

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest odtwarzanie nawierzchni asfaltowej w latach 2022-2023, po usuniętych awariach i pracach konserwacyjnych przeprowadzanych na sieciach wodociągowych, kanalizacji sanitarnej i deszczowej położonych na terenie Miasta Piotrkowa Trybunalskiego.

Zamawiający wymaga aby zdjęta nawierzchnia asfaltowa wykorzystywana była w 100% dla potrzeb przygotowania masy asfaltowo-bitumicznej z recyklera.

WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Do obowiązków Wykonawcy będzie należało:
 - 1) właściwe oznakowanie znakami drogowymi miejsc wykonania zleconych robót drogowych zgodnie z przepisami ruchu drogowego lub zatwierdzonymi przez Zarządcę Dróg i Utrzymania Miasta projektami organizacji ruchu oraz demontażu oznakowania po ich zakończeniu,
 - 2) zabezpieczenie terenu robót, zorganizowania zaplecza robót budowlanych, dbanie o należyty porządek na terenie wykonywanych prac, pełnego ubezpieczenia robót budowlanych,
 - 3) przygotowanie nawierzchni do asfaltowania poprzez zdjęcie warstwy tłucznia odpowiadającej grubości warstwy asfaltu na danej ulicy,
 - 4) wykonanie napraw nawierzchni ulic po usuniętych awariach i pracach konserwacyjnych na sieciach wodociągowych, kanalizacji sanitarnej i deszczowej zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi normami i przepisami,
 - 5) stosowanie materiałów, których jakość winna odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1230).
2. Wykonane roboty odtworzeniowe muszą odpowiadać tej samej strukturze i posiadać te same właściwości, co usunięta nawierzchnia asfaltowa.
3. Wykonawca jest zobowiązany do usuwania zgłoszonych przez Zarządcę Dróg i Utrzymania Miasta do Zamawiającego wszelkich nieprawidłowości związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.
4. Zamawiający wymaga aby:
 - 1) krawędzie naruszonych nawierzchni asfaltowych były przycinane równo na całej powierzchni, nadając kształt prostej figury geometrycznej (kwadratu lub prostokąta) za pomocą urządzeń przeznaczonych do tego celu,
 - 2) naruszone nawierzchnie jezdni odtwarzać w tej samej technologii, w której jest wykonana nawierzchnia na danej ulicy (wykonane odtworzenie ma być jak najmniej widoczne),
 - 3) zasuwy wodociągowe w pasie odtwarzanej nawierzchni należy wyregulować do niwelety nawierzchni,
 - 4) naruszone nawierzchnie zabezpieczyć połączeniem nawierzchni odtworzonej i istniejącej, np. taśmą bitumiczną.
5. Powierzchnia przeznaczona do asfaltowania po robotach ziemnych będzie przygotowywana przez Zamawiającego, zgodnie z normą PN-S-02205:1998 – „Drogi samochodowe, roboty ziemne, wymagania i badania” oraz po wykonanej z tłucznia warstwie podbudowy do poziomu istniejącej nawierzchni asfaltowej.
6. Prace związane z wykonywaniem nawierzchni asfaltowej (częstkowej) realizowane będą przez Wykonawcę po każdorazowym pisemnym zgłoszeniu drogą e-mail przez uprawnionego pracownika ze strony Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia wykonania zgłoszonej usługi drogą email w terminie 24 godzin od chwili zgłoszenia.

8. Z powodu niekorzystnych warunków atmosferycznych albo innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy zakończenie robót we wskazanych terminie nie będzie możliwe, Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem, o przedłużenie terminu wykonania robót.
9. Nie wykonanie zleconych robót w terminie, może skutkować obciążeniem Wykonawcy opłatami za zajęcie pasa drogowego oraz karnymi odsetkami.
10. Miejsca wykonania robót będą oznakowane przez PWiK Sp. z o.o. (znak A-11 nierówna nawierzchnia i znak B-43 strefa ograniczonej prędkości). Wykonawca robót asfaltowych na czas prowadzenia robót zobowiązany jest do uzupełnienia oznakowania oraz do demontażu oznakowania po zakończeniu robót.
11. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) wykonywania z należytą starannością przedmiotu umowy, zgodnie z Umową, Opiszem Przedmiotu Zamówienia, z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi normami i przepisami,
 - 2) przestrzegania przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby jego pracownicy nie wykonywali pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych,
 - 3) zabezpieczania terenu robót, zorganizowania zaplecza robót budowlanych, dbania o należyty porządek na terenie wykonywanych robót,
 - 4) oznakowania terenu na czas prowadzenia robót oraz do demontażu oznakowania po ich zakończeniu.
12. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za:
 - 1) bezpieczeństwo ruchu kołowego i pieszego od momentu rozpoczęcia robót i w czasie wykonywania robót odtworzeniowych do zakończenia i zgłoszenia do Zamawiającego drogą e-mail zakończenia robót,
 - 2) szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych robót,
 - 3) szkody wynikające ze zniszczenia oraz innych zdarzeń w odniesieniu do robót, obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia ruchomego związanego z prowadzeniem robót podczas realizacji przedmiotu umowy,
 - 4) szkody powstałe w mieniu Zamawiającego lub osób trzecich, jeśli są one następstwem wadliwego wykonania przedmiotu Umowy, w okresie realizacji robót oraz okresie gwarancji i rękojmi.
13. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi każdorazowo atesty i certyfikaty na stosowany materiał.
14. Wykonawca udzieli na wykonane prace dwuletniej gwarancji, licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
15. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie odszkodowawcze z tytułu odtwarzania nawierzchni asfaltowej w mniejszej ilości, niż określona w formularzu oferty.
16. Po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru, komisja składająca się z przedstawicieli Stron oraz ewentualnie właściwego zarządcy drogi dokonywać będzie protokolarnego odbioru robót.
17. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego, w toku czynności odbiorowych, zastrzeżeń co do jakości wykonanych robót, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie wskazanym przez Zamawiającego, jednak nie dłuższym niż 5 dni od chwili zgłoszenia Wykonawcy.
18. Po usunięciu wad lub usterek Wykonawca powiadomi Zamawiającego o gotowości do przeprowadzenia ponownego odbioru wykonanych robót.
19. Podwykonawca wskazany może być przez Zamawiającego w przypadku gdy odtworzenie nawierzchni jest związane z zachowaniem ciągłości gwarancji na wniosek Zarządcy Dróg i Utrzymania Miasta.