

Sprawa nr RG.271.5.2023.ZP

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) ceglanego-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 tłucznia 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 wykonanie nawierzchni zewnętrznej z tłucznia granitowego o grubości po profilacji i zagęszczeniu 0,1 m oraz frakcji 0-31,5 mm.
 - d) Mechaniczne wykonanie koryta na głębokość 0,1 m na wskazanym przez Zamawiającego odcinku drogi wraz z wywozem urobku i jego zagospodarowaniem przez Wykonawcę oraz wykonanie nawierzchni zewnętrznej z gruzu ceglano-betonowego o grubości po profilacji i zagęszczeniu 0,1 m oraz frakcji 0-63 mm.
 - e) Mechaniczne wykonanie koryta na głębokość 0,03 m na wskazanym przez Zamawiającego odcinku drogi wraz z wywozem urobku i jego zagospodarowaniem przez Wykonawcę oraz wykonanie nawierzchni zewnętrznej z tłucznia granitowego o grubości po profilacji i zagęszczeniu 0,03 m oraz frakcji 16/22 mm.
 - f) Mechaniczne wykonanie koryta na głębokość 0,03 m na wskazanym przez Zamawiającego odcinku drogi wraz z wywozem urobku i jego zagospodarowaniem przez Wykonawcę oraz wykonanie nawierzchni zewnętrznej z tłucznia granitowego o grubości po profilacji i zagęszczeniu 0,03 m oraz frakcji 0-31,5 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.

- a) Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa, w tym przepisów w zakresie BHP, a także zasad wiedzy technicznej i Polskich Norm.
- b) Wykonawca ma obowiązek wykonywania robót z należytą starannością, zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami wiedzy technicznej.
- c) Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na terenie

wykonywania przez niego prac.

d) 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.

e) 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 SWZ 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.