

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

„Naprawa nawierzchni dróg na terenie Gminy Andrychów”

Opracował:
Urząd Miejski w Andrychowie
Wydział Inwestycji i Drogownictwa

18.09.2023

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

dla zadania:

„Naprawa nawierzchni dróg na terenie Gminy Andrychów”

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest naprawa bardzo zniszczonych i trudnych do przejazdu odcinków dróg na terenie Gminy Andrychów tj. m. Andrychów, Inwałd, Zagórnik, Rzyki, Sułkowice Bolęcina, Sułkowice Łęg, Targanice, Brzezinka, Roczyny. Celem jest poprawa bezpieczeństwa, komfortu i jakości życia mieszkańców oraz ułatwienie im swobodnego dojazdu do domostw i pól. Przedmiot umowy będzie obejmował w szczególności:
2. Zakres robót obejmuje:
 - cięcie i rozbiórkę nawierzchni asfaltowej,
 - frezowanie,
 - usunięcie przełomów,
 - wykonanie regulacji włązów kanałowych, kratek ściekowych oraz zaworów wodociągowych i gazowych,
 - wykonanie warstwy profilującej i ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego,
 - ścinanie poboczy,
 - wykonanie uzupełnienia poboczy materiałem kamiennym lub frezem asfaltowym,
 - powierzchniowe utwalenie poboczy.

UWAGI:

- Kruszywo – musi spełniać wymagania PN-EN 13242+A1:2010.
- Nie dopuszcza się kruszywa dolomitowego do wykonania górnej warstwy nawierzchni oraz do utwardzenia poboczy.
- Spadek poprzeczny nawierzchni 2% (ustalone w terenie), spadki podłużne zachować istniejące.
- Ochronie podlegają punkty pomiarowe, wysokościowe, graniczne i osnowy geodezyjne.
- Udzielenie gwarancji na wykonane prace zgodnie z ofertą.

II. REALIZACJA ROBÓT

1. Zlecenie robót przez Zamawiającego – zasady ogólne.

Wykonawca ma obowiązek wyznaczenia ze swej strony osoby upoważnionej do kontaktów z właściwymi osobami uprawnionymi przez Zamawiającego i odbierania robót zgodnie z umową. Osoby wyznaczone mają obowiązek codziennego kontaktowania się z Zamawiającym w godzinach porannych celem:

- udzielenia informacji o aktualnie prowadzonych w danym dniu robotach,
- zgłaszania wykonanych robót do odbioru.

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

Wykonawca ma obowiązek pod rygorem kar umownych i rozwiązania umowy do przyjmowania zleceń wystawionych przez Zamawiającego w zakresie robót przewidzianych w zawartej umowie.

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

- lokalizację robót (miejscowość, nazwa ulicy),
- zakres robót,
- uwagi dodatkowe dotyczące sposobu realizacji zamówienia.

2. Przystąpienie do realizacji robót.

Wykonawca realizuje roboty w zakresie określonym w zleceniu. W przypadku dużej liczby zleceń w jednym czasie zostanie opracowany harmonogram wszystkich prac. Rozpoczęcie robót powinno nastąpić niezwłocznie - nie później niż w ciągu pięciu dni od chwili otrzymania zlecenia.

Wykonawca po odebraniu zlecenia ma obowiązek podjęcia działań w zakresie zabezpieczenia miejsc stanowiących zagrożenie dla ruchu drogowego.

Wykonawca ponosi

Wykonawca od dnia protokolarnego przekazania terenu budowy - zlecenia - ma obowiązek na swój koszt organizację zaplecza budowy, zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy oraz 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.- 02.00.00. Roboty ziemne.
- 4/ D.- 04.04.04. Podbudowa z tłuczni kamiennego.
- 5/ D.- 04.08.00. Wyrównanie podbudowy.
- 6/ D.- 05.02.00. Nawierzchnie twarde nieulepszone.
- 7/ D.- 07.02.01. Oznakowanie pionowe.
- 8/ D.- 10.10.01. Przebudowa nawierzchni drogowych.
- 9/ D.- 06.03.01 Ścinanie i uzupełnienie poboczy.
- 10/ D.- 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych.
- 11/ D.- 05.03.05 Warstwa Ścieralna z betonu asfaltowego.
- 12/ 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 samowyładowczy i samochód osobowo – dostawczy,
- równiarkę, koparko – ładowarkę lub koparko – spycharkę,
- walec i zagęszczarkę.

5. Gwarancje

Na wykonane przez siebie roboty Wykonawca udziela min. 8 miesięcznej gwarancji liczonej od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy. Zamawiający dokonywał będzie przeglądów gwarancyjnych wykonanych robót.

III. ODBIÓR ROBÓT

1. Zgłoszenia do odbioru i czynności odbiorowe, warunki płatności.

Zgłoszenia zrealizowanych robót do odbioru Wykonawca dokonuje, a Zamawiający odbiera zgodnie z warunkami opisanymi w umowie - § 5 wzoru umowy. Z czynności odbiorowych zostają podpisane protokoły. Warunki płatności zostały szczegółowo opisane w § 4 wzoru umowy.