

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D – 01.02.04.

ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC

Spis treści:

- 1. Wstęp**
- 2. Materiały**
- 3. Sprzęt**
- 4. Transport**
- 5. Wykonanie robót**
- 6. Kontrola jakości robót**
- 7. Obmiar robót**
- 8. Odbiór robót**
- 9. Podstawa płatności**
- 10. Przepisy związane**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru rozbiórki elementów nawierzchniowych dla robót budowlanych związanych z remontem **drogi gminnej – ulica Piaskowa w m. Koziegłowy, gm. Czerwonak**

1.2. Zakres stosowania SST

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

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania robót rozbiórkowych i obejmują:

- cięcie naw. z bet. asfaltowego piłą mechaniczną = **210,0 mb**
- rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego
o średn. grub. warstwy 10 cm = **24,0 m²**
- rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego
o średni. grub. warstwy 6 cm = **76,0 m²**
- rozebranie nawierzchni o grub. 10 cm z kamienia łamanego = **20,0 m²**
- rozebranie krawężników bet. ulicznych 20 x 30 cm = **163,0 mb**
- rozebranie ławy betonowej pod krawężniki uliczne = **12,2 mb**
- rozebranie ścieku z elementów prefabrykowanych 0,40x0,15
na podsypce cementowo-piaskowej = **8,0
mb**
- frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego grub. do 5 cm = **1065,0 m²**
- ścięcie porostu traw z nawierzchni chodników = **63,0 m²**
- oczyszczenie z porostu traw szczeliny wzdłuż krawężnika = **125,0 mb**
- odwóz materiału z rozbiórek na odległ. 11 km = **125,0 m³**

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i SST „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inspektora.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

3.1. Roboty związane z rozbiórką elementów nawierzchni będą wykonywane mechanicznie i ręcznie. Wykonawca powinien dysponować następującym sprzętem:

- spycharki
- młot pneumatyczny
- ładowarki,
- samochody ciężarowe.

Do zrywania nawierzchni w zależności od jej rodzaju (warstwy bitumiczne, betonowe i podbudowy kamienno - tłuczniowe) należy użyć zrywaków będących na wyposażeniu spycharek i koparek.

4. TRANSPORT

Materiały uzyskane z rozbiórki mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu zaakceptowanymi przez Inspektora dla danego asortymentu materiału rozbiórkowego.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne warunki wykonania robót

Ogólne warunki wykonania robót podano w SST „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. Odcinki wykonywanych robót należy oznakować zgodnie z „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” stanowiącą zał. nr 1 do zarządzenia Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych nr 184 z dnia 06.06.1990r.

- 5.2.3. Rozbiórkę istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego i betonowej wykonać przy użyciu młotów pneumatycznych
- 5.2.4. Rozbiórkę podbudowy z kamienia łamanego wykonać spycharką
- 5.2.5. Rozbiórkę nawierzchni z płyt betonowych ażurowych wykonać ręcznie
- 5.2.6. Rozbiórkę krawężników obrzeży i nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych i kostki betonowej brukowej należy wykonać ręcznie.
- 5.2.7. Rozbiórkę studzienek ściekowych i studni chłonnych wykonać przy wykorzystaniu Dźwigu samochodowego.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST „Wymagania ogólne”
Kontroli podlega sposób wykonania robót rozbiórkowych, prawidłowości transportu i składowania materiałów uzyskanych podczas rozbiórki.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostkami obmiaru są:

- dla nawierzchni – m²
- dla odwozu materiału - m³

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru podano w SST „Wymagania ogólne”.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót podano w SST „Wymagania ogólne”.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w SST „Wymagania ogólne”.

Cena wykonania robót obejmuje:

- wyznaczenie miejsc, powierzchni przeznaczonych do rozbiórki,
- oznakowanie robót,
- rozebranie poszczególnych asortymentów,
- załadunek i odtransportowanie materiałów rozbiórkowych na składowisko wraz z ich utylizacją,
- załadunek i odtransportowanie kamiennych i betonowych materiałów rozbiórkowych na składowisko wskazane przez Inspektora,
- uporządkowanie miejsc prowadzonych robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE I STANDARDY

Instrukcja oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym. Załącznik nr 1 do zarządzenia Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych nr 184 z dnia 06.06.1990r.