

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Stare Jabłonki czerwiec 2021

Spis treści

- 1. ST 0 Wymagania Ogólne.**
- 2. ST 1 Profilowanie dróg gruntowych nieulepszonych.**

ST 0 WYMAGANIA OGÓLNE

1. Wstęp

1.1 Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania ogólne związane z wykonaniem i odbiorem profilowania dróg leśnych.

1.2 Zakres stosowania

Specyfikacja techniczna ma zastosowanie jako dokument przetargowy i kontraktowy przy bieżącym utrzymaniu dróg leśnych.

1.3 Zakres robót objętych ST

- profilowanie dróg gruntowych nieulepszonych ,
- profilowanie i zagęszczenie dróg gruntowych nieulepszonych.

1.4 Określenia podstawowe

1.4.1 Pas drogowy - pas terenu , na którym znajduje się jezdnia z pobocznymi tworząca koronę drogi w tym skarpy , rowy , ścieki , zjazdy , mijanki , place składowe .

1.4.2 Jezdnia - część korony drogi przeznaczona do ruchu pojazdów.

1.4.3 Korona drogi - jezdnia z mijankami i pobocznymi.

1.4.4 Skrzyżowanie - przecięcie , połączenie lub rozwidlenie dróg.

1.4.5 Podłoże - grunt rodzimy lub nasypowy leżący pod nawierzchnią .

1.4.6 Podłoże ulepszone - wierzchnia warstwa podłoża z gruntu lub materiału spełniającego wymagania podłoża niewysadzinowego.

1.4.7 Nawierzchnia gruntowa ulepszona - nawierzchnia wykonana z gruntu ulepszanego mechanicznie lub chemicznie.

1.4.8 Nawierzchnia gruntowa nieulepszona - nawierzchnia stosunkowo mało odporna na działanie ciężkiego ruchu, nieodporna na zmienne warunki atmosferyczne.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót , bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy. Zgodność wykonanych robót z ST oraz przedmiarem robót.

1.5.1 Zgodność robót z dokumentacją przetargową. Wszystkie wykonane roboty muszą być zgodne z dokumentacją przetargową oraz specyfikacją techniczną.

1.5.2 Ochrona Środowiska. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

1.5.3 Ochrona przeciwpożarowa. Wykonawca będzie przestrzegał przepisy ochrony przeciwpożarowej . Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

1.5.4 BHP . Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy , a szczególnie zadba, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych , szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających wymagań sanitarnych. Uznaje się ze wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

2.0 Sprzęt.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z projektem organizacji robót.

Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji przetargowej, specyfikacjach technicznych i wskazaniach Zamawiającego terminie przewidzianym umową.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków umowy, zostaną zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do robót.

4.0 Wykonywanie robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami umowy oraz za ich zgodność z dokumentacją przetargową, wymaganiami ST.

5.0 Kontrola jakości robót

5.1. Zasady kontroli jakości robót

Celem kontroli robót będzie takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem aby osiągnąć założoną jakość robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymogami zawartymi w dokumentacji przetargowej, specyfikacjach technicznych. Minimalne wymagania co do zakresu badań i ich częstotliwość są określone w specyfikacjach technicznych, normach i wytycznych. W przypadku gdy nie zostały one tam określone, Zamawiający ustali jaki zakres kontroli jest konieczny aby zapewnić wykonanie robót zgodnie z umową.

5.2. Badania i pomiary

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzone z wymaganiami norm. W przypadku, gdy normy nie obejmują jakiegoś badania wymaganego w specyfikacjach technicznych, stosować można wytyczne krajowe albo inne procedury zaakceptowane przez Zamawiającego.

5.3. Badania prowadzone przez Zamawiającego

Zamawiający jest uprawniony do dokonywania kontroli, a Wykonawca powinien udzielić mu niezbędnej pomocy.

5.4. Dokumenty

- Protokoły prac operatora;
- Protokoły odbioru robót

6. Obmiar robót

6.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie z dokumentacją przetargową, specyfikacjami technicznymi, w jednostkach ustalonych w przedmiarze.

6.2. Zasady określania ilości robót

Długości i odległości pomiędzy wyszczególnionymi punktami skrajnymi będą odmierzane poziomo wzdłuż linii osiowej.

7.0 Odbiór robót

Roboty podlegają odbiorowi ostatecznemu.

7.1. Odbiór ostateczny

Odbiór powinien być stwierdzony na piśmie w formie protokołu przez komisję wyznaczoną przez Zamawiającego. Protokół powinien wymieniać ewentualne wady lub usterki odbieranej roboty oraz czas, w którym Wykonawca ma obowiązek je usunąć.

8.0 Podstawa płatności

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu.

Cena jednostkowa ryczałtowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w ST.

Ceny jednostkowe robót będą obejmować:

- robocizną bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami,
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko,
- podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Do cen jednostkowych nie należy wliczać podatku VAT.

9.0 Przepisy związane

1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2020, poz. 1333 z późniejszymi zmianami).

2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr 2013, poz. 1129 t.j. z późniejszymi zmianami).

Specyfikację sporządzono na podstawie Ogólnych Specyfikacji Technicznych wydanych przez Branżowy Zakład Doświadczalny Budownictwa Drogowego i Mostowego, Sp.z o.o. w Warszawie oraz na podstawie książki Drogi leśne - poradnik techniczny, Warszawa- Bedoń 2006.

ST 1 Profilowanie dróg gruntowych nieulepszonych

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące profilowania dróg oraz profilowania i zagęszczenia dróg gruntowych nieulepszonych.

1.2 Zakres stosowania ST

ST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i dostawie asortymentu wymienionego w pkt.1.1.

1.3 Zakres robót objętych ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia.

Zakres obejmuje:

- profilowanie dróg gruntowych nieulepszonych;
- profilowanie i zagęszczenie dróg gruntowych nieulepszonych.

1.4 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z właściwymi obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami.

2. SPRZĘT

Wykonawca bezwzględnie musi zapewnić sprzęt który pozwoli na prawidłowe i bezpieczne wykonanie robót. Sprzęt niezbędny do zapewnienia prawidłowego profilowania dróg gruntowych nieulepszonych: równiarka drogowa, walec samojezdny.

3. KONTROLA JAKOŚCI

3.1 Kontrola wykonania robót

Kontrola przeprofilowania drogi obejmować będzie wykonanie spadków podłużnych i poprzecznych.

Minimalne spadki poprzeczne jedno i dwustronne (w zależności od ukształtowania terenu) - 3% .

W skład obowiązkowej kontroli wchodzi:

- kontrola wyprofilowania korony drogi;

4. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową profilowania jest km.

5. ODBIÓR ROBÓT

Podstawą do odbioru prac jest:

- sprawdzenie długości wykonanego profilowania i zagęszczenia podłoża.