

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie napraw i remontów dróg zarządzanych przez Gminę Kozienice położonych na terenie miasta Kozienice i na terenach wiejskich Gminy Kozienice. Zabiegi techniczne mają na celu usunięcie uszkodzeń nawierzchni zagrażających bezpieczeństwu ruchu, hamowanie procesu powiększania się powstałych uszkodzeń i degradacji nawierzchni oraz poprawę warunków komunikacyjnych dla użytkowników dróg.
2. Przewidywany zakres zamówienia został wyszczególniony w Formularzu cenowym, (stanowiącym załącznik nr 1 do Formularza oferty) w kolumnie 1-3 i obejmuje w szczególności wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych poprzez powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją i grysami, frezowanie nawierzchni, frezowanie nawierzchni z uzupełnieniem nawierzchni masą asfaltową, regulację wysokościową wpustów ulicznych z wymianą pokryw i wpustów ulicznych, studni kanalizacyjnych, remont krawężników betonowych, nawierzchni z kostki brukowej, obrzeży betonowych.
3. Szacunkowe ilości robót wyszczególnione w tabeli– kolumna nr 3 Formularza cenowego są wielkościami orientacyjnymi. Ilość robót zleconych do wykonania w trakcie realizacji umowy może ulec zmianie w zależności od potrzeb, zakresu napraw i stanu technicznego nawierzchni.
4. Zamawiający zastrzega sobie, w ramach ogólnej ilości wszystkich robót, możliwość przesunięcia ilości robót pomiędzy poszczególnymi rodzajami robót.
5. Zamawiający każdorazowo uzgodni z Wykonawcą i dostarczy na piśmie zakres robót remontowych wraz z terminem wykonania uzgodnionego zakresu. Całkowity zakres robót w okresie trwania umowy zostanie ustalony w ten sposób, że łączna wartość zamówienia nie przekroczy kwoty umownej brutto.
6. Zamówienie robót w ilości nie powodującej osiągnięcia wynagrodzenia za cały przedmiot zamówienia nie uprawnia Wykonawcy do żądania zamówień uzupełniających, dodatkowych lub innych, a także roszczeń o wypłacenie w całości wynagrodzenia za przedmiot zamówienia. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie jedynie za rzeczywiście zlecone i wykonane roboty.
7. Zabezpieczenie i oznakowanie miejsc prowadzonych robót należy do obowiązków Wykonawcy.
8. Rozliczanie za wykonane roboty dokonywane będzie w oparciu o ceny jednostkowe brutto w danym asortymencie robót określone przez Wykonawcę w ofercie i ilości faktycznie wykonanych robót na podstawie protokołów odbioru robót.
9. Przedmiot zamówienia realizowany będzie w oparciu o wytyczne określone w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (SST), stanowiących załącznik do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.
10. Warunki realizacji przedmiotu zamówienia.
  - 1) Roboty będące przedmiotem zamówienia Wykonawca wykona zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej z uwzględnieniem wymagań określonych w SST oraz z zachowaniem warunków i wymagań określonych w zaproszeniu i umowie,
  - 2) Materiały, urządzenia, sprzęt niezbędny do wykonania zamówienia zapewni Wykonawca. Pojazdy używane do wykonania zamówienia powinny być wyposażone w ostrzegawczy sygnał świetlny zgodnie z ustawą z dn. 20 czerwca 1997r. „Prawo o ruchu drogowym” (tekst jednolity Dz.U. z 2017r. poz. 1260) oraz w środki łączności,
  - 3) Do wykonania robót Wykonawca użyje urządzeń i sprzętu odpowiedniego do rodzaju prowadzonych robót. Za dobór, używanie, zabezpieczenie i stan techniczny urządzeń i sprzętu odpowiada w całości Wykonawca.

- 4) Zamawiający (w jego imieniu inspektor nadzoru) i Wykonawca przed przystąpieniem do robót dokonają wizji lokalnej w terenie i uzgodnią zakres i sposób prowadzenia robót. Zamawiający zastrzega sobie prawo do powiadamiania Wykonawcy drogą pisemną, telefoniczną lub elektroniczną o konieczności przystąpienia do określonych robót, bez przeprowadzenia wizji lokalnej. Wykonawca zobowiązany będzie do podjęcia robót w ciągu 7 dni po dokonaniu wizji lokalnej lub otrzymaniu powiadomienia.
- 5) Zamawiający może żądać od Wykonawcy wykonania na zgłoszenie napraw w zakresie uszkodzeń stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa ruchu na drogach, wymagających podjęcia szybkich działań. Czas w jakim Wykonawca przystąpi do robót wymagających natychmiastowej naprawy, Wykonawca określa w ofercie. Czas ten nie może być dłuższy niż 72 godziny od przesłania zgłoszenia Wykonawcy. Zamawiającemu przysługuje prawo powiadamiania Wykonawcy drogą elektroniczną lub telefonicznie o konieczności przystąpienia do robót wymagających natychmiastowej naprawy. Wykonawca ma obowiązek przystąpić do tego rodzaju robót w terminie określonym w umowie.
- 6) Wykonawca każdorazowo po zakończeniu robót zgłosi pisemnie Zamawiającemu zakończenie robót i ich gotowość do odbioru, dostarczy obmiar robót i kosztorys powykonawczy potwierdzony przez Inspektora Nadzoru. Z każdego odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru, w którym zostanie odnotowany rodzaj i ilości faktycznie wykonanych robót.

