jak w ST M.14.01.00.

4. TRANSPORT

OGólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 4.

Pozostałe wymagania jak w ST M.14.01.00.

5. WYKONANIE ROBÓT

OGólne zasady wykonywania robót podano w ST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 5.

Pozostałe wymagania jak w ST M.14.01.00.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 6.
Pozostałe wymagania jak w ST M.14.01.00.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D-M-00.00.00. „Wymagania Ogólne” pkt 7.
Jednostką obmiarową jest 1 tona stali określonego gatunku odpowiednio dla konstrukcji ustroju niosącego obiektu.
Pozostałe wymagania jak w ST M.14.01.00.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.
Pozostałe wymagania jak w ST M.14.01.00.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w pkt 9.1. ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 9.

Czynniki kształtujące cenę jednostkową przyjąć zgodnie z ST M.14.01.00 z uwzględnieniem kosztów wykonania pomiarów i badań elementów konstrukcyjnych i wyrobów. W cenie należy uwzględnić wszystkie koszty dodatkowe związane z wykonaniem skomplikowanego kształtu łuku (gięcie grubych blach, wycinanie skomplikowanych geometrycznie kształtów itp.). Cena obejmuje również projekt oraz wykonanie wewnętrznej (w skrzynce łuku) drabiny - ułatwiającej montaż i rewizję konstrukcji.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Jak w ST M.14.01.00.