

**D-01.02.04**  
**ROZBIÓRKA ELEMENTÓW NAWIERZCHNI**

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót drogowych związanych z realizacją robót budowlanych dotyczących remontu chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 251 w m. Niemczyn

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

Specyfikacja techniczna (SST) stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót drogowych związanych z realizacją robót budowlanych wymienionych w pkt. 1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

- Rozbiórka chodnika z płyt betonowych,
- Rozebranie obrzeża betonowego wraz z ławą
- Rozebranie krawężnika betonowego wraz z ławą
- Cięcie nawierzchni piłą mechaniczną
- Rozebranie nawierzchni bitumicznej

### **1.4. Określenia podstawowe**

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

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

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST 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 SST D-00.00.00 Wymagania ogólne punkt 2

## **3. SPRZĘT**

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

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-00.00.00 Wymagania ogólne punkt 3.

### **3.2. Sprzęt do rozbiórki**

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

- spycharki,
- koparki,
- koparko-ładowarki,
- ładowarki,
- samochody ciężarowe,
- młoty pneumatyczne,
- frezarki,
- piły mechaniczne,
- maszyny i urządzenia działające pod ciśnieniem wody.

## **4. TRANSPORT**

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

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-00.00.00 Wymagania ogólne pkt 4.

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

Materiał z rozbiórki można przewozić dowolnym środkiem transportu na wysypisko na odległość określoną przez Wykonawcę (za wyjątkiem materiału możliwego do ponownego wykorzystania, który należy wbudować ponownie na miejscu).

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

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

Roboty rozbiórkowe elementów dróg obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów wymienionych w punkt 1.1, zgodnie z dokumentacją projektową i tabelą elementów rozliczeniowych. Roboty rozbiórkowe można wykonywać mechanicznie lub ręcznie w sposób uzgodniony przez Inspektora nadzoru. Wszystkie elementy możliwe do powtórznego wykorzystania powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń. Doły (wykopy) powstałe po rozbiórce elementów dróg, znajdujące się w miejscach, gdzie zgodnie z dokumentacją projektową będą wykonane wykopy drogowe, powinny być tymczasowo zabezpieczone. W szczególności należy zapobiec gromadzeniu się w nich wody opadowej. Doły w miejscach, gdzie nie przewiduje się wykonania wykopów drogowych należy wypełnić, warstwami, odpowiednim gruntem do poziomu otaczającego terenu i zagęścić zgodnie z wymaganiami określonymi w SST D-02.00.00 „Roboty ziemne”.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

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

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-00.00.00 Wymagania ogólne punkt 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 powtórznego wykorzystania. Zagęszczenie gruntu wypełniającego ewentualne doły po usuniętych elementach drogowych, powinno spełniać odpowiednie wymagania określone w SST D-02.00.00 „Roboty ziemne”.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

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

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D-00.00.00 Wymagania ogólne pkt 7.

### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką elementów dróg:

- dla rozbiórki nawierzchni chodników - m<sup>2</sup> (metr kwadratowy),
- dla rozbiórki krawężnika i obrzeży wraz z ławami – m<sup>3</sup> (metr sześcienny),
- dla rozbiórki podbudowy – m<sup>3</sup> (metr sześcienny)
- dla cięcia nawierzchni - m (metr),
- dla rozbiórki nawierzchni bitumicznej - m<sup>3</sup> (metr sześcienny)

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST 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 SST D-00.00.00 Wymagania ogólne pkt 9.

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

Cena wykonania robót obejmuje:

- a) dla rozbiórki nawierzchni chodnika:
  - wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
  - rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych,
  - zerwanie podsypki cementowo-piaskowej,
  - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją
  - wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki;
- b) dla rozbiórki obrzeży i krawężników wraz z ławami:
  - rozebranie krawężników i obrzeży itp.,
  - ew. zerwanie podsypki cementowo-piaskowej i ław,
  - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją
  - wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki;
- c) dla rozbiórki podbudowy z kruszywa:
  - wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
  - rozebranie podbudowy,
  - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją
  - wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki;
- d) dla cięcia nawierzchni jezdni piłą mechaniczną:
  - wyznaczenie długości cięcia
  - cięcie nawierzchni
  - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją
  - oczyszczenie i uporządkowanie terenu rozbiórki
- e) dla rozbiórki nawierzchni bitumicznej:
  - wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki
  - rozbiórkę nawierzchni
  - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki z ponownym wykorzystaniem na miejscu
  - oczyszczenie i uporządkowanie terenu rozbiórki

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.