

**D-01.02.04**

**ROZBIÓRKA ELEMENTÓW  
DRÓG, PARKINGÓW I CHODNIKÓW**

## **1. WSTĘP**

### **1.1.Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (zwanej dalej specyfikacją techniczną lub ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z zadaniem pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej ścieżki pieszo-rowerowej w podziale na etapy: Etap IV na odcinku wzdłuż drogi powiatowej terenu PKP do istniejącego chodnika w m. Smardzów z wyłączeniem odcinka objętego projektem zbiornika retencyjnego oraz do końca istniejącego chodnika do dz. 24/1 obręb Smardzów w kierunku m. Święta Katarzyna”.

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

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi obowiązującą podstawę opracowania jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót wymienionych w przedmiarze robót.

### **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. Wymagania dotyczące robót**

Wymagania dotyczące robót podano w ST D-00.00.00 pkt 1.5.

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1. Wymagania dotyczące materiałów**

Wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST D-00.00.00 pkt 2.

## **3. SPRZĘT**

### **3.1. Wymagania dotyczące sprzętu**

Wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-00.00.00 pkt 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 Inżyniera:

- spycharki,
- ładowarki,
- samochody ciężarowe,
- młoty pneumatyczne,
- frezarki nawierzchni,
- koparki.

## **4. TRANSPORT**

### **4.1. Wymagania dotyczące transportu**

Wymagania dotyczące transportu podano w ST D-00.00.00 pkt 4.

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

Materiał z rozbiórki można przewozić dowolnym środkiem transportu.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### **5.1. Zasady wykonania robót**

Zasady wykonania robót podano w ST D-00.00.00 pkt 5.

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

Roboty rozbiórkowe elementów dróg, chodników i przepustów obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów wymienionych w pkt 1.3, zgodnie z dokumentacją projektową, ST lub wskazanych przez Inżyniera.

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

W przypadku rozbiórki kostki granitowej należy:

- za pomocą w/w maszyn usunąć kostkę i załadować na samochody wyładowcze
- wywieźć materiału z rozbiórki na wcześniej przygotowane miejsce.

W przypadku rozbiórki warstwy z kruszywa (tłucznia) należy dokonać:

- za pomocą w/w maszyn usunąć kruszywo i załadować na samochody wyładowcze
- materiał przeznaczyć do ponownego wbudowania.

W przypadku rozbiórki kostki betonowej należy:

- za pomocą w/w maszyn usunąć kostkę i załadować na samochody wyładowcze
- materiał przeznaczyć do ponownego wbudowania.

W przypadku rozbiórki krawężników i obrzeży należy:

- za pomocą w/w maszyn usunąć krawężniki i obrzeża oraz załadować je na samochody wyładowcze
- materiał przeznaczyć do ponownego wbudowania.

W przypadku rozbiórki przepustów należy:

- za pomocą w/w maszyn odkopać przepust i załadować jego elementy na samochody wyładowcze
- wywieźć materiał z rozbiórki na wcześniej przygotowane miejsce.

Wszystkie elementy możliwe do powtórnego wykorzystania powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń.

Elementy i materiały, które zgodnie z ST stają się własnością Wykonawcy, powinny być usunięte z terenu budowy.

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.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

### **6.1. Zasady kontroli jakości robót**

Zasady kontroli jakości robót podano w ST D-00.00.00 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. Zasady obmiaru robót**

Zasady obmiaru robót podano w ST D-00.00.00 pkt 7.

### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką elementów dróg jest:

- dla nawierzchni jezdni - m<sup>2</sup> (metr kwadratowy),
- dla nawierzchni chodników - m<sup>2</sup> (metr kwadratowy),
- dla krawężników i obrzeży wraz z ławą betonową – m (metr),
- dla przepustów – m (metr).

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Zgodnie z zapisami umowy z Zamawiającym.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Zgodnie z zapisami umowy z Zamawiającym.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach ( tekst jednolity : Dz. U. z 2010 r, Nr 185, poz. 1243 z późniejszymi zmianami)
2. BN-77/8931-12 Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.