

D-07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

D-07.01.06. SŁUPKI CHODNIKOWE, WYGRADZAJĄCE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wbudowaniem słupków chodnikowych wygradzających.

1.2. Zakres stosowania SST.

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

1.3. Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót przy ustawianiu słupków stalowe ocynkowane ogniowo i malowane natryskowo o profilu okrągłym wysokości 1,1m nad nawierzchnię.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektorów. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M.00.00.00. Wymagania ogólne.

2. MATERIAŁY.

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST D-M.00.00.00. Wymagania ogólne.

2.2. Materiałami stosowanymi według zasad niniejszej SST są :

- słupki stalowe ocynkowane ogniowo i malowane natryskowo o profilu okrągłym, średnica słupka Ø48,3x2,9mm wysokość słupka 0,75m nad nawierzchnię (1,15 m wraz z wąsami do zacementowania); kolor biały z czerwonymi pasami odblaskowymi.

Słupki

w rozstawie max co 2m.

- beton do wypełnienia gniazd min. C12/15.

3. SPRZĘT.

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

3.2. Roboty będą wykonywane ręcznie.

4. TRANSPORT.

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

4.2. Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

5. WYKONANIE ROBÓT.

5.1. Ogólne zasady wykonania robót podano w ST D-M.00.00.00. Wymagania ogólne.

5.2. Zakres wykonywanych robót.

5.2.1. Wytyczenie linii ustawienia słupków.

5.2.2. Wykopy jamiste pod stopy słupków o wymiarach ~40x40cm wykonać do głębokości min. 50 cm poniżej poziomu terenu.

5.2.3. Osadzenie słupków i wypełnienie gniazd betonem.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

Sprawdzeniu podlegają prawidłowość wykonania otworów (wykopów) pod fundamenty, usytuowania i osadzenia słupków, betonowania fundamentów oraz prawidłowość ochrony antykorozyjnej.

Dopuszczalna tolerancje wykonania otworów (wykopów) pod fundamenty:

- odchyłka od pionu, nie więcej niż $\pm 1\%$,
- odchyłka w głębokości otworów, nie więcej niż $\pm 2\text{ cm}$,
- odchyłka w średnicy otworów, nie więcej niż $\pm 2\text{ cm}$.

Dopuszczalna tolerancje wykonania fundamentów betonowych:

- odchyłka od pionu, nie więcej niż $\pm 1\%$,
- odchyłka w wysokości fundamentów, nie więcej niż $\pm 2\text{ cm}$,
- odchyłka w średnicy fundamentów, nie więcej niż $\pm 2\text{ cm}$.

Dopuszczalna tolerancje ustawienia słupków:

- odchyłka od pionu, nie więcej niż $\pm 1\%$,
- odchyłka w wysokości umieszczenia, nie więcej niż $\pm 2\text{ cm}$.

6. OBMIAR ROBÓT.

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D-M.00.00.00. Wymagania ogólne.

7.2. Jednostką obmiaru jest m^3 (metr sześcienny).

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami Inspektora Nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt. 6 dały wyniki pozytywne.

Odbiorom podlegają:

- warsztatowe wykonanie słupków,