

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**ST-07.00
Roboty drogowe**

D – 01.02.04

ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC

Kod CPV 45111300-1

Spis treści

1.	WSTĘP	3
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej.....	3
1.2.	Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej.....	3
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną.....	3
1.4.	Ogólne wymagania dotyczące robót	3
2.	MATERIAŁY	3
3.	SPRZĘT	3
3.1.	Sprzęt do rozbiórki	3
4.	TRANSPORT	3
4.1.	Transport materiału z rozbiórki	3
5.	WYKONANIE ROBÓT.....	3
5.1.	Wykonanie robót rozbiórkowych.....	3
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	4
6.1.2.	Kontrola jakości robót rozbiórkowych.....	4
7.	OBMIAR ROBÓT	4
7.1.	Ogólne zasady obmiaru robót	4
7.2.	Jednostka obmiarowa	4
8.	ODBIÓR ROBÓT	4
9.	PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	4
9.1.	Cena jednostki obmiarowej	4
10.	PRZEPISY ZWIĄZANE	4

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące rozbiórki elementów drogowych w ramach zadania: „Przebudowa komory na rurociągu magistralnym DN 1000”

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Specyfikacje Techniczne (ST) są stosowane jako Dokument Przetargowy i Kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót wymienionych w p.1.1.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą zasad prowadzenia robót:

- Rozbiórka nawierzchni wraz z podbudową,
- Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca przed rozpoczęciem robót wykona ręcznie przekopy próbne i namierzy położenie wszystkich instalacji podziemnych.

Wszelkie roboty ziemne realizowane w pobliżu istniejących urządzeń obcych należy prowadzić pod nadzorem osób wskazanych w uzgodnieniach oraz z zachowaniem szczególnej ostrożności.

2. MATERIAŁY

Nie dotyczy.

3. SPRZĘT

3.1. Sprzęt do rozbiórki

Do wykonania robót związanych z rozbiórką należy stosować:

- frezarki,
- piły,
- młoty pneumatyczne,
- spycharki,
- ładowarki,
- koparki
- zrywarki,
- samochody ciężarowe,

bądź inny sprzęt zaakceptowany przez Inżyniera.

4. TRANSPORT

4.1. Transport materiału z rozbiórki

- Materiał z rozbiórek nieprzydatny należy zutylizować na koszt wykonawcy.
- Powstałe materiały odpadowe nieprzydatne są własnością Wykonawcy. Wykonawca usunie je poza plac budowy przy przestrzeganiu zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 ze zmianami). Wykonawca powinien na etapie przygotowania oferty ustalić rzeczywiste odległości odwozu materiałów na składowisko odpadów i uwzględnić to w cenie ofertowej.

Materiały z rozbiórki mogą być przewożone dowolnymi środkami transportowymi.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wykonanie robót rozbiórkowych

Roboty rozbiórkowe obejmują usunięcie z Terenu Budowy wszystkich elementów wymienionych w pkt. 1.3, zgodnie z lokalizacją podaną w Dokumentacji Projektowej lub wg wskazań Inżyniera.

Przy robotach rozbiórkowych warstwy nawierzchni należy usuwać przy zastosowaniu sprzętu wymienionego w pkt. 3.2 lub w sposób zalecony przez Inżyniera. Należy zwrócić uwagę, aby krawędzie rozbieranych warstw nawierzchni na styku z warstwami istniejącymi były pionowe, prostopadłe do osi drogi, aby nie były postrzępione oraz muszą być oczyszczone. Doły (wykopy) powstałe po rozbiórce elementów dróg na odcinkach wykopów drogowych powinny być tymczasowo zabezpieczone. W szczególności należy zapobiec gromadzeniu się w nich wody opadowej. Doły w miejscach gdzie nie przewiduje się wykonania wykopów należy wypełnić, warstwami, odpowiednim gruntem do poziomu terenu i zagęścić zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Technicznej „Roboty ziemne”.

W przypadku robót rozbiórkowych należy dokonać:

- wyznaczenia powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
- rozbiórki istn. elementów drogi,
- przesortowania materiału uzyskanego z rozbiórki nawierzchni, w celu ponownego jej użycia, z ułożeniem w miejscu, w którym nie będzie to powodowało utrudnień.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.12. Kontrola jakości robót rozbiórkowych

Sprawdzenie jakości robót rozbiórkowych polega na wizualnej ocenie kompletności wykonywanych robót.

Zagęszczenie gruntu wypełniającego ewentualne doły po usuniętych elementach powinno spełniać odpowiednie wymagania określone w ST "Roboty ziemne".

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST 00.00.00 „Wymagania Ogólne” pkt. 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką jest:

- | | |
|-------------------|------------------|
| - dla nawierzchni | 1 m ² |
| - dla krawężników | 1 m |

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z Dokumentacją Projektową, ST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt. 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

- a) dla rozbiórki warstw nawierzchni i elementów betonowych z częściowo przeznaczonych do odzysku lub ponownego wbudowania:
 - wyznaczenie powierzchni i elementów betonowych przeznaczonych do rozbiórki,
 - rozebranie nawierzchni przeznaczonej do ponownego wbudowania z szczególną ostrożnością, w sposób umożliwiający odzyskanie pełnowartościowych elementów,
 - przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki,
 - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki przeznaczonych do wykorzystania na miejsce wskazane przez Zamawiającego,
 - zabezpieczenie materiałów do ponownego wbudowania,
 - wykonanie tymczasowego odwodnienia na czas prowadzonych robót rozbiórkowych,
 - uporządkowanie terenu rozbiórki.
 - załadunek i wywiezienie oraz utylizację materiałów odpadowych,
 - rekultywacja i uporządkowanie terenu.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie wyszczególnia się.