

#### **D.01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG**

##### **1. WSTĘP**

Grupa robót: **Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych**

**KOD CPV: 45110000-1**

##### **1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 3109E na odcinku granica gminy Opoczno/Drzewica - Radzice Małe i drogi powiatowej nr 3111E na odcinku Radzice Małe - Radzice Duże.

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

Zakres stosowania niniejszej SST jest zgodny z ustaleniami zawartymi w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 1.2.

##### **1.3. Zakres Robót objętych SST**

W ramach robót rozbiórkowych przewiduje się rozbiórkę:

- ☐ cięcie piłą nawierzchni z betonu asfaltowego
- ☐ rozbiórka nawierzchni asfaltowej jezdni
- ☐ rozebranie podbudowy z kruszywa
- ☐ rozebranie podbudowy z bruku kamiennego lub kamienia polnego
- ☐ rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem
- ☐ rozebranie istniejących krawężników, oporników, obrzeży betonowych
- ☐ rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, trylinki oraz betonu i asfaltu
- ☐ rozebranie przepustów wraz z elementami umacniającymi i towarzyszącymi
- ☐ rozebranie istniejących znaków drogowych, tablic informacyjnych z przeznaczeniem do ponownego wykorzystania lub nie w tym betonowych słupów wyznaczających skrajnię jezdni
- ☐ demontaż/ rozbiórka istniejących wiat przystankowych
- ☐ ręczna rozbiórka nawierzchni z bet. kostki bruk. wraz z składowaniem na palety i ponownym wbudowaniem

Uwaga! istniejąca nawierzchnia drogi nie wszędzie da się frezować.

##### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podstawowe podane w niniejszej SST są zgodne z zamieszczonymi w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 1.4.

##### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania Robót podano w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 1.5.

##### **2. MATERIAŁY**

- nie dotyczy

##### **3. SPRZĘT**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 3.

**3.1.** Typ sprzętu Wykonawca dostosuje do rodzaju rozbiórki. Wybrany sprzęt powinien uzyskać akceptację Inspektora Nadzoru.

##### **4. TRANSPORT**

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

**4.1.** Przy ruchu po drogach publicznych środki transportu powinny spełniać wymagania podane w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 1.5.9.

**4.2.** Wykonawca zapewni sukcesywny odwóz materiałów i gruzu z rozbiórki zgodnie z ustaleniami pkt. 5 niniejszej ST.

**4.3.** Środki transportowe należy dostosować do rodzaju przewożonych materiałów.

##### **5. WYKONANIE ROBÓT**

Ogólne zasady wykonania Robót podano w ST D.00.00.00 "Wymagania ogólne: pkt.5.

Wszystkie obiekty przewidziane do rozbiórki wykonane z elementów możliwych do powtórznego wykorzystania powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń. O ile odzyskane elementy nie stają się własnością Wykonawcy powinien on przewieźć je na miejsce składowania, potem zutylizować na własny koszt. Bezużyteczne elementy i materiały Wykonawca usunie z terenu budowy i zutylizuje na własny koszt. W przypadku składowania tych elementów poza pasem drogowym Wykonawca powinien uzyskać na to zgodę właściciela gruntu i ponieść wszelkie koszty z tym związane.

Ewentualne doły (wykopy) powstałe po rozbiórce elementów ulic, znajdujące się w miejscach, gdzie zgodnie z Dokumentacją Projektową będą wykonane wykopy powinny być tymczasowo zabezpieczone. W szczególności należy zapobiec gromadzeniu się w nich wody opadowej. **Wszystkie pozostałe doły (wykopy) należy wypełnić warstwami odpowiednim gruntem niewysadzinowym (piasek, pospółka) do poziomu otaczającego terenu i zagęścić do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia  $I_s = 0,97$ .**

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 6.

- 6.1. Kontrola jakości Robót polega na wizualnej ocenie kompletności ich wykonania oraz sprawdzeniu stopnia uszkodzenia rozbieranych elementów i pozostającej konstrukcji.

## 7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 7.

- 7.1. Jednostką obmiarową jest:

- 1 m<sup>2</sup> dla elementów powierzchniowych;
- 1 m dla elementów liniowych (krawężniki i przepusty, cięcie piłą nawierzchni);
- 1 m<sup>3</sup> wywóz materiałów z rozbiórki.
- 1 szt. dla elementów gabarytowych (wiaty)

Cena jednostki obmiarowej rozbiórki obejmuje:

- Oznakowanie miejsca robót,
- Prace pomiarowe i przygotowawcze,
- Wykonanie rozbiórki elementów,
- Załadunek transport i utylizacja materiałów pozyskanych z rozbiórki bądź transport elementów przeznaczonych do ponownego wykorzystania w miejsce wskazane przez Inspektora nadzoru robót.
- Przeprowadzenie wymaganych pomiarów i badań laboratoryjnych,
- Uporządkowanie terenu wraz z zaspaniem dołów i zagęszczeniem warstwami wg. p. 5.
- Składowanie, załadunek, transport urobku, transport materiału, utylizacja materiału uzyskanego z rozbioru lub demontażu - pozycja obejmuje wszystkie elementy do rozbiórki

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru Robót podano w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 8.

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 9.

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE NIE DOTYCZY.