

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Obejmująca zakres robót dla wykonania nawierzchni tłuczniowej lub z destruktu asfaltowego na terenie gminy Czechowice – Dzierżycze

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie nawierzchni tłuczniowych lub z destruktu asfaltowego na terenie Gminy Czechowice – Dzierżycze.

Szczegółowy wykaz ulic stanowi - załącznik nr 2 do ST, do niniejszej specyfikacji

2. Zakres robót obejmuje – załącznik nr 1 do ST

Dla części I

„ *Wykonanie nawierzchni tłuczniowej* ”

Dla części II

„ *Wykonanie nawierzchni z destruktu asfaltowego* ”

II. REALIZACJA ROBÓT

1. Zlecanie 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 3 do ST, 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. - 04.04.04. Podbudowa z tłucznia kamiennego
- 5/ D. - 05.02.00. Nawierzchnie twarde nieulepszone.
- 6/ D. - 07.02.01. Oznakowanie pionowe
- 7/ 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,
- koparkę i spycharkę, ewentualnie koparko - ładowarkę lub koparko - spycharkę
- walec i zagęszczarkę.

5. Gwarancje

Na wykonane przez siebie roboty Wykonawca udziela dla **Części I - 12 miesięcy gwarancji, Części II - 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 warstwy odcinającej, podbudowy tłuczniowej, kłińca lub destruktu asfaltowego zgłasza **do odbioru** wykonanie prac zanikowych. 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 powtórniego wykonania,
- odmówić odbioru robót w następujących przypadkach:
 - wykonany zakres jest inny niż zalecony
 - zły 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 – załącznik nr 4 do ST**, 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 robót,
- kwotę należną za wykonane roboty,
- wyliczenie potrąceń z tytułu kar umownych,
- podpisy osób uczestniczących w odbiorze.

Wzór protokołu odbioru stanowi **załącznik nr 4 do ST**, 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.

Wykaz załączników do Specyfikacji Technicznej :

- Załącznik nr 1 do ST – opis robót
- Załącznik nr 2 do ST – wykaz dróg gminnych o nawierzchni nieulepszanej na całej długości lub częściowo
- Załącznik nr 3 do ST – zlecenie
- Załącznik nr 4 do ST – protokół odbioru robót