

## Specyfikacja techniczna

### D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG

#### 1. WSTĘP

##### 1.1 Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST), są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót, związanych z rozbiórką elementów dróg przy zadaniu pt. **Przebudowa drogi gminnej w Serocku – ul. Kolejowa – modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Serocku, gmina Pruszczy, województwo kujawsko-pomorskie, od km 0+500 do km 2+256,39.**

##### 1.2 Zakres stosowania ST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (ST), stosowana jest jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót, wymienionych w pkt. 1 niniejszej ST.

##### 1.3 Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji, stanowią wymagania dotyczące rozbiórki i obejmują:

- **rozebranie nawierzchni grubości 15 cm z płyt betonowych w ilości - 585 m<sup>2</sup>**

##### 1.4 Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe, są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt.1.4.

##### 1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót, jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inżyniera/Kierownika projektu.

#### 2. MATERIAŁY

Nie występują

#### 3. SPRZĘT

Do wykonania robót związanych z rozbiórką elementów ulic, należy stosować następujący sprzęt:

- sprzężarka powietrza spalinowa przewoźna
- młot pneumatyczny
- samochody ciężarowe
- narzędzia

#### 4. TRANSPORT

Do wywozu materiałów z rozbiórki, proponuje się w dokumentacji samochody samowyladowcze.

#### 5. WYKONANIE ROBÓT

##### 5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST D-M-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, ST lub wskazanych przez Inżyniera/Kierownika projektu.

Jeśli dokumentacja projektowa nie zawiera dokumentacji inwentaryzacyjnej i rozbiórkowej, Inżynier/Kierownik projektu może polecić Wykonawcy sporządzenie takiej dokumentacji, w której zostanie określony przewidziany odzysk materiałów.

Roboty rozbiórkowe można wykonywać mechanicznie lub ręcznie w sposób określony w ST lub przez Inżyniera/Kierownika projektu. Wszystkie elementy możliwe do powtórnego wykorzystania jak: brukowiec, krawężnik betonowy, obrzeża betonowe, brukowa kostka betonowa, tarcze znaków drogowych, słupki do znaków drogowych, siatka z ogrodzenia, powinny być usuwane ręcznie, częściowo mechanicznie bez powodowania zbędnych uszkodzeń i odpowiednio składowane w uzgodnieniu z Zamawiającym.

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, ogrodzeń i przepustów 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 ST D-02.03.01 „Wykonanie nasypów”.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Sprawdzenie jakości robót, polega na sprawdzeniu kompletności wykonanych robót rozbiórkowych. Wskaźnik zagęszczenia gruntu wypełniającego ewentualne doły po usuniętych elementach nawierzchni, powinien być większy, równy 1,0.

## 7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką elementów dróg jest:

- dla podbudowy i chodnika - m<sup>2</sup> (metr kwadratowy),

Obmiar powinien być dokonany na budowie, w obecności Inżyniera/Kierownika projektu. Obmiar nie powinien obejmować jakichkolwiek robót, nie wykazanych w dokumentacji projektowej, z wyjątkiem zaakceptowanych na piśmie przez Inżyniera/Kierownika projektu. Dodatkowe roboty wykonane bez pisemnego upoważnienia Inżyniera/Kierownika projektu, nie mogą stanowić podstawy do roszczeń o dodatkową zapłatę. W przypadku wystąpienia dodatkowych robót rozbiórkowych, nie ujętych w dokumentacji, należy wystąpić do Inżyniera/Kierownika projektu z wnioskiem o ich akceptację. Akceptację należy uzyskać przed rozpoczęciem ich wykonania.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

8.1 Odbioru robót związanych z rozbiórką elementów dróg, dokonuje Inżynier/Kierownik projektu po zgłoszeniu robót do odbioru przez Wykonawcę.

Odbiorowi podlegają wykonane rozbiórki elementów wyszczególnionych w pkt. 1.3 niniejszej ST.

8.2 Roboty rozbiórkowe, uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, jeśli zostały spełnione wymagania określone w punkcie 5 i 6 niniejszej ST

8.3 Roboty poprawkowe, Wykonawca wykona na koszt własny, w terminie uzgodnionym z Inżynierem/Kierownikiem projektu.

## 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:

- a) dla rozbiórki warstw nawierzchni, podbudowy:

- wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
- rozkucie i zerwanie nawierzchni,
- ew. przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki, w celu ponownego jej użycia, z ułożeniem na poboczu,
- załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki,
- wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki;

**10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

10.1 OST D-02.03.01 „Wykonanie nasypów”.

10.2 OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”