

D - 08.06.01 ODBUDOWA OGRODZEŃ

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru ogrodzeń posesji na zadaniu pn. "Przebudowa drogi gminnej w m. Chełmiczki".

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacje Techniczne stanowią część Dokumentów Przetargowych i Umowy i należy je stosować w zleceniu i wykonaniu Robót opisanych w podpunkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

W zakres robót związanych z wykonaniem ogrodzeń wchodzi:

- Odbudowa ogrodzenia z siatki metalowej, słupki metalowe na fundamencie.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST D.00.00.00. "Wymagania ogólne".

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

Materiałami stosowanymi przy robotach związanych z odtworzeniem ogrodzeń wg zasad niniejszej ST są:

- słupki metalowe, siatka metalowa, elementy metalowe połączeniowe,
- przęsła, brama i furtka - elementy pochodzące z rozbiórek w ramach odtworzenia ogrodzeń,
- materiały do wykonania fundamentów betonowych „na mokro” (beton C12/15),

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D.00.00.00. Wymagania ogólne.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D.00.00.00. Wymagania ogólne.

Materiały i elementy ogrodzeń mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Należy je ustawić równomiernie na całej powierzchni ładunkowej obok siebie i zabezpieczyć przed możliwością przesuwania się i uszkodzenia podczas transportu.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonywania robót

Ogólne zasady wykonywania prowadzenia robót podano w ST D.00.00.00. "Wymagania ogólne".

5.2. Zakres wykonywanych robót

W ramach odtworzenia należy używać materiałów zgodnych ze stanem istniejącym

ogrodzenia. Elementy pochodzące z rozbiórki (przęsła drewniane, furtka, brama) mogą być użyte do odtworzenia ogrodzenia tylko za zgodą Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Elementy pochodzące z rozbiórki należy odnowić poprzez ich oczyszczenie i pomalowanie. Elementy nowe muszą być zgodne materiałowo z materiałami istniejącymi.

Do podstawowych czynności, w przypadku odtworzenia lub budowy nowych ogrodzeń, objętych niniejszą ST, należą:

- geodezyjne wytyczenie ogrodzenia,
- wykonanie wykopów pod słupki lub fundament,
- wykonanie fundamentów betonowych,
- Wykonanie cokołów,
- ustawienie słupków,
- odtworzenie lub wykonanie ogrodzeń
- odtworzenie lub wykonanie bramy i furtki.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D.00.00.00. "Wymagania ogólne".

W czasie wykonywania ogrodzenia należy zbadać:

- a) zgodność wykonania ogrodzenia z dokumentacją projektową (lokalizacja),
- b) zachowanie dopuszczalnych odchyłek wymiarów,
- c) prawidłowość wykonania dołów pod słupki,
- d) poprawność wykonania fundamentów pod słupki,
- e) poprawność ustawienia słupków, przęseł, bram, furtek

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D.00.00.00. "Wymagania ogólne".

7.2. Jednostka obmiaru

Jednostkami obmiarowymi są :

- 1m dla odtwarzanego ogrodzenia (z brama i furtką)

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne warunki dotyczące odbioru robót podane są w ST D-00.00.00 „Wymagania Ogólne” punkt 8.

Odbiór robót związanych z odtworzeniem ogrodzenia następuje na podstawie szkicu i wyliczeń obmiaru, które Wykonawca przedkłada Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego, deklaracji zgodności użytych materiałów (atestów), kontroli jakości robót wg punktu 6 oraz innych pomiarów uznanych przez Inspektora za konieczne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST D.00.00.00. "Wymagania ogólne".

Cena wykonanego ogrodzenia obejmuje:

- prace pomiarowe,
- roboty przygotowawcze,
- zakup i dostarczenie materiałów,
- przechowania i odnowienia materiałów odtworzeniowych,
- wykonanie fundamentów,
- ustawienie słupków,

- uporządkowanie terenu,
- wykonanie pomiarów i badań wymaganych w ST,
- inne niezbędne czynności związane bezpośrednio z odtworzeniem istniejącego ogrodzenia oraz budową nowego ogrodzenia.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. PN-80/H-74219 Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco, ogólnego zastosowania.
2. PN-84/H-74220 Rury stalowe bez szwu ciągnione i walcowane na zimno ogólnego przeznaczenia.
4. PN-H-84023-07 Stal określonego zastosowania. Stal na rury. Gatunki.
5. PN-H-84018 Stal niskostopowa o podwyższonej wytrzymałości. Gatunki.
6. PN-H-84019 Stal niestopowa do utwardzania powierzchniowego i ulepszania cieplnego. Gatunki.
7. PN-H-84030-02 Stal stopowa konstrukcyjna. Stal do nawęglania. Gatunki.