

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

01.00.00	00	Roboty przygotowawcze
01.02.04	00	Rozbiórki elementów dróg
01.02.04	09	Cięcie nawierzchni piłą mechaniczną
	10	Rozebranie przepustów pod zjazdami
	11	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego
	13	Rozebranie nawierzchni bitumicznych, i z płyt betonowych
	22	Frezowanie nawierzchni bitumicznej
	61	Demontaż poręczy i barier
	81	Demontaż oznakowania pionowego
	41	Rozebranie krawężników betonowych
	46	Rozebranie obrzeży betonowych
	28	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7
	30	Rozebranie ścieków z elementów betonowych
	95	Rozbiórka elementów betonowych
	29	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej
	51	Demontaż studzienki kanalizacji deszczowej

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych, związanych z remontem ul. 5-go Sierpnia w Skalbmierzu

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 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 a nadające się do ponownego wbudowania należy przewozić transportem samochodowym na miejsce rozładunku wskazane przez Inżyniera (inspektora nadzoru) zgodnie z warunkami umowy.

5. Wykonanie robót.

5.1. 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.

5.2. Rozbiórka nawierzchni dróg - odcięcie krawędzi piłą mechaniczną (D 01.02.04.09)

Pozycja dotyczy wykonanie odcięcia nawierzchni piłą mechaniczną przed rozebraniem mechanicznym nawierzchni na grubość określoną w dokumentacji projektowej .

5.3. Rozbiórka przepustów pod zjazdami (D 01.02.04.10)

Pozycja dotyczy wykonania rozbiórki przelotowych części przepustów pod zjazdami i drogami bocznymi wraz z rozebraniem istniejącej konstrukcji nawierzchni oraz ścianek czołowych o ile nie przewidziano oddzielnej pozycji. Roboty należy wykonywać mechanicznie z zastosowaniem sprzętu zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Inżyniera (inspektora nadzoru), projektem organizacji robót.

Materiał z rozbiórki nawierzchni powinien zostać, bezpośrednio po usunięciu, wywieziony zgodnie z warunkami umowy w porozumieniu z inspektorem nadzoru. Gruz wbudować w nasyp a dobre elementy przekazać Inwestorowi..

5.4. Rozbiórka podbudowy z kruszywa (D 01.02.04.11)

Warstwy kruszywa należy usuwać mechanicznie z zastosowaniem sprzętu zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Inżyniera (inspektora nadzoru), projektem organizacji robót.

Materiał z rozbiórki nawierzchni powinien zostać, bezpośrednio po usunięciu, wywieziony lub składowany do ponownego zastosowania.

5.5. Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego i naw. z płyt bet. na zjazdach.(D 01.02.04.13)

Warstwy nawierzchni należy usuwać mechanicznie z zastosowaniem sprzętu zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Inżyniera (inspektora nadzoru), projektem organizacji robót.

Materiał z rozbiórki nawierzchni powinien zostać, bezpośrednio po usunięciu, wywieziony zgodnie z warunkami umowy . Rozbiórka mechaniczna może być wykonana jako rozbiórka bezpośrednia sprzętem mechanicznym. Materiał nadający się do ponownego użycia należy zmagazynować i następnie wbudować za zgodą inspektora

5.6. Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego poprzez frezowanie (D 01.02.04.22)

Warstwy nawierzchni należy usuwać mechanicznie z zastosowaniem sprzętu do frezowania o grubości frezowania zgodnie z projektem i niweletą.

Destrukt z frezowania powinien zostać przewieziony na plac wskazany przez Inspektora.

5.7. Rozbiórka barier stalowych (D 01.02.04.61)

Bariery i poręcze należy zdemontować a materiał z rozbiórki nadający się do ponownego ustawienia przewieźć na plac wskazany przez Inspektora.

5.8. Demontaż oznakowania pionowego (D 01.02.04.81)

Pozycja dotyczy rozebrania istniejących słupków oraz lic znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa i wywiezienie ich na czas budowy i po wykonaniu budowy ponowne ustawienie przy czym należy uwzględnić wymianę uszkodzonych podczas demontażu elementów oznakowanie

5.9. Rozbiórka płyt betonowych 50x50x7 (D 01.02.04.28)

Pozycja dotyczy rozebrania chodników betonowych z płyt 50x50x7cm. oraz rozbiórki umocnienia skarp. Rozbiórka może odbywać się ręcznie lub mechanicznie przy czym należy dobre płyty betonowe zmagazynować i zabezpieczyć zgodnie z warunkami umowy. Materiał zły (gruz) należy wywieźć lub za zgodą inspektora ponownie wbudować w nasyp lub jako podbudowę. Dobre i całe płytki nadające się do wykorzystania przewieźć na plac wskazany przez Inspektora .

5.10. Rozbiórka krawężników betonowych (D 01.02.04.41)

Pozycja dotyczy mechanicznego lub ręcznego rozebrania betonowych krawężników wraz z rozebraniem mechanicznym betonowej ławy o ile występuje. Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wykorzystania zabezpieczyć zgodnie z warunkami umowy a gruz wywieść lub wbudować w nasyp.

5.11. Rozbiórka obrzeży betonowych (D 01.02.04.46)

Pozycja dotyczy mechanicznego lub ręcznego rozebrania betonowych obrzeży trawnikowych wraz z rozebraniem mechanicznym ławy o ile występuje. Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wykorzystania zabezpieczyć zgodnie z warunkami umowy a gruz wywieść lub wbudować w nasyp.

5.12. Rozbiórka ścieków z elementów betonowych (D 01.02.04.30)

Pozycja dotyczy rozebrania elementów umocnienia dna rowu betonowymi ściekami 50x60x15cm. Rozbiórka może odbywać się ręcznie lub mechanicznie przy czym należy dobre elementy zmagazynować i zabezpieczyć zgodnie z warunkami umowy. Materiał zły (gruz) należy wywieść lub za zgodą inspektora ponownie wbudować w nasyp lub jako podbudowę. Dobre i całe elementy nadające się do wykorzystania przewieźć na plac wskazany przez Inspektora .

5.13. Rozbiórka wiat przystankowych (D 01.02.04.95)

Wszystkie przewidziane do rozebrania elementy wiat należy rozbierać ręcznie lub za pomocą elektronarzędzi ,młotów wyburzeniowych lub innych narzędzi akceptowanych przez inspektora nadzoru a gruz wywieść poza obręb budowy w miejsce utylizacji lub za zgodą inspektora wbudować w nasyp.

5.14. Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej (D 01.02.04.29)

Pozycja dotyczy rozebrania chodników oraz nawierzchni zjazdów z kostki betonowej 6 i 8cm. Rozbiórka może odbywać się ręcznie lub mechanicznie przy czym należy dobre elementy betonowe zmagazynować i zabezpieczyć zgodnie z warunkami umowy. Materiał zły (gruz) należy wywieść lub za zgodą inspektora ponownie wbudować w nasyp lub jako podbudowę. Dobre i całe kostki nadające się do wykorzystania przewieźć na plac wskazany przez Inspektora .

5.15. Rozbiórka studzienki kanalizacji deszczowej (D 01.02.04.51)

Pozycja dotyczy rozebrania kompletnej studzienki kanalizacji deszczowej łącznie z wszystkimi czynnościami rozbiórkowymi oraz zasypaniem istniejącego po studziencie otworu mat. zamiennym lub też wykonanie wszystkich tych czynności zgodnie z projektem budowlanym .Dobre elementy nadające się do wykorzystania przewieźć na plac wskazany przez Inspektora .

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 na plac wskazany przez Inspektora lub zgodnie z warunkami umowy.
- złożenie materiałów, przewidzianych do ponownego wbudowania, w strefie robót, zgodnie z pkt 5 SST,
- uporządkowanie terenu robót.
- utylizacja odpadów

10. Przepisy związane.

- Przepisy bhp w budownictwie,