

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

### **D – 01.02.04**

### **ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC**

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórkami elementów dróg, które zostaną wykonane w ramach **zagospodarowania al. Słowackiego wraz z przyległymi wałami fortyfikacyjnymi w Lesznie.**

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

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

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

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania robót związanych z rozbiórką elementów dróg i obejmują:

- krawężnika betonowego 15\*30 wraz z ławą betonową z oporem,
- krawężnika kamiennego 15\*35 wraz z ławą betonową z oporem,
- obrzeża betonowego 6\*20 wraz z ławą betonową z oporem,
- nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,
- nawierzchni z kostki kamiennej 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej,
- nawierzchni bitumicznej o grub. 6 cm,
- podbudowy z betonu cementowego o grub. 15 cm,
- podbudowy tłuczniowej o grub. 20 cm,
- wywóz gruzu i materiałów porozbiórkowych z załadunkiem i rozładunkiem poza teren budowy.

### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i SST D-00.00.00.

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

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-00.00.00 "Wymagania ogólne".

## **2. MATERIAŁY**

Nie występują.

## **3. SPRZĘT**

Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wykonana będzie w sposób mechaniczny.

## **4. TRANSPORT**

Materiały uzyskane z rozbiórki mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu samowyladowczego.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### **5.1. Ogólne warunki wykonania robót**

Ogólne warunki wykonania robót podano w SST D-00.00.00 "Wymagania ogólne".

## 5.2. Zakres wykonywanych robót

**5.2.1.** Wyznaczenie elementów dróg i ulic przeznaczonych do rozbiórki należy wykonać na podstawie Dokumentacji Projektowej.

**5.2.2.** Oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym. Za bezpieczeństwo ruchu na odcinku wykonywanych robót odpowiedzialny jest Wykonawca robót.

**5.2.3.** Materiały rozbiórkowe stanowią własność Zamawiającego i odtransportowane będą na składowisko. powyższe materiały należy załadować na środki transportu nie mieszając poszczególnych asortymentów podczas transportu i składowania.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-00.00.00.  
Kontroli podlega sposób wykonania robót rozbiórkowych, prawidłowość transportu i składowania materiałów uzyskanych podczas rozbiórki.

## 7. OBMIAR ROBÓT

Jednostkami obmiaru robót rozbiórkowych dla poszczególnych asortymentów robót są:

- $m^2$  – dla nawierzchni, chodników, podbudów i frezowania,
- $m^3$  – dla materiału z rozbiórki (ławy bet., gruz),

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru podano w SST D-00.00.00.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-00.00.00.

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w SST D-00.00.00. Płatność za jednostkę obmiarową poszczególnych asortymentów robót według punktu 7 należy przyjmować zgodnie z Dokumentacją Projektową, obmiarem robót i oceną jakości wykonania robót.

Cena wykonania robót związanych z rozbiórkami obejmuje:

- wyznaczenie miejsc rozbiórek,
- oznakowanie robót,
- rozebranie poszczególnych elementów,
- załadunek i odtransportowanie materiałów z rozbiórek na składowisko.

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach. Załączniki nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r

BN-68/8931-04 Drogi samochodowe. Pomiar równości nawierzchni planografem i łątą.

- |               |   |
|---------------|---|
| 1. PN-D-95017 | Surowiec drzewny. Drewno tartaczne iglaste. |
| 2. PN-D-96000 | Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia      |
| 3. PN-D-96002 | Tarcica liściasta ogólnego przeznaczenia    |
| 4. PN-H-74219 | Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco   |

- |                  |   |
|------------------|---|
|                  | ogólnego stosowania   |
| 5. PN-H-74220    | Rury stalowe bez szwu ciągnione i walcowane na zimno ogólnego przeznaczenia |
| 6. PN-H-93401    | Stal walcowana. Kątowniki równoramienne                                     |
| 7. PN-H-93402    | Kątowniki nierównoramienne stalowe walcowane na gorąco                      |
| 8. BN-87/5028-12 | Gwoździe budowlane. Gwoździe z trzpieniem gładkim, okrągłym i kwadratowym   |
| 9. BN-77/8931-12 | Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.                                   |