

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA  
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**D.01.02.04**

**ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC**

## 1. Wstęp

### 1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru rozbiórki elementów dróg i ulic w związku z „Budową parkingu, drogi wewnętrznej, sieci elektroenergetycznej oświetlenia terenu oraz instalacji odwadniającej teren przy ul. Fordońskiej 430 w Bydgoszczy w granicach działek o nr ewid. 177/8, 177/3, 177/4, 177/1, 178/3, 174 w obrębie 342”

### 1.2. Zakres stosowania ST

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

### 1.3. Zakres robót objętych ST

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

- rozbiórkę nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm,
- rozbiórkę nawierzchni z betonu gr. 10 cm,
- rozbiórkę nawierzchni z trylinki,
- rozbiórkę chodników z płyt betonowych 50 x 50 cm, 30 x 30 cm,
- rozbiórkę krawężników betonowych,
- rozbiórkę obrzeży betonowych,
- rozbiórkę ław pod krawężniki,
- rozbiórkę ław pod obrzeża,

Materiały bez uszkodzeń zapisane jako własność Zamawiającego, winny być Jemu dostarczone posegregowane i ułożone na paletach za protokołem zdawczo-odbiorczym w obecności Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

Materiały rozbiórkowe po przejrzaniu i posortowaniu Wykonawca winien odtransportować na składowiska przy zachowaniu przepisów odnośnie ochrony środowiska i ustawy z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (tekst jednolity DZ.U.nr39 poz.251 z 2007 r.).

### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST D-M.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, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

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

## 2. Materiały

Nie występują.

## 3. Sprzęt

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

- spycharki,
- zrywarka do nawierzchni,
- młoty pneumatyczne,
- piły mechaniczne do cięcia nawierzchni,
- frezarki nawierzchni,
- ładowarki,
- samochody ciężarowe,
- żurawie samochodowe,
- koparki

Do zrywania nawierzchni w zależności od jej rodzaju (warstwy bitumiczne, podbudowa betonowa i podbudowy tłuczniowe) należy użyć zrywaków będących na wyposażeniu spycharek i równiarek.

#### **4. Transport**

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

#### **5. Wykonanie robót**

##### 5.1. Ogólne warunki wykonania robót

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

##### 5.2. Zakres wykonywanych robót

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

5.2.2. Rozbiórka warstw nawierzchni.

Powyższe roboty należy wykonać zrywarką. Materiał uzyskany z rozbiórki nie powinien być mieszany w trakcie wykonywanych robót, transportu i składowania z innymi materiałami rozbiórkowymi.

5.2.3. Rozbiórka krawężników, oporników, obrzeży.

Powyższe roboty wykonane będą ręcznie. Ławy betonowe pod krawężnikami należy rozebrać przy pomocy młotów pneumatycznych. Część materiałów z rozbiórki jest przeznaczona do ponownego wbudowania.

#### **6. Kontrola jakości robót**

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

## 7. Obmiar robót

Jednostkami obmiaru są:

- dla poszczególnych warstw nawierzchni – m<sup>2</sup> (metr kwadratowy),
- dla ław i fundamentów – m<sup>3</sup> (metr sześcienny),
- dla krawężników, oporników, obrzeży – m (metr),

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

## 8. Odbiór robót

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

## 9. Podstawa płatności

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

Cena wykonania robót obejmuje:

- oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym,
- wyznaczenie miejsc, powierzchni, odcinków rozbiórek,
- rozebranie poszczególnych asortymentów,
- załadunek, odtransportowanie i rozładunek materiałów rozbiórkowych na składowisko Wykonawcy wraz z ich utylizacją,
- załadunek na palety, odtransportowanie i rozładunek materiałów rozbiórkowych przeznaczonych do ponownego wykorzystania,
- uporządkowanie miejsc prowadzonych robót.

## 10. Przepisy związane

Nie występują.