#### 11. Wymagania wobec Wykonawcy w zakresie wykonywania i prowadzenia robót.

Wykonawca:

- 1) Wykonawca opracuje projekty tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i decyzjami na prowadzenie robót. Zabezpieczenie i oznakowanie miejsc prowadzonych robót zgodnie z przepisami należy do obowiązków Wykonawcy.
- 2) Zorganizuje i zabezpieczy teren prowadzonych robót, oznakuje miejsca robót i zapewni warunki bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 3) Zobowiązuje się do utrzymania terenu robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, minimalizując utrudnienia w ruchu kołowym i pieszym.
- 4) Zobowiązuje się do wyposażenia pracowników w niezbędne wyposażenie w tym w kamizelki odblaskowe.
- 5) Każdorazowo po zakończeniu robót uporządkuje teren nie później niż na dzień odbioru robót.
- 6) Odpowiada za jakość i zgodność wykonania robót z dokumentami przetargowymi, poleceniami inspektora nadzoru i Zamawiającego.
- 7) We własnym zakresie i na swój koszt dokona wywozu i utylizacji materiałów powstałych z rozbiórki w trakcie realizacji robót. Zamawiający zastrzega wykorzystanie materiałów z rozbiórki na własne potrzeby. W takim przypadku Zamawiający wskaże miejsce wywozu materiałów z rozbiórki.
- 8) W uzasadnionych przypadkach zobowiązany jest do powiadomienia w sposób zwyczajowo przyjęty /pisemnie/ mieszkańców i właścicieli przyległych nieruchomości o możliwych wystąpieniach utrudnień komunikacyjnych w związku z prowadzonymi terminie rozpoczęcia robót z 7-dniowym wyprzedzeniem. Wykonywane przez Wykonawcę roboty nie mogą utrudniać odbioru nieczystości stałych z kontenerów i pojemników umieszczonych na terenie przyległych nieruchomości.
- 9) Przy realizacji umowy Wykonawca musi stosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą „Prawo budowlane” oraz posiadać dokumenty potwierdzające ich jakość. Wykonawca przed zastosowaniem jakichkolwiek materiałów na żądanie Zamawiającego

przedstawi inspektorowi nadzoru źródło ich pochodzenia, atesty lub aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa badań laboratoryjnych oraz świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Każdy rodzaj robót, w których znajdują się materiały nie odpowiadające normom i nie zaakceptowane przez Zamawiającego, Wykonawca wykorzystuje na własne ryzyko, licząc się z jego nie przyjęciem i niezapłaceniem.

- 10) Wymagany jest obowiązek posiadania przez Wykonawcę aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 100% wartości oferty brutto. Dokument ten w formie kserokopii poświadczony przez Wykonawcę Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami umowy.
- 11) Wykonawca Ponosi odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za ewentualne szkody powstałe w związku z prowadzeniem robót.  
Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, zdarzeń losowych oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
  - roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
  - odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych
- 12) Wszelkie roszczenia użytkowników dróg, jakie wpłyną do Zamawiającego, związane z wykonywaniem przez Wykonawcę robót drogowych będą kierowane do Wykonawcy w celu ich załatwienia.
- 13) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenia infrastruktury technicznej i punktów geodezyjnych w trakcie prowadzenia robót. Jeżeli nastąpią uszkodzenia jakiegokolwiek elementu infrastruktury podziemnej lub naziemnej lub punktów geodezyjnych Wykonawca będzie zobowiązany do jego naprawy na własny koszt.
- 14) Wykonawca, w składanej ofercie, samodzielnie określa okres na jaki udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi, przy czym okres ten, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, nie może być krótszy niż 12 m-cy i będzie liczony od daty końcowego, bezusterkowego odbioru robót określonego dla całego zamówienia (umownej daty wykonania zamówienia).