

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**na remont nawierzchni dróg gruntowych na terenie miasta Ostróda.**

**1. Przedmiot specyfikacji.**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac związanych z profilowaniem, naprawą i remontem nawierzchni dróg gruntowych.

**2. Zakres stosowania specyfikacji.**

Specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.

**3. Zakres robót**

Zakres robót został wyszczególniony w kosztorysie ofertowym stanowiący załącznik do niniejszej specyfikacji technicznej.

Szczegółowy zakres prac do wykonania ustalany będzie na bieżąco w oparciu o prowadzone przez Zamawiającego przeglądy.

**4. Materiały.**

Do naprawy nawierzchni dróg gruntowych należy stosować materiały zatwierdzone przez Zamawiającego.

**5. Sprzęt.**

- równiarka
- walec ogumiony, lub stalowy
- zagęszczarka płytowa
- koparka,
- urządzenia kontrolno-pomiarowe.

Sprzęt powinien być sprawny technicznie

**6. Wykonanie robót.**

Wykonane roboty i stosowane materiały muszą spełniać wymagania obowiązujących norm. Technologię i sposoby robót należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wyprofilowaną i wyrównaną nawierzchnię gruntową należy zagęszczać przy wilgotności optymalnej.

Materiały na uzupełnienie nawierzchni gruntowych należy rozłożyć równomiernie warstwami jednakowej grubości wraz z nadaniem odpowiedniego profilu.

Zagęszczenie materiału ulepszającego należy wykonywać mechanicznie, warstwę należy zagęścić na całej szerokości. W przypadku remontu nawierzchni gruntowej zagęszczenie należy prowadzić od krawędzi jezdni w kierunku osi jezdni.

**7. Przy wykonywaniu prac na obiekcie (w pasie drogowym) Wykonawca zobowiązany jest:**

a) wykonać i uzgodnić projekt (projekty) czasowej organizacji ruchu na czas robót zgodnie z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jednolity Dz.U z 2017 r. poz. 784);

b) dokonać oznakowania terenu robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu;

c) wykonać wszelkie inne prace, roboty, obiekty wynikające z uzgodnionego projektu czasowej organizacji ruchu (drogi tymczasowe, objazdy itp.);

d) w okresie trwania robót (do czasu oddania ulicy do ruchu) utrzymać w stanie sprawności oznakowanie robót, o którym mowa w pkt. b) niniejszego punktu oraz wykonane obiekty, roboty, o których mowa w pkt. c) niniejszego punktu;

e) po przywróceniu stałej organizacji ruchu zlikwidować czasowe oznakowanie terenu oraz obiekty (drogi tymczasowe, objazdy itp.). Uzyskane z likwidacji materiały, urządzenia stanowią własność Wykonawcy (znaki, płyty drogowe, kruszywo drogowe, itp.).

**8) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za:**

- a) uszkodzenie instalacji naniesionych na planie uzbrojenia terenu oraz tych instalacji, których istnienie można było przewidzieć w trakcie realizacji robót,
- b) uszkodzenia i zniszczenia spowodowane przez Wykonawcę w terenie sąsiadującym

z przekazanym terenem robót,

c) szkody i zniszczenia spowodowane w terenie przekazanym Wykonawcy w tych elementach terenu i jego urządzeniach, które będą użytkowane po zakończeniu robót, nie przewidziane do rozbiórki, zieleńce, krzewy, drzewa, znaki drogowe, chodniki, jezdnie, ogrodzenia, mała architektura, itp.,

d) szkody osób trzecich powstałe w wyniku realizacji robót niezgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym: projektem czasowej organizacji ruchu, przepisami BHP.

Szkody i zniszczenia spowodowane w wykonanych na skutek zdarzeń losowych i innych, powstałe przed odbiorem częściowym/końcowym robót Wykonawca naprawia na własny koszt.

#### **9. Zlecenie i termin wykonania robót.**

Termin wykonania robót objętych zleceniem określony będzie każdorazowo przy uwzględnieniu warunków realizacji robót. Termin realizacji można przedłużyć za zgodą Zamawiającego w przypadku, gdy warunki atmosferyczne uniemożliwiają w określonym dniu realizację robót. Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego o zakończeniu robót w terminie 1 dnia od ich wykonania.

#### **10. Kontrola jakości robót**

Oceny jakości robót i kontroli zakresu ilościowego wykonanych prac dokonuje Zamawiający. Za jakość stosowanych materiałów i wykonanych robót oraz ich zgodność z niniejszą specyfikacją odpowiedzialny jest Wykonawca.

Oceny wizualnej na bieżąco oraz po zakończeniu robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w obecności Wykonawcy.

#### **11. Odbiory robót.**

Odbioru robót dokonuje Zamawiający po zgłoszeniu wykonania prac remontowych przez Wykonawcę. Podstawą oceny jakości i zgodności robót z umową będą pomiary prowadzone w czasie realizacji, jak i po zakończeniu robót oraz oględziny wizualne dokonane podczas odbioru.

Opracował: Lech Zawadzki