

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

D - 01.02.04

ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot STWiORB

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru rozbiórki elementów dróg i ulic dla zadania pn.: Przebudowa drogi, budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1353P w m. Połajewo.

1.2. Zakres stosowania STWiORB

STWiORB jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych STWiORB

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania robót rozbiórkowych następujących materiałów:

- nawierzchni z kostki betonowej,
- krawężników i obrzeży betonowych z ławą,
- podbudowy betonowej lub tłuczniowej,
- tablic znaków drogowych i słupków do znaków,
- rozebranie istniejących przepustów pod zjazdami,
- rozebranie wylotu i kanału,
- rozebranie ścieków z kotki betonowej i elementów betonowych

Uwaga:

Materiały rozbiórkowe, za wyjątkiem materiałów przeznaczonych do ponownego wbudowania oraz materiałów stanowiących własność Zamawiającego, stanowią własność Wykonawcy i odtransportowane będą na jego składowisko przy zachowaniu ustaleń Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Materiały stanowiące własność Zamawiającego odtransportowane będą przez Wykonawcę na składowisko wskazane przez Zamawiającego. Są to:

- nie przeznaczone do ponownego wbudowania, w dobrym stanie, prefabrykaty betonowe wymienione w pkt. 1.3.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej STWiORB są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i STWiORB 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, STWiORB i poleceniami Inżyniera.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w STWiORB D-00.00.00. „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

- materiały pochodzące z rozbiórki

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w STWiORB D-00.00.00. „Wymagania ogólne”.

3.1. Sprzęt do wykonania robót

Roboty związane z rozbiórką elementów dróg i ulic będą wykonywane mechanicznie i ręcznie. Wykonawca powinien dysponować następującym sprzętem:

- młoty udarowe
- ładowarki,
- samochody ciężarowe,

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w STWiORB D-00.00.00. „Wymagania ogólne”.

Materiały uzyskane z rozbiórki mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu zaakceptowanymi przez Inżyniera dla danego asortymentu materiału rozbiórkowego.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne warunki wykonania robót podano w STWiORB D-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

5.1. Zakres wykonywanych robót

- 5.1.1.** Oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym – odcinki wykonywanych robót należy oznakować zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu.
- 5.1.2.** Odspojenie i rozebranie elementów
- 5.1.3.** Segregacja materiałów na elementy nadające się do powtórnego wbudowania oraz na gruz
- 5.1.4.** Załadunek na środki transportowe i odwóz materiałów na miejsce wskazane przez Zamawiającego

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w STWiORB D-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

6.1. Kontroli podlega:

- obmiar robót
- sposób wykonania robót rozbiórkowych, prawidłowości transportu
- miejsce i sposób składowania materiałów

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru podano w STWiORB D-00.00.00. „Wymagania ogólne”.

7.1. Jednostkami obmiaru są:

- rozbiórka nawierzchni w m²,
- rozbiórka podbudowy w m²,
- rozbiórka krawężników, oporników i obrzeży w m,
- rozbiórka przepustów wraz z umocnieniami w m,
- rozbiórka kanału w m,
- rozbiórka elementów betonowych i ścieków ulicznych w m.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w STWiORB D-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

8.1. Odbiór robót polega na sprawdzeniu:

- obmiaru robót
- poprawności rozbiórki oraz odspojenia elementów, nadających się do ponownego wykorzystania

- miejsca odwozu i sposobu składowania materiałów

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w STWiORB D-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

9.1. Cena wykonania robót obejmuje:

- wyznaczenie miejsc do rozbiórki,
- oznakowanie robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji,
- rozebranie oraz segregacja materiałów
- załadunek, transport oraz składowanie materiałów nadających się do ponownego wykorzystania, na miejsce wskazane przez Zamawiającego
- załadunek oraz transport gruzu na wysypisko
- utylizacja materiałów z rozbiórki,
- uporządkowanie miejsc prowadzonych robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów świetlnych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu i warunków ich umieszczania na drogach (tekst jedn. Dz.U. 2019 poz. 2311) – zał. nr 4.

10.2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz.U. 2019 poz. 701).