

## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

### **D.01.02.04**

## **ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG**

## 1. WSTĘP

### 1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

1.1. Przedmiotem niniejszej ST są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru Robót związanych z rozbiórką elementów dróg w ramach „Przebudowa drogi powiatowej nr 3105G ulicy Kochanowskiego w Sztumie - Kępina”

### 1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana 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 ST dotyczą zasad prowadzenia Robót związanych z rozbiórką elementów dróg. W zakres Robót związanych z rozbiórką elementów dróg ETAPIE I wchodzi:

- rozebranie zjazdów o naw. bitumicznej, wraz z podbudową	- 265,66 m <sup>2</sup>
- rozebranie chodników z płytek 50x50 wraz z podbudową	- 945,84 m <sup>2</sup>
- rozebranie nawierzchni istn. jezdni bitum. pod chodnik i krawężnik gr. 8cm	- 233,90 m <sup>2</sup>
- rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm	- 233,90 m <sup>2</sup>
- rozebranie obrzeży betonowych	- 472,52 mb
- rozebranie krawężnika z ławą betonową	- 890,10 mb
- regulacja istn. włazów żeliwnych w jezdni i chodnikach do proj. niwelety	- 11,00 szt.
- regulacja istn. pokryw kanalizacji telekom. w jezdni i chodnikach do proj. niwelety	- 6,00 szt.
- regulacja istn. zasów w jezdni i chodnikach do proj. niwelety	- 11,00 szt.
- regulacja istniejącej osnowy geodezyjnej do proj. niwelety	- 6,00 szt.

W zakres Robót związanych z rozbiórką elementów dróg ETAPIE II wchodzi:

- regulacja istniejącej osnowy geodezyjnej do proj. niwelety	- 4,00 szt.
--	-------------

### 1.4. Określenia podstawowe

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

### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Ogólne wymagania dotyczące Robót podano w ST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 1.5.

## 2. MATERIAŁY

- nie dotyczy

## 3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 3.

3.1. Typ sprzętu Wykonawca dostosuje do rodzaju rozbiórki. Wybrany sprzęt powinien uzyskać akceptację Inżyniera.

## 4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 4.

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

4.2. Środki transportowe należy dostosować do rodzaju przewożonych materiałów.

Ogólne zasady wykonania Robót podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.5.

**5.1.** Roboty rozbiórkowe elementów dróg i ulic obejmują usunięcie z pasa drogowego wszystkich warstw nawierzchni drogowych, krawężników, chodników, obrzeży w stosunku do których zostało to przewidziane w Dokumentacji Projektowej.

Warstwy nawierzchni należy usuwać mechanicznie. W przypadku nawierzchni chodników z płytek chodnikowych, w miejscach trudno dostępnych dla sprzętu mechanicznego dopuszcza się ręczne prowadzenie robót rozbiórkowych. Materiały z rozbiórki są własnością Zamawiającego i powinny zostać usunięte poza Teren Budowy w miejsce wskazane przez Zarządzającego drogą, na odl. nie dalej niż 5 km.

Przy odtworzeniu ogrodzenia zastosować należy nowe materiały do wykonania fundamentów betonowych i słupków. Słupki betonowe po rozebraniu należy wywieźć i zastąpić je słupkami stalowymi.

**5.2.** Ewentualne doły (wykopy) powstałe po rozbiórce elementów dróg, 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 do poziomu otaczającego terenu i zagęścić zgodnie z wymaganiami określonymi w ST D.02.03.01. "Wykonanie nasypów".

**5.3.** Przesławienie słupa należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową pod ścisłym nadzorem odpowiednich służb technicznych.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w ST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 6.

**6.1.** Kontrola jakości Robót polega na wizualnej ocenie kompletności ich wykonania.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w ST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 7.

### **7.1. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest:

- 1 m<sup>2</sup> (metr kwadratowy) rozebranej podbudowy lub nawierzchni lub chodnika,
- 1 m (metr) rozebranego krawężnika ulicznego lub obrzeża,
- 1 m (metr) przestawianego ogrodzenia,
- 1 szt. (sztuka) studni wpustowej ,
- 1 szt. przestawionego słupa n.n.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru Robót podano w ST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 8.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

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

### **9.1. Cena jednostkowa robót rozbiórkowych obejmuje:**

- oznakowanie miejsca robót,

- rozebranie elementów zgodnie z wykazem p. 1.3,
- segregacja materiałów z rozbiórki do odzysku i odpadów,
- zakup i transport materiałów na odtworzenie ogrodzenia
- odtworzenie wszystkich elementów ogrodzenia
- wywóz materiałów z rozbiórki poza obręb budowy na odl. do 5km
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót,
- opłatę za przyjęcie gruzu na wysypisko.

#### **9.2. Cena jednostkowa przestawienia ogrodzenia obejmuje:**

- oznakowanie miejsca robót,
- rozebranie elementów
- segregacja materiałów z rozbiórki do odzysku i odpadów,
- zakup i transport materiałów na odtworzenie ogrodzenia
- odtworzenie wszystkich elementów ogrodzenia
- wywóz materiałów z rozbiórki poza obręb budowy na odl. do 5km
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót,
- opłatę za przyjęcie gruzu na wysypisko.

#### **9.3. Cena jednostkowa przestawienia słupa n.n.:**

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- odłączenie instalacji elektrycznej
- wykonanie wykopu z ewentualnym odwodnieniem,
- przestawienie słupa
- przełączenie instalacji elektrycznej
- zasypanie przepustu gruntem i zagęszczenie zgodnie z Dokumentacją Projektową i ST,
- uporządkowanie terenu po wykonaniu robót,
- przeprowadzenie badań laboratoryjnych i pomiarów zgodnie z wymaganiami dokumentacji projektowej i odpowiednich służb technicznych.

### **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

1. PN-S-02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.  
Prawo Ochrony Środowiska.