

# **SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

**SST 07**

**Roboty rozbiórkowe**

**CPV 45111000-8**

## **1. WSTĘP**

### **1.1.Przedmiot STWiORB**

Specyfikacja techniczna D.01.02.04 „Rozebranie elementów dróg” odnosi się do wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką elementów dróg, które zostaną wykonane na zadaniu : „**Poprawa bezpieczeństwa i wyrównanie barier architektonicznych przed Przedszkolem Miejskim Nr 2 – budżet obywatelski**”

### **1.2. Zakres stosowania STWiORB**

1.2.1. Jako część Dokumentów Kontraktowych STWiORB należy odczytywać i rozumieć w zleceniu i wykonaniu robót opisanych w podpunkcie 1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych STWiORB**

Ustalenia zawarte w niniejszej STWiORB należy stosować w zakresie zasad prowadzenia robót związanych z rozbiórką:

- kostki betonowej, betonu monolitycznego, nawierzchni z płytek chodnikowych
- krawężników i obrzeży betonowych
- wywiezieniem materiałów z rozbiórki

Wszystkie materiały z rozbiórki należy je przewieźć w miejsce wskazane przez inwestora. Miejsce wywozu w odległości ustali Zamawiający w czasie wykonywania robót.

### **1.4. Określenia podstawowe**

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 1.4.

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

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w DM.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 1.5.

## **2. MATERIAŁY**

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

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

## **3. SPRZĘT**

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

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w DM.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 3.

### **3.2. Sprzęt do wykonania robót**

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

- koparki,
- ładowarki,
- żurawie samochodowe,
- samochody ciężarowe,
- zrywarki,
- młoty pneumatyczne,

## **4. TRANSPORT**

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

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

### **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 DM.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 5.

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

Roboty rozbiórkowe elementów dróg obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów wymienionych w pkt. 1.3, zgodnie z Dokumentacją projektową, STWiORB lub wskazanych przez Inżyniera.

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

Wszystkie elementy możliwe do powtórnego wykorzystania powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń. Elementy nie przeznaczone do ponownego wykorzystania powinny być wykorzystane lub zutylizowane przez Wykonawcę

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

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

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w DM.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 6.

### **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 DM.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 7.

### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką elementów zagospodarowania terenu jest:

- dla nawierzchni - m<sup>2</sup> (metr kwadratowy),
- dla krawężnika, opornika, obrzeża - m (metr),
- dla ławy betonowej i innych elementów betonowych monolitycznych – m<sup>3</sup>

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót podano w DM.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 8.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w DM.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 9.

### **9.2. Cena jednostki obmiarowej**

Cena wykonania robót obejmuje:

- wykonanie wszystkich elementów wynikających z opracowań Wykonawcy,
  - zapewnienie niezbędnych czynników produkcji,
  - prace przygotowawcze,
  - roboty tymczasowe, które są potrzebne do wykonania robót podstawowych, ale nie są przekazywane Zamawiającemu i są usuwane po wykonaniu robót podstawowych,
  - prace towarzyszące, które są niezbędne do wykonania robót podstawowych, nie zaliczane do robót tymczasowych,
  - inne roboty rozbiórkowe w planowanym pasie drogowym, których na etapie przygotowania dokumentacji projektowej nie można było przewidzieć.
- a) dla rozbiórki warstw nawierzchni dróg i chodników:
- wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
  - rozbiórka nawierzchni jezdni i chodnika z płyt betonowych, betonu łanego, elementów prefabrykowanych-kostki, bloczki itp
  - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki
  - wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki zgodnie z przeznaczeniem wg Dokumentacji projektowej,
  - przygotowanie podłoża do ułożenia nowych warstw nawierzchni
- b) dla rozbiórki krawężników, obrzeży i oporników:
- odkopanie krawężników, obrzeży i oporników wraz z wyjęciem i oczyszczeniem,
  - zerwanie podsypki cementowo-piaskowej,
  - rozbiórka ław betonowych,
  - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki
  - wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki zgodnie z przeznaczeniem wg Dokumentacji projektowej.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

### **10.1. Normy**

- |     |            |   |
|-----|------------|---|
| [1] | PN-D-95017 | Surowiec drzewny. Drewno tartaczne iglaste. |
| [2] | PN-D-96000 | Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia      |
| [3] | PN-D-96002 | Tarcica liściasta ogólnego przeznaczenia    |

[4]	PN-H-74219	Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco ogólnego stosowania
[5]	PN-H-74220	Rury stalowe bez szwu ciągnione i walcowane na zimno ogólnego przeznaczenia
[6]	PN-H-93401	Stal walcowana. Kątowniki równoramienne
[7]	PN-H-93402	Kątowniki nierównoramienne stalowe walcowane na gorąco
[8]	BN-87/5028-12	Gwoździe budowlane. Gwoździe z trzpieniem gładkim, okrągłym i kwadratowym
[9]	BN-77/8931-12	Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.
[10]	PN-S-02205	Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania

*Uwaga:*

*Wszelkie roboty ujęte w STWiORB należy wykonać zgodnie z Dokumentacją Projektową w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy.*