

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
D – 01.02.04
ROZBIÓRKA ELEMENTÓW ULIC

I. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką elementów dróg, w ramach realizacji zadania „Przebudowa ul. Składowej i Zakładowej w Chojnicach”

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument w postępowaniu przetargowym i przy realizacji umowy na roboty związane z wykonaniem zadania wymienionego w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Zakres robót obejmuje usunięcie:

- Podbudowy (w tym krawężników),
- nawierzchni, (bitumicznej, betonowej, płyty betonowe)
- chodników, (betonowe)
- znaków drogowych.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1 Stosowane w niniejszej specyfikacji określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 1.5.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Nie występują.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 3.

3.2. Sprzęt do rozbiórki.

Do wykonania robót rozbiórkowych elementów dróg może być wykorzystany sprzęt podany poniżej, lub inny zaakceptowany przez Inżyniera Kontraktu:

- spycharki,
- sprzęt do kruszenia betonu,
- koparki i ładowarki,
- kruszarki do elementów betonowych,
- samochody ciężarowe, ciągniki
- żurawie samochodowe,
- zrywarki, młoty pneumatyczne,
- piły mechaniczne,
- frezarki nawierzchni,
- szlifierki kątowe.

3. TRANSPORT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 4.

Materiały pochodzące z rozbiórki powinny być przewożone w taki sposób, aby nie zanieczyszczać dróg, nie stwarzać niebezpieczeństwa dla ruchu.

3.2. Transport materiałów z rozbiórki.

Materiały z rozbiórki można przewozić dowolnym środkiem transportu.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót.

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 5.

5.2. Wykonanie robót rozbiórkowych.

Elementy pochodzące z rozbiórki należy wywieźć w miejsce uzgodnione z Inżynierem Kontraktu. Roboty rozbiórkowe można wykonywać mechanicznie lub ręcznie w sposób określony w ST lub przez Inżyniera Kontraktu. Wszystkie elementy możliwe do powtórnego wykorzystania powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń. Doły /wykopy/ powstałe po rozbiórce elementów dróg, ogrodzeń, nawierzchni torowej znajdujące się w miejscach, gdzie zgodnie z dokumentacją będą wykonywane wykopy, powinny być tymczasowo zabezpieczone. W szczególności należy zapobiec gromadzeniu się w nich wody opadowej. Doły w miejscach, gdzie nie przewiduje się wykonania wykopów należy wypełnić odpowiednim gruntem i warstwami zagęścić.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**6.1. Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót**

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w ST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 6.

6.2. Kontrola jakości robót rozbiórkowych

Kontrola jakości robót rozbiórkowych polega na wizualnym sprawdzeniu ich zgodności z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inżyniera Kontraktu.

7. OBMIAR ROBÓT**7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa.

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką elementów dróg jest:

- dla nawierzchni, chodnika, podbudów – m² /metr kwadratowy/,
- dla krawężnika – m /metr/,
- dla znaków drogowych – szt. /sztuka/,
- dla wywieżenia materiałów z rozbiórki – m³ lub t /metr sześcienny lub tony/.

8. ODBIÓR ROBÓT**8.1. Ogólne zasady dotyczące odbioru robót.**

Ogólne zasady dotyczące odbioru robót podano w ST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**9.1. Ogólne wymagania dotyczące podstawy płatności**

Ogólne wymagania dotyczące podstawy płatności podano w ST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt

9.2. Cena jednostki obmiarowej.

Cena wykonania robót obejmuje:

- prace przygotowawcze i pomiarowe,
- oznakowanie robót,
- rozbiórkę elementów dróg i ogrodzeń,
- przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki w celu ponownego użycia z ułożeniem na poboczu,
- załadunek i odwiezienie materiałów z rozbiórki poza teren budowy,
- uporządkowanie terenu rozbiórki,
- utylizację materiałów.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE**10.1. Normy**

1. BN-77/8931-12 Oznaczenie wskaźnika i zagęszczania gruntu
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6.02.2003r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U. Nr 47 poz. 401 z 19.3.2003/
3. Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001 /Dz.U. Nr 112 poz. 628 z dnia 20.06.2001 z późniejszymi zmianami/
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów /Dz.U. nr 112 poz. 1206 z dnia 08.10.2001r/
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.1.2002r. w sprawie rodzaju odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny /Dz.U. Nr 191 poz. 1595 z dnia 18.11.2002r./

10.2. Dokumentacja projektowa.

Projekt budowlano- wykonawczy przebudowy ulic.