**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**D-01.02.01 USUNIĘCIE KORZENI DRZEW**

**1. WSTĘP**

**1.1. Przedmiot SST**

 Przedmiotem niniejszej specyfikacje technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z usunięciem korzeni drzew.

 **1.2. Zakres stosowania SST**

 Szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi obowiązującą podstawę, jako dokument przetargowy i kontraktowy

**1.3. Zakres robót objętych SST**

 Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych

z usunięciem korzeni drzew w ramach robót przygotowawczych.

**1.4. Określenia podstawowe**

 1.4.1. Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami

 **2. MATERIAŁY**

Ziemia urodzajna

**3. SPRZĘT**

 Specjalne maszyny przeznaczone do karczowania pni oraz ich usunięcia z pasa drogowego, spycharki, koparki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z wyrębem drzew lub sprzęt ręczny.

**4. TRANSPORT**

 Pnie, korzenie oraz ewentualne gałęzie należy przewozić transportem samochodowym.

**5. WYKONANIE ROBÓT**

**5.1. Zasady oczyszczania terenu:**

 Roboty związane z usunięciem korzeni obejmują: odkopanie korzeni, obcięcie i usunięcie korzeni, przewrócenie pnia, pocięcie pnia na odcinki dogodne do transportu, zasypanie dołów ziemią urodzajną, załadowanie i wywiezienie korzeni poza teren budowy.

Należy wykarczować pnie i usunąć korzenie tak, aby zawartość części organicznych w gruntach przeznaczonych do wbudowania w nasypy nie przekraczała 2% oraz aby części roślinności nie znajdowały się na głębokości do 60 cm poniżej nawierzchni chodnika. Doły w obrębie przewidywanych wykopów, należy tymczasowo zabezpieczyć przed gromadzeniem się w nich wody.

 **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

**6.1. Kontrola robót przy usuwaniu korzeni drzew**

 Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia roślinności, wykarczowania korzeni, zasypania dołów i zagęszczenia gruntu wypełniającego

**7. OBMIAR ROBÓT**

**7.1. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową robót związanych z usunięciem korzeni drzew jest:

- dla korzeni - sztuka

**8. ODBIÓR ROBÓT**

 Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlega sprawdzenie dołów po wykarczowanych pniach, przed ich zasypaniem.

**9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

 **9.2. Cena jednostki obmiarowej**

 Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według pkt 7. Cena wykonania robót obejmuje:

- odkopanie korzeni,

- obcięcie i usunięcie korzeni,

- usunięcie pnia,

- pocięcie pnia na odcinki dogodne do transportu,

- zasypanie dołu dostarczoną ziemią,

- ubicie i wyrównanie zasypanego dołu,

- załadowanie ręczne odcinków pnia na środek transportu,

- wywiezienie odcinków pnia na odl. 6 km i wyładowanie,

- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.

**10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Nie występują,