

D-01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką elementów dróg, przepustów i ogrodzeń w pasie drogowym dróg powiatowych.

1.2. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej SST mają zastosowanie przy wykonaniu rozbiórki elementów dróg i obejmują:

- rozbiórkę nawierzchni bitumicznej (wg SST D-05.03.11),
- rozbiórkę nawierzchni z tłucznia, kostki drogowej i betonu,
- rozbiórkę podbudów z gruntu stabilizowanego cementem, mas mineralno-bitumicznych,
- rozbiórkę istniejących zjazdów,
- usunięcie pionowych znaków drogowych (wszystkie),
- rozbiórkę przepustów rurowych na zjazdach i pod ulicą,
- rozbiórkę ścianek czołowych przepustów.

1.3. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) D-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 1.3.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 1.4.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 3.

Do wykonania robót rozbiórkowych nawierzchni należy użyć frezarek (wg SST 05.03.11) oraz do usunięcia pozostałości nawierzchni zrywarek, spycharek i ładowarek.

Do rozebrania przepustów należy używać:

- żurawie samochodowe,
 - młoty pneumatyczne,
 - piły mechaniczne,
 - koparki,
 - sprzęt do zagęszczania.
-

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 4.

Materiały pochodzące z rozbiórki mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Destrukt pochodzący z frezowania nawierzchni (warstw asfaltowych i podbudowy) powinien być przewieziony na wytwórnię, gdzie wykorzystany będzie do wytworzenia mieszanki asfaltowo-cementowej.

Materiały pochodzące z rozbiórki nawierzchni stanowią własność Zamawiającego. Pozostałe materiały należy transportować w miejsce wybrane przez Wykonawcę na odległość do 10 km.

5. WYKONANIE ROBÓT

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

Prace rozbiórkowe znaków drogowych polegają na demontażu znaków drogowych wraz z konstrukcjami tablic drogowych. Demontaż należy przeprowadzić w taki sposób, żeby nie zniszczyć tych elementów. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania nieodpłatnie wszystkich materiałów pochodzących z demontażu znaków drogowych i dostarczenie ich do wskazanego przez Inspektora Nadzoru miejsca składowania.

Frezowanie nawierzchni asfaltowych należy wykonać zgodnie z SST D-05.03.11. Rozbiórkę ścianek czołowych przepustów należy wykonać poprzez rozkucie tych elementów młotami pneumatycznymi a następnie usunięcie gruzu za pomocą koparek.

Wszystkie powstałe doły (wykopy) po usuniętych elementach: znakach, ogrodzeniach, przepustach itp. należy wypełnić odpowiednim gruntem i warstwami zagęścić zgodnie z wymaganiami podanymi w SST D-02.03.01. W przypadku pozostawienia dołów po usuniętych elementach: znakach, ogrodzeniach, przepustach itp. powinny być one tymczasowo zabezpieczone. W szczególności należy zapobiec gromadzeniu się w nich wody.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

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

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

7. OBMIAR ROBÓT

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

Jednostką obmiaru jest:

- 1 m - dla przepustów i ogrodzeń,
 - 1 m³ – dla ścianek czołowych przepustów,
 - 1 sztuka - dla rozbiórki znaków i tablic drogowych,
 - 1 m² dla nawierzchni , podbudów,
 - 1 mb dla krawężników i obrzeży.
-

8. ODBIÓR ROBÓT

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

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

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

Cena wykonania robót obejmuje:

- prace przygotowawcze i pomiarowe,
- oznakowanie robót,
- rozbiórkę ogrodzeń, przepustów oraz innych elementów wykazanych do rozbiórki, o wymiarach podanych w Dokumentacji Projektowej,
- rozbiórkę (demontaż) wraz z odwiezieniem na miejsce wskazane przez Inspektora Nadzoru, znaków drogowych i konstrukcji wsporczych tablic,
- załadunek i odwiezienie materiałów z rozbiórki poza teren budowy,
- wyrównanie i zagęszczenie podłoża,
- uporządkowanie terenu rozbiórki,
- dostarczenie i odwiezienie sprzętu.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.
