

<i>ST. 01.02.00</i>	<i>Roboty rozbiórkowe</i>	<i>1</i>
---------------------	---------------------------	----------

SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

**ST – 01.02.00**

**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót przygotowawczych związanych z projektem: **Przebudowa ciągu komunikacyjnego od ul. Chopina w Boguszowie –Gorcach do cmentarza komunalnego wraz z budową parkingu przy cmentarzu – parking.**

Niniejsza specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót objętych projektem wskazanym w punkcie 1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z rozbiórkami wszystkich elementów określonych dokumentacją oraz niezbędnych do wykonania robót budowlanych określonych dokumentacją, w tym z rozbiórką chodników, krawężników, obrzeży, nawierzchni drogowych, itp.

### **1.4. Określenia podstawowe**

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w ST - 00.00.00. „Wymagania ogólne”

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST – 00.00.00. „Wymagania ogólne”

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST – 00.00.00 „Wymagania ogólne” .

## **3. SPRZĘT**

### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

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

### **3.2. Sprzęt do rozbiórki**

Do wykonania robót związanych z rozbiórką elementów dróg i elementów j.w. może być wykorzystany sprzęt podany poniżej, lub inny zaakceptowany przez Inżyniera:

- ładowarki,
- żurawie samochodowe,
- samochody ciężarowe,
- młoty mechaniczne,
- frezarki do nawierzchni asfaltobetonowych.

## **4. TRANSPORT**

### **4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

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

### **4.2. Transport materiałów z rozbiórki**

Materiał z rozbiórki można przewozić dowolnym środkiem transportu.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### **5.1. Ogólne zasady wykonania robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST - 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

### **5.2. Wykonanie robót rozbiórkowych**

Roboty rozbiórkowe elementów obiektów obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów wymienionych w dokumentacji projektowej, zgodnie z dokumentacją projektową, SST lub wskazanych przez Inżyniera.

Jeśli dokumentacja projektowa nie zawiera dokumentacji inwentaryzacyjnej lub/i rozbiórkowej, Inżynier może polecić Wykonawcy sporządzenie takiej dokumentacji.

Roboty rozbiórkowe można wykonywać mechanicznie lub ręcznie w sposób określony w ST lub przez Inżyniera.

Elementy i materiały z rozbiórki stają się własnością Wykonawcy, powinny być usunięte z terenu budowy.

Materiały z rozbiórki podlegają utylizacji na koszt Wykonawcy.

Powyższe nie dotyczy elementów określonych w dokumentacji jako materiały do odzysku i ponownego wbudowania (kwalifikacja materiałów do powtórnego wbudowania dokonana poprzez kierownika budowy, inspektora nadzoru, projektanta), takich jak: kostka, krawężniki, obrzeża, płyty ażurowe.

Kostka kamienna i krawężniki kamienne w całości podlegają odzyskowi. Elementy te należy przewieźć na plac budowy składowy Zamawiającego, t.j. na odległość do 3 km.

Rozbiórkę elementów należy prowadzić w sposób umożliwiający ich odzyskanie i powtórne wbudowanie.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

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

### **6.2. Kontrola jakości robót rozbiórkowych**

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych robót rozbiórkowych oraz sprawdzeniu stopnia uszkodzenia elementów przewidzianych do powtórnego wykorzystania.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST - 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

## 7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostki obmiarowe wg Przedmiaru robót – Formularza wyceny.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

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

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

### 9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST - 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

### 9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostki obmiarowej obejmuje całość robót wg dokumentacji i ST, w tym m.in.:

- a) dla rozbiórki nawierzchni (nawierzchnia asfaltobetonowa, podbudowa z kruszywa, frezowanie nawierzchni):
  - wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
  - rozkucie i zerwanie nawierzchni lub frezowanie nawierzchni,
  - ewentualne przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki, w celu ponownego jej ułożenia, z ułożeniem,
  - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja,
  - wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki,
  - wniesienie opłat za składowanie odpadów środowiskowych.
- b) dla rozbiórki krawężników, obrzeży, oporników, schodów:
  - odkopanie krawężników, obrzeży i oporników wraz z wyjęciem i oczyszczeniem oraz posegregowaniem do dalszego wbudowania,
  - zerwanie podsypki cementowo-piaskowej i ław betonowych,
  - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja,
  - wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki,
  - załadunek i wywiezienie materiałów z odfysku na plac składowy.
- c) dla rozbiórki elementów betonowych i nawierzchni z elementów betonowych:
  - ręczne wyjęcie elementów wraz z oczyszczeniem,
  - ewentualne przetransportowanie materiału uzyskanego z rozbiórki w celu ponownego jego użycia, z ułożeniem na poboczu,
  - zerwanie podsypki cementowo-piaskowej,
  - uzupełnienie i wyrównanie podłoża,
  - zagęszczenie podłoża do parametrów wg dokumentacji,
  - załadunek i wywiezienie materiału z rozbiórki i utylizacja,
  - uporządkowanie terenu rozbiórki
- d) dla rozbiórki chodników i zjazdów:

ST. 01.02.00	Roboty rozbiórkowe	5
--------------	--------------------	---

- ręczne wyjęcie płyt i kostek chodnikowych lub rozkucie i zerwanie innych materiałów chodnikowych, w tym mieszanek mineralno-asfaltowych,
  - ewentualne przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki w celu ponownego jego użycia, z ułożeniem na poboczu,
  - przeniesienie posortowanych materiałów z rozbiórki (kostka betonowa i granitowa) na miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 6 km,
  - zerwanie podsypki cementowo-piaskowej,
  - rozebranie podbudów z kruszywa,
  - załadunek i wywiezienie materiału z rozbiórki i utylizacja wraz z wniesieniem wymaganych opłat,
  - wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki
- e) dla rozbiórki przepustów i rurociągów; (dla każdej średnicy):
- odkopanie przepustu, kanalizacji, fundamentów, ław, umocnień, studni, wpustów, itd.,
  - rozebranie elementów przepustów, rurociągów wraz ze studniami i wpustami,
  - sortowanie i przyzbowanie odzyskanych materiałów,
  - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja wraz z wniesieniem opłat,
  - zasypanie dołów (wykopów) gruntem z zagęszczeniem do uzyskania  $I_s \geq 1,00$  wg BN-77/8931-12,
  - uporządkowanie terenu rozbiórki

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie dotyczy.