

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

01.00.00	00	Roboty przygotowawcze
01.02.04	00	Rozbiórki elementów dróg
01.02.04	11	Rozebranie podbudowy i nawierzchni z betonu asfaltowego
	61	Demontaż poręczy z kształtowników
	95	Rozebranie elementów betonowych

1. Wstęp.**1.1. Przedmiot SST.**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych, związanych z remontem mostu przez ciek bez nazwy w m. Wola Wąkopna.

1.2. Zakres stosowania SST.

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

1.3. Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przy wykonywaniu robót rozbiórkowych związanych z wykonaniem robót rozbiórkowych i obejmują wszystkie roboty wyszczególnione w części tytułowej specyfikacji:

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia stosowane w niniejszej specyfikacji są zgodne z określeniami stosowanymi w przedmiotowych normach państwowych i branżowych oraz w SST D 00.00.00. "Wymagania ogólne".

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inżyniera (inspektora nadzoru).

Ogólne wymagania dotyczące robót ujęte są w SST D 00.00.00. "Wymagania ogólne".

2. Materiały.

Nie występują.

3. Sprzęt.

Ogólne wymagania dla stosowanego sprzętu do wykonania robót ujęte są w SST D 00.00.00. "Wymagania ogólne". Jakikolwiek sprzęt, maszyny i narzędzia nie gwarantujące uzyskania wymagań jakościowych i bezpieczeństwa zostaną przez Inżyniera (inspektora nadzoru) zdyskwalifikowane, po czym muszą zostać usunięte przez Wykonawcę z terenu robót.

Roboty rozbiórkowe mogą być wykonywane ręcznie lub mechanicznie. Rodzaj zastosowanego sprzętu powinien być zgodny z opracowanym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Inżyniera (inspektora nadzoru) projektem organizacji robót.

4. Transport.

Ogólne warunki transportu zamieszczone są w SST D 00.00.00. "Wymagania ogólne".

Materiały pochodzące z rozbiórki należy przewozić transportem samochodowym na miejsce rozładunku wskazane przez Inżyniera (inspektora nadzoru) do 3km

5. Wykonanie robót.

Ogólne warunki wykonania robót.

Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót, uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będzie wykonywany zakres robót objętych niniejszą SST.

Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych teren robót należy odpowiednio oznaczyć i zabezpieczyć przed możliwością wejścia osób postronnych.

5.1 Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego (D 01.02.04.11)

Warstwę nawierzchni należy usunąć za pomocą sprzętu mechanicznego dostosowanego do wykonywanych robót zaleca się wykorzystywanie frezarek. W miejscach, gdzie występuje urządzenie podziemne roboty wykonywać ręcznie za pomocą narzędzi ręcznych pod nadzorem pracownika administrującego istniejące w gruncie urządzenie.

Materiał z rozbiórki nawierzchni powinien zostać, bezpośrednio po usunięciu, wywieziony w miejsce utylizacji.

- 5.2. Rozbiórka poręczy stalowych (D 01.02.04.61)
Poręcz należy zdemontować poprzez rozcięcie palnikiem gazowym lub wycięcie szlifierką kątową.
- 5.3. Rozbiórka betonowych elementów konstrukcyjnych (D 01.02.04.95)
Pozycja dotyczy rozebrania istniejących elementów betonowych. Przed wykonaniem rozebrania należy wykonać rusztowania i pomosty robocze. Roboty wykonywać ręcznie lub przy pomocy elektronarzędzi lub narzędzi pneumatycznych. Gruz z rozbiórki wywieźć poza obszar obiektu w miejsce utylizacji. Za zgodą inspektora gruz można wykorzystać wbudowując w nasyp. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia rzeki.

6. Kontrola jakości robót.

- 6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót.
Ogólne zasady kontroli jakości robót podane są w SST D 00.00.00. "Wymagania ogólne".
- 6.2. Kontrola prawidłowości wykonania robót rozbiórkowych.
Sprawdzenie prawidłowości wykonania robót rozbiórkowych polega na kontroli ich zgodności z:
- dokumentacją projektową – w zakresie kompletności wykonania,
 - wymaganiami podanymi w pkt 5. niniejszej SST,
 - projektem organizacji robót.

7. Obmiar robót.

Jednostkami obmiarowymi są jednostki określone w kosztorysie :

Ilości robót rozbiórkowych zgodnie z przedmiarem robót i ślepym kosztorysem

8. Odbiór robót.

Ogólne zasady odbioru robót ujęte są w SST D 00.00.00. "Wymagania ogólne".
Roboty objęte niniejszą specyfikacją podlegają odbiorowi robót zanikających, który jest dokonywany na podstawie wyników pomiarów i oceny wizualnej.
W przypadku stwierdzenia usterek Inżynier ustali zakres robót poprawkowych do wykonania, a Wykonawca wykona je na koszt własny w wyznaczonym terminie.

9. Podstawa płatności.

Płatność za ilość wykonanych jednostek zgodnie z pkt 7.
należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości wykonanych robót.
Cena jednostkowa wykonania robót obejmuje:

- przygotowanie robót, ich oznakowanie i zabezpieczenie,
- zakup niezbędnych materiałów pomocniczych i dostarczenie sprzętu urządzeń i narzędzi do wykonania zadania,
- wykonanie niezbędnych zapór i zabezpieczeń stref robót,
- wykonanie rozbiórek elementów drogi zgodnie z pkt 5. niniejszej specyfikacji,
- załadunek i odwiezienie materiałów z rozbiórki w miejsce utylizacji i utylizacja.
- złożenie materiałów, przewidzianych do ponownego wbudowania, w strefie robót, zgodnie z pkt 5 SST,
- uporządkowanie terenu robót.

10. Przepisy związane.

- Zarządzenie Ministra Komunikacji w sprawie ładowania samochodów ciężarowych i przyczep
- Przepisy bhp w budownictwie,