

SPECYFIKACJE TECHNICZNE ST-01.01
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

ST-01.01. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I RZOBÍÓRKOWE

Kod CPV 45110000-1

**Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów
budowlanych; roboty ziemne**

1. WSTĘP

Ogólne wymagania podano w ST-00.00. "Wymagania ogólne".

1.1. PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót przygotowawczych i rozbiórkowych, które zostaną wykonane w ramach inwestycji pod nazwą:

**"Odbudowa nawierzchni w ciągu ulicy Dolnej w Karpaczu (115669 D)
w kilometrażu od 0+000 do 0+815"**

1.2. ZAKRES STOSOWANIA ST

Specyfikacje Techniczne stanowią część Dokumentów Przetargowych i należy je stosować w zleceniu i wykonaniu Robót opisanych w podpunkcie 1.1.

1.3. ZAKRES ROBÓT

Ogólne wymagania podano w ST-00.00. "Wymagania ogólne".

Zakres robót objętych ST są:

- karczowanie pni drzew i wywózka w miejsce składowania,

Szczegółowy zakres robót został opisany w Dokumentacji projektowej.

1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE

Określenia podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z Dokumentacją Projektową oraz ST-00.00.

1.5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

1.5.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

Ogólne wymagania podano w ST-00.00.

1.5.2. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE PROWADZENIA ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania Robót oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną i Poleceniami Inżyniera.

2. MATERIAŁY POCHODZĄCE Z ROBÓT PRZYGOTOWAWCZYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Ogólne wymagania podano w ST-00.00. "Wymagania ogólne".

- karpina,
- gruz kamienny, betonowy, asfaltowy.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania podano w ST-00.00. "Wymagania ogólne".

Wykonawca jest zobowiązany do używania takiego sprzętu i narzędzi, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość materiałów i wykonywanych robót oraz będą przyjazne dla środowiska. Wykonawca winien stosować odpowiedni sprzęt niezbędny do wykonania robót.

Podstawowy sprzęt wymagany do realizacji robót:

- a) piły spalinowe,
- b) siekiery,
- c) koparki,
- d) sprężarka powietrza,
- e) młot pneumatyczny.

Sprzęt należy stosować jak określono w specyfikacji, bądź inny, o ile zatwierdzony zostanie przez Inżyniera.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania podano w ST-00.00. "Wymagania ogólne".

Środki transportu – odpowiadające pod względem typów i ilości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji Robót zaakceptowanym przez Inżyniera.

Załadunek jak i wyładunek materiałów z robót przygotowawczych i rozbiórkowych musi odbywać się z zachowaniem wszelkich środków ostrożności i bezpieczeństwa ludzi pracujących przy robotach przygotowawczych.

Podstawowe środki transportu to:

- samochody samowyladowcze,
- samochody skrzyniowe,
- zestawy niskopodwoziowe,
- i inny sprzęt niezbędny do prowadzenia robót.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. OGÓLNE WYMAGANIA

Ogólne wymagania podano w ST-00.00. "Wymagania ogólne".

5.2. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE

Karczowanie pni po ściętych drzewach i roboty rozbiórkowe należy wykonać za pomocą sprzętu mechanicznego dostosowanego do tego rodzaju robót.

Koszty związane z transportem, składowaniem i utylizacją należy wliczyć w koszty robót przygotowawczych i rozbiórkowych w obrębie placu budowy, koszty z transportem po za plac budowy stanowią odrębny koszt.

6. KONTROLA JAKOŚCI

6.1. WYMAGANIA OGÓLNE

Ogólne wymagania podano w ST-00.00. "Wymagania ogólne".

6.2. KONTROLA I BADANIE W TRAKCIE ROBÓT I ODBIORU

Ogólne wymagania podano w ST-00.00. "Wymagania ogólne"

Przed przystąpieniem do Robót Wykonawca winien wykonać badania mające na celu:

- określenie i oznaczenie miejsc karczowania pni,
- określenie i oznaczenie obiektów do rozbiórki.

Kontrola w trakcie Robót polega na sprawdzeniu kompletności zakresu prowadzenia prac i sprawdzeniu braku zagrożeń, winna obejmować:

- sprawdzenie zakresu i zgodności oznaczonych pni wyciętych drzew przeznaczonych do karczowania oraz technologii prowadzenia prac,
- sprawdzenie zakresu i zgodności oznaczenia obiektów przeznaczonych do rozbiórki oraz technologii prowadzenia prac.
- badanie zachowania warunków bezpieczeństwa pracy.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w ST-00.00.

7.2. SZCZEGÓŁOWE ZASADY OBMIARU ROBÓT

7.2.1. ROBOTY OBLICZA SIĘ

- w metrach przestrzennych (mp) z dokładnością do 0,50 mp,
- w sztukach lub kompletach (szt., kpl) z dokładnością do 1 sztuki, kpl,
- w hektarach, arach powierzchni terenu (ha, ar) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
- w metrach sześciennych (m³).

Ilość oblicza się na podstawie pomiarów z natury faktycznie wykonanych robót, w które są wliczane wszystkie czynności związane z przygotowaniem, wykonaniem, wywozem, złożeniem materiału, oznakowania i zabezpieczenia terenu robót.

7.3. JEDNOSTKI OBMIARU

Jednostką obmiarową robót jest:

- mp – drągowiny, karpiny,
- szt. – karczowania pni po wyciętych drzewach,
- m³ – wykonanych rozbiórek.

i inne jednostki jak w przedmiarze robót.

Jednostki obmiarowe powinny być zgodnie jednostkami podanymi w przedmiarze robót.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. OGÓLNE ZASADY ODBIORU ROBÓT

Ogólne wymagania podano w ST-00.00. "Wymagania ogólne".

8.2. WARUNKI SZCZEGÓLNE

Następujące roboty podlegają odbiorowi:

- karczowania pni po wyciętych drzewach,
- wykonanie rozbiórek.

Kierownik budowy zgłasza gotowość do odbioru elementy na podstawie zapisów w dzienniku budowy.

Odbioru dokonuje Inżynier na podstawie odbiorów częściowych, oglądu, wpisów do dziennika budowy i sprawdzeniu zgodności z ST i dokumentacją projektową.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. OGÓLNE WYMAGANIA

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST-00.00. „Wymagania ogólne”.

9.2. PŁATNOŚCI

Płatność zgodnie z dokumentami umownymi.

Płaci się za ustaloną ilość wykonanych robót ustalonych na podstawie książki obmiarów, sprawdzonej i podpisanej przez kierownika budowy i inspektora nadzoru, wg ceny jednostkowej określonej w ofercie wykonywanych robót, jednostka obmiarowa obejmuje komplet robót w tym:

- przygotowanie stanowiska roboczego,
- dostarczenie materiałów i sprzętu,
- obsługę sprzętu,
- wykonanie robót,
- oczyszczenie miejsca pracy z resztek materiałów,
- likwidacja stanowiska roboczego.

Jednostki obmiarowe zostały określone w pkt. 7 – Zasady obmiaru robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Roboty będą wykonywane w bezpieczny sposób, ściśle w zgodzie z Polskimi Normami (PN).

Wykonanie robót musi być zgodne z:

- a) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003, Nr 47, poz. 401).
- b) Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.
- c) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 r., Nr 92, poz. 880).