

D-01.02.03. ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

1. WSTĘP

1.1 Nazwa zadania

Rozbudowa drogi krajowej nr 7, na odcinku od Węzła Elbląg - Wschód do miejscowości Kalsk.

1.2. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką i wyburzeniem obiektów budowlanych w pasie drogowym.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST mają zastosowanie przy wykonaniu rozbiórki następujących elementów obiektów budowlanych i inżynierskich:

- Rozbiórka 4 budynków mieszkalnych murowanych, z odwiezieniem i utylizacją materiału
- Rozbiórka 11 budynków gospodarczo - magazynowych drewnianych z odwiezieniem i utylizacją materiału
- Rozbiórka 7 budynków gospodarczo - magazynowych murowanych z odwiezieniem i utylizacją materiału
- Rozbiórka 3 budynków gospodarczo - magazynowych, pokrytych m. in. płytami azbestowo - cementowymi z odwiezieniem i utylizacją materiału
- Rozbiórka pozostałości posadzki - fundamentu, z odwiezieniem i utylizacją materiału
- Rozbiórka wiat przystankowych, z odwiezieniem i utylizacją materiału
- Rozbiórka reklamy o konstrukcji stalowej, z odwiezieniem i utylizacją materiału
- Rozbiórka stalowej cysterny na wodę o średnicy 2.7m, dł. 6.3m; na fundamencie betonowym, z odwiezieniem i utylizacją materiału
- Rozbiórka kontenera metalowego, z odwiezieniem i utylizacją materiału
- Rozbiórka studni głębinowej na głęb. 2.5 m, z odwiezieniem i utylizacją materiału wraz z wykonaniem od góry czopu betonowego
- Rozbiórka piaskownika o pow. 11 m² z ogrodzeniem metalowym, z odwiezieniem i utylizacją materiału wraz z wykonaniem od góry czopu betonowego
- Rozbiórka wiat garażowych wraz z odwiezieniem i utylizacją
- Rozbiórka 7 ogrodniczych tuneli foliowych wraz z odwiezieniem i utylizacją
- Rozbiórka 1 szklarni ogrodniczej wraz z odwiezieniem i utylizacją

Rozbiórka budynków mieszkalnych oraz gospodarczych, murowanych i drewnianych, oraz pozostałych elementów obejmują następujące czynności:

- prace przygotowawcze i pomiarowe,
- oznakowanie robót,
- rozbiórkę elementów wykazanych do rozbiórki, o wymiarach podanych w Dokumentacji Projektowej,
- rozbiórkę (demontaż) wraz załadunek utylizacją obiektów przeznaczonych do rozbiórki,
- wyrównanie podłoża,
- uporządkowanie terenu rozbiórki.
- inne niezbędne czynności związane bezpośrednio z rozbiórką obiektów budowlanych i inżynierskich.

1.4. Informacje ogólne o terenie budowy

Informacje ogólne zwrócić w DM-00.00.00.

1.5. Nazwy i kody

Grupa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.
Klasa robót: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne.
Kategoria robót: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.

1.6. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podano w DM-00.00.00.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

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

Do wykonania robót związanych z wyburzeniem obiektów budowlanych należy stosować:

- spycharki,
- ładowarki,
- dźwigi,
- młoty pneumatyczne,
- samochody samowyładowcze do transportu,
- sprzęt do zagęszczania.

4. TRANSPORT

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

Materiał z rozbiórki może być przewożony dowolnym środkiem transportu, w miejsce wybrane przez Wykonawcę. Odzyskane materiały przedstawiające wartość jako materiał budowlany powinny być transportowane w sposób niepowodujący ich uszkodzenia. Wykonawca wywiezie odzyskane materiały w miejsce uzgodnione z Inżynierem.

5. WYKONANIE ROBÓT

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

Zasady wyburzania podano w OST D-01.02.03 „Wyburzenie obiektów budowlanych” punkt 5. Wyburzenie obiektów budowlanych powinno być wykonane przed rozpoczęciem robót ziemnych. Wyburzeniu podlegają jedynie obiekty zaznaczone w Dokumentacji Projektowej. Obiekty w pasie robót drogowych nie przeznaczone do usunięcia powinny być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Wykonawca naprawi na własny koszt w sposób zaakceptowany przez Inżyniera jakiegokolwiek uszkodzenia obiektów powstałe w czasie prowadzenie robót.

Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w taki sposób, aby materiały przedstawiające wartość jako materiał budowlany nie utraciły tej właściwości w czasie robót.

Doły po obiektach budowlanych powinny być wypełnione gruntem przydatnym do budowy nasypów i zagęszczone, zgodnie z wymaganiami zawartymi w D.02.03.01 „Wykonanie nasypów”. Doły powstałe w miejscach, w których mają być wykonane wykopy należy tymczasowo zabezpieczyć (także przed gromadzeniem się w nich wody).

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

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

Kontrola jakości robót rozbiórkowych polega na wizualnym sprawdzeniu ich zgodności z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inżyniera. Zagęszczenie gruntu wypełniającego doły powinno spełniać odpowiednie wymagania określone w ST D-02.03.01.

7. OBMIAR ROBÓT

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

Jednostką obmiarową jest:

- 1 metr sześcienny (1 m³) w przypadku rozbiórki budynków mieszkalnych, budynków gospodarczych, gospodarczo - magazynowych oraz ogrodniczych tuneli foliowych i szklarni ogrodowych,
- 1 sztuka w przypadku rozbiórki wiat, reklam, cysterny na wodę, kontenera metalowego, studni głębinowych, wiat garażowych,
- 1 komplet – w przypadku piaskowników.

8. ODBIÓR ROBÓT

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

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące podstawy płatności podano w ST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 9.

Cena wykonania robót obejmuje:

- prace przygotowawcze i pomiarowe,
- oznakowanie robót,
- rozbiórkę elementów wykazanych do rozbiórki, o wymiarach podanych w Dokumentacji Projektowej,
- rozbiórkę (demontaż) wraz załadunek utylizacją obiektów przeznaczonych do rozbiórki,
- wyrównanie podłoża,
- odtworzenie krzyża wraz z wyposażeniem,
- uporządkowanie terenu rozbiórki.
- inne niezbędne czynności związane bezpośrednio z rozbiórką obiektów budowlanych i inżynierskich.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.