

D-01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką elementów dróg związanych z budową ciągów pieszych i zjazdów przy *Budowie chodnika w ciągu drogi krajowej nr 10 w m. Mierzyn*.

1.2. Zakres stosowania ST

Szczegółowe 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 ST

Roboty, których dotyczą ST obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu rozbiórkę elementów dróg zgodnie z Dokumentacją Projektową w trakcie budowy ciągów pieszych i zjazdów przy *Budowie chodnika w ciągu drogi krajowej nr 10 w m. Mierzyn*.

Zakres robót zgodnie z dokumentacją techniczną i przedmiarem robót.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w *ST D-00.00.00*.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, ST oraz z zaleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w *ST D-00.00.00*.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

Sprzęt powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w ST, PZJ lub projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez Inżyniera. Do wykonania robót związanych z rozbiórką elementów dróg i ogrodzeń należy stosować: spycharki, ładowarki, samochody ciężarowe, młoty pneumatyczne, frezarki.

4. TRANSPORT

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

5. WYKONANIE ROBÓT

Warstwy nawierzchni należy usuwać mechanicznie w sposób określony w Dokumentacji Projektowej lub przez Inżyniera. Wszystkie elementy możliwe do powtórnego wykorzystania powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń. Wszystkie wykopu należy wypełnić warstwami odpowiednim gruntem do poziomu otaczającego terenu i zagęścić zgodnie z wymaganiami określonymi w *ST D-02.00.00. "Roboty ziemne"*.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Sprawdzenie jakości robót polega na sprawdzeniu kompletności wykonanych robót rozbiórkowych oraz stopnia uszkodzenia elementów przewidzianych do powtórnego wykorzystania. Zagęszczenie gruntu wypełniającego ewentualne doły po usuniętych elementach nawierzchni i ogrodzeń powinno spełniać odpowiednie wymagania określone w *ST D-02.00.00. "Roboty ziemne"*.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką elementów dróg jest dla:

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| - podbudów | - metr kwadratowy |
| - nawierzchni | - metr kwadratowy |
| - chodników i ścieżek rowerowych | - metr kwadratowy |
| - krawężników i obrzeży | - metr |
| - znaków drogowych pionowych | - sztuka |
| - frezowanie nawierzchni | - metr kwadratowy |

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w *ST D-00.00.00*.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w *ST D-00.00.00*.

Płatność za jednostkę poszczególnych asortymentów robót obmierzonych w jednostkach wyszczególnionych w punkcie 7 niniejszej ST zgodnie z Dokumentacją Projektową, obmiarem robót i ceną jakości wykonania robót.

Cena wykonania robót obejmuje:

- wyznaczenie miejsc rozbiórek,
- oznakowanie robót,
- rozebranie poszczególnych elementów,
- załadunek i odtransportowanie materiałów rozbiórkowych stanowiących własność Zamawiającego w miejsce wskazane przez Inżyniera na odległość do 20 km, a złom na odl. 5 km,.
- opłaty związane z transportem i składowaniem bezużytecznych materiałów (rozliczenie kosztów składowania na wysypisku nastąpi po przedłożeniu potwierdzenia składowania),
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych wg p. 7, zgodnie z obmiarem, po odbiorze robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

1

- | | | |
|----|---------------|---|
| 1. | PN-B-02480 | Grunty budowlane. Określenia. Symbole. Podział i opis gruntów |
| 2. | PN-B-04481 | Grunty budowlane. Badania próbek gruntów |
| 3. | PN-B-04493 | Grunty budowlane. Oznaczanie kapilarności biernej |
| 4. | PN-S-02205 | Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania |
| 5. | BN-64/8931-01 | Drogi samochodowe. Oznaczenie wskaźnika piaskowego |
| 6. | BN-64/8931-02 | Drogi samochodowe. Oznaczenie modułu odkształcenia nawierzchni podatnych i podłoża przez obciążenie płytą |
| 7. | BN-77/8931-12 | Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu |