

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

I. Część ogólna

1. Zakres rzeczowy objęty zamówieniem:

Obejmuje roboty drogowe na ulicach miasta Milanówka obejmujące konserwację i naprawę nawierzchni poprzez utwardzenie tłuczniem. Utwardzenie nawierzchni będzie stosowane do wzmocnienia korony drogi.

2. Obowiązki Wykonawcy:

- odpowiedniego oznakowanie odcinka drogi, na którym prowadzone są roboty oraz utrzymanie oznakowania w czasie wykonywania robót,
- odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinka, na którym wykonywane są roboty,
- ochrona mienia – Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ochronę robót i za wszystkie materiały oraz urządzenia używane do wykonania robót od chwili rozpoczęcia robót aż do oddania nawierzchni do ruchu bez ograniczeń,
- uporządkowanie terenu po zakończeniu robót,
- naprawienie ewentualnych szkód związanych z prowadzeniem robót wyrządzonych osobom trzecim lub uszkodzeniem mienia publicznego,
- zapewnienie dojazdu i dojścia pieszym do posesji,

3. Warunki realizacji zamówienia:

Roboty wykonać zgodnie z:

- obowiązującymi normami i przepisami oraz STWiOR,
- zaleceniami inwestora,

4. Przepisy prawa:

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska, ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa i higieny pracy, prawa o ruchu drogowym, o drogach publicznych, prawa budowlanego i inne w zakresie wykonywanych prac.

Wykonawca odpowiada za ochronę wszelkich instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, oraz pokryje koszty ewentualnych ich uszkodzeń w trakcie wykonywanych robót.

II. Część drogowa

1. Roboty przygotowawcze

1.1. Organizacja ruchu na czas wykonywania robót:

Przed rozpoczęciem prac zapoznać się z uzbrojeniem terenu. Oznakowanie prowadzonych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami o ruchu drogowym i zgodnie z „Instrukcją prowadzenia robót w pasie drogowym” oraz utrzymanie oznakowania w czasie wykonywania robót.

2. Nawierzchnia

2.1. Roboty poprzedzające:

W przypadku napraw lokalnych:

dowiezienie tłucznia kamiennego oraz tłucznia betonowego i zasypanie zadoleń.

oraz w przypadku powierzchniowego wzmocnienia koron:

wyrównanie i wyprofilowanie podłoża, dowiezienie tłucznia, rozłożenie równą warstwą i zawałowanie, wykonanie wzmocnienia korony

2.2. Nawierzchnia:

Wykonanie robót obejmuje wykonanie wyprofilowania i zawałowania ułożonej nawierzchni oraz wzmocnienie korony drogi. Należy zapewnić odpływ wód opadowych z nawierzchni. Spadki poprzeczne nawierzchni ok. 3% ulic kształtować o spadku daszkowym lub jednostronnym. Odstępstwa od powyższego dopuszcza się po uzgodnieniu z Inspektorem ds. dróg Urzędu Miasta Milanówka.

2.2.1 Materiały:

Do utwardzenia nawierzchni stosować tłuczeń kamienny i tłuczeń betonowy posiadający odpowiednie atesty dopuszczające go do budownictwa drogowego.

Atesty muszą być dostarczone przez Wykonawcę na każde żądanie Zamawiającego dla poszczególnych partii materiałów.

3. Sprzęt:

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów i sprzętu itp. Liczba i wydajność sprzętu powinna gwarantować wykonanie robót zgodnie z zasadami określonymi w ST i wskazaniach zamawiającego w terminie przewidzianym umową.

4. Transport:

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportowych, które nie wpływają niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i będą wykorzystywane w ilości zapewniającej wykonanie robót w terminie przewidzianym umową.

5. Odbiór końcowy:

Odbiór wykonanych poleceń musi być potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez przedstawicieli obu stron.

6. Warunki płatności:

Zgodnie z warunkami określonymi w umowie.

Ceny jednostkowe w formularzu oferty mają charakter ryczałtowy i obejmują dostawę materiałów zawierają całkowity koszt wykonania robót zgodnie z przepisami i niniejszą STWiOR.

Uwagi i zalecenia wymienione powyżej należy uwzględnić w kalkulacji kosztów jednostkowych do formularza oferty.