**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów

# Wstęp

## Przedmiot ST

## Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru rozbiórki elementów dróg i ulic w związku z przebudową drogi gminnej nr 114157E „Pustelnik – Kolonia Brzeźnio” na odcinku ok. 1186 mb (km od 0+977 do km 2+163).

## Zakres stosowania ST

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

## Zakres robót objętych ST

## Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania robót rozbiórkowych i obejmują:

- warstwy nawierzchni,

- krawężniki, obrzeża i oporniki,

- ścieki,

- chodniki,

- przepusty: betonowe, żelbetowe, kamienne, ceglane itp.

## Określenia podstawowe

## Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

## Ogólne wymagania dotyczące robót

## Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

# Materiały

## Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

# Sprzęt

## Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

## Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D- 00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

## Sprzęt do rozbiórki

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

* spycharki,
* zrywarka do nawierzchni,
* ładowarki,
* samochody ciężarowe,
* młoty pneumatyczne, lub hydrauliczne
* piły mechaniczne,
* frezarki nawierzchni,
* koparki.

# Transport

## Ogólne wymagania dotyczące transportu

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

## Transport sprzętu i materiałów

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

# Wykonanie robót

## Ogólne warunki wykonania robót

## Ogólne warunki wykonania robót podano w ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

## Zakres wykonywanych robót

## Wyznaczenie elementów dróg i ulic przeznaczonych do rozbiórki należy wykonać na podstawie Dokumentacji Projektowej.

## Oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym. Odcinki wykonywanych robót należy oznakować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów świetlnych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. nr 220 z 2003 roku poz. 2181) – zał. nr 4.

## Rozbiórka warstw podbudowy z kruszywa, podbudowy betonowej, podbudowy tłuczniowej i brukowcowej należy wykonać zrywarką. Materiały uzyskane z rozbiórki nie powinny być mieszane w trakcie wykonywanych robót, transportu i składowania. Rozbiórka ogrodzeń

## wykonana będzie ręcznie. Podmurówki należy rozebrać przez rozkruszenie młotem pneumatycznym. Rozbiórkę krawężników betonowych i kamiennych należy wykonać mechanicznie lub ręcznie. Ławy betonowe należy rozebrać przez rozkruszenie młotem pneumatycznym. Rozbiórkę oznakowania pionowego czyli demontaż tarczy i słupków znaków drogowych należy wykonać ręcznie.

# Kontrola jakości robót

## Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne”. Kontroli podlega sposób wykonania robót rozbiórkowych, prawidłowości transportu i składowania materiałów uzyskanych podczas rozbiórki.

# Obmiar robót

## Ogólne wymagania dotyczące obmiaru podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne”.

# Odbiór robót

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

# Podstawa płatności

## Ogólne warunki płatności podano w ST D-M.00.00.00 „Wymagania Ogólne”.

## Cena wykonania robót obejmuje w szczególności:

* wyznaczenie miejsc, powierzchni, odcinków rozbiórek,
* oznakowanie robót,
* rozebranie poszczególnych asortymentów,
* załadunek i odtransportowanie materiałów rozbiórkowych na składowisko Wykonawcy wraz z ich utylizacją,
* koszty składowania materiałów rozbiórkowych na wysypisku,
* uporządkowanie miejsc prowadzonych robót.

# Przepisy związane

## Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów świetlnych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. nr 220 z 2003 roku poz. 2181) – zał. nr 4.

## Dz.U. Nr 62 z dnia 20.06.2001. Ustawa 628 z 27.04.2001 „o odpadach”.