

ST – 01.02.01	Usunięcie krzewów oraz rozbiórki	1
---------------	----------------------------------	---

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST-01.02.01

USUNIĘCIE KRZEWÓW ORAZ ROZBIÓRKI

SPIS TREŚCI
ST- 01.02.01
USUNIĘCIE KRZEWÓW
ORAZ ROZBIÓRKI

- 1. WSTĘP**
- 2. MATERIAŁY**
- 3. SPRZĘT**
- 4. TRANSPORT**
- 5. WYKONANIE ROBÓT**
- 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**
- 7. OBMIAR ROBÓT**
- 8. ODBIÓR ROBÓT**
- 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**
- 10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót przygotowawczych – usunięcie krzewów oraz robót rozbiórkowych związanych z realizacją zadania p.n.:

**Remont i przebudowa drogi w obrębie przepustu zlokalizowanego na działce Nr 672,
obręb Czarny Bór**

1.2. Zakres stosowania ST

Niniejsza specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wskazanych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z usunięciem krzewów oraz robót rozbiórkowych wykonywanych w ramach robót przygotowawczych:

- usunięcie krzewów kolidujących z robotami wg dokumentacji,
- rozbiórka elementów przewidzianych w dokumentacji,
- oczyszczenie dna z namulów,
- oczyszczenie dna z narzutu kamiennego i elementów kolidujących z zaprojektowanymi robotami.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne” .

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne” .

3.2. Sprzęt do usuwania krzaków

- Do wykonywania robót związanych z usunięciem krzaków należy stosować:
- piły mechaniczne.

3.3. Sprzęt do wykonania rozbiórek i oczyszczenia dna

- koparki,
- spycharki,
- narzędzia ręczne.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

4.2. Transport karpiny, gałęzi i elementów z rozbiórki

Karpinę oraz gałęzie i elementy rozbiórki, należy przewozić transportem samochodowym.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

5.2. Zasady oczyszczania terenu z krzaków

Roboty związane z usunięciem krzaków obejmują wycięcie i wykarczowanie krzaków, wywiezienie karpiny i gałęzi poza teren budowy na wskazane miejsce, zasypanie dołów oraz utylizacja materiałów z rozbiórki.

W miejscach dokopów i tych wykopów, z których grunt jest przeznaczony do wbudowania w nasypy, teren należy oczyścić z roślinności tak, aby zawartość części organicznych w gruntach przeznaczonych do wbudowania w nasypy nie przekraczała 2%.

W miejscach nasypów teren należy oczyścić tak, aby części roślinności nie znajdowały się na głębokości do 60 cm poniżej niwelety robót ziemnych i linii skarp nasypu, z wyjątkiem przypadków podanych w punkcie 5.3.

Roślinność istniejąca w obrębie 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 odpowiednie władze.

5.3. Usunięcie krzaków

Pnie krzaków znajdujące się w pasie robót, powinny być wykarczowane.

Poza miejscami wykopów doły po wykarczowanych pniach należy wypełnić gruntem przydatnym do budowy nasypów i zagęścić, zgodnie z wymaganiami zawartymi w ST - 02.00.00 „Roboty ziemne”.

Doły w obrębie przewidywanych wykopów, należy tymczasowo zabezpieczyć przed gromadzeniem się w nich wody.

5.4. Zniszczenie pozostałości po usuniętej roślinności

Sposób zniszczenia pozostałości po usuniętej roślinności powinien być zgodny ze wskazaniami Inspektora nadzoru.

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.

5.5. Roboty rozbiórkowe

Należy rozebrać całość elementów kolidujących z robotami wg dokumentacji projektowej. Materiały z rozbiórki zutylizować na koszt Wykonawcy.

5.6. Oczyszczenie dna z namulów i narzutu kamiennego

Obszar przewidziany pod realizację brodu należy oczyścić z namulów, ziemi naniesionej i narzutu kamiennego.

Namuly i narzut kamienny wywieźć i rozłożyć na terenie sąsiednim wskazanym przez Inspektora nadzoru.

Kamienie Wykonawca może wykorzystać przy budowie innych elementów zadania.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

6.2. Kontrola robót

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia roślinności, wykarczowania korzeni, rozbiórce elementów i zasypania dołów oraz usunięcia namulów i istniejącego narzutu kamiennego. Zagęszczenie gruntu wypełniającego doły powinno spełniać odpowiednie wymagania określone w ST - „Roboty ziemne”.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

7.2. Jednostka obmiarowa

Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtowy.

Jednostką obmiarową jest całość robót wg dokumentacji projektowej i ST.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

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

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

9.2.1. Cena wykonania robót obejmuje całość robot wg dokumentacji projektowej i ST, w tym m.in.:

- wycięcie i wykarczowanie krzaków,
- wywiezienie karpiny i gałęzi poza teren budowy lub ich rozdrobnienie i ich utylizacja na koszt wykonawcy,
- zasypanie dołów,
- usunięcie namulów,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót,
- wykonanie rozbiórek,
- utylizacja gruzu z rozbiórek i namulów na koszt wykonawcy.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.