

<i>ST-01.00</i>	<i>Roboty rozbiórkowe</i>	<i>1</i>
-----------------	---------------------------	----------

## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

### **ST – 01.00**

### **ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót przygotowawczych związanych z zadaniem: **„Przebudowa i remont ul. Racławickiej w Boguszowie-Gorcach”**

### **1.2. Zakres stosowania ST**

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, elementów sieci, 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.

## **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 chodnikowe.

Kostka kamienna i krawężniki kamienne w całości podlegają odzyskowi. Elementy te należy przewieźć na plac budowy składowy Zamawiającego, t.j. na odległość do 1,5 km. (za wyjątkiem materiałów przewidzianych do wbudowania na w/w zadaniu).

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**

Jednostka obmiaru wg przedmiaru robót.

## **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:

- a) dla rozbiórki nawierzchni chodników (nawierzchnia z kostki kamiennej):
  - wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
  - rozbiórka nawierzchni,
  - przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki, w celu ponownego jej ułożenia, z ułożeniem na poboczu,
  - rozbiórka posypki
  - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do powtórnego wbudowania i utylizacja,
  - wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki,
  - wywóz elementów zakwalifikowanych do powtórnego wbudowania na miejsce składowania,
  - czynności i roboty wyszczególnione w KNR 2-31 0805-02
- b) dla rozbiórki nawierzchni jezdni z kostki kamiennej:
  - całość czynności jak dla poz.a)
  - czynności i roboty wyszczególnione w KNR 2-31 0806-02
- c) dla rozbiórki nawierzchni chodników z kostki betonowej:
  - całość czynności jak dla poz.a)
- d) dla rozbiórki nawierzchni chodników z płyt kamiennych:
  - całość czynności jak dla poz.a)
  - czynności i roboty wyszczególnione w KNR 2-31 0815-03

ST-01.00	Roboty rozbiórkowe	5
----------	--------------------	---

e) dla rozbiórki krawężników:

- odkopanie krawężników, obrzeży i oporników wraz z wyjęciem i oczyszczeniem oraz posegregowaniem do dalszego wbudowania,
- zerwanie podsypki cementowo-piaskowej i ewentualnych ław betonowych,
- załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja,
- wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki,
- załadunek i wywiezienie materiałów z odzysku na plac składowy,
- czynności i roboty wyszczególnione w KNR 2-31 081306

f) demontaż studzienek ściekowych ulicznych:

- całość czynności jak dla poz.a)
- czynności i roboty wyszczególnione w KNR 4-051 0411-01

d) demontaż studni rewizyjnych:

- całość czynności jak dla poz.a)
- czynności i roboty wyszczególnione w KNR 4-051 0409-01.

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie dotyczy.