

ST.01.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	3
1.1. Przedmiot ST.....	3
1.2. Zakres stosowania ST.....	3
1.3. Zakres robót objętych ST.....	3
1.4. Określenia podstawowe.....	3
1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.....	4
2. MATERIAŁY.....	4
2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów.....	4
2.2. Stosowane materiały.....	4
3. SPRZĘT.....	4
3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.....	4
3.2. Stosowany sprzęt.....	4
4. TRANSPORT.....	4
4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu.....	4
4.2. Transport sprzętu i materiałów.....	5
5. WYKONANIE ROBÓT.....	5
5.1. Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót.....	5
5.2. Wymagania dotyczące zagadnień środowiskowych.....	5
5.3. Zasady wykonania prac pomiarowych.....	5
5.4. Zasady wykonania zabezpieczenia drzew na okres robót.....	5
5.5. Zasady wykonania zdjęcia warstwy humusu.....	5
5.6. Zasady wykonania robót rozbiórkowych.....	5
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	5
6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót.....	5
6.2. Kontrola jakości robót przygotowawczych.....	6
7. OBMIAR ROBÓT.....	6
7.1. Ogólne zasady obmiaru robót.....	6
7.2. Jednostki obmiarowe.....	6
8. ODBIÓR ROBÓT.....	6
8.1. Ogólne zasady odbioru robót.....	6
8.2. Sposób odbioru robót przygotowawczych.....	6
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	6
9.1. Ogólne zasady podstawy płatności.....	6
9.2. Cena jednostki obmiarowej.....	7
10. PRZEPISY ZWIĄZANE.....	7
10.1. Normy.....	8
10.2. Inne dokumenty.....	8

ST.01.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

ST.01.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1.WSTĘP

1.1.Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są warunki i wymagania dotyczące prawidłowego wykonania, realizacji, kontroli i odbioru robót przygotowawczych związanych z:

- wytyczeniem miejsc posadowienia budowli i miejsc wykonywania prac,
- zabezpieczeniem drzew na okres wykonywania robót,
- zdjęciem warstwy humusu przed przystąpieniem do robót,
- rozbiórką elementów dróg oraz innych obiektów i urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej.

Materiały z rozbiórki wymienione wyżej pozostają w dyspozycji Zamawiającego.

1.2.Zakres stosowania ST

Niniejsza specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1. *ST.00.00. „Wymagania ogólne”*.

1.3.Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót przygotowawczych przed przystąpieniem do realizacji właściwych robót budowlanych. Roboty te obejmują:

- wytyczenie miejsc posadowienia budowli i miejsc wykonywania prac [*ST.01.01. „Roboty pomiarowe”*],
- zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót [*ST.01.02. „Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót”*],
- zdjęcie warstwy humusu przed przystąpieniem do robót [*ST.01.03. „Zdjęcie warstwy humusu”*],
- rozbiórkę elementów dróg oraz innych obiektów i urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej [*ST.01.04. „Roboty rozbiórkowe”*].

1.4.Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z Polskimi Normami, warunkami technicznymi projektowania, wykonania i odbioru robót budowlanych oraz definicjami podanymi w *ST.00.00. „Wymagania ogólne”*. Pojęcia ogólne używane przy robotach przygotowawczych:

ST.01.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Punkty główne trasy – punkty załamania osi trasy, punkty kierunkowe oraz początkowy i końcowy punkt trasy.

Rozbiórka – rodzaj robót budowlanych, polegających na demontażu i usunięciu z przestrzeni określonego, istniejącego obiektu budowlanego lub jego części.

Humus – (inaczej próchnica) poziom organiczny wierzchniej warstwy gleby, zawierający bezpostaciowe, organiczne szczątki (głównie roślinne) w różnym stadium mikrobiologicznego i fizykochemicznego procesu rozkładu.

1.5.Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania prac oraz ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST.00.00 „Wymagania ogólne”.

2.MATERIAŁY

2.1.Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST.00.00. „Wymagania ogólne”.

2.2.Stosowane materiały

Materiały niezbędne do wykonania kolejnych etapów robót przygotowawczych opisano szczegółowo w poszczególnych specyfikacjach technicznych, wymienionych w pkt. 1.3.

3.SPRZĘT

3.1.Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

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

3.2.Stosowany sprzęt

Sprzęt stosowany do wykonania kolejnych etapów robót przygotowawczych opisano w szczegółowych specyfikacjach technicznych, wymienionych w pkt. 1.3.

4.TRANSPORT

4.1.Ogólne wymagania dotyczące transportu

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

ST.01.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

4.2.Transport sprzętu i materiałów

Środki transportu do przewożenia materiałów i sprzętu, niezbędnych do wykonania prac opisano w szczegółowych specyfikacjach technicznych, wymienionych w pkt. 1.3.

5.WYKONANIE ROBÓT

5.1.Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w *ST.00.00. „Wymagania ogólne”*.

5.2.Wymagania dotyczące zagadnień środowiskowych

Wymagania dotyczące zagadnień środowiskowych przy wykonaniu robót podano w *ST.00.00. „Wymagania ogólne”*.

5.3.Zasady wykonania prac pomiarowych

Prace pomiarowe związane z wyznaczeniem miejsc wykonywania prac, punktów głównych osi trasy i punktów wysokościowych, odtworzeniem osi i wyznaczeniem położenia obiektów powinny być wykonane zgodnie z *ST.01.01. „Roboty pomiarowe”*.

5.4.Zasady wykonania zabezpieczenia drzew na okres robót

Prace związane z zabezpieczeniem drzew na okres robót należy wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w *ST.01.02. „Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót”*.

5.5.Zasady wykonania zdjęcia warstwy humusu

Prace związane ze zdjęciem warstwy humusu przed przystąpieniem do robót należy wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w *ST.01.03. „Zdjęcie warstwy humusu”*.

5.6.Zasady wykonania robót rozbiórkowych

Prace związane z rozbiórką elementów dróg oraz innych obiektów i urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej należy wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w *ST.01.04. Roboty rozbiórkowe*.

6.KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1.Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w *ST.00.00 „Wymagania ogólne”*.

ST.01.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

6.2.Kontrola jakości robót przygotowawczych

Kontrolę jakości prac przygotowawczych na poszczególnych etapach należy prowadzić po zakończeniu każdego etapu wg warunków zawartych w szczegółowych specyfikacjach technicznych, wymienionych w pkt. 1.3.

7.OBMIAR ROBÓT

7.1.Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w *ST.00.00. „Wymagania ogólne”*.

7.2.Jednostki obmiarowe

Stosowanymi jednostkami obmiarowymi przy robotach przygotowawczych są jednostki opisane w szczegółowych specyfikacjach technicznych, wymienionych w pkt. 1.3.

8.ODBIÓR ROBÓT

8.1.Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w *ST.00.00. „Wymagania ogólne”*.

8.2.Sposób odbioru robót przygotowawczych

Odbiór robót przygotowawczych opisano w szczegółowych specyfikacjach technicznych, wymienionych w pkt. 1.3.

9.PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1.Ogólne zasady podstawy płatności

Ogólne zasady odbioru robót podano w *ST.00.00 „Wymagania ogólne”*.

Podstawą płatności jest wykonanie robót zgodnie z wymaganiami niniejszej ST i ich pozytywny odbiór jakościowy i ilościowy, potwierdzony protokołem odbioru, sporządzonego i podpisanego przez kierownika budowy (z ramienia wykonawcy) i zarządzającego realizacją przedmiotu umowy (z ramienia inwestora/zamawiającego). Rozliczenie następuje na podstawie wyliczenia wartości wykonanych robót w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie, a zdefiniowaną poniżej.

ST.01.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

9.2.Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostkowa obejmuje całość poszczególnych robót przygotowawczych wg dokumentacji projektowej i zgodnie z ST, w tym:

- oznakowanie miejsca robót i jego utrzymanie,
- zakup, dostarczenie i składowanie niezbędnych materiałów i sprzętu do wykonania robót,
- koszt zapewnienia niezbędnych czynników produkcji,
- montaż koniecznych rusztowań i konstrukcji pomocniczych,
- przygotowanie materiałów do wbudowania,
- oczyszczenie stanowiska pracy i usunięcie będących własnością wykonawcy zbędnych materiałów oraz stosowanych maszyn i urządzeń z miejsca budowy,
- uporządkowanie miejsca pracy,
- odpady i materiały pomocnicze,
- wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, prób i sprawdzeń,
- uporządkowanie miejsca po prowadzonych robotach.

Ceny jednostek obmiarowych wykonania kolejnych etapów robót przygotowawczych opisano szczegółowo w poszczególnych specyfikacjach technicznych, wymienionych w pkt. 1.3.

10.PRZEPISY ZWIĄZANE

Obowiązują wszystkie przepisy, ustawy i rozporządzenia oraz inne dokumenty wymienione w ST.00.00. „Wymagania ogólne”. Poniżej wymieniono obowiązujące przepisy związane.

UWAGA!!!

Nie wymienienie tytułu norm, aktów prawnych i przepisów określonych prawem polskim, a obowiązujących w okresie realizacji robót nie zwalnia wykonawcy robót od ich stosowania i przestrzegania.

Obowiązującą edycją norm i przepisów będzie wydanie najnowsze, opublikowane nie później niż 30 dni przed terminem ogłoszenia o postępowaniu przetargowym.

ST.01.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

10.1.Normy

PN-N-02251:1987	Geodezja - Osnowy geodezyjne – Terminologia
PN-N-02211:2000	Geodezja - Geodezyjne wyznaczenie przemieszczeń – Terminologia podstawowa
PN-EN ISO 780:2016-03	Opakowania – Opakowania transportowe – Symbole graficzne stosowane na opakowaniach, przy ich przemieszczaniu i magazynowaniu
PN-80/6775-03/02	Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Płyty drogowe.

10.2.Inne dokumenty

Instrukcja techniczna O-1.	Ogólne zasady wykonywania prac geodezyjnych, GUGiK 1988.
Instrukcja techniczna G-1.	Geodezyjna osnowa pozioma, GUGiK 1989.
Instrukcja techniczna G-2.	Wysokościowa osnowa geodezyjna, GUGiK 1983.
Instrukcja techniczna G-3.	Geodezyjna obsługa inwestycji, GUGiK 1979.
Wytyczne techniczne G-3.1.	Osnowy realizacyjne, GUGiK 1983.
Wytyczne techniczne G-3.2.	Pomiary realizacyjne, GUGiK 1983.
Instrukcja techniczna G-4.	Pomiary sytuacyjne i wysokościowe, GUGiK 1979.
D – 10.03.01.	Szczegółowa specyfikacja techniczna. Tymczasowe nawierzchnie z elementów prefabrykowanych.