

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

## **ST.1.16. ROBOTY ZIEMNE DROGOWE.**

### **1. WYMAGANIA OGÓLNE**

#### **1.1. Przedmiot**

Przedmiotem S.T. są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót ziemnych w gruntach kat.III oraz robót rozbiórkowych. S.T. stanowi dokument pomocniczy przy realizacji i odbiorze robót.

#### **1.2. Zakres robót**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót rozbiórkowych istniejącej nawierzchni asfaltowej oraz istniejącego kanału samochodowego, a także prowadzenia robót ziemnych w czasie wykonywania nowej nawierzchni dojazdu do budynku i parkingu. Wykopy pod fundamenty będą wykonywane ze spadkiem w kierunku skarpy – przy skarpie fundamenty budynku należy posadowić głębiej – wg projektu budowlanego. Szczegółowy zakres robót według kosztorysowego Przedmiaru Robót stanowiącego integralny załącznik do niniejszej specyfikacji technicznej.

Niniejsza specyfikacja opracowana została dla następujących klas robót według słownika CPV :

- kl.45.11. kod CPV 45111200-0 „Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne”
- kl.45.11. kod CPV 45111220-6 „Roboty w zakresie usuwania gruzu”

### **2. MATERIAŁY**

Grunt pochodzący z wykopu pozostawiony do jego zasypania. Gruz ceglany, gruz betonowy, elementy metalowe (złom stalowy i kolorowy), inne nie przewidziane w specyfikacji.

### **3. SPRZĘT**

Brak szczególnych wymagań odnośnie sprzętu.

Lomy, kilofy, ubijak, młoty, łopaty, szufle, wiadra, taczki, piły do metalu i drewna, młoty pneumatyczne, spycharka, ładowarka, dźwig, samochody samowyladowcze, samochody skrzyniowe.

Brak szczególnych wymagań odnośnie sprzętu.

### **4. TRANSPORT**

Materiał z rozbiórki oraz grunt z wykopu można przewozić dowolnym środkiem transportu. Brak szczególnych wymagań odnośnie transportu.

Odwiezienie drewna, złomu, szkła i gruzu na odpowiednie składowiska.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

Prace rozbiórkowe wykonywać ręcznie i przy pomocy młotów pneumatycznych, dźwigów, w zależności od rodzaju robót rozbiórkowych. Przy rozległych rozbiórkach konstrukcyjnych należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP i wykonać stosowne zabezpieczenia.

Wykopy należy wykonać jako wykopy o ścianach pionowych. Wykopy wykonywać ręcznie.

Ziemię z wykopów przewidzianą do ponownego wykorzystania (zasyp wykopów) należy składować w pobliżu wykopu.

Zagęszczenie gruntu w zasypanych wykopach powinno spełniać wymagania, dotyczące wartości wskaźnika zagęszczenia (Is) 0,97- 1,0.

Szczegółowy zakres i rodzaj robót opisano w pkt. 1.2. niniejszej specyfikacji.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI**

Polega na sprawdzeniu kompletności dokonanej rozbiórki i sprawdzeniu braku zagrożeń na miejscu, oraz sprawdzeniu uszkodzeń elementów przewidzianych do powtórnego wykorzystania.

W czasie kontroli szczególną uwagę należy zwrócić na:

- a) sprawdzenie obszaru i głębokości wykopu,
- b) zapewnienie stateczności ścian wykopów,
- c) zagęszczenie zasypanego wykopu.

Kontroli jakości dokonuje Inspektor na podstawie :

- dokumentacji technicznej,
- protokołów wykonanych robót,
- oględzin w naturze.

#### **7. JEDNOSTKA OBMIARU**

(m3) wykopu, jego zasypianie i roboty pomocnicze, (m2) rozebranych nawierzchni asfaltowych.

#### **8. ODBIÓR ROBÓT**

Roboty odbiera Inspektor na podstawie zapisów w księdze obmiarów oraz dokumentacji technicznej i odbiorów częściowych, ze sprawdzeniem koordynacji robót.

#### **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Podstawę i system płatności określać będzie umowa zawarta między Zamawiającym a Wykonawcą.  
Zaleca się formę rozliczenia ryczałtowego.

#### **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

PN-68/B-06250 Roboty ziemne budowlane, wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze  
Szczegółowe przepisy z zakresu warunków BHP przy robotach rozbiórkowych - Rozp. Min. Bud. i Przemysłu Mat. Bud. z dnia 28.03.72 - Dz. U. Nr. 13 poz. 93 z późniejszymi zmianami.

Opracował:

inż. Bogdan Motyliński