

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Obejmująca zakres robót dla naprawy nawierzchni dróg nieulepszonych na terenie gminy Czechowice – Dzierżycze</b>
---

### I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**1. Przedmiotem zamówienia są naprawy nawierzchni dróg nieulepszonych na terenie Gminy Czechowice – Dzierżycze.**

Szczegółowy wykaz ulic stanowi **załącznik nr**      do niniejszej specyfikacji

**2. Zakres robót obejmuje:**

Dla części I

*„ Naprawy przełomów w nawierzchniach tłuczniowych ”*

Dla części II

*„ Naprawy nawierzchni poprzez wyrównanie warstwą kłińca ”*

Dla części III

*„ Naprawy nawierzchni poprzez wyrównanie warstwą destruktu asfaltowego ”*

### II. REALIZACJA ROBÓT

**1. Zlecenie robót przez Zamawiającego – zasady ogólne**

Wykonawca ma obowiązek wyznaczenia ze swej strony osoby upoważnionej do kontaktów z właściwymi służbami Zamawiającego i odbierania zleceń.

Wymienione w umowie upoważnione osoby mają obowiązek codziennego kontaktowania się z Zamawiającym w godzinach porannych celem:

- odebrania zleceń
- udzielenia informacji o aktualnie prowadzonych w danym dniu robotach
- zgłaszania wykonanych robót do odbioru

Odbiór zlecenia osoba upoważniona poświadczają będzie na kopii zlecenia pozostającej w posiadaniu Zamawiającego własnym podpisem wraz z datą odbioru.

Wykonawca ma obowiązek pod rygorem kar umownych i rozwiązania umowy przyjmowania zleceń wystawianych przez Zamawiającego w zakresie robót przewidzianym w umowie.

Wykonawca przystępuje do realizacji robót na podstawie sporządzonych przez Zamawiającego zleceń częściowych które określają:

- lokalizację robót,
- zakres robót do wykonania,
- termin zakończenia robót,
- uwagi dodatkowe dotyczące sposobu realizacji zamówienia.

Wzór zlecenia stanowi **załącznik nr**      do niniejszej specyfikacji

**2. Przystąpienie do realizacji robót.**

Wykonawca realizuje roboty w zakresie określonym w zleceniu. Jeżeli w zleceniu nie określono inaczej, Wykonawca ma obowiązek przystąpienia do realizacji robót **nie później niż następnego dnia od chwili jego otrzymania**. Jednakże w przypadku gdy przystąpienie do realizacji zleconych robót nie następuje bezpośrednio po odebraniu zlecenia, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego podjęcia działań w zakresie zabezpieczenia miejsc stanowiących zagrożenie dla ruchu drogowego.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody i straty użytkowników dróg od chwili otrzymania zlecenia do czasu odbioru końcowego.

### 3. Technologia

Przy wykonywaniu robót obowiązują **Ogólne Specyfikacje Techniczne** wydane przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych.

Wykaz specyfikacji:

- 1/ D – M 00.00.00. Wymagania ogólne.
- 2/ D. 01.00.00. Roboty przygotowawcze.
- 3/ D. 01.02.04. Rozbiórki elementów dróg i ulic.
- 4/D. 05.02.00. Nawierzchnie twarde nieulepszone.
- 5/D. 07.02.01. Oznakowanie pionowe
- 6/D 10.10.01. Przebudowa nawierzchni drogowych

### 4 . Wymagania dotyczące sprzętu oraz innych urządzeń niezbędnych do realizacji robót

Wykonawca powinien dysponować następującym sprzętem i urządzeniami do realizacji robót.

- środki transportu: samochód ciężarowy i samochód osobowo – dostawczy,
- równiarkę lub spycharkę ewentualnie koparko – ładowarkę lub koparko - spycharkę,
- walec i zagęszczarkę.

### 5. Gwarancje

Na wykonane przez siebie roboty Wykonawca udziela dla **Części I - 6 miesięcy gwarancji, Części II - 12 miesięcy gwarancji, Części III - 24 miesiące gwarancji**, liczonej od daty odbioru końcowego robót. Zamawiający dokonywał będzie przeglądów gwarancyjnych wykonanych robót.

## III ODBIÓR ROBÓT

### 1. Zgłoszenia do odbioru

Zgłoszenia zrealizowanych robót do odbioru Wykonawca dokonuje podczas codziennych spotkań /omówionych w pkt. II 1/. Zamawiający ma obowiązek podjęcia czynności odbiorowych najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od daty potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia. Wykonawca ma obowiązek **zgłoszenia robót do odbioru** wraz z przedłożeniem Zamawiającemu ich obmiaru najpóźniej w następny dzień po zakończeniu robót ( z wyłączeniem dni wolnych od pracy ), natomiast przed zabudowaniem kłińca lub destruktu asfaltowego zgłasza **do odbioru** wykonanie prac przygotowawczych. Ponadto na żądanie Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek przedłożenia atestów na wbudowane materiały.

### 2. Czynności odbiorowe

Czynności odbiorowe polegają na dokonaniu:

- oceny zgodności wykonanych robót ze zleceniem,
  - weryfikacji i zatwierdzeniu przedłożonego obmiaru robót,
  - oceny jakości wykonanych robót oraz zgodności z obowiązującymi normami technicznymi
- Wykonawca ma prawo uczestniczenia we wszystkich etapach czynności odbiorowych.

**W wyniku przeprowadzonych czynności odbiorowych Zamawiający w zależności od oceny technicznej i jakości wykonanych robót może:**

- odebrać roboty w całości bez uwag,
- odebrać część wykonanego zakresu, a pozostałą wskazać do powtórного wykonania,
- odmówić odbioru robót w następujących przypadkach:
  - wykonany zakres jest inny niż zalecony
  - złej jakości wykonanych robót uniemożliwiającej ich poprawę
  - niewłaściwego wykonania pod względem technicznym

W każdym z wymienionych wyżej przypadków Zamawiający ma obowiązek sporządzić protokół odbioru z odpowiednim zapisem.

W przypadku zastrzeżeń co do jakości wykonanych robót Zamawiający może ponadto wydłużyć okres gwarancji oraz potrącić część wynagrodzenia z tytułu złej jakości robót.

### **3. Protokół odbioru**

Po przeprowadzonych czynnościach odbiorowych spisywany jest **protokół odbioru robót**, który jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

**Protokół odbioru robót zawiera:**

- datę sporządzenia,
- nazwiska i imiona osób odbierających i uczestniczących w odbiorze,
- zakres wykonywanych robót i ich lokalizację,
- datę zakończenia robót ,
- datę zgłoszenia do odbioru,
- informację o zgodności wykonanych robót z treścią zlecenia, normami technicznymi oraz ocenę jakości wykonanych robot,
- kwotę należną za wykonane roboty,
- wyliczenie potrąceń z tytułu kar umownych,
- podpisy osób uczestniczących w odbiorze.

Wzór protokołu odbioru stanowi **załącznik nr**      niniejszej specyfikacji

### **4. Rozliczenie i fakturowanie robót**

Rozliczenie robót będzie następowało na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru robót. Wykonawca będzie wystawiał co miesięczne faktury za wykonane roboty w terminie do dziesięciu dni po zakończeniu miesiąca rozliczeniowego.