

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

II. Roboty rozbiórkowe

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych związanych z usunięciem drzew z cięciem drewna oraz z rozbiórka podbudowy o głębokości 58cm.

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót związanych z :

- mechanicznym karczowaniem pni o średnicy od 16 do 25 cm,
- wywóz drewna nieużytkowego na wysypisko
- demontaż istniejącej nawierzchni z płytek betonowych i wywóz na wysypisko
- usunięcie starej gruntu rodzimego i starej podbudowy o grubości 58cm i wywóz na wysypisko

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi normami oraz Dokumentacją Projektową.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową SST i poleceniami Kierownika Projektu. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w „Ogólnej specyfikacji technicznej”

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w w „Ogólnej specyfikacji technicznej” oraz w Specyfikacji Technicznej pkt 6 poniższego opracowania.

3.2. Sprzęt do usuwania korzeni drzew

Do wykonywania robót związanych z osunięciem drzew należy stosować:

- piły mechaniczne,
- koparki

3.3. Sprzęt do rozbiórki podbudowy

Do wykonania robót związanych z usunięciem istniejącej podbudowy należy stosować:

- koparki podsiębierne o pojemności łyżki 1,20 m³ w gruntach kategorii III-IV
- samochody samowyładowcze.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w „Ogólnej specyfikacji technicznej” oraz w Specyfikacji Technicznej pkt 7 poniższego opracowania.

4.2. Transport

Korzenie należy przewozić transportem samochodowym. Materiał z istniejącej podbudowy należy przewozić samochodami samowyladowczymi.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne warunki wykonania robót

Ogólne warunki dotyczące wykonania robót podano w „Ogólnej specyfikacji technicznej”

5.2. Zasady oczyszczania terenu z korzeni drzew

Roboty związane z osunięciem korzeni drzew obejmują wykarczowanie pni, wywiezienie pni poza teren budowy, zasypanie dołów. Roślinność istniejąca w pasie robót, nie przeznaczona do usunięcia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiedni Urząd Ochrony Środowiska.

5.3. Zniszczenie pozostałości po usuniętej roślinności

Sposób zniszczenia pozostałości po usuniętej roślinności powinien być zgodny z ustaleniami SST lub wskazaniemi Inżyniera. Jeżeli dopuszczono przerobienie gałęzi na korę drzewną za pomocą specjalistycznego sprzętu, to sposób wykonania powinien odpowiadać zaleceniom producenta sprzętu. Nieużyteczne pozostałości po przeróbce powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu budowy.

5.4. Roboty rozbiórkowe związane z usunięciem podbudowy.

Roboty rozbiórkowe podbudów i istniejącego utwardzenia placów obejmują usunięcie ich z terenu budowy na składowisko. W przypadku podjęcia przez Inwestora decyzji o innym wykorzystaniu elementów rozbiórkowych, Inwestor wskaże miejsce ich składowania.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w „Ogólnej specyfikacji technicznej” pkt 8 oraz w Specyfikacji Technicznej pkt 8 poniższego opracowania.

6.2. Kontrola robót przy karczowaniu drzew

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

6.3. Kontrola robót przy usunięciu podbudowy

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

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w „Ogólnej specyfikacji technicznej” pkt 2.1 i 4.2. oraz w Specyfikacji Technicznej pkt 9 poniższego opracowania.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostka obmiarowa robót związanych z usunięciem drzew jest:

- dla drzew – sztuka (szt.)
- dla podbudów z kruszywa- metr kwadratowy (m²)

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w „Ogólnej specyfikacji technicznej” pkt 2.1. Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlega sprawdzenie dołów po wykarczowanych pniach, przed ich zasypaniem.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne wymagania dotyczące płatności

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w w „Ogólnej specyfikacji technicznej”

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według pkt 7.

Cena wykonania robót obejmuje:

- wykarczowanie pni drzew,
- wywiezienie pni, gałęzi poza teren budowy lub przerobienie gałęzi na korę drzewna,
- pozostały materiał – wywóz na wysypisko Wykonawcy,
- zasypianie dołów,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.

Dla rozbiórki podbudowy cena wykonania robót obejmuje:

- wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
- rozbiórka podbudowy i nawierzchni istniejącej na głębokość 58cm,
- załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko
- wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki;

10. PRZEPISY ZWIĄZANE I STANDARDY

Nie występują