

# D.01.08.02

## Roboty rozbiórkowe i demontażowe

### 1. Wstęp

#### 1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z przebudową odcinka drogi leśnej dł. 540m w L. Sobieńczyce na terenie Nadleśnictwa Wejherowo (ETAP\_I) oraz z przebudową odcinka drogi leśnej dł. 670m w L. Sobieńczyce na terenie Nadleśnictwa Wejherowo (ETAP\_II)

#### 1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

#### 1.3. Zakres robót objętych ST

Rozbiórka i demontaż elementów drogowych, przybocznych i innych, m.in. w tym:

- Demontaż płyt drogowych MON wraz z utylizacją,
- Demontaż wraz z utylizacją betonowych słupów oświetleniowych wraz z oprawami oraz zabezpieczeniem ich przyłączy po dokonanych demontażu,
- Demontaż wraz z utylizacją siatki ogrodzeniowej stalowej znajdującej się kolizyjnie z układem drogowym,
- Demontaż wraz z utylizacją części przyczółka betonowego przepustu w obrębie placu poprzez jego odcięcie i zabezpieczenie pozostałej części,
- Demontaż wraz z utylizacją ogrodzenia / siatki i bramownicy metalowej dł. łącznej 15m oraz odtworzenie/remont ogrodzenia z siatki metalowej oraz bramownicy metalowej dł. łącznej 15m,

W przypadku kiedy to materiał jest zdalny do ponownego wykorzystania po dokonaniu jego rozbiórki lub/i demontażu a stosowny przedst. Zamawiającego wyrazi chęć jego ponownego wykorzystania do innych celów związanych z prowadzoną przez niego gospodarką, działalnością to taki materiał należy starannie zdemontować, załadować i odwieźć w miejsce wskazane przez w/w osobę i je tam stosownie zmagazynować z zachowaniem jak najwyższej staranności, jednakże, w przypadku kiedy materiał rozbiórkowy nie daje się odzyskać lub stał się materiałem nieużytecznym i zniszczonym to taki materiał po uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru lub Zamawiającym należy załadować i odwieźć do utylizacji, która jest w zakresie i w gestii Wykonawcy robót.

#### 1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w ST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 1.4.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 1.5.

### 2. Materiały

Nie występują.

### 3. Sprzęt

#### 3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 3.

#### 3.2. Sprzęt minimalnie wymagany

Do wykonywania przedmiotowych robót należy stosować:

- koparki , koparko-ładowarki, widlaki, małe dźwigi, podnośniki,
- osprzęt drobny jak piły, młoty, chwytaki, łopaty i inny sprzęt drobny ręczny wymagany,

### 4. Transport

#### 4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 4.

#### 4.2. Transport elementów

- w miejsce składowania tj. na plac Zamawiającego zaleca się samochody z hydroburtami lub pojazdy HDS
- w miejsce utylizacji zaleca się pojazdy jak w/w lub wywrotki samowyladowcze

### 5. Wykonanie robót

#### 5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 5.

## **6. Kontrola jakości robót**

### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 6.

### **6.2. Kontrola robót**

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych robót w danej pozycji realizacyjnej. Wykonawca robót jest zobligowany sporządzić protokół ilościowo-jakościowy z wykonanych robót zawierający ilości i powierzchnie oraz rodzaj materiału odzyskanego i materiału odwiezionego do utylizacji, Protokół powinien zgadzać się ze stanem faktycznym materiału złożonego na placu/magazynie Zamawiającego z możliwością jego łatwej i szybkiej weryfikacji w terenie na w/w placu/magazynie.

## **7. Obmiar Robót**

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 7.

Założoną jednostką obmiarową w przedmiarze jest 1 szt, 1mb, 1m<sup>2</sup> lub 1komplet całościowy danego zakresu robót na danym obszarze realizacyjnym, jednakże:

W rozliczaniu robót nie obowiązuje obmiar robót. Podstawą rozliczenia przedmiotu umowy jest kwota ryczałtowa określona na etapie przetargu przez Wykonawcę w jego ofercie. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w swojej cenie ofertowej wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania, realizacji i prawidłowego kompletnego zakończenia powierzonych robót. Cena ofertowa Wykonawcy powinna obejmować także koszty robót tymczasowych i prac towarzyszących niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy w całości bez uwag. Załączony przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym i poglądowym i jakiegokolwiek nieścisłości lub przeoczenia (opuszczenie) w ilościach podanych w opisie, tabelach i zestawieniach wchodzi w zakres ryzyka Wykonawcy i nie zwalnia to Wykonawcy z obowiązku ukończenia wszystkich robót w cenie ryczałtowej wskazanej przez niego w jego ofercie za wykonanie danej pozycji kosztorysowo-przedmiarowej jak i całego zakresu robót związanych z daną inwestycją. Podstawą płatności jest skalkulowana przez Wykonawcę kwota ryczałtowa za wykonanie całego zadania.

## **8. Odbiór robót**

### **8.1. Ogólne zasady odbioru robót**

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 8. oraz w pkt.5 i 6 niniejszej specyfikacji technicznej.

## **9. Podstawa płatności**

### **9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-00.00.00. „Wymagania ogólne” punkt 9.

Podstawą płatności jest skalkulowana przez Wykonawcę kwota ryczałtowa za wykonanie całego zadania zgodnie z obowiązującymi warunkami umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Zasadniczo cena ryczałtowa ustalona będzie dla całego zadania jako jedna niepodzielna całość. Cena ryczałtowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla danego zakresu robót zasadniczych i przybocznych współzależnych jak wskazano w SST/STWiORB i w dokumentacji projektowej/technicznej. Podstawą rozliczenia przedmiotu umowy jest kwota ryczałtowa określona na etapie przetargu przez Wykonawcę w jego ofercie. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w swojej cenie ofertowej wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego, wymaganego i rzetelnego wykonania i realizacji wszystkich robót związanych z daną inwestycją.

### **9.2. Cena jednostki / kwoty ryczałtowej robót będą m.in. obejmować:**

- Zabezpieczenie terenu budowy, prowadzonych robót, ustawienie wymaganego oznakowania
- Przygotowanie terenu/placu/magazynu pod złożenie materiału
- Dostarczenie stosownych mat. do prawidłowego zmagazynowania rozbieranych i zdawanych element.
- Staranne usunięcie/rozbiora elementów drogowych wskazanych
- Demontaż, rozbiora elementów wskazanych
- Załadunek i transport powstałego urobku/elementów na plac/magazyn Zamawiającego lub do utylizacji jeżeli tak zostało postanowione (utylizacja w gestii i po stronie Wykonawcy)
- Zdanie w nienagannym stanie elementów wskazanych na plac/magazyn Zamawiającego
- zasypanie ewent. powstałych dołów gruntem zdatnym budowlanym wraz z zagęszczeniem
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót i zmagazynowania urobku
- Zabezp. roślinności przyległej nieprzeznaczonej do usunięcia
- Sporządzenie wymaganych dokumentów i protokołów z przeprowadzonych prac, magazynowania, utylizacji

## **10. Przepisy związane**

Nie występują.