



*Gmina Wągrowiec*

---

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**„Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej dróg  
gminnych na terenie gminy Wągrowiec”**



## 1. Wstęp

### 1.1 Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z remontami cząstkowymi nawierzchni bitumicznej na drogach Gminy Wągrowiec.

### 1.2 Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zalecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

### 1.3 Zakres robót objętych ST

L.p.	Przedmiot robót	j.m.	ilość
1.	<b>Remont z wypełnieniem masą mineralno – asfaltową</b> - zabezpieczenie terenu objętego robotami i zapewnienie bezpieczeństwa ruchu, - oznakowanie robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, - <b>wycięcie</b> uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów, - dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziaren grys, żwiru, piasku i pyłu, - skropienie dna i krawędzi pionowych naprawianego miejsca emulsją asfaltową i uzupełnienie masą bitumiczno – asfaltową na gorąco - uporządkowanie terenu po zakończeniu robót	m <sup>2</sup>	1 445

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót w zakresie podanym w istotnych warunkach zamówienia.

## 2. Materiały

### 2.1.

- Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu remontu cząstkowego masą bitumiczną są:
- Mieszanka mineralno-bitumiczna
  - Emulsja asfaltowa

2.2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów i surowców własnych.



2.3. Materiały użyte do wykonania robót powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane, wymaganiom specyfikacji warunków zamówienia.

2.4. Materiały, które nie są określonej jakości będą odrzucane. Każda robota, w której wykorzystano odrzucone materiały nie zostanie przyjęta.

2.5. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: kopie faktur zakupu wraz z certyfikatem na znak bezpieczeństwa, deklaracją zgodności lub certyfikatem zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną.

### **3. Sprzęt**

Według zasad niniejszej specyfikacji stosuje się w szczególności sprzęt:

3.1. Skrapiarka lub remonter

3.2. Walec ogumiony lub lekki walec stalowy

3.3. Szczotka mechaniczna

3.4. Zagęszczarka płytowa

Stosowany na budowie sprzęt powinien być sprawny technicznie i wyposażony w ostrzegawcze sygnały świetlno-błyskowe barwy żółtej, widoczne ze wszystkich stron.

### **4. Transport**

4.1. Ciągnik kołowy

4.2. Samochód wywrotka

Używane środki transportowe muszą być sprawne technicznie. Środki poruszające się w koronie drogi muszą posiadać lampy ostrzegawcze jak w pkt. 3.

### **5. Wykonanie robót**

5.1. Przed przystąpieniem do robót należy drogę oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami – Instrukcja oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym.

W miejscach wyznaczonych do remontu należy obciąć krawędzie, usunąć skruszony materiał, oczyścić powierzchnię, a następnie posmarować obcięte krawędzie emulsją asfaltową oraz ułożyć mieszankę mineralno-bitumiczną i zagęścić walcem lub zagęszczarką płytową,

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu.

UWAGA! Emulsję należy stosować przy dobrej, bezdeszczowej pogodzie i przy temperaturze otoczenia nie niższej niż +5° C.



## 6. Odbiór robót

### 6.1. Ogólne zasady odbioru robót

- 1) osobami uprawnionymi do przeprowadzania kontroli realizacji usługi przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego jest osoba upoważniona przez Zamawiającego.
- 2) kontrole świadczonej usługi dokonywane będą na bieżąco,
- 3) w razie żądania Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do przekazania niezwłocznie, nie dłużej jednak niż w ciągu 30 min., dokładnej informacji o miejscu i czasie wykonywania usługi, w celu przeprowadzenia kontroli bieżącej,
- 4) w przypadku stwierdzenia faktu niezgodnego ze standardami wykonania prac lub ich wykonania tylko na części powierzchni lub w ograniczonym zakresie wówczas osoba upoważniona przez Zamawiającego wyznaczy Wykonawcy nieprzekraczalny termin wykonania prac lub poprawek. Ich nie wykonanie we wskazanym czasie spowoduje nie uznanie wykonanych prac i odmowę zapłaty za niewykonane prace,
- 5) w przypadku stwierdzenia uchybień z dokonywanych kontroli będą sporządzane protokoły, które będą podstawą do nałożenia przez Zamawiającego kar umownych określonych w Umowie,
- 6) Na każde (pisemne, faksem lub telefoniczne) żądanie osoby upoważnionej przez Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany delegować swojego upoważnionego przedstawiciela celem uczestniczenia w kontroli wykonanych prac. Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego ma prawo wydawać polecenia Wykonawcy dot. wykonania prac.

## 9. Podstawa płatności

Cena wykonania robót obejmuje

- zabezpieczenie terenu objętego robotami i zapewnienie bezpieczeństwa ruchu,
- oznakowanie robót zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów,
- dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziaren grys, żwiru, piasku i pyłu,
- skropienie dna i krawędzi pionowych naprawianego miejsca emulsją asfaltową i uzupełnienie masą bitumiczno – asfaltową na gorąco i zagęszczenie walcem lub zagęszczarką płytową,
- uporządkowanie terenu po zakończeniu robót