

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST-01.00.

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z realizacją projektu „Przebudowa drogi powiatowej nr 1384Z Kłodowo – Trzcieszko Zdrój – Warnice, na odcinku Żelechowo – Grzybno (Pąkowo)”.

1.2. Zakres stosowania ST

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

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują:
Prowadzenie robót przygotowawczych do robót ziemnych:

- (01) Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych;
- (02) Karczowanie istniejących zagajników;
- (03) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. 15cm;

1.4. Określenia podstawowe

Określenia zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST „Wymagania Ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

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

2. MATERIAŁY

Materiałami stosowanymi przy robotach pomiarowych są:

- paliki drewniane o śr. 15-20 mm i długości 1,5 do 1,7 m.
- pręty stalowe o śr. 12 mm i długości 30 cm.

Materiały przy (02 i 03) nie występują.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST „Wymagania Ogólne” pkt. 3.

Prace pomiarowe związane z wytyczeniem rzędnych oraz reperów roboczych będą wykonywane specjalistycznym sprzętem geodezyjnym (niwelator, teodolit, dalmierz). Sprzęt stosowany do wyznaczeń powinien gwarantować uzyskanie wymaganej dokładności pomiaru.

Do wykonania robót przygotowawczych Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na właściwości gruntu zarówno w miejscu jego naturalnego zalegania, jak też w czasie odpajania i transportu. Sprzęt używany w robotach przygotowawczych powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i uzyskać akceptację Inżyniera.

4. TRANSPORT

Wykonawca ma obowiązek zorganizowania transportu z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa, na miejscu budowy, jak i poza nimi. Środki transportowe, poruszające

się po drogach publicznych powinny spełniać odpowiednie wymagania w zakresie parametrów charakteryzujących pojazdy, w szczególności w odniesieniu do gabarytów i obciążenia na oś. Jakikolwiek skutki finansowe oraz prawne, wynikające z niedotrzymania wymienionych powyżej warunków obciążają Wykonawcę.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne warunki wykonania robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność z Kontraktem i poleceniami Inżyniera.

Roboty przygotowawcze należy prowadzić zgodnie z przygotowanym przez Wykonawcę planem organizacji robót określającym miejsca karczowania oraz usunięcia warstw humusu.

(01) Roboty pomiarowe.

Prace pomiarowe powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi instrukcjami oraz w oparciu o materiały dostarczone przez Zamawiającego. Wykonawca powinien przeprowadzić obliczenia i pomiary geodezyjne niezbędne do szczegółowego wytyczenia robót. Wykonawca zobowiązany jest wytyczyć i zastabilizować w terenie punkty główne (charakterystyczne) rzędne wykopów i nasypów. Wykonawca dostarczy Inżynierowi szkic wytyczenia i wykaz punktów wysokościowych. Przejęcie tych punktów powinno być dokonane w obecności Inżyniera.

(02÷03) Usunięcie warstwy humusu wraz z karczowaniem istniejących zagajników.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych należy usunąć z trasy warstwę ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15cm, oraz wykonać karczowanie. Usunięcie humusu i karczowanie istniejących zagajników należy wykonać przy pomocy sprzętu mechanicznego. Ilość humusu potrzebną do wykonania terenów zielonych składować w pobliżu ich wykonania, nadmiar gruntu wywieźć na składowisko lub we wskazane miejsce przez Inżyniera.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. System kontroli jakości robót

Ogółle zasady kontroli jakości robót podano w ST-00.00. „Wymagania ogólne” pkt.6.

6.1.1. Kontrolę jakości robót prowadzić w oparciu o odpowiednie Polskie Normy.

Wyniki badań i pomiarów kontrolnych w czasie wykonywania robót ziemnych należy wpisywać do:

- ☐ dziennika budowy,
- ☐ protokołów odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogółle zasady odbioru robót podano w ST-00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 7.

Jednostką obmiaru jest:

- ☐ roboty pomiarowych – 1 km – długość odcinak wykonanych pomiarów,
- ☐ karczowanie istniejących zagajników – ryczałt,
- ☐ usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. 15cm - 1m²,

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru prac podano w ST-00.00. „Wymagania ogólne” pkt.8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne zasady płatności podano w ST-00.00. „Wymagania ogólne” pkt.9.

Płatności za wykonane roboty należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości robót, w oparciu o wyniki pomiarów i badań laboratoryjnych. Zadaniem Wykonawcy jest wykonanie wszystkich czynności koniecznych do pełnego wykonania zadania wymienionego w poszczególnych pozycjach Przedmiaru Robót.

(01) Roboty pomiarowe

Cena wykonania 1 km robót pomiarowych obejmuje:

- ☐ pomiary geodezyjne,
- ☐ wytyczenie i zastabilizowanie punktów charakterystycznych: rzędne wykopów, nasypów, rzędne trasy ciągu rowerowo – pieszego, punkty wysokościowe (repety robocze)

(02) Karczowanie istniejących zagajników

Cena karczowania obejmuje:

- ☐ wyrócenie lub wyrwanie z korzeniami drzew zagajnika, podszycia i krzaków za pomocą spycharki
- ☐ odrąbanie karczwy i gałęzi drzew zagajnika.
- ☐ przesunięcie dragowizny, gałęzi i krzaków poza granice robót oraz ułożenie w stosy.

(03) Usunięcie warstwy humusu

Cena usunięcia 1 m² warstwy humusu obejmuje:

- ☐ usunięcie humusu,
- ☐ wywiezienie nadmiaru humusu na odkład,