

## **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 przy budowie chodników i zjazdów do posesji od działki nr 9/1 do działki nr 55/2 na terenie działek nr 8, 22, 41/6 w Grzepnicy.

#### **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 dotyczy ST obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu rozbiórkę elementów dróg zgodnie z Dokumentacją Projektową w trakcie budowy chodników i zjazdów do posesji od działki nr 9/1 do działki nr 55/2 na terenie działek nr 8, 22, 41/6 w Grzepnicy. 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 wykopy należy wypełnić warstwami odpowiednim gruntem do poziomu otaczającego terenu i zagęścić.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Sprawdzenie jakości robót polega na sprawdzeniu kompletności wykonanych robót rozbiórkowych oraz stopnia uszkodzenia elementów przewidzianych do powtórnego wykorzystania.

### **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  |