

## **D-01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

### **1. WSTĘP**

#### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką elementów dróg.

#### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowe specyfikacje techniczne stanowią dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót związanych z **„Przebudową drogi gminnej publicznej w msc. Witowo dz.nr 110”**

#### **1.3. Zakres robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z rozbiórką następujących elementów drogi :

**Rozebranie krawężników betonowych i ław betonowych**

**Rozebranie obrzeży betonowych**

**Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50**

**Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych**

**Rozebranie płyt betonowych drogowych gr.12 cm**

**Frezowanie nawierzchni bitumicznych**

#### **1.4. Określenia podstawowe**

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

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

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-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 ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

**Materiały z rozbiórki będą podlegały segregacji. Inspektor Nadzoru wskaże, które z elementów rozbiórkowych pozostają własnością Zamawiającego.**

**Materiały powinny zostać zapakowane na palety i przewiezione we wskazane miejsce przez Zamawiającego. Pozostałe elementy stają się własnością Wykonawcy. Usunięcie tych elementów obciąża Wykonawcę, a koszty związane z ich utylizacją powinny być wliczone w koszt całej oferty.**

**Wykonawca będzie miał obowiązek przewiezienia we wskazane miejsce przez Zamawiającego materiałów, które zostały zakwalifikowane, jako materiał Zamawiającego. Koszt transportu tych materiałów należy wliczyć w koszt całej oferty w miejsce ustalone z Zamawiającym.**

### **3. SPRZĘT**

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

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

#### **3.2. Sprzęt do rozbiórki**

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

samochody ciężarowe,

koparko – ładowarka,

frezarka.

młoty udarowe, przecinarki, narzędzia ręczne

### **4. TRANSPORT**

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

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-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 ST D-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 ST lub wskazanych przez Inspektora Nadzoru. Roboty rozbiórkowe można wykonywać mechanicznie lub ręcznie. Miejsce wywieżenia elementów nieprzydatnych do ponownego wykorzystania spoczywa na Wykonawcy.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

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

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-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 ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

#### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką elementów dróg jest:

- dla obrzeży betonowych i krawężników - m
- dla nawierzchni z płyt betonowych – m<sup>2</sup>
- dla nawierzchni betonowych, nawierzchni z mma – m<sup>2</sup>

### **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

### **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

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

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

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

Cena wykonania robót obejmuje:

dla rozbiórki warstw nawierzchni z płyt betonowych oraz rozbiórki krawężnika i obrzeży betonowych  
oznakowanie robót,  
wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,  
rozebranie nawierzchni,  
ręczne rozkucie i zerwanie nawierzchni w miejscach niedostępnych dla sprzętu,  
ew. przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki, w celu ponownego jej użycia, z transportem i ułożeniem w miejscu wskazanym przez Inspektora Nadzoru,  
załadunek, wywieżenie i utylizacja materiałów nieprzeznaczonych do ponownego użycia,  
wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki;

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

### 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   |