

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

"Remonty dróg gminnych o nawierzchni gruntowej na terenie gminy Oława"

1. Część ogólna.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem konstrukcji nawierzchni z kruszywa (gruzu) ceglano-betonowego i tłucznia granitowego wraz z profilowaniem i zagęszczeniem dróg.

2. Opis stanu istniejącego.

W okresach wiosny i jesieni odcinki dróg gminnych wymagają naprawy (utwardzenia), ze względu na zalegające błoto i wodę.

3. Wymagania ogólne dotyczące realizacji robót.

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem remontów - utwardzenia gminnych dróg gruntowych kruszywem (gruzem) ceglano-betonowym oraz tłuczniem granitowym wraz z profilowaniem i zagęszczeniem określa wymagania w zakresie:

- właściwości materiałów;
- jakości wykonania robót;
- ocena prawidłowości wykonania robót oraz weryfikacji i odbioru robót.

Wykonanie robót winno odpowiadać wszystkim przepisom techniczno-budowlanym i prawnym, dotyczące danego obiektu i technologii wykonania robót.

Materiały wbudowane w drogę powinny odpowiadać wymogom specyfikacji.

1) Utwardzenie gminnych dróg gruntowych

Kruszywo musi odpowiadać, co do jakości wymogów wyrobom dopuszczonym do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane.

Zakres prac obejmuje:

a). Mechaniczne wykonanie koryta na głębokość 0,3 m na wskazanym przez Zamawiającego odcinku drogi wraz z wywozem urobku i jego zagospodarowaniem przez Wykonawcę, wykonanie podbudowy z gruzu ceglano-betonowego o grubości po zagęszczeniu 0,2 m oraz frakcji 0-63 mm oraz nawierzchni zewnętrznej z tłucznia granitowego o grubości po zagęszczeniu 0,1 m oraz frakcji 0-31,5 mm.

b). Mechaniczne wykonanie koryta na głębokość 0,2 m na wskazanym przez Zamawiającego odcinku drogi wraz z wywozem urobku i jego zagospodarowaniem przez Wykonawcę oraz

nawierzchni zewnętrznej z tłuczni granitowego o grubości po profilacji i zagęszczeniu 0,2 m oraz frakcji 0-31,5 mm.

c). Mechaniczne wykonanie koryta na głębokość 0,1 m na wskazanym przez Zamawiającego odcinku drogi wraz z wywozem urobku i jego zagospodarowaniem przez Wykonawcę oraz nawierzchni zewnętrznej z tłuczni granitowego o grubości po profilacji i zagęszczeniu 0,1 m oraz frakcji 0-31,5 mm lub gruzu ceglano-betonowego o grubości po profilacji i zagęszczeniu 0,1 m oraz frakcji 0-63 mm.

Udział materiałów w rozścieleniu kruszywa:

a) betonowego wynosi ca 70%;

b) ceglanego wynosić ca 30%;

Mieszanka kruszywa powinna być rozkładana w warstwie o jednakowej grubości, takiej, aby jej ostateczna grubość po wykonaniu stabilizacji mechanicznej była równa grubości wymaganej. Warstwa kruszywa powinna być rozłożona w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych spadków i rzędnych wysokościowych.

Odwodnienie powierzchniowe zachowane zostanie poprzez zastosowanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych.

2) Profilowanie i zagęszczenie dróg utwardzonych

Profilowanie równiarką samojezdną wraz z operatorem oraz zagęszczenie walcem wibracyjnym wraz z operatorem nawierzchni dróg gminnych.

4. Wymagania Inwestora dotyczące sposobu wykonywania robót.

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa, w tym przepisów w zakresie BHP, a także zasad wiedzy technicznej i Polskich Norm.

Wykonawca ma obowiązek wykonywania robót z należytą starannością, zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami wiedzy technicznej.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na terenie wykonywania przez niego prac.

Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania terenu, na którym będzie wykonywał przedmiot zamówienia i jego najbliższego otoczenia w czystości i porządku oraz do zabezpieczenia narzędzi i używanych do wykonywania przedmiotu umowy rzeczy.

Zamawiający nie jest zobowiązany do zabezpieczenia używanych przez Wykonawcę narzędzi i sprzętu używanych do wykonania przedmiotu zamówienia i nie ponosi odpowiedzialności za ich uszkodzenie lub utratę. Zawarcie umowy ubezpieczenia maszyn budowlanych oraz działalności Wykonawcy spoczywa po stronie Wykonawcy.

5. Rozliczenie robót.

Rozliczenie profilowania równiarką, zagęszczenia walcem i utwardzenia nawierzchni dróg stanowiących własność Gminy Oława będzie na podstawie obmiaru dokonanego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy na miejscu wykonania robót, po zakończeniu i zgłoszeniu do odbioru robót przez Wykonawcę. Podstawą do rozliczenia wykonania robót będzie

kwota wyliczona przez Zamawiającego w protokole odbioru prac uwzględniająca obmiar robót tj. powierzchnię profilowanych, zagęszczonych lub utwardzonych dróg wyrażoną w metrach kwadratowych pomnożonych przez stawkę za 1m² profilowanej, zagęszczonej lub utwardzonej nawierzchni dróg.

Za prace nie wykonane, a przewidziane w SIWZ nie będzie przysługiwało wynagrodzenie.

6. Ocena prawidłowości wykonania i odbioru robót.

Zamawiający będzie sprawował nadzór nad realizacją umowy poprzez wyznaczonego pracownika.

Wymieniona osoba/y będą uprawnione do kontaktu z Wykonawcą. Wykonanie robót należy przeprowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami wiedzy technicznej